



0037869

ROYAL BOTANIC GARDENS,
KEW.



C.B.M. 24522

DUPPLICATE

02

8

INDEX KEWENSIS
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM DUODECIMUM

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

DUCTU ET CONSILIO GEORGII TAYLOR

CONFECERUNT

HERBARIi HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

M DCCCCLIX

LONDINI ET NOVI EBORACI



© *Bentham-Moxon Trustees* 1959

LIBRARY

Royal Botanic Gardens, Kew

Recd. 4th May, 1959.

Ackd. 5th May 1959

Source Publishers

Class

Cat. I.K.

OXONII: EXCUDEBAT VIVIANUS RIDLER
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

DUODECIMUM hoc Supplementum nomina per quinquennium MCMLI–MCMLV proposita complectitur. Quod si numerus specierum novarum aliquantum decrescere videatur, recordandum est novitates veras orbe terrarum a botanicis iam fere toto necnon semper facilius perlustrato pauciores quotannis ad lucem proferri, forsitan etiam botanicos ipsos naturam plantarum hodie cautius perscrutari.

Gratiae dominae M. I. Skan assiduae et indefessae et adiutoribus suis magnae iterum sunt agenda.

Asterisco, eadem ratione qua in Supplemento undecimo, notata sunt nomina quibus icones comitantur.

*Datum ex horto regio Kewensi,
mense Octobri A.S. MCMLVIII*

GEORGIUS TAYLOR



Digitized by the Internet Archive
in 2013

<http://archive.org/details/indexkewensispla12tayl>

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM DUODECIMUM

NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

ANNIS MDCCCCLI—MDCCCCLV EDITA

COMPLECTENS

ABAREMA—ACACIA

ABAREMA Pittier (Legumin.).
angulata (Benth.) Kosterm. in *Bull. Org. Sci. Res. Indonesia*, No. 20, 47 (1954): *Pithecellobium angulatum*.
arborescens (Kosterm.) Kosterm. l. c. 58: *Pithecellobium arborescens*.
bauchei (Gagnep.) Kosterm. l. c. 36: *Pithecellobium bauchei*.
bigemina (L.) Kosterm. l. c. 51: *Mimosa bigemina*.
borneensis (Benth.) Kosterm. l. c. 66: *Pithecellobium borneense*.
celebica (Kosterm.) Kosterm. l. c. 60: *Pithecellobium celebicum*.
clypearia (Jack) Kosterm. l. c. 42: *Inga clypearia*.
contorta (Mart.) Kosterm. l. c. 49: *Pithecellobium contortum*.
crateradena (Kosterm.) Kosterm. l. c. 62: *Pithecellobium crateradenum*.
cuneadena (Kosterm.) Kosterm. l. c. 35: *Pithecellobium cuneadenum*.
dolichadena (Kosterm.) Kosterm. l. c. 36: *Pithecellobium dolichadenum*.
elliptica (Blume) Kosterm. l. c. 53: *Inga elliptica*.
fournieri (Vieill.) Kosterm. l. c. 40: *Albizia fournieri*.
globosa (Blume) Kosterm. l. c. 36: *Inga globosa*.
glomeriflora (Kurz) Kosterm. l. c. 61: *Pithecellobium glomeriflorum*.
grandiflora (Benth.) Kosterm. l. c. 34: *Pithecellobium grandiflorum*.
harmsii (Malm) Kosterm. l. c. 33: *Archidendron harmsii*.
hendersonii (F. Muell.) Kosterm. l. c. 34: *Pithecellobium hendersonii*.
kinabaluensis (Kosterm.) Kosterm. l. c. 56: *Pithecellobium kinabaluense*.
kuensteri (Prain) Kosterm. l. c. 57: *Pithecellobium kuensteri*.
laxiflora (DC.) Kosterm. l. c. 59: *Acacia laxiflora*.
lovellae (F. M. Bailey) Kosterm. l. c. 35: *Pithecellobium lovellae*.
lucida (Benth.) Kosterm. l. c. 38: *Pithecellobium lucidum*.
malinoënsis (Kosterm.) Kosterm. l. c. 60: *Pithecellobium malinoëse*.
microcarpa (Benth.) Kosterm. l. c. 67: *Pithecellobium microcarpum*.
mindanaënsis (Merrill) Kosterm. l. c. 63: *Pithecellobium mindanaëse*.
monadelpha (Roxb.) Kosterm. l. c. 50: *Mimosa monadelpha*.
motleyana (Benth.) Kosterm. l. c. 56: *Pithecellobium motleyanum*.
multiflora (Merrill) Kosterm. l. c. 62: *Pithecellobium multiflorum*.
novo-guineënsis (Merrill & Perry) Kosterm. l. c. 60: *Pithecellobium novo-guineëse*.
opposita (Miq.) Kosterm. l. c. 65: *Pithecellobium oppositum*.
pahangensis (Kosterm.) Kosterm. l. c. 57: *Pithecellobium pahangense*.

ABAREMA :—
pauciflora (Benth.) Kosterm. in *Bull. Org. Sci. Res. Indonesia*, No. 20, 60 (1954): *Pithecellobium pauciflorum*.
quocensis (Pierre) Kosterm. l. c. 61: *Pithecellobium quocense*.
sapindoides (A. Cunn. ex Sweet) Kosterm. l. c. 38: *Acacia sapindoides*.
scutifera (Blanco) Kosterm. l. c. 63: *Mimosa scutifera*.
sessiliflora (Merrill) Kosterm. l. c. 41: *Pithecellobium sessiliflorum*.
subcoriacea (Thwait.) Kosterm. l. c.: *Pithecellobium subcoriaceum*.
syringifolia (Kosterm.) Kosterm. l. c. 59: *Pithecellobium syringifolium*.
teijsmannii (Kosterm.) Kosterm. l. c. 64: *Pithecellobium minahassae*.
tjendana (Kosterm.) Kosterm. l. c. 33: *Pithecellobium tjendana*.
trichophylla (Kosterm.) Kosterm. l. c. 53: *Pithecellobium trichophyllum*.
triplinervia (Kosterm.) Kosterm. l. c. 70: *Borneo*.
waitzii (Kosterm.) Kosterm. l. c. 52: *Pithecellobium waitzii*.
ABELIA R. Br. (Caprifoliac.).
ionostachya Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 23 (1953).—Japon.
schischkinii Golubkova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 394 (1955).—China (Kweichau).
tetrsepala (Koidz.) Hara & Kurosawa in *Journ. Jap. Bot.* xxx. 296 (1955): *A. spathulata* var. *tetrsepala*.
ABELMOSCHUS Medik. (Malvac.).
coccineus S. Y. Hu in *Fl. China*, Fam. 153, 39 (1955).—China (Hainan).
esquirolii (Léveillé) S. Y. Hu, l. c. 40: *Hibiscus esquirolii*.
hainanensis S. Y. Hu, l. c. 37.—China (Hainan; Kweichau; Yunnan).
tuberculatus Pal & Singh in *Bot. Gaz.* cxiii. 458 (1952).—Ind. or. (Rajputana; United & Centr. Prov.).
ABIES Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
menziesii Mirb. in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, xiii. 63, in obs., 70 (1825) (menziezii): *Pinus taxifolia* Lambert.
tazaotana Côzor ex Hug.-del-Vill. Types des Sols Afr. Nord, i. 79 (1947); cf. *Maire, Fl. Afr. Nord*, i. (Encycl. Biol. xxxiii.) 133 (1952).—Marocc.
ABOLBODA Humb. & Bonpl. (Xyridac.).
acicularis Idrobo & L. B. Smith in Caldasia, vi. 250 (1954).—Colomb.*
ptaritepuiana Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 104 (1951).—Venez.
rigida (Malme) Steyerl. l. c. 105: *A. grandis* var. *rigida*.
schultesii Idrobo & L. B. Smith in Caldasia, vi. 246 (1954).—Colomb.*

ABRUS Adans. (Legumin.).
acutifolius R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 173 (1952).—Madag.
aureus R. Viguier, l. c.—Madag.
cyaneus R. Viguier, l. c. 172.—Madag.
grandiflorus R. Viguier, l. c.—Madag.
madagascariensis R. Viguier, l. c. 174.—Madag.
sambiranensis R. Viguier, l. c. 173.—Madag.
stictospermus Berhaut in Mém. Soc. Bot. France, 1953-54, 7 (1954).—Senegal.
suffruticosus Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 127 (1955).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.; N. Rhodesia; Angola.

ABUTA Aubl. (Menispermac.).
wilson-brownei R. S. Cowan in *Brittonia*, vii. 394 (1952).—Guiana Brit.

ABUTILON Mill. (Malvac.).
carterae Kearney in Madroño, xii. 114 (1953).—Calif. infer.
coahuilae Kearney, l. c. 115.—Mexico.
forrestii S. Y. Hu in *Fl. China*, Fam. 153, 34 (1955).—China (Yunnan).
greveanum (Baill.) Hochr. in *Fl. Madag.*, Fam. 129, 137 (1955): *Sida greveana*.
pritchardii Exell & Hillc. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 29 (1955).—Angola.
pseudogiganteum Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 362 (1952).—Venez.
smenospermum Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 92 (1951).—Aethiop.*
taiwanense S. Y. Hu in *Fl. China*, Fam. 153, 32 (1955).—Formosa.*
turumiquirens Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 363 (1952).—Venez.

ACACIA Mill. (Legumin.).
adstringens (Schumach. & Thonn.) Berhaut in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 214 (1955): *Mimosa adstringens*.
baeuerleni Maiden & R. T. Baker in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. 2, x. 583 (1896).—Austral. (N. S. Wales).
bavazzanoi Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 54 (1951).—Aethiop.*
chaconensis Miranda in An. Inst. Biol., Mexico, xxiv. 78 (1953).—Mexico.*
curvifructa Burkart, Legumin. Argent., ed. 2, 541 (1952).—Parag.; Argent.
exuvialis Verdoorn in Bothalia, vi. 154 (1951).—Transvaal.*
gloveri Gilliland in Kew Bull. 1951, 139 (1951).—Afr. trop. or. (Ogaden).
hunteriana N. A. Wakefield in Vict. Nat. lxxii. 92 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
impervia Gilliland in Kew Bull. 1951, 139 (1951).—Afr. trop. or. (Ogaden).
negrii Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 55 (1951).—Aethiop.*

ACACIA:—

- paraguariensis *Parodi in Rev. Farm., Buenos Aires*, iii. 7 (1862); cf. *Burkart in Darwiniana*, x. 26 (1952).—Parag.
- parviceps (*Speg.*) *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 542 (1952): A. adhaerens var. parviceps.
- paucijuga *F. Muell. ex N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxii. 93 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
- pilispina *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 205 (1951).—Aethiop.*
- poilanei *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 47 (1952).—Indo-China (Laos).
- proxima *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, li. 105 (1917): A. camptoclada *E. Pritz.*
- quisumbingii *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 326 (1954).—Ins. Philipp. (Luzon).*
- silvicola *Gilbert & Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 179 (1952).—Congo Belg.
- tenuis (*Craib*) *Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia*, No. 20, 69 (1954): *Pithecellobium tenue*.
- tenuispina *Verdoorn in Bothalia*, vi. 156 (1951): A. permixta var. glabra *Burt Davy*.*
- van-meelii *Gilbert & Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 177 (1952).—Congo Belg.; Tanagerika Terr.
- volkii *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 11, 40 (1954): A. spinosa *Marloth & Engl.*
- walteri *Suesseng. l. c.* Heft 8, 333 (1953): A. glandulifera *Schinz.*
- walwalensis *Gilliland in Kew Bull.* 1951, 140 (1951).—Afr. trop. or. (Ogaden).*

ACALYPHA L. (Euphorbiac.).

- amplexicaulis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 400 (1952).—Ins. Viti.
- apodanthes *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 241 (1951).—Costa Rica.
- chrysadenia *Suesseng. & Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 333 (1953).—Afr. austr.-occ.
- deamii (*Weatherby*) *Ahles in G. N. Jones & G. D. Fuller, Vasc. Pl. Illinois*, 301 (1955): A. virginica var. deamii.
- hoffmanniana *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 297 (1954): *Acalyphopsis celebica*.
- hontauyuensis *H. Keng in Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 204 (1951).—Formosa.
- minima *H. Keng in Taiwanica*, No. 6, 32 (1955).—Formosa.
- porcina *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 208 (1953).—Nicarag.
- retifera *Standley & L. O. Williams, l. c.* 209.—Honduras.
- scleropumila *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 268 (1951), sine descr. lat.—Congo Belg.

ACANTHELLA Hook. f. (Melastomatac.).

- montana *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 134 (1953).—Venez.
- plicata *Gleason, l. c.*—Venez.
- pulchra *Gleason in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 430 (1952).—Venez.

ACANTHOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

- horribarbis (*Hort. ex Salu-Dyck*) *Borg, Cacti*, 133 (1937): *Cereus horribarbis*.
- thalassinus (*Otto & Dietr.*) *Borg, l. c.*: *Cereus thalassinus*.

ACANTHOCOCOS Barb. Rodr. (Palmae).

- emensis *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 4 (1952).—Bras. (S. Paulo).*

ACANTHOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).

- alaicum *E. Czerniak in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 732 (1952).—As. centr. (Pamir-Alai).
- collare *Köie & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcii. 273 (1955).—Persia.
- ekatherinae (*B. Fedtsch.*) *E. Czerniak in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 326 (1952): *Chomutovia ekatherinae*.
- erinaceum (*Jaub. & Spach*) *Lincz. in Komarov, l. c.* 370: *Statice erinacea*.*
- hissaricum *Lincz. in Komarov, l. c.* 736.—As. centr. (Pamir-Alai).

ACANTHOLIMON:—

- knorringtonum *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 740 (1952).—As. centr. (Thian Shan).
- komarovii *E. Czerniak in Komarov, l. c.* 741.—As. centr. (Pamir-Alai).
- korolkovii (*Regel*) *Korovin in Komarov, l. c.* 363: A. alatavicum var. korolkowi.
- margaritae *Korovin in Komarov, l. c.* 735.—As. centr. (Thian Shan).
- mikeschinii *Lincz. in Komarov, l. c.* 733.—As. centr. (Thian Shan).
- mirandum *Lincz. in Komarov, l. c.* 742.—As. centr. (Pamir-Alai).*
- mirum *Lincz. in Komarov, l. c.* 743.—As. centr. (Pamir-Alai).
- nikitinii *Lincz. in Komarov, l. c.* 742.—Transcasp.*
- nuratavicum *Zakirov in Komarov, l. c.* 736.—As. centr. (Pamir-Alai).
- pamiricum *E. Czerniak in Komarov, l. c.* 738.—As. centr. (Pamir).
- parsianum *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 279 (1951): A. purpureum *Parsa*.
- pskemense *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 734 (1952).—As. centr. (Thian Shan).
- spinicalyx *Köie & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcii. 274 (1955).—Persia.
- strictum *E. Czerniak in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 734 (1952).—Transcasp.
- tarbagataicum *Gamajunova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 204 (1950).—As. centr. (Kazakstan).
- titovii *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 740 (1952).—As. centr. (Kazakstan).
- varivtzevae *E. Czerniak in Komarov, l. c.* 738.—As. centr. (Pamir).
- velutinum *E. Czerniak in Komarov, l. c.* 739.—As. centr. (Pamir-Alai).
- virens *E. Czerniak in Komarov, l. c.* 737.—As. centr. (Pamir-Alai).
- zapirjagaevii *Lincz. in Komarov, l. c.* 732.—As. centr. (Pamir-Alai).*

ACANTHOPALE C. B. Clarke (Acanthac.).

- jogensis *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lix. 135 (1953).—Ind. or. (Mysore).

ACANTHOPHYLLUM C. A. Mey. (Caryophyllac.).

- campylacme *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 359 (1951).—Afghan.
- chloroleucum *K. H. Rechinger & Aellen, l. c.* 360.—Persia.

ACANTHORHIPSALIS Britton & Rose (Cactac.).

- asperula (*Vaupel*) *Borg, Cacti*, 367 (1937): *Rhipsalis asperula*.
- incahuasina *Cárdenas in Cactus*, No. 34, 127 (1952);* cf. *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 84 (1954).—Boliv.
- paranganiensis *Cárdenas, l. c.* 126;* cf. *l. c.*—Boliv.

ACANTHUS L. (Acanthac.).

- flexicaulis *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Ser. C*, lviii. No. 3 (*Acanth. Mal.* ii.) 304 (1955).—Penins. Mal.; Sumatra.

ACELICA Rizzini (Acanthac.).

- scandens *Rizzini in Dusenica*, i. 292 (1950).—Bras. (Espírito Santo).

ACER L. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).

- coccineum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 251 (1831).—Hort.
- erianthum *Schwerin in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* x. 59 (1901).—China (Szechuan).
- itoanum (*Hayata*) *Li in Pacific Science*, vi. 289 (1952): A. oblongum var. itoanum.
- mayrii *Schwerin in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* x. 58 (1901).—Japan.
- miaoatense *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 83 (1954).—China (Shensi).
- × senecaense *B. H. Slavin in Nat. Hort. Mag., Amer.* xxix. 103, 107 (1950);* et in *Phytologia*, v. 1 (1954).—Hort.
- xerophilum *Butkov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xiv. 5 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).

ACHETARIA Cham. & Schlechtend. (Scrophulariac.).

- bicolor *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 244, 2 (1952).—Colomb.

ACHILLEA L. (Compos.).

- euxina *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 359 (1954).—Russia (Ukraine).
- krascheninnikovii *Afanassiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 395 (1953).—Transcasp.
- micranthoides *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 360 (1954).—Russia (Ukraine).
- sibirica (*Ledeb.*) *Ledeb. ex Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Sect. Biol.*, n. s., xxxviii. 138 (1929): *Parmica sibirica*.

ACHIMENES P. Br. (Gesneriac.).

- ehrenbergii (*Hanst.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 375 (1954): *Eucodonia ehrenbergii*.

ACHNATHERUM Beauv. (Gramin.).

- pekinense (*Hance*) *Ohwi, Fl. Jap.* 101 (1953): *Stipa pekinensis*.

ACHYRANTHES L., pro parte (Amaranthac.).

- [CENTROSTACHYS Wall.]
- schinzii (*Standley*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. Suppl., 73 (1953): *Centrostachys schinzii*.

ACIANTHUS R. Br. (Orchidac.).

- sublestus *Dockr. in N. Queensl. Nat.* xxiii. No. 110, 3 (1955).—Austral. (Queensland).*

ACINETA Lindl. (Orchidac.).

- alticola *C. Schweinf. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 192 (1951).—Venez.*

ACIOA Aubl. (Rosac.).

- gossweileri *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 638 (1954).—Angola.
- schultesii *Maguire in Brittonia*, vii. 272 (1951).—Bras. (Amaz.).
- somnolens *Maguire, l. c.*—Guiana Gall.

ACIOTIS D. Don (Melastomatac.).

- pellucida (*DC.*) *Pittier in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 244 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [*Spennera pellucida*].

ACNISTUS Schott (Solanac.).

- ferrugineus (*Sod. & Dammer*) *Ewan in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 88, 7 (1951): *Dunalia ferruginea*.

ACOKANTHERA G. Don (Apocynac.).

- rhodesica *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 201 (1953).—S. Rhodesia.

ACONITUM L. (Ranunculac.).

- aizuense *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 32, 22 (1953).—Japan.
- apoiense *Nakai, l. c.* 21.—Japan.
- curvirostre (*Krylov*) *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Toms.* 1954, 10 (1955), cum descr. lat.: A. napellus var. curvirostre.
- exaltatum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 255 (1831).—Hort.
- fletcheranum *G. Taylor in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxvii. 242 (1952).—Tibet austr.-or.; Bhutan; Assam.*
- fudjipedis *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 32, 28 (1953).—Japan.
- hailarensis *Nakai, l. c.* 17.—Manchukuo.
- hakonense *Nakai, l. c.* 34.—Japan.
- heptatepalum *Nakai, l. c.* 36.—Japan.
- hisautii *Nakai, l. c.* 37.—Japan.
- hokurokuense *Nakai, l. c.* 41.—Japan.
- isidzukai *Nakai, l. c.* 36.—Japan.
- iwatekense *Nakai, l. c.* 35.—Japan.
- japononapellus *Nakai, l. c.* 26.—Japan.
- kishidai *Nakai, l. c.* 31.—Japan.
- kobusiense *Nakai, l. c.* 32.—Japan.
- kunasilense *Nakai, l. c.* 21.—Ins. Kuril.
- longistylum *Nakai, l. c.* 43.—Japan.
- luxurians *Nakai, l. c.* 37.—Kamchatka; Ins. Kuril.
- macrozeoense *Nakai, l. c.* 22.—Japan.
- maruyamai *Nakai, l. c.* 45.—Japan.
- mazimai (*Nakai*) *Nakai, l. c.* 33: A. yezoense var. mazimai vel majimai.
- micranthum *Nakai, l. c.* 26.—Japan.
- momosei *Nakai, l. c.* 32.—Japan.
- nikaii *Nakai, l. c.* 34.—Japan.
- okuyamai *Nakai, l. c.* 37.—Japan.

ACONITUM :—

- otikurensis Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 32, 19 (1953).—Japon.
 ozense Nakai, l. c. 27.—Japon.
 parahakonense Nakai, l. c. 35.—Japon.
 pyramidatum Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 255 (1831).—Hort.
 rectissimum Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 32, 33 (1953).—Japon.
 sakuraii Nakai, l. c. 27.—Japon.
 saninense Nakai, l. c. 41.—Corea; Japon.
 septemcarpum Nakai, l. c. 38.—Japon.
 septemlobum Nakai, l. c. 18.—Japon.
 suginomei Nakai, l. c. 47.—Sakhalin.
 suspensum Nakai, l. c. 46.—Japon.
 tapeinocranum K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 71 (1954).—Afghan.
 tasiroi Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 32, 42 (1953).—Japon.
 tasiromontanum Nakai, l. c. 44.—Japon.
 titibuense Nakai, l. c. 50.—Japon.
 tokusanense Nakai, l. c. 42.—Japon.
 tsukubense Nakai, l. c. 33.—Japon.
 unguiculatum Nakai, l. c. 43.—Japon.

ACRIDOCARPUS Guill. & Perr. (Malpighiac.).

- humbertii Arènes in *Not. Syst.* xv. 4 (1955).—Madag.
 vanderystii R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 306 (1955).—Congo Belg. & Gall.

ACRO CERAS Stapf (Gramin.).

- bosseri A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, ci. 394 (1955).—Madag.
 calcicola A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 343 (1953).—Madag.
 elegans A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 121 (1955).—Réunion.
 parvulum A. Camus, l. c. ci. 28 (1954).—Madag.
 tenuicaule A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 343 (1953).—Madag.

ACROCOMIA Mart. (Palmae).

- antioquiensis Posada-Arango in *Bull. Soc. Bot. France*, xxv. 184 (1878), in obs.—Colomb.
 crispa (H. B. & K.) C. F. Baker ex Becc. in *Pomono Coll. Journ. Econ. Bot.* ii. 364 (1912): *Cocos crispa*.
 wallaceana (Drude) Becc. l. c. 362: A. sclerocarpa var. wallaceana.

ACROSTEMON Klotzsch (Ericac.).

- barkeri Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xix. 122 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ACTINANTHELLA Balle in *Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux.* xxv. 1625 (1954). **LORANTHACEAE.**

- [LORANTHUS sect. INCRASSATI Sprague.]
 menyharthii (Engl. & Schinz) Balle, l. c. 1626: *Loranthus menyharthii*.

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

- glabra Li in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 44 (1952).—China (Kwangsi).
 inflammans Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 17 (1953).—Japon.
 kwangsiensis Li in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 26 (1952).—China (Kwangsi).
 maloides Li, l. c. 25.—China (Sikang).

ADAMEA Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiii. 661 (1952): **Adamia** Jacques-Félix (Melastomatac.).

- stenocarpa (Jacques-Félix) Jacques-Félix, l. c.: *Adamia stenocarpa*.

ADAMIA Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiii. 448 (1951). **MELASTOMATACEAE.**

- stenocarpa Jacques-Félix, l. c.—Guinea Gall.*

ADANSONIA L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- suarezensis H. Perrier in *Not. Syst.* xiv. 302 (1953).—Madag.

ADELONENGA (Becc.) Hook. f. in Benth. & Hook.

- f. Gen. Pl. iii. 11. 885 (1883). **PALMAE.**

- [NENGA subgen. ADELONENGA Becc.]

ADENANTHERA L. Sp. Pl. i. 384 (1753); L. Gen.

- Pl., ed. 5, 181 (1754). **LEGUMINOSAE.**

ADENIA Forsk. (Passiflorac.).

- rhodesica Suesseng. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 13 (1951).—S. Rhodesia.

ADENOCALYMMA Mart. (Bignoniace.).

- dugandii Sandwith in *Kew Bull.* 1953, 479 (1954).—Colomb.
 perezii Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 61 (1952).—Honduras.
 salmoneum J. C. Gomes in *Dusenya*, ii. 314 (1951).—Bras. (Espírito Santo).*

ADENODOLICHOS Harms (Legumin.).

- brevipetiolatus R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 443 (1954).—Congo Belg.
 caeruleus R. Wilczek, l. c. 449.—Congo Belg.
 dinklagei (Harms) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 358 (1954): *Dolichos dinklagei*.
 katangensis R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 445 (1954).—Congo Belg.
 oblongifoliolatus R. Wilczek, l. c. 448.—Congo Belg.
 salvifoliolatus R. Wilczek, l. c. 446.—Congo Belg.
 upembaensis R. Wilczek, l. c. 447.—Congo Belg.

ADENOGRAMMA Reichb. (Ficoidac.).

- asparagoides Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 88 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 congesta Adamson, l. c. 91.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 littoralis Adamson, l. c. 92.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ADENOLOBUS (Harv.) Torre & Hillc. in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 37 (1955). **LEGUMINOSAE.**

- [BAUHINIA sect. ADENOLOBUS Harv.]
 garipensis (E. Mey.) Torre & Hillc. l. c.: *Bauhinia garipensis*.
 mossamedensis Torre & Hillc. l. c.—Angola.*
 pechuelii (Kuntze) Torre & Hillc. l. c. 38, in adnot.: *Bauhinia pechuelii*.

ADENOPHORA Fisch. (Campanulac.).

- maximowicziana Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, xx. 38 (1906).—Japon.
 radiatfolia Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 110 (1952): *Campanula verticillata* Pall.
 taurica (W. N. Sukatsch.) Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 301 (1950), in obs.: A. liliifolia subsp. taurica.
 teramotoi Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* xxvii. 199 (1952).—Japon. (Hondo).

ADENOSMA R. Br. (Scrophulariac.).

- nelsonioides (Miq.) H. Hallier ex Bremek. in *Reinwardtia*, iii. 253 (1955): *Ebermaiera nelsonioides*.

ADENOSTEGIA Benth. (Scrophulariac.).

- viscida Howell, *Fl. Northwest Amer.* i. 537 (1901).—U.S.A. (Oregon).

ADESMIA DC. (Legumin.).

- aconcaguensis Burkart in *Darwiniana*, x. 513 (1954).—Argent.*
 aucaensis Burkart, l. c. 510.—Argent.*
 auri Burkart, l. c. 525, sine descr. lat.—Argent.*
 cervicornis Burkart, l. c. 543.—Argent.*
 hunzikeri Burkart, l. c. 506.—Argent.*
 leptobotrys Burkart, l. c. 500.—Argent.*
 paranensis Burkart, l. c. 521.—Bras. (Paraná).*
 pyramidata Burkart, l. c. 539.—Argent.*
 riojana Burkart, l. c. 533.—Argent.*
 subnuda (A. Gray) Burkart, l. c. 491: A. hispidula var. subnuda.*

ADINA Salisb. (Rubiace.).

- inermis (Willd.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 50 (1954): *Uncaria inermis*.
 stipulosa (DC.) Roberty, l. c.: *Nauclea stipulosa*.

ADINANDRA Jack (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

- anisobasis Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 125 (1953).—Borneo.
 dubia Kobuski, l. c. 133.—Sumatra.
 endertii Kobuski, l. c. 126.—Borneo.
 greenwayi Verdcourt in *Kew Bull.* 1953, 84 (1953).—Tanganyika Terr.
 kjellbergii Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 128 (1953).—Celebes.
 laronensis Kobuski, l. c. 127.—Celebes.
 loerzingiana Kobuski, l. c.—Sumatra.
 masambensis Kobuski, l. c. 129.—Celebes.
 rantepaoensis Kobuski, l. c. 130.—Celebes.
 rubiginosa Kobuski, l. c.—Borneo.

ADINANDRA :—

- steenisi Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 131 (1953).—Celebes.
 subauriculata Kobuski, l. c. 132.—Sumatra.
 subunguiculata Kobuski, l. c.—Celebes.

ADROMISCHUS Lem. (Crassulac.).

- grandiflorus Uitew. in *Succulenta*, 1953, 8 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 halesowensis Uitew. in *Desert Plant Life*, xx. 142 (1948): A. cuneatus Poelln.
 kubusensis Uitew. in *Succulenta*, 1953, 7 (1953).—Afr. austr.*
 leucophyllus Uitew. in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* ix. 58 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 roaneanus Uitew. l. c. vii. 69, 70 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 rodinii Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxv. 136 (1953).—Namaqualand.*

AECHMEA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

- bicolor L. B. Smith in *Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 12 (1955).—Bras. (Bahia).*
 blanchetiana (Baker) L. B. Smith, l. c. 13: *Tillandsia blanchetiana*.
 blumenavii Reitz in *An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* iv. No. 4, 21 (1952).—Bras. (S. Catharina).*
 cariocae L. B. Smith in *Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 13 (1955): *Chevalieria comata*.
 castanea L. B. Smith, l. c.—Bras. (Espírito Santo).*
 chlorophylla L. B. Smith, l. c. 14.—Bras. (Espírito Santo).*
 hoppii (Harms) L. B. Smith in *Phytologia*, iv. 213 (1953): *Streptocalyx hoppii*.
 kertesziae Reitz in *An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* iv. No. 4, 24 (1952).—Bras. (S. Catharina).*
 kleinii Reitz, l. c. v. No. 5, 254 (1953).—Bras. (S. Catharina).*
 lateralis L. B. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 525 (1954).—Guiana Bat.*
 leucolepis L. B. Smith in *Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 14 (1955).—Bras. (Bahia).*
 maculata L. B. Smith, l. c. 15.—Bras. (Minas Geraes).*
 matudai L. B. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 430 (1951).—Mexico.*
 mitis (Mart. ex Schult.) L. B. Smith in *Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 16 (1955): *Billbergia mitis*.
 mutica L. B. Smith, l. c.—Bras. (Espírito Santo).*
 nervata L. B. Smith, l. c. 17.—Bras. (Espírito Santo).*
 nidularioides L. B. Smith in *Phytologia*, iv. 356 (1953).—Colomb.*
 pimenti-velosoi Reitz in *An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* iv. No. 4, 26 (1952).—Bras. (S. Catharina).*
 podantha L. B. Smith in *Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 18 (1955).—Bras. (Espírito Santo).*
 romeroi L. B. Smith in *Phytologia*, v. 282 (1955).—Colomb.*
 stelligera L. B. Smith in *Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 18 (1955).—Bras. (Parahyba).*
 stenosepala L. B. Smith in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvii. 76 (1955).—Colomb.*
 triangularis L. B. Smith in *Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 19 (1955).—Bras. (Espírito Santo).*
 zebrina L. B. Smith in *Phytologia*, iv. 358 (1953).—Colomb.*

AEGILOPS L. (Gramin.).

- algeriensis Gandoger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 81 (1881).—Alger.
 calida Gandoger, l. c.—Ital.
 campicola Gandoger, l. c. 82.—Gallia.
 croatica Gandoger, l. c. 81.—Croatia.
 glabriglumis Gandoger, l. c. 82.—Caucas. or.
 gussonii Link in *Linnaea*, xvii. 388 (1843): A. triaristata Guss. Pl. Rar. 371 (1826), non Willd.
 mesantha Gandoger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 82 (1881).—Ital.
 peregrina (Hackel) Maire & Weillcr in *Maire, Fl. Afr. Nord*, iii. (*Encycl. Biol.* xlviii.) 358 (1955): *Triticum peregrinum*.
 viridescens Gandoger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 81 (1881).—Gallia.

AEGIPHILA Jacq. (Verbenac.).

- purpurascens *Moldenke in Phytologia*, iv. 173 (1953).—Ecuador.
 steyermarkii *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 512 (1953).—Venez.
 umbraculiformis *Moldenke in Phytologia*, v. 225 (1955).—Peruv.
 venezuelensis *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 514 (1953).—Venez.

AEGOPODIUM L. (Umbellif.).

- brachycarpum (*Komarov*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 457 (1950): Pimpinella calycina var. brachycarpa.
 tadshikorum *Schischk. l. c.* 600.—As. centr.

AELLENIA Ulbr. (Chenopodiace.).

- hispidula (*Bunge*) *Botsch. in Fl. Uzbekistan*, ii. 295 (1953): Caroxylon hispidulum.

AEONIUM Webb & Berth. (Crassulac.).

- rubrolineatum *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, x. No. 23, 9 (1950), reimpr.—Ins. Canar.*
 simsii (*Sweet*) *W. T. Stearn in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxx. 169 (1951): Sempervivum simsii.

AERANGIS Reichb. f. (Orchidac.).

- compta *Summerhayes in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 259 (1955).—Congo Belg.; Uganda.
 coriacea *Summerhayes in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxxi. 96 (1952).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.*
 stelligera *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 589 (1954).—Congo Gall. & Belg.

AERANTHES Lindl. (Orchidac.).

- biauriculata *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 161 (1951).—Madag.

AERIDES Lour. (Orchidac.).

- crispum *Lindl. Gen. & Sp. Orch.* 239 (1833).—Ind. or.

AERVA Forsk. (Amaranthac.).

- humbertii *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 253 (1953).—Madag.
 triangularifolia *Cavaco, l. c.*—Madag.

AESCHRION Vell. (Simaroubac.).

- medica *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 466 (1952).—Colomb.

AESCHYNANTHUS Jack (Gesneriac.).

- microcardia *B. L. Burtt & R. Davidson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 231 (1955).—N. Guin.

AESCHYNOMENE L. (Legumin.).

- afraspera *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 64 (1954).—Afr. trop.
 aphylla *Wild in Kew Bull.* 1953, 95 (1953).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*
 bullockii *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 71 (1954).—Tanganyika Terr.
 denticulata *Rudd in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 69 (1955).—Boliv.; Bras. (Rio Grande do Sul); Parag.; Argent.
 egena (*Macbride*) *Rudd, l. c.* 122: A. mollicula var. egena.
 foliolosa *Rudd, l. c.* 91.—Colomb.; Bras.
 guatemalensis (*Standley & Steyer.*) *Rudd, l. c.* 32: Climacorachis guatemalensis.
 inyangensis *Wild in Kew Bull.* 1953, 93 (1953).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*
 langlassei *Micheli ex Rudd in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 117 (1955).—Mexico.
 magna *Rudd, l. c.* 70.—Parag.
 mossoënsis *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 79 (1954).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
 paraguayensis *Rudd in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 43 (1955): A. selloi f. scabra *Chod. & Hassler*.
 parubrobefarinacea *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 73 (1954).—Congo Belg.
 rubroviolacea *J. Léonard, l. c.* 81.—Congo Belg.
 schindleri *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 168 (1952).—Madag.
 schinzii *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 17 (1951): A. glutinosa *Schinz*.
 solitariiflora *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 70 (1954).—Congo Belg.
 standleyi *A. Molina in Ceiba*, ii. 92 (1952).—Honduras.

AESCHYNOMENE—

- stellaris (*Afzel.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 356 (1954): Cyclocarpa stellaris.
 tambacoundensis *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 7 (1954).—Senegal.
 unijuga (*M. E. Jones*) *Rudd in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 30 (1955): Mimosa unijuga.
 upembensis *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 78 (1954).—Congo Belg.*

AETHEOPAPPUS Cass. (Compos.).

- fedorovii *Charkevich in Bot. Journ., URSS*, xxxvi. 400 (1951).—Ciscaucas.*

AETHIONEMA R. Br. (Crucif.).

- apterocarpum *K. H. Rechinger & Aellen in Phytol.* iii. 49 (1951).—Persia; Transcasp.
 marginatum (*Lapeyr.*) *Thell. in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw., Zürich*, xli. 1. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, xxviii.) 317 (1906), in adnot.: Lepidium marginatum.

AFLATUNIA Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 261 (1955).

- ulmifolia (*Franch.*) *Vassilcz. l. c.*: Prunus ulmifolia.

AFRARDISIA Mez (Myrsinac.).

- didymopora *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 207 (1953).—Madag.

AFROGUATTERIA Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 104 (1951). **ANNONACEAE.**

- bequaertii (*De Wild.*) *Boutique, l. c.* 106: Uvaria bequaertii.*

AFROVIVELLA A. Berger (Crassulac.).

- semiensis (*J. Gay ex A. Rich.*) *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xviii a. 467 (1930) (sphalm. simensis): Umbilicus semiensis.

AGAPANTHUS L'Hérit. (Liliac.).

- giganteus *Hort. ex Wien. Ill. Garten-Zeit.* v. 119 (1880).—Hort.

AGATHISANTHEMUM Klotzsch (Rubiace.).

- angolense *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia)* 157 (1952).—Angola; N. Rhodesia.
 assimile *Bremek. l. c.* 158.—Tanganyika Terr.
 chlorophyllum (*Hochst.*) *Bremek. l. c.* 159: Hedyotis chlorophylla.
 globosum (*Hochst. ex A. Rich.*) *Klotzsch ex Bremek. l. c.* 161: Hedyotis globosa.
 quadricostatum *Bremek. l. c.* 160.—Tanganyika Terr.

AGAVE L. (Amaryllidac.).

- lata *Shimmers in Field & Lab.* xix. 171 (1951).—U.S.A. (Texas; Oklahoma).
 nizandensis *Cutak in Act. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 144 (1951).—Mexico.*
 theometel *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. I* [p. 26] No. 63 (1806).—Hort.

AGELAEA Soland. (Connarac.).

- katangensis *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 366 (1951).—Congo Belg.
 kivuensis *Troupin, l. c.* 367.—Congo Belg.

AGERATUM L. (Compos.).

- corymbosum *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. I* [p. 40] No. 85 (1806).—Hort.

AGLAIA Lour. (Meliac.).

- evansensis *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 497 (1952).—Ins. Viti.
 gracilis *A. C. Smith, l. c.* 489.—Ins. Viti.
 haplophylla *A. C. Smith, l. c.* 496.—Ins. Viti.
 heterobotrys *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 138 (1954).—Sumatra.
 heterotricha *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 486 (1952).—Ins. Tonga.
 psilopetala *A. C. Smith, l. c.* 482.—Polynes. (Ins. Wallis).
 saltatorum *A. C. Smith, l. c.* 483.—Ins. Viti; Ins. Tonga; Ins. Niue.
 venusta *A. C. Smith, l. c.* 492.—Ins. Viti.

AGONANDRA Miers (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.).

- ladera *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 14 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*

AGONANDRA—

- macedoi *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 13 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*
 ovatifolia *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 71 (1953).—Mexico.*

AGOSERIS Rafin. (Compos.).

- naskapensis *Rousseau & Raymond in Natur. Canad.* lxxviii. 355 (1951).—Canada (Quebec).*

×AGROELYMUS G. Camus ex Rousseau in

- Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 29, 12 (1952).

GRAMINEAE.

[AGROPYRON × ELYMUS.]

- adamsii *Rousseau, l. c.* 16.—Canada (Quebec).
 bergrothii (*H. Lindb.*) *Rousseau, l. c.* 15: Tritordeum bergrothii.
 colvillensis *Lepage in Natur. Canad.* lxxix. 250 (1952).—Alaska.
 hodgsonii *Lepage, l. c.* 257.—Alaska.*
 jamesensis *Lepage, l. c.* 245.—Canada (Quebec).
 ontariensis *Lepage, l. c.* 254.—Canada (Ontario).
 palmerensis *Lepage, l. c.* 258.—Alaska.*
 piettei *Cugnac ex Rousseau in Mém. Jard. Bot. Montréal*, No. 29, 16 (1952).—Canada (Quebec).
 strictus (*Dethard*) *G. Camus ex Rousseau, l. c.* 14: Triticum strictum.
 turneri *Lepage in Natur. Canad.* lxxix. 252 (1952).—Canada (Alberta).
 ungavensis (*Louis-Marie*) *Lepage, l. c.* 244: Agropyron ungavense.

×AGROHORDEUM G. Camus ex Rousseau in

- Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 29, 8 (1952).

GRAMINEAE.

[AGROPYRON × HORDEUM.]

- langei (*K. Richt.*) *G. Camus ex Rousseau, l. c.* 10: Agropyron langei.
 macounii (*Vasey*) *Lepage in Natur. Canad.* lxxix. 242 (1952): Elymus macounii.

×AGROPOGON P. Fourn. Quatre Fl. France, 50

- (1934), in clavi. **GRAMINEAE.**

[AGROSTIS × POLYPOGON.]

- lutosus (*Poir.*) *P. Fourn. l. c.*, in clavi: Agrostis lutosa.

AGROPYRON J. Gaertn. (Gramin.).

- agroelymoides (*Hicken*) *J. H. Hunziker in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, vii. 74 (1953): Elymus antarcticus f. agroelymoides.
 androssovii *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 30 (1949).—Transcasp.
 arcuatum *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 27 (1950).—As. centr. (Thian Shan; Kazakstan.).
 atbassaricum *Golosk. l. c.* xiv. 73 (1951).—As. centr. (Kazakstan.).
 cretaceum (*Klokov & Prokudin*) *Klokov & Prokudin in Fl. RSS Ucr.* ii. 330 (1940): Elytrigia cretacea.*
 geniculatum (*Trin. ex Ledeb.*) *K. Koch in Linnaea*, xxi. 425 (1848): Triticum geniculatum.
 junceiforme (*A. & D. Löve*) *A. & D. Löve in Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavik, Dept. Agric.*, Ser. B, No. 3, 106 (1948), nomen alternative: Elytrigia junceiformis.
 maeoticum (*Prokudin*) *Prokudin in Fl. RSS Ucr.* ii. 343 (1940): Elytrigia maeotica.
 maritimum (*Koch & Ziz*) *Jansen & Wachter in Fl. Neerl. i. Afl.* 2, 116 (1951): Triticum repens var. maritimum.*
 nevskii *Ivanova ex Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 4 (1955).—Mongol. retrofractum *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 340 (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 sajanense (*Nevski*) *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 76 (1955): Roegneria sajanensis.
 subalpinum *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 26 (1950).—As. centr. (Thian Shan; Kazakstan.).
 subulatum (*Schreb.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 147 (1940); cf. *Herter, l. c.* ix. 70 (1952): Triticum subulatum.
 tenue (*J. Buch.*) *Connor in N. Z. Journ. Sci. & Techn.*, Sect. B, xxxv. No. 4, 318 (1954), reimpr.: A. scabrum var. tenue.*
 teslinense *A. E. Porsild & Senn in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 98 (1951).—Canada (Yukon).

AGROPYRON:—

tesquicola (*Prokudin*) *Prokudin* in *Fl. RSS Ucr.* ii. 342 (1940): *Elytrigia tesquicola*.
vernicosum *Neuski ex Grubov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 6 (1955).—Mongol.

AGROSTIS L. (Gramin.).

basalis *Lucas* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 10 (1953).—Venez.*
graniticola *Klokov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 40 (1950).—Russia (Ukraine).
himalayana *Bor* in *Kew Bull.* 1953, 269 (1953).—Ind. or. (Assam; Sikkim).
intermedia *Scribn. apud Kearney* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xx. 476 (1893), in adnot.—U.S.A. (Kentucky).
jahni *Lucas* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 12 (1953).—Venez.*
korczagii *Senjan-Korcz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 28 (1953).—Ross. eur. (Archangelsk).
maeotica *Klokov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 41 (1950).—Russia (Ukraine).
meridensis *Lucas* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 11 (1953).—Venez.*
michauxii *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 11] No. 22 (1806).—Hort.
nagensis *Bor* in *Kew Bull.* 1954, 497 (1954).—Ind. or. (Assam).
nobilis *De Not. ex Cesati* in *Linnaea*, xxi. 57 (1848), in adnot.—Ital.
platensis *L. Parodi* in *Rev. Argent. Agron.* xviii. 143 (1951).—Argent.*
poluminii *Bor* in *Kew Bull.* 1953, 269 (1953).—Nepal.
praticola *Klokov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 40 (1950).—Russia (Ukraine).
pseudoalba *Klokov*, l. c. 38.—Russia (Ukraine).
pseudointermédia *Farwell* in *Ann. Rep. Comm. Parks, Blvds. (Detroit)*, xi. 46 (1900); cf. *McVaugh* in *Bull. Cranbr. Inst. Sci.*, No. 34 (*Farwelliana*) 16 (1953); *A. intermedia Scribn. sabulicola Klokov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 37 (1950).—Russia (Ukraine).
sikkimensis *Bor* in *Kew Bull.* 1954, 502 (1954); *A. divaricata Griseb.*
steenisi *de Wit ex Jansen* in *Reinwardtia*, ii. 226 (1953).—Sumatra.
zerovii *Klokov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 39 (1950).—Russia (Ukraine).

AGYNEIA L. (Euphorbiac.).

gonioclada (*Merrill & Chun*) *H. Keng* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 201 (1951): *Phyllanthus goniocladas*.
taiwaniana *H. Keng*, l. c. 200.—Formosa.

AIDIA Lour. (Rubiace.).

densiflora (*Benth.*) *Masamune* in *Sci. Rep. Kanazawa Univ.* iv. 85 (1955): *Randia densiflora*.
genipiflora (*DC.*) *Dandy* in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 424 (1952): *Randia genipiflora*.
sinensis (*Lour.*) *Masamune* in *Sci. Rep. Kanazawa Univ.* iv. 85 (1955): *Oxyceros sinensis*.

AINSLIAEA DC. (Compos.).

acerifolia *Sch. Bip.* in *Pollichia*, xviii–xix. 188 (1861).—Japon.
apiculata *Sch. Bip. l. c.*—Japon.
uniflora *Sch. Bip. l. c.* 187.—Japon.

AIPHANES Willd. (Palmae).

concinna *H. E. Moore* in *Gentes Herbarum*, viii. 223 (1951).—Colomb.*
fosteriorum *H. E. Moore*, l. c. 225.—Colomb.*
gelatinosa *H. E. Moore*, l. c. 227.—Colomb.*

AIRA L. (Gramin.).

scabra *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 12] No. 24 (1806).—Hort.

AIROCHLOA Link (Gramin.).

glauca (*DC.*) *Link* in *Linnaea*, xvii. 405 (1843): *Koeleria glauca*.
grandiflora (*Bertol.*) *Link*, l. c.: *Aira grandiflora*.

AIZOANTHEMUM Dinter in *Kakteenk.* 1935, 27 (1935). **FICOIDACEAE.**

dinteri (*Schinz*) *Friedrich* in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, Heft 12, 57 (1955), in obs.: [*Aizoön dinteri*].
galenoides (*Fenzl*) *Friedrich*, l. c., in obs.: [*Aizoön galenoides*].
membrumconnectens *Dinter* in *Kakteenk.* 1935, 27 (1935).—Afr. austr.-occ.

AJANIA P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 419 (1955). **COMPOSITAE.**

fastigiata (*C. Winkler*) *P. Poljakov*, l. c. 428: *Artemisia fastigiata*.
fruticulosa (*Ledeb.*) *P. Poljakov*, l. c.: *Tanacetum fruticosum*.
furcata (*M. Bieb.*) *P. Poljakov*, l. c.: *Artemisia furcata*.
globularia (*Cham. ex Bess.*) *P. Poljakov*, l. c. 426: *Artemisia globularia*.
glomerata (*Ledeb.*) *P. Poljakov*, l. c.: *Artemisia glomerata*.
insulana (*Krasch.*) *P. Poljakov*, l. c. 428: *Artemisia insulana*.
junnanica *P. Poljakov*, l. c. 424.—China (Yunnan).
leontopodioides (*Bess.*) *P. Poljakov*, l. c. 428: *Artemisia leontopodioides*.
manshurica *P. Poljakov*, l. c. 420.—Sibir. marit.*
pallasiana (*Fisch. ex Bess.*) *P. Poljakov*, l. c.: *Artemisia pallasiana*.
potaninii (*Krasch.*) *P. Poljakov*, l. c. 424: *Tanacetum potaninii*.
przewalskii *P. Poljakov*, l. c. 422.—Mongol.*
salicifolia (*Mattf.*) *P. Poljakov*, l. c. 424: *Tanacetum salicifolium*.
senjavinensis (*Bess.*) *P. Poljakov*, l. c. 428: *Artemisia senjavinensis*.

AJUGA L. (Labiata).

crenata *Hochst. ex Chiov.* in *L. A. Savoia, Soggetti Uebi Scebeli*, 447 (1932); cf. *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 216 (1951).—Aethiop.

ALAFIA Thou. (Apocynac.).

congolana *Pichon* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 195 (1954).—Congo Belg.*
glabriflora *Pichon*, l. c. 173.—Guinea Hispan.*
insularis *Pichon*, l. c. 149.—Madag.
nigrescens *Pichon*, l. c. 148.—Madag.
ugandensis *Pichon*, l. c. 179.—Uganda.*
vallium *Pichon*, l. c. 201.—Madag.

ALBIZIA Durazz. (Legumin.).

gillardinii *Gilbert & Boutique* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 178 (1952).—Congo Belg.
laotica *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 48 (1952).—Indo-China (Laos; Tonkin).
mossamedensis *Torre* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 42 (1955).—Angola.*
muelleriana *Maiden & R. T. Baker* in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, x. 585 (1896).—Austral. (N. S. Wales).
nigricans *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 48 (1952).—Indo-China (Anam).
niopoides (*Spruce ex Benth.*) *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 542 (1952): *Pithecellobium niopoides*.

ALBOVIA Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 459, 599 (1950). **UMBELLIFERAE.**

cretica (*Urv.*) *Schischk.* l. c. 600: [*Bunium creticum*].
lazica (*Boiss.*) *Schischk.* l. c.: [*Scaligeria lazica*].
podagrarioides (*Boiss. & Balansa*) *Schischk.* l. c.: [*Scaligeria podagrarioides*].
tripartita (*Kalenicz.*) *Schischk.* l. c. 450, 600: *Pimpinella tripartita*.

ALBUCA L. (Liliac.).

hyacinthoides *Chiov. apud Chiarugi* in *Webbia*, viii. 23 (1951).—Abyss.*
kirkii (*Baker*) *Brenan* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 91 (1954): *Ornithogalum kirkii*.
nigritana (*Baker*) *Troupin* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 231 (1955): *Urginea nigritana*.
parviflora *Chiov. apud Chiarugi* in *Webbia*, viii. 23 (1951).—Abyss.*

ALCHEMILLA L. (Rosac.).

achtarowii *Pawl.* in *Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 246 (1953); *et in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 301 (1953).—Bulgar.
aequidens *Pawl.* in *Fragm. Florist. & Geobot.*, *Krakow*, i. 1. 46 (1954).—Carpath. occ.*
amicorum *Pawl.* l. c. 61.—Carpath. occ.*
amphipsila *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 252 (1955).—Mont. Ural.
aperta *Juzepczuk*, l. c. xvi. 170 (1954).—Sibir. austr.
auriculata *Juzepczuk*, l. c. 172.—Mont. Ural.
bakuriana *Sosn.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 90 (1953).—Transcaucas.
bandericensis *Pawl.* in *Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 247 (1953).—Bulgar.
boleslai *Pawl.* in *Fragm. Florist. & Geobot.*, *Krakow*, i. 1. 49 (1954).—Carpath. occ.*
braun-blauquetii *Pawl.* in *Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 343 (1953).—Carpath.*
brevituba *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 181 (1951).—Mont. Ural.
calvifolia *Juzepczuk*, l. c. xvi. 173 (1954).—Sibir. (Krasnoyarsk).
calvipes *Juzepczuk*, l. c. 164.—Ross. eur. centr.
cheirochlora *Juzepczuk*, l. c. xiv. 153 (1951).—Ross. eur. (Tatar.).
chionophila *Juzepczuk*, l. c. xvi. 174 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
cinerascens *Juzepczuk*, l. c. 152.—Mont. Ural.
circularis *Juzepczuk*, l. c. 148.—Sibir. occ.
circumdentata *Juzepczuk*, l. c. 149.—Altai.
commixta *Juzepczuk*, l. c. 150.—Sibir. occ.; Altai.
confertula *Juzepczuk*, l. c. xvii. 246 (1955).—Mont. Ural.
consobrina *Juzepczuk*, l. c. xvi. 143 (1954).—Ross. eur. (Baschkir.).
crassicaulis *Juzepczuk*, l. c. xiv. 155 (1951).—Mont. Ural.
cryptocaula *Juzepczuk*, l. c. xvi. 168 (1954).—Altai.
cunctatrix *Juzepczuk*, l. c. 181.—Mont. Ural.
curaica *Juzepczuk*, l. c. 177.—Altai.
curvidens *Juzepczuk*, l. c. 146.—Altai.
czywczynensis *Pawl.* in *Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 334 (1953).—Carpath.*
damianicensis *Pawl.* in *Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 248 (1953).—Bulgar.
dasyclada *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 157 (1954).—Altai.
dasycrater *Juzepczuk*, l. c. xiv. 151 (1951).—Ross. eur. (Tatar.).
devestiens *Juzepczuk*, l. c. 165.—Ross. eur. (Tatar.).
erythropodioides *Pawl.* in *Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 351 (1953).—Carpath.*
eugenii *Pawl.* l. c. 315.—Carpath.*
exsculpta *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 248 (1955).—Ross. eur. (Baschkir.).
exul *Juzepczuk*, l. c. xiv. 147 (1951).—Mont. Ural.
fokinii *Juzepczuk*, l. c. 173.—Ross. eur. (Kirov).
glabriformis *Juzepczuk*, l. c. 178.—Mont. Ural.
glacialis *Öskarsson* in *Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 32 (1953).—Islandia.*
glyphodonta *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 143 (1954).—Ross. eur. centr.
gorcensis *Pawl.* in *Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 311 (1953).—Carpath.*
gorodkovii *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 157 (1954).—Sibir. occ.
gortschakovskii *Juzepczuk*, l. c. xvii. 249 (1955).—Mont. Ural.
gymnocarpa *Juzepczuk*, l. c. xvi. 140 (1954), in obs.—Caucas.
helenae *Juzepczuk*, l. c. 142.—Ross. eur. (Baschkir.).
hemicycla *Juzepczuk*, l. c. 148.—Altai.
hendrickxii *Hauman & Balle* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 87 (1952).—Congo Belg.
homoeophylla *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 159 (1951).—Ross. eur. (Tatar.).
hyperborea *Juzepczuk*, l. c. 167.—Mont. Ural.

ALCHEMILLA :—

- indivisa *Formanek ex Rothm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 346 (1934).—Phrygia; Macedon.
 integribasis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 145 (1954).—Sibir. (Tomsk).
 inversa *Juzepczuk, l. c.* 149.—Sibir. (Tuva).
 iremelica *Juzepczuk, l. c.* xiv. 174 (1951).—Mont. Ural.
 ivonis *Pawl. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 251 (1953); *et in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 349 (1953).—Bulgar.
 jumrukczalica *Pawl. l. c.* 246; *et l. c.* 305.—Bulgar.
 kornasiana *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, i. 1.* 64 (1954).—Carpath. occ.*
 kotulae *Pawl. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 323 (1953).—Carpath.*
 kulczynskii *Pawl. l. c.* 338.—Carpath.*
 kvarkushensis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 167 (1954).—Mont. Ural.
 ladislai *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, i. 1.* 58 (1954).—Carpath. occ.*
 ledebouri *Pawl. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 323 (1953).—Carpath.*
 lessingiana *Juzepczuk, l. c.* xiv. 161 (1951).—Mont. Ural.
 longipes *Juzepczuk, l. c.* xvi. 154 (1954).—Mont. Ural.
 macrescens *Juzepczuk, l. c.* xiv. 148 (1951).—Ross. eur. (Tatar.).
 macroclada *Juzepczuk, l. c.* xvi. 161 (1954).—Reg. Mont. Ural.
 malimontana *Juzepczuk, l. c.* 153.—Mont. Ural.
 mastodonta *Juzepczuk, l. c.* 171.—Altai.
 michelsonii *Juzepczuk, l. c.* 165.—As. centr. (Thian Shan; Kazakstan.).
 neo-stevenii *Juzepczuk, l. c.* viii. 12 (1938); *cf. Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, x. 335 (1941).—Crimea.
 obconiciflora *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 160 (1954).—Sibir. or.
 oligantha *Juzepczuk, l. c.* xvii. 245 (1955).—Mont. Ural.
 ophioreina *Juzepczuk, l. c.* xvi. 160 (1954).—Sibir. occ.
 paeneglaba *Juzepczuk, l. c.* xiv. 179 (1951).—Mont. Ural.
 parcipila *Juzepczuk, l. c.* 175.—Mont. Ural.
 pavlovii *Juzepczuk in Bull. Soc. Nat. Mosc., Sect. Biol.*, n. s., xxxviii. 85 (1929).—Mongol.*
 peristerica *Pawl. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 246 (1953); *et in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 307 (1953).—Macedon.
 phalacropoda *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 165 (1954).—Mongol.
 phegophila *Juzepczuk, l. c.* 182.—Crimea.
 pinguis *Juzepczuk, l. c.* 166.—Altai.
 pirinica *Pawl. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 251 (1953); *et in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 350 (1953).—Bulgar.
 polonica *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, i. 1.* 55 (1954).—Carpath. occ.*
 prasina *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 144 (1954).—Ross. eur. centr.
 pseudincisa *Pawl. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 326 (1953).—Carpath.*
 pseudocalycina *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 243 (1955).—Mont. Ural.
 pseud-othmari *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, i. 1.* 44 (1954).—Carpath. occ.*
 pynoloba *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 183 (1951).—Mont. Ural.
 rhiphaea *Juzepczuk, l. c.* 169.—Mont. Ural.
 rubricaulis *Juzepczuk, l. c.* xvii. 247 (1955).—Mont. Ural.
 scalaris *Juzepczuk, l. c.* xvi. 158 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).

ALCHEMILLA :—

- semispoliata *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 253 (1955).—Mont. Ural.
 serbica (*Fritsch*) *Pawl. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 255 (1953): *A. hybrida* f. serbica.
 smyntiensis *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, i. 1.* 52 (1954).—Carpath. occ.*
 sokolowskii *Pawl. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 328 (1953).—Carpath.*
 stanislai *Pawl. l. c.* 317.—Carpath.*
 stenantha *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 163 (1951).—Mont. Ural.
 stichotricha *Juzepczuk, l. c.* 176.—Ross. eur. (Tartar.).
 strictissima *Juzepczuk, l. c.* xvii. 251 (1955).—Mont. Ural.
 subconvivens *Pawl. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 331 (1953).—Carpath.
 subcrispata *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 176 (1954).—Mont. Ural.
 sub-lessingiana *Juzepczuk, l. c.* 156.—Reg. Mont. Ural.
 submamillata *Juzepczuk, l. c.* 159.—Reg. Mont. Ural.
 substrigosa *Juzepczuk apud Majewski, Fl. Sredn. Pol. Evr. Tsch. SSSR*, ed. 7, 446 (1940); *cf. Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, x. 341 (1941); *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, i. 1.* 67 (1954), descr. ampl.—Carpath. occ.
 subtratica *Pawl. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 320 (1953).—Carpath.
 subtuspilosa *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 180 (1954).—Turkestan. Chin.
 szaferi *Pawl. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 341 (1953).—Carpath.
 taticola *Pawl. l. c.* 339.—Carpath.*
 transiens (*Hayek*) *Pawl. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 255 (1953): *A. pubescens* f. transiens.
 transpolaris *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 179 (1954).—Rossia.
 tubulosa *Juzepczuk, l. c.* xiv. 157 (1951).—Mont. Ural.
 turkulensis *Pawl. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 335 (1953).—Carpath.*
 veronicae *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 10 (1951).—Crimea.
 versipiloides *Pawl. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 330 (1953).—Carpath.
 vinacea *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 10 (1951).—Crimea.
 vranicensis *Pawl. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 250 (1953); *et in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, i. 1.* 94 (1954).—Bosnia.
 walasii *Pawl. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 345 (1953).—Carpath.*
 wallischii *Pawl. l. c.* 333.—Carpath.*
 werneriana *Pawl. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 252 (1953): *A. indivisa* Rothm. in *Fedde, Repert.*, Beih. c. 67 (1938), non *Formanek ex Rothm.* (1934).
 zapalowiczii *Pawl. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 309 (1953).—Bulgar.*
 zmudae *Pawl. l. c.* 321.—Carpath.*
ALCHORNEA Sw. (Euphorbiac.).
 chiapasana *Miranda in Ceiba*, iv. 131 (1954).—Mexico.*
 glabra (*Merrill*) *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 304 (1954): *Disco- cleidion glabrum*.
 ulmifolia (*Muell. Arg.*) *Hurusawa, l. c.*: *Cleidion ulmifolium*.
ALDINA Endl. (Legumin.).
 kunhardtiana R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 106 (1953).—Venez.
 reticulata R. S. Cowan, *l. c.* 107.—Venez.
 yapacanensis R. S. Cowan, *l. c.* 108.—Venez.

ALETRIS L. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

- foliata (*Maxim.*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.*, ed. 2, 1534 (1931): *Metanarthecium foliatum*.
 megalantha F. T. Wang & T. Tang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 119 (1951), reimpr.—China (Yunnan).
ALEXA Moq. (Legumin.).
 superba R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 117 (1953).—Venez.
ALFAROA Standley (Juglandac.).
 manningii J. León in *Ceiba*, iv. 44 (1953).—Costa Rica.*
ALKANNA Tausch (Boraginac.).
 amana K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 56 (1951).—Syria bor.
 auranitica *Moultede, Fl. Djebel Druze*, 167 (1953).—Syria.*
 leptophylla K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 55 (1951).—Persia.
ALLIUM L. (Liliac.).
 antonii-bolosii *Palau Ferrer in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xi. ii. 485 (1953).—Ins. Balear.
 aobanum *Araki in Hokuriku Journ. Bot.* iv. 45 (1955).—Japon. (Honshiu).
 arlgirdense *Blakelock in Kew Bull.* 1953, 209 (1953).—Iraq.
 dinsmorei K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, ii. 312 (1952).—Transjordan.*
 elmendorfi M. E. Jones ex Ownbey in *Research Stud. State Coll. Wash.* xviii. 218 (1950).—U.S.A. (Texas).
 emarginatum K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 505 (1952).—Syria.
 eriocoleum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 30 (1952).—As. centr. (Kirghizia).
 filidentiforme *Vved. l. c.* 32.—As. centr. (Ferghana).
 flavellum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 239 (1946).—As. centr. (Hissar).
 fraseri (*Ownbey*) *Shinners in Field & Lab.* xix. 104 (1951): *A. canadense* var. *fraseri*.
 gracillimum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 243 (1946).—As. centr. (Thian Shan).
 incrustatum *Vved. l. c.* 240.—As. centr. (Pamir-Alai).
 karelinii P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 70 (1950).—As. centr. (Kazakstan.).
 krylovii *Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1-2, 9 (1949).—Sibir. (Tuva).
 leptomorphum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 29 (1952).—As. centr. (Kirghizia).
 meliophilum *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 3 (1950).—Crimea.
 mogoltavicum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 240 (1946).—As. centr. (Thian Shan).
 palentinum *Losa & Montserrat in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* x. ii. 460 (1952), sine descr. lat.; *et l. c.* xi. ii. 423 (1953).—Hispan.
 pauli *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 241 (1946).—As. centr. (Tadjikistan.).
 pervestitum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iii. 406 (1950).—Rossia (Ukraine).
 praemixtum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 241 (1946).—As. centr. (Thian Shan; Pamir-Alai).
 pseudo-calyptatum *Moultede in Bull. Soc. Bot. France*, c. 347 (1953).—Syria.
 pseudophaneranthum K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 506 (1952).—Syria.
 purpurescens *Losa, Contrib. Estud. Fl. & Veg. Prov. Zamora*, 142 (1949).—Hispan.
 qasyunense *Moultede in Bull. Soc. Bot. France*, c. 348 (1953) (sphalm. qasyunense).—Syria.
 runyoni *Ownbey in Research Stud. State Coll. Wash.* xviii. 198 (1950).—U.S.A. (Texas).
 scabrum *Gilli in Fedde, Repert.* lvi. 146 (1954).—Afghan.
 schischkini *Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1-2, 10 (1949).—Sibir. (Tuva).

ALLIUM:

- schugnanicum* Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 242 (1946).—As. centr. (Tadjikistan.).
- sordidiflorum* Vved. l. c.—As. centr. (Pamir-Alai).
- sphaeropodium* Klokov in Fl. RSS Ucr. iii. 405 (1950).—Russia (Ukraine).
- sulphureum* Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 244 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).
- talijevii* Klokov in Fl. RSS Ucr. iii. 406 (1950).—Russia (Ukraine).*
- togashii* Hara in Journ. Jap. Bot. xxviii. 62 (1953).—Japan.*
- ucrainicum* (Oxner) Bordz. in Fl. RSS Ucr. iii. 143 (1950): A. ursinum subsp. ucrainicum.
- valentinae* Pavlov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Toms. 1953, No. 1-2, 1 (1953).—As. centr. (Thian Shan).
- virgunculae* Maekawa & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xiv. 148 (1952).—Japan. (Kiushiu).
- viridiflorum* Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xi. 64 (1949).—As. centr. (Ferghana).*
- zenobiae* Cory in Field & Lab. xxi. 162 (1953).—U.S.A. (Texas).

ALLOPHYLLUM (Nutt.) A. & V. Grant in El Aliso, iii. 98 (1955). **POLEMONIACEAE.**

- [Gilia sect. ALLOPHYLLUM Nutt.]
- divaricatum* (Nutt.) A. & V. Grant, l. c. 101: Gilia divaricata.
- gilioides* (Benth.) A. & V. Grant, l. c. 105: Collomia gilioides.*
- glutinosum* (Benth.) A. & V. Grant, l. c. 104: Collomia glutinosa.*
- integrifolium* (A. Brand) A. & V. Grant, l. c. 102: Gilia gilioides var. integrifolia.*
- violaceum* (A. A. Heller) A. & V. Grant, l. c. 106: Gilia violacea.*

ALLOPHYLUS L. (Sapindac.).

- dregeanus* (Sond.) de Winter in Bothalia, vi. 407 (1954): Schmidelia dregeana.
- imenoensis* Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, c. 190 (1953).—Gabon.; Congo Belg.
- lastoursvillensis* Pellegr. l. c. 189.—Gabon.
- le-testui* Pellegr. l. c.—Gabon.
- mayimbensis* Pellegr. l. c. 188.—Gabon.
- megaphyllus* Hutchinson & Dalziel; Brenan in Kew Bull. 1952, 449 (1952), descr. ampl.—Nigeria; Cameroons.
- natalensis* (Sond.) de Winter in Bothalia, vi. 408 (1954): Schmidelia natalensis.
- ngounyensis* Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, c. 190 (1953).—Gabon.
- oyemensis* Pellegr. l. c. 189.—Gabon.
- pierrei* Pellegr. l. c. 191.—Gabon.
- poungouensis* Pellegr. l. c. 190.—Gabon.

ALLOPECTUS Mart. (Gesneriac.).

- aquatilis* Morton in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 521 (1953).—Venez.
- congestus* Linden ex Hanst. in Linnaea, xxxiv. 371 (1865).—Colomb.
- deltoideus* Morton in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 521 (1953).—Venez.
- glabrescens* Morton, l. c. 522.—Venez.
- microsepalus* Morton, l. c. 523.—Venez.
- ornatus* Morton, l. c.—Venez.
- pycnosuzygius* (Donn. Smith) Morton, l. c. 522, in obs.: Besleria pycnosuzygia.

ALNASTER Spach (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- crispus* (Ait.) Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 96 (1955), in obs.: Betula crispa.
- firmus* (Sieb. & Zucc.) Czerep. l. c. 94, in obs.: Alnus firma.
- glutipes* Jarmol. ex Czerep. l. c. 95.—Sibir. (Jacutia).
- kamtschaticus* (Komarov) Czerep. l. c. 96, in obs.: Alnus kamtschatica.
- maximowiczii* (Callier) Czerep. l. c. 97, in obs.: Alnus maximowiczii.
- pendulus* (Matsumura) Czerep. l. c. 94, in obs.: Alnus pendula.
- sinuatus* (Rydb.) Czerep. l. c. 97, in obs.: Alnus sinuata.

ALNUS Mill. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- americana* (Regel) Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 103 (1955): A. incana var. americana.
- hakkodensis* Hayashi in Journ. Jap. Bot. xxix. 148 (1954).—Japan.
- kolaensis* Orlova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 71 (1954).—Ross. eur. (Penins. Kola); Scandinav. bor.; Fennia.*
- lanata* Duthie ex Bean in Kew Bull. 1913, 164 (1913), in obs.; C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils. ii. 488 (1916), descr. ampl. et emend.—China (Szechuan).
- maximowiczii* Callier in C. K. Schneider, Illustr. Handb. Laubholz. i. 122 (1904).—Japan.; Sakhalin.

ALOË L. (Liliac.).

- babatiensis* Christian & Verdoorn in Bothalia, vi. 440 (1954).—Tanganyika Terr.*
- ballyi* Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. xix. 2 (1953).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.*
- bukobana* Reynolds, l. c. xx. 169 (1954).—Tanganyika Terr.*
- calidophila* Reynolds, l. c. 26.—Kenya Col.; Abyss.*
- edulis* A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxxi. 592 (1951), sine descr. lat.—Dahomey.*
- graminicola* Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. xix. 9 (1953).—Kenya Col.*
- hendrickxii* Reynolds, l. c. xxi. 51 (1955).—Congo Belg.*
- jacksonii* Reynolds, l. c. 59.—Aethiop.*
- jucunda* Reynolds, l. c. xix. 21 (1953).—Somaliland Protect.*
- kedongensis* Reynolds, l. c. 4.—Kenya Col.*
- macleayi* Reynolds, l. c. xxi. 55 (1955).—Sudan. Brit.*
- mccloughlinii* Christian in Fl. Pl. Afr. xxviii. t. 1112 (1951).—Abyss.*
- munchii* Christian, l. c. t. 1091.—S. Rhodesia.*
- ngobitensis* Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. xix. 6 (1953).—Kenya Col.*
- nyeriensis* Christian apud Verdoorn in Fl. Pl. Afr. xxix. t. 1126 (1952).—Kenya Col.*
- paludicola* A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxxi. 597 (1951), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.*
- × *panormitana* Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxv. 187 (1953).—Hort.
- suzannae* Decary in Bull. Écon. Madag. xviii. No. 1, 26 (1921).—Madag.*
- tororoana* Reynolds in Fl. Pl. Afr. xxix. t. 1144 (1953).—Uganda.*
- trivialis* A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxxi. 594, 596 (1951), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.
- vaombe* Decore & Poisson in Poisson, Recherch. Fl. Mèrid. Madag. 96 (1912).—Madag.
- vaotsanda* Decary in Bull. Écon. Madag. xviii. No. 1, 23 (1912).—Madag.*
- vaotsohy* (vel vaotsoy) Decore & Poisson in Poisson, Recherch. Fl. Mèrid. Madag. 96 (1912).—Madag.
- venenosa* Engl. in Engl. Bot. Jahrb. xv. 471 (1893).—Congo Belg.
- yavellana* Reynolds in Journ. S. Afr. Bot. xx. 28 (1954).—Abyss.*

ALOINOPSIS Schwantes (Ficoidac.).

- spatulata* (Thunb.) L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 256 (1954): Mesembryanthemum spatulatum.*
- thudichumii* L. Bolus, l. c. 261.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ALOYSIA Ortega & Palau ex Pers. (Verbenac.).

- gracilis* (R. Phil.) Acevedo in Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile, xxv. 38 (1951); cf. Gray Herb. Card Cat.: Lippia gracilis.

ALPHITONIA Rissek ex Endl. (Rhamnac.).

- excelsa* (Fenzl) Benth. Fl. Austral. i. 414 (1863): Colubrina excelsa.

ALPHONSEA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- johorensis* J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xiv. 386 (1955).—Penins. Mal.
- kinabaluensis* J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ. v. 597 (1951).—Borneo.
- kingii* J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xiv. 386 (1955).—Penins. Mal.

ALSEIS Schott (Rubiace.).

- microcarpa* Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 565 (1953).—Venez.*
- trichocarpa* Standley & Steyer. l. c. 566.—Venez.*

ALSEODAPHNE Nees (Laurac.).

- coriacea* Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.) 15 (1955).—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.*
- elongata* (Blume) Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia, i. 120 (1952), in obs.: Dehaasia elongata.
- foetida* Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.) 18 (1955).—Borneo.*
- helophila* Kosterm. l. c. 13.—Sumatra.*
- malabonga* (Blanco) Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia, i. 125 (1952): Aiouea malabonga.
- perakensis* (Blume) Kosterm. l. c. 147: Stemmato-daphne perakensis.
- rubrolignea* Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.) 10 (1955).—Borneo.*

ALSINODENDRON H. Mann (Caryophyllac.).

- obovatum* Sherff in Bot. Leaflet, Chicago, No. 3, 2 (1951).—Ins. Sandvic. (Oahu).

ALSO CYDIA Mart. ex J. C. Gomes in Rev. Bras. Biol. xi. 49 (1951). **BIGNONIACEAE.**

- erubescens* (Bur.) J. C. Gomes, l. c. 50: Cuspidaria erubescens.

ALSTROEMERIA L. (Amaryllidac.).

- soukupii* Standley ex Soukup in Biota, i. 126 (1955), sine descr. lat.—Peruv.

ALTAMIRANO Rose (Crassulac.).

- ericoides* Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ. x. 80 (1955): Villadia imbricata Rose.
- parviflora* (Hemsl.) Jacobsen, l. c.: Cotyledon parviflora.

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

- chiogena* (Schlechter) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xvi. 2 (1953): Aa chiogena.
- columbiana* (Schlechter) Garay in Svensk Bot. Tidskr. xlvii. 195 (1953): Aa colombiana.
- elliptica* C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xv. 3 (1951).—Peruv.*
- weberbaueri* (Schlechter) C. Schweinf. l. c. xvi. 2 (1953): Aa weberbaueri.

ALTERNANTHERA Forsk. (Amaranthac.).

- repens* (L.) Link, Enum. Pl. Berol. i. 154 (1821): Achyranthos repens.

ALVARADO Liebm. (Simaroubac.; Sapindac., Gen. Pl.).

- puberulenta* (Monachino) Sleum. in Lilloa, xxvi. 170 (1953): A. amorphoides var. puberulenta.

ALYSICARPUS Neck. (Legumin.).

- ovalifolius* (Schumacher) J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiv. 88 (1954): Hedysarum ovalifolium.*
- polygonoides* Welw. ex Romariz in Portug. Acta Biol., Sér. B, iii. 280 (1952).—Angola.

ALYSSUM L. (Crucif.).

- afghanicum* K. H. Rechinger in Phytion, iii. 55 (1951).—Afghan.
- cretaceum* (Kotov) Kotov in Fl. RSS Ucr. v. 333 (1953): A. tortuosum subsp. cretaceum.*
- czernjakowskiae* K. H. Rechinger in Phytion, iii. 54 (1951): A. iranica E. Czerniak.
- dubertretii* Gombault in Mém. Soc. Bot. France, 1952, 4 (1953).—Syria.
- embergeri* Quézel in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc, xxxi. 254 (1953).—Maroc.
- fastigiatum* Heywood in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot., i. 92 (1954).—Hispan.
- libycum* (R. Br.) Coss. in Ann. Sci. Nat., Sér. 4, Bot., iv. 281 (1856): Konigia libyca.
- nomismocarpum* K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Phytion, iii. 56 (1951).—Persia.
- oschtenicum* (N. Busch) Charkevich in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 84 (1953), in obs.: A. trichostachyum var. oschtenicum.
- polycladum* K. H. Rechinger in Phytion, iii. 55 (1951).—Persia.
- tenderense* Kotov in Fl. RSS Ucr. v. 506 (1953).—Russia (Ukraine).

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

- amoena *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 115 (1952).—Ins. Viti.
angustissima *Merrill & Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 334 (1954).—Ins. Philipp. (Luzon).
ecostata *Merrill & Quisumb. l. c.* 335. —Ins. Philipp. (Samar).
robusta *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. B. Bot., i.* 163 (1951), in obs.: *Vallesia macrocarpa*.
rosmarinifolia *Merrill & Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 335 (1954).—Ins. Philipp. (Palawan).*

AMANOIA Aubl. (Euphorbiac.).

- almerindae *Carlos Leal in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 68 (1951).—Bras. (Amaz.).
pubescens *Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii.* No. 2, 304 (1952).—Venez.
robusta *Carlos Leal in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 69 (1951).—Bras. (Amaz.).*

AMARANTHUS L. (Amaranthac.).

- acanthochiton *Sauer in Madroño*, xiii. 44 (1955): *Acanthochiton wrightii*.
× alleizettei *Aellen in Candollea*, xiv. 159 (1953).—Gallia.
australis (*A. Gray*) *Sauer in Madroño*, xiii. 15 (1955): *Acnida australis*.
cannabinus (*L.*) *Sauer, l. c.* 11: *Acnida cannabina*.
cararu *Jacq. ex Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 46] No. 94 (1806).—Hort.
cardenasianus *A. T. Hunziker in Bol. Soc. Argent. Bot.* iv. 136 (1951).—Argent.; Boliv.*
× dobrogensis *Morariu in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 607, 645 (1952).—Ruman.
floridanus (*S. Wats.*) *Sauer in Madroño*, xiii. 25 (1955): *Acnida floridana*.
kloosianus *A. T. Hunziker in Bol. Soc. Argent. Bot.* iv. 138 (1951).—Argent.*
lombardoi *A. T. Hunziker, l. c.* 141. —Urug.*
persimilis *A. T. Hunziker, l. c.* 133. —Argent.*
tuberculatus (*Moq.*) *Sauer in Madroño*, xiii. 18 (1955): *Acnida tuberculata*.

AMARYLLIS L. (Amaryllidac.).

- apertispatha *Traub in Plant Life*, ix. 56 (1953).—Bras. (Espírito Santo).
barbata (*Herb.*) *Traub in Taxon*, iii. 106 (1954), in adnot.: *Hippeastrum barbatum*.
barreirasa *Traub in Plant Life*, ix. 55 (1953).—Bras. (Bahia).
espiritensis *Traub, l. c.* vii. 29 (1951).—Bras. (Espírito Santo).
fosteri *Traub, l. c.* 27. —Bras. (Bahia).
× gladwynensis *M. G. Henry in Plant Life*, vii. 120 (1951), hybr. artef.—Hort.*
× henryae *Traub in Plant Life*, vii. 118 (1951), hybr. artef.—Hort.*
maracasa *Traub, l. c.* viii. 55 (1952).—Bras. (Bahia).
oconequensis *Traub, l. c.* vii. 33 (1951).—Peruv.*
traubii *Moldenke in Rev. Euclides*, xii. 378 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
vanleeuwenii *Traub in Plant Life*, vii. 31 (1951).—Guiana Bat.*
viridorchida *Traub, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*

AMBELANIA Aubl. (Apocynac.).

- lopezii *R. E. Woodson in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 76 (1951).—Colomb.

AMBERBOA Less. (Compos.).

- iljiniana *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 28 (1950).—Transcaucas.; Transcasp.; Persia.

AMBLOSTOMA Scheidw. (Orchidac.).

- gracile *Garay in Orquidea*, xv. 174 (1953).—Ecuador.*

AMBYGONOCARPUS Harms (Legumin.).

- andongensis (*Welw. ex Oliv.*) *Exell & Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxix. 42 (1955): *Tetrapleura andongensis*.

AMBYNOTUS I. M. Johnston (Boraginac.).

- rupestris (*Pall.*) *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 61 (1953), in obs.: *Myosotis rupestris*.

AMENTOTAXUS Pilger (Taxac.).

- cathayensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 195 (1952).—China (Szechuan; Hupeh).

AMENTOTAXUS :—

- formosana *Li in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 196 (1952).—Formosa.
yunnanensis *Li, l. c.* 197. —China (Yunnan).

AMETHYSTANTHUS Nakai (Labiata.).

- × excisiflexus *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 21 (1953).—Japan.

AMITOSTIGMA Schlechter (Orchidac.).

- beesianum (*W. W. Smith*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 57 (1951), reimpr.: *Orchis beesiana*.
kurokamianum (*Hatusima & Ohwi*) *Ohwi, Fl. Jap.* 348 (1953): *Orchis kurokamiana*.
potaninii *Ivanova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 91 (1950).—Tibet or.
puberulum (*King & Pantl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 57 (1951), reimpr.: *Orchis puberula*.

AMMANNIA L. (Lythrac.).

- alternifolia *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 308 (1953).—Madag.
quadrifoliata *H. Perrier, l. c.* 309. —Madag.

AMORPHA L. (Legumin.).

- georgiana *Wilbur in Rhodora*, lvi. 261 (1955).—U.S.A. (Georgia).
× notha *E. J. Palmer in Rhodora*, lv. 158 (1953).—U.S.A. (Missouri).

AMORPHOPHALLUS Blume ex Decne. (Arac.).

- congoensis *A. D. Hawkes in Lloydia*, xiv. 100 (1951).—Congo Belg.
galbra *F. M. Bailey in Bot. Bull. Queensl. Dept. Agric.*, No. 7, 68 (1893).—Austral. (Queensland).
sagittarius *van Steenis in Acta Bot. Neerl.* ii. 302 (1953).—Java.*

AMPELOCISSUS Planch. in Journ. Vigne Am. viii. 372 (1884). **AMPELIDACEAE.**

- arachnoideus (*Hassk.*) *Planch. l. c.* 375: *Cissus arachnoideus*.
barbatus (*Wall.*) *Planch. l. c.*: *Vitis barbata*.
dichothrix (*Miq.*) *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xx d.* 308 (1953): *Cissus dichothrix*.
erdvendbergianus *Planch. in Journ. Vigne Am.* ix. 94 (1885).—Mexico.
eriodadus (*Wight & Arn.*) *Planch. l. c.* viii. 375 (1884): *Vitis eriodada*.
galeottianus *Planch. l. c.* ix. 93 (1885).—Mexico.
gratii (*Baker*) *Planch. l. c.* 32: *Vitis grantii*.
martini *Planch. l. c.* viii. 376 (1884).—As. trop. or.
rhodesicus *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 36 (1951).—S. Rhodesia.
sphaerophyllus (*Baker*) *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xx d.* 304 (1953): *Vitis sphaerophylla*.

AMPHIASMA Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad.

- Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 168 (1952). **RUBIACEAE.**
assimile *Bremek. l. c.* 172. —Nyasaland.
benguellense (*Hiern*) *Bremek. l. c.* 173: *Oldenlandia benguellensis*.
divaricatum (*Engl.*) *Bremek. l. c.* 174: *Oldenlandia divaricata*.
luzuloides (*K. Schum.*) *Bremek. l. c.* 170, cum descr. nov.: *Oldenlandia luzuloides*.
merensyanum *Bremek. l. c.* 174. —Afr. austr.-occ.
micranthum (*Chiov.*) *Bremek. l. c.* 172: *Oldenlandia micrantha*.
redheadii *Bremek. l. c.* 170. —N. Rhodesia.
robijnsii *Bremek. l. c.* 171. —Congo Belg.

AMPHIBLEMMA Naud. (Melastomatac.).

- sereti (*De Wild.*) *Brenan in Kew Bull.* 1953, 88 (1953): *Cinnobotrys sereti*.

AMPHINOMIA DC. (Legumin.).

- laxa (*Eckl. & Zeyh.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 227 (1955): *Lotononis laxa*.
platycarpa (*Viv.*) *Cufod. l. c.*: *Lotus platycarpus*.

AMPHIPTERYGIUM Schiede ex Standley in

- Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 672 (1923).

JULIANIACEAE.

- adstringens (*Schlechtend.*) *Schiede ex Standley, l. c.* 673: *Hypopterygium adstringens*.
amplifolium (*Hemsl. & Rose*) *Hemsl. & Rose ex Standley, l. c.* 672: *Juliania amplifolia*.

AMPHIPTERYGIUM :—

- glaucum (*Hemsl. & Rose*) *Hemsl. & Rose ex Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 672 (1923): *Juliania glauca*.
molle (*Hemsl.*) *Hemsl. & Rose ex Standley, l. c.*: *Juliania mollis*.

AMPHISCOPIA Nees (Acanthac.).

- grandis *Rizzini in Dusenja*, iii. 185 (1952).—Bras. (Goyaz).
hatschbachii *Rizzini, l. c.* 191. —Bras. (Paraná).*

AMPHITHALEA Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

- candicans (*Eckl. & Zeyh.*) *Phillips in Mem. Bot. Surv. S. Afr., No. 25 (Gen. S. Afr. Fl. Pl., ed. 2)* 402 (1951), in obs.: *Lathriogyne candicans*.
parvifolia (*Eckl. & Zeyh.*) *Phillips, l. c.*, in obs.: *Lathriogyne parvifolia*.

AMSONIA Walt. (Apocynac.).

- repens *Shinners in Field & Lab.* xix. 126 (1951).—U.S.A. (Texas).

AMYGDALUS L. (Rosac.).

- fruticosa *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 252 (1831).—Hort.
kalmykovii *O. Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 202 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
× saviczii *Pachom. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 199 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).
trabuti *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 385 (1952).—Afr. bor.

AMYRIS P. Br. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).

- ignea *Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii.* No. 2, 272 (1952): *A. simplicifolia* Karst.
sandemanii *Sandwith in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3496 (1951).—Peruv.*

ANABASIS L. (Chenopodiace.).

- ebracteolata *Korovin ex Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 4 (1948).—As. centr. (Kazakstan).
tianschanica *Botsch. l. c.* 5. —As. centr. (Thian Shan).

ANACYCLIA Hoffmannsegg, Preiss-Verzeichn.

- Pflanzen, 1833, 10 (1833), in adno*. **BROMELIACEAE.**
farinosa *Hoffmannsegg, l. c.*—Hab.?

ANADENANTHERA Speg. (Legumin.).

- colubrina (*Vell.*) *Brenan in Kew Bull.* 1955, 182 (1955): *Mimosa colubrina*.
macrocarpa (*Benth.*) *Brenan, l. c.*: *Piptadenia macrocarpa*.

ANAGALLIS L. (Primulac.).

- angustiloba (*Engl.*) *Engl. in Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 372 (1901): *A. quartiniana* var. *angustiloba*.
elegantula *P. Taylor in Kew Bull.* 1955, 341 (1955): *A. pulchella Welw. ex Schinz.*
hexamera *P. Taylor, l. c.* 339. —Abyss.; Kenya Col.
kochii *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 213 (1953). —Angola.*
meyeri-johannis (*Engl.*) *Engl. in Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 372 (1901), in obs.: *A. quartiniana* var. *meyeri-johannis*.

ANAMTIA Koidz. (Myrsinac.).

- acuminata (*Merrill*) *Nakai in Nakai & Honda, Nova Fl. Jap., No. 9*, 132 (1943): *Embelia acuminata*.
elliptica (*Walker*) *Nakai, l. c.*: *Myrsine elliptica*.

ANAPHALIOIDES (Benth.) Kirp. in Acta Inst.

- Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. I, Fasc. 9, 33 (1950), in clavi. **COMPOSITAE.**

[**GNAPHALIUM** sect. **ANAPHALIOIDES** Benth.]

- keriense (*A. Cunn.*) *Kirp. l. c.*, in clavi: *Gnaphalium keriense*.

ANAPHALIS DC. (Compos.).

- hondae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 78 (1953).—Nepal; Tibet.
plicata *Kitamura, l. c.* 37. —Tibet.*
roseo-alba *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 152 (1946).—As. centr.
tibetica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 38 (1953).—Tibet.*
velutina *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 152 (1946).—As. centr. (Thian Shan).

- ANAXAGOREA** A. St.-Hil. (Annonac.).
allenii R. E. Fries in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlii. 151 (1955).—Panamá.
borneensis (Becc.) J. Sincl. in *Sarawak Mus. Journ.* v. 598 (1951): Eburpetalum borneense.
- ANCALANTHUS** I. B. Balf. in *Trans. Roy. Soc. Edinb.* xxxi. 224 (1888), sphalm. pro **Angkalanthus** I. B. Balf. (Acanthac.).
paucifolius I. B. Balf. l. c. 225, sphalm. pro *Angkalanthus oligophyllus*.
- ANCHUSA** L. (Boraginac.).
dinsmorei K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 512 (1952).—Syria.
iranica K. H. Rechinger & Esfandiari in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 54 (1951).—Persia.
obtusata (Waldst. & Kit.) Schloss. & Vukot. *Fl. Croat.* 519 (1869), in clavi: *Myosotis obtusata*.
- ANCISTROCLADUS** Wall. (Ancistrocladac.; Dipterocarpaceae, Gen. Pl.).
heyneanus Wall. ex J. Grah. *Cat. Pl. Bombay*, 28 (1839); *Wight, Ic. Pl. Ind. Or.* vi. tt. 1987–88 (1853).—Ind. or.
le-testui Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 18 (1951).—Gabon.
- ANCISTRORHYNCHUS** Finet (Orchidac.).
tenuicaulis Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 590 (1954).—Congo Belg.; Uganda.
- ANCYLANTHOS** Desf. (Rubiaceae).
glabrescens (Robyns) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 61 (1954): *Hutchinsonia glabrescens*.
- ANCYLOBOTHRYS** Pierre (Apocynac.).
brevituba Pichon in *Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 35 (Monogr. Landolph.) 283 (1953).—Dahomey.*
capensis (Oliv.) Pichon, l. c. 297: *Landolphia capensis*.
gabonensis Pichon, l. c. 299.—Gabon.*
reticulata (H. Hallier) Pichon, l. c. 300: *Landolphia reticulata*.
scandens (Schumacher) Pichon, l. c. 286: *Strychnos scandens*.
tayloris (Stapf) Pichon, l. c. 284: *Landolphia tayloris*.
trichantha Pichon, l. c. 299.—Gabon.*
- ANCYLOSTEMON** Craib (Gesneriaceae).
purpureus B. L. Burtt & R. Davidson in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 216 (1954).—China (Szechuan).
trichanthus B. L. Burtt & R. Davidson, l. c. 218.—China (Yunnan).
vulpinus B. L. Burtt & R. Davidson, l. c. 217.—China (Yunnan).
- ANDESIA** Hauman (Juncaceae).
haumaniana Barros in *Lilloa*, xxiii. 419 (1950).—Argent.*
- ANDRACHNE** L. (Euphorbiaceae).
hapladena Pazij in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xi. 20 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).
rupestris Pazij, l. c. 21.—As. centr. (Kuhitang).
vedenskii Pazij, l. c. 22.—As. centr. (Pamir-Alai).
- ANDROMEDA** L. (Ericaceae).
xjamesiana Lepage in *Natur. Canad.* lxxxii. 258 (1954).—Canada (Ontario; Quebec; N. W. Territory).
- ANDROPOGON** L. (Gramin.).
campii Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 143 (1955).—Ecuador.
edwardsianus Gould in *Field & Lab.* xix. 184 (1951).—U.S.A. (Texas).
ibityensis A. Camus in *Not. Syst.* xiv. 213 (1952).—Madag.
scabriglumis Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 144 (1955).—Ecuador.
- ANDROPTERUM** Stapf (Gramin.).
stolzii (Pilger) C. E. Hubbard in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 112 (1954): *Ischaemum stolzii*.
- ANDROSACE** L. (Primulac.).
acrolasia Vved. & Ovczinn. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 213 (1946).—As. centr. (Pamir).*
- ANDROSACE** —
angrenica Ovczinn. in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 731 (1952).—As. centr. (Thian Shan).
barbulata Ovczinn. in *Komarov, l. c.* 729.—Caucas.
bungeana Schischk. & Bobrov in *Komarov, l. c.* 231: *A. lehmanniana* Hand.-Mazz. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xv. 281 (1927), non Spreng.
koso-poljanskii Ovczinn. in *Komarov, l. c.* 730.—Russia (Voronezh).
lactiflora Fisch. ex Spreng. *Syst. Veg.* i. 577 (1824).—Sibir.
ovczinnikovii Schischk. & Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 729 (1952).—As. centr. (Kazakstan).
sericea Ovczinn. in *Komarov, l. c.*—As. centr. (Thian Shan; Pamir-Alai).
taurica Ovczinn. in *Komarov, l. c.* 730.—Crimea.
- ANDROSTACHYS** Prain (Euphorbiaceae).
subpeltata (Sim) Phillips in *Mem. Bot. Surv. S. Afr.*, No. 25 (Gen. S. Afr. Fl. Pl., ed. 2) 460 (1951): *Weihea subpeltata*.
- ANDROTRICHUM** Brongn. (Cyperaceae).
speciosum (Nees) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* ix. 163 (1953): *Androcoma speciosa*.
- ANDROYA** H. Perrier in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 400 (1952). **OLEACEAE**.
decaryi H. Perrier, l. c.—Madag.
- ANEILEMA** R. Br. (Commelinaceae).
aguense (Standley & Steyererm.) Standley & Steyererm. in *Fieldiana, Bot.*, xxiv. iii. 4 (1952): *Tradescantia aguensis*.
blumei (Hassk.) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. x a. Fam. 211, 14 (1949), in clavi: *Dichospermum blumei*.
dispermum Brenan in *Kew Bull.* 1952, 198 (1952).—Cameroons; Tanganyika Terr.; Nyasaland.
gracile (H. B. & K.) Steyererm. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 152 (1951): *Tradescantia gracilis*.
rendlei C. B. Clarke; Brenan in *Kew Bull.* 1952, 196 (1952), descr. ampl.—Somaliland; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
silvaticum Brenan, l. c. 203: *A. affine* De Wild.
wildii Merxm. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 78 (1951).—S. Rhodesia.
zebrinum Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 38 (1951).—Abyss.*
- ANEMONE** L. (Ranunculaceae).
coccinea Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 425 (1861).—Gallia.
hakodatensis Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 6 (1953).—Japan.
integrifolia Humb. ex Spreng. *Syst. Veg.* ii. 660 (1825).—Mexico.
lepidota Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 427 (1861).—Gallia.
longipes Tamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 192 (1954).—Tibet.*
nobilis Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 425 (1861).—Cult.
praestabilis Jord. l. c. 426.—Cult.
rissoana Jord. l. c., in obs.: *A. stellata* Risso.
sciaphila Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 141 (1951).—Sakhalin.*
stellata Risso, *Fl. Nice*, 6 (1844).—Gallia.
variata Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 427 (1861), in obs.: *A. versicolor* Jord.
xvivantii Bouchard in *Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 4, 12 (1951), in obs., sine descr. lat.—Gallia.
- ANEMOPAEGMA** Mart. ex DC. (Bignoniaceae).
heringeri J. C. Gomes in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 147 (1953).—Bras. (Minas Geraes).
lehmannii Sandwith in *Kew Bull.* 1953, 472 (1954).—Colomb.
puberulum (Seibert) Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 93 (1953): *Chodanthus puberulum*.
- ANETHUM** L. (Umbellif.).
involucratum Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii. 11 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
- ANGELICA** L. (Umbellif.).
amurensis Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvii. 19, 352 (1951).—Sibir. (Amur).
ibukiensis (Yabe) Makino ex Hara, *Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 296 (1954): *Ligusticum ibukiense*.
- ANGELONIA** Humb. & Bonpl. (Scrophulariaceae).
evitae Descole & Borsini in *Lilloa*, xxiii. 511 (1950).—Argent.*
- ANGRAECOPSIS** Kraenzl. (Orchidaceae).
elliptica Summerhayes in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xiv. 250 (1951).—Cameroons.
macrophylla Summerhayes, l. c. 249.—Uganda.
pusilla Summerhayes, l. c. 258.—Congo Belg.
- ANGRAECUM** Bory (Orchidaceae).
cornucopiae H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 265 (1955).—Madag.*
cufodontii (Chiov.) Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 2 (1951): *Cyrtorchis cufodontii*.
didieri (Finet) Schlechter in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxiii. ii. 433 (1915): *Macroplectrum didieri*.
distichophyllum (Finet) Schlechter, l. c.: *Macroplectrum distichophyllum*.
emarginatum (Sw.) Roberty, *Fl. Ouest-Afr.* 355 (1954); Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 22 (1955): *Limodorum emarginatum*.
gabonense Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 587 (1954).—Gabon.
longicaule H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 266 (1955).—Madag.*
palmaforme H. Perrier, l. c. 268.—Madag.*
poöphyllum Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 162 (1953): *A. graminifolium* (Ridley) Schlechter.
rhizanthium H. Perrier in *Not. Syst.* xiv. 163 (1951).—Madag.
scalariforme H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 265 (1955).—Madag.*
sinuatiflorum H. Perrier in *Not. Syst.* xiv. 163 (1951).—Madag.
tenuipes Summerhayes in *Kew Bull.* 1951, 473 (1952): *A. ischnopus* Schlechter (1916).
- ANGURIA** L. (Cucurbitaceae).
simplicifolia Steyererm. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 620 (1953).—Venez.*
- ANGYLOCALYX** Taub. (Legumin.).
boutiqueanus L. Tousseint in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 380 (1953).—Congo Belg.
- ANIA** Lindl. (Orchidaceae).
hongkongensis (Rolle) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 88 (1951), reimpr.: *Tainia hongkongensis*.
- ANISEIA** Choisy (Convolvulaceae).
argentina (N. E. Brown) O'Donnell in *Lilloa*, xxiii. 473 (1950): *Ipomoea argentina*.*
- ANISOPAPPUS** Hook. & Arn. (Compos.).
flexuosus (Hutchinson) Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 478 (1954): *Sphacophyllum flexuosum*.
grangeoides (Vatke & Höpfner ex Klatt) Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 415 (1954): *Anthemis grangeoides*.
iodotrichus Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 477 (1954).—Tanganyika Terr.; Nyasaland.
kirkii (Oliv.) Brenan, l. c. 478, in obs.: *Sphacophyllum kirkii*.
tenerus (S. Moore) Brenan, l. c.: *Sphacophyllum tenerum*.
- ANISOPHYLLEA** R. Br. (Rhizophoraceae).
guianensis Sandwith in *Kew Bull.* 1952, 305 (1952).—Guiana Brit.
- ANISOTES** Nees (Acanthaceae).
formosissimus (Klotzsch) Milne-Redhead in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 25 (1954): *Adhatoda formosissima*.
- ANISOTOME** Hook. f. (Umbellif.).
flabellifolia G. Simpson in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 423 (1952).—N. Zel.
- ANNA** Pellegr. (Gesneriaceae).
ophiorrhizoides (Hemsl.) B. L. Burtt & R. Davidson in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 233 (1955): *Lysionotus ophiorrhizoides*.

ANNESLEA Wall. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
donnaiensis (Gagnep.) Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 89 (1952): *Paranneslea donnaiensis*.
steenisi Kobuski, l. c. 88.—Sumatra.

ANNOA L. (Annonaceae).
tenuipes R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 448 (1951).—Guiana Brit.*

ANOECTOCHILUS Blume (Orchidaceae).
daoensis Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 632 (1951).—Indo-China (Tonkin).

ANOGEISSUS Wall. ex Guillem. & Perr. (Combrétaceae).
latifolia (Roxb.) Bedd. *Fl. Sylv. S. Ind.* i. t. 15 (1869): *Conocarpus latifolius*.*

ANOMIANTHUS Zoll. (Annonaceae).
dulcis (Dunal) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 40 (1953): *Uvaria dulcis*.

ANOMOSPERMUM Miens (Menispermaceae).
froesii (Krukoff & Moldenke) Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 262 (1951), cum descr. ampl.: *Abuta froesii*.

ANOMOSTACHYS (Baill.) Hurusawa in *Journ. Fac. Sci. Univ., Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 311 (1954). **EUPHORBACEAE**.
[*STILLINGIA* sect. *ANOMOSTACHYS* Baill.]

ANOPLANTHUS Endl. (Orobanchaceae).
helenae (Popl.-Sukatsch.) Stankov in *Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 825 (1949): *Phelipaea helenae*.

ANTENNARIA Gaertn. (Compos.).
denikeana B. Boiv. in *Natur. Canad.* lxxx. 121 (1953).—Canada (Manitoba).
hibernica Braun-Blanquet in *Vegetatio*, iii. 298 (1952).—Hibern.*
leontopodioides (Willd.) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 112 (1952): *Filago leontopodioides*.
minuscule B. Boiv. in *Natur. Canad.* lxxx. 122 (1953).—Canada (Saskatchewan).
shumaginensis A. E. Porsild in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlvii. No. 1 (Fl. Alaska & Yukon, x.) 1534 (1950).—Alaska; Canada (Yukon).

ANTHEMIS L. (Compos.).
cretacea Zefirov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 371 (1954).—Crimea.
hispanica Zuccagni, *Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 43] No. 90 (1806).—Hort.

ANTHERICOPSIS Engl. (Commelinaceae).
tradesantioides Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 40 (1951).—Abyss.*

ANTHERICUM L. (Liliaceae).
algeriense (Boiss. & Reut.) Chittenden in *R. H. S. Dict. Gard.* i. 133 (1951): [*Phalangium algeriense*].
condensum H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 246 (1951): *Trachyantha nana*.
eleutherandrum (K. Koch) H. E. Moore, l. c.: *Echeandia eleutherandra*.

ANTHEROTOMA Hook. f. (Melastomataceae).
decandra (Sm.) A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 70 (1954), in obs.; et in *García de Orta*, ii. 181 (1954): *Osbeckia zeylanica* var. *decandra*.

ANTHOCLEISTA Afzel. ex R. Br. (Loganiaceae).
oubanguiensis Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 25 (1953).—Afr. Gall. Centr.

ANTHOCLITANDRA (Pierre) Pichon in *Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 35 (Monogr. Lancelph.) 230 (1953). **APOCYNACEAE**.
[*CLITANDRA* sect. *ANTHOCLITANDRA* Pierre.]
nitida (Stapf) Pichon, l. c.: *Clitandra nitida*.
robustior (K. Schum.) Pichon, l. c. 231: *Clitandra robustior*.*

ANTHOGYAS Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 4, 44 (1838): *Gyas* Salisb. (Orchidaceae).

ANTHONOTHA Beauv. (Legumin.).
cladantha (Harms) J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 201 (1955): *Macrolobium cladanthum*.

ANTHONOTHA:—

crassifolia (Baill.) J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 202 (1955): *Vouapa crassifolia*.
elongata (Hutchinson) J. Léonard, l. c.: *Macrolobium elongatum*.

ernae (Dinkl.) J. Léonard, l. c.: *Macrolobium ernae*.
explicans (Baill.) J. Léonard, l. c.: *Vouapa explicans*.
ferruginea (Harms) J. Léonard, l. c.: *Macrolobium ferrugineum*.

fragrans (E. G. Baker) Exell & Hillc. in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 39 (1955): *Macrolobium fragrans*.

graciliflora (Harms) J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 202 (1955): *Macrolobium graciliflorum*.

isopetala (Harms) J. Léonard, l. c.: *Macrolobium isopetalum*.

lamprophylla (Harms) J. Léonard, l. c.: *Macrolobium lamprophyllum*.

leptorrhachis (Harms) J. Léonard, l. c.: *Macrolobium leptorrhachis*.

nigerica (E. G. Baker) J. Léonard, l. c.: *Macrolobium leptorrhachis* var. *nigericum*.

noideae (Rossberg) Exell & Hillc. in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 39 (1955): *Macrolobium noideae*.

obanense (E. G. Baker) J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 203 (1955): *Macrolobium obanense*.

pynaertii (De Wild.) Exell & Hillc. in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 39 (1955): *Macrolobium pynaertii*.

stipulacea (Benth.) J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 203 (1955): *Macrolobium stipulaceum*.

trunciflora (Harms) J. Léonard, l. c.: *Macrolobium trunciflorum*.

vignei (Hoyle) J. Léonard, l. c.: *Macrolobium vignei*.

ANTHOSPERMUM L. (Rubiaceae).
erectum Suesseng. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 54 (1951).—S. Rhodesia.
spicatum Suesseng. l. c. 55.—S. Rhodesia.

ANTHOXANTHUM L. (Gramin.).
papanum Jansen in *Reinwardtia*, ii. 228 (1953).—N. Guin.*
sumatranum Jansen, l. c. 227.—Sumatra.

ANTHRISCUS [Pers.] Hoffm. Gen. Umbellif. 38 (1814). **UMBELLIFERAE**.
aemula (Woronow) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 129 (1950): *A. silvestris* var. *aemula*.
sosnovskiyi Schischk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 157 (1950).—Turcia.

ANTHURIUM Schott (Arac.).
atropurpureum R. E. Schult. & Maguire in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 60 (1953).—Colomb.

beltianum Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 103 (1952).—Nicarag.

berriozabalense Matuda n. An. Inst. Biol., Mexico, xxii. 380 (1952).—Mexico.*

chlorocardium Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 103 (1952).—Honduras.

clarinervium Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 375 (1952).—Mexico.*

× cultorum Birdsey, *Cult. Aroids*, 32 (1951).—Cult.*

duidae Steyerin. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 92 (1951).—Venez.

enneaphyllum (Vell.) Stellfeld in *Arquiv. Mus. Paran.* viii. 175, 179 (1950): *Pothos enneaphyllum*.

espinosum A. D. Hawkes in *Lloydia*, xiv. 98 (1951).—Ecuador.*

fontoides R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 60 (1953).—Colomb.*

heptaphyllum (Vell.) Stellfeld in *Arquiv. Mus. Paran.* viii. 175, 179 (1950): *Pothos heptaphyllum*.

× hortulanum Birdsey, *Cult. Aroids*, 34 (1951).—Cult.*

idroboanum R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 181 (1954).—Colomb.

isonervium Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 104 (1952).—Nicarag.

krauseanum Steyerin. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 93 (1951).—Venez.

longipes N. E. Brown in *Gard. Chron.*, n. s., xviii. 297 (1882).—Bras. (Bahia).

ANTHURIUM:—

longipes Matuda in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 14, 23 (1952).—Brit. Honduras.*

macarenense R. E. Schult. & Idrobo in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 183 (1954).—Colomb.

macdougallii Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 373 (1952).—Mexico.*

machetioides Matuda, l. c. 379.—Mexico.*

macrocephalum R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 184 (1954).—Colomb.

mirandae Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 375 (1952).—Mexico.*

monsterioides Steyerin. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 93 (1951).—Venez.

nemorica R. E. Schult. & Maguire in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 61 (1953).—Colomb.

parasiticum (Vell.) Stellfeld in *Arquiv. Mus. Paran.* viii. 175, 179 (1950): *Pothos parasiticus*.

parvum N. E. Brown in *Gard. Chron.*, n. s., xiv. 588 (1880).—Bras. (Rio de Janeiro).

pluviaticum R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 62 (1953).—Colomb.*

ptarianum Steyerin. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 94 (1951).—Venez.*

scopulicola Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 105 (1952).—Costa Rica.

subcaulescens (Vell.) Stellfeld in *Arquiv. Mus. Paran.* viii. 177, 179 (1950): *Pothos subcaulescens*.

terryae Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 106 (1952).—Panamá.

tikunorum R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 63 (1953).—Colomb.*

vinicolor Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 106 (1952).—Costa Rica.

ANTHYLLIS L. (Legumin.).
atropurpurea Schloss. & Vukot. *Syll. Fl. Croat.* 122 (1857); *Fl. Croat.* 27 (1869), in clavi.—Croatia.

kuzeneyae Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 34 (1950).—Rossia (Penins. Kola).

rubicunda Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 260 (1831).—Hort.

ANTIDESMA L. (Euphorbiaceae).
elassophyllum A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 371 (1952).—Ins. Viti.

gillespieanum A. C. Smith, l. c. 370.—Ins. Viti.

trichophyllum A. C. Smith, l. c. 373.—Ins. Viti.

ANTIPHIONA Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 432 (1954). **COMPOSITAE**.

fragrans (Merxm.) Merxm. l. c.: *Iphiaona fragrans*.
pinnatisecta (S. Moore) Merxm. l. c.: *Iphiaona pinnatisecta*.

ANTIRHEA Commers. ex Juss. (Rubiaceae).
guianensis Bremek. in *Kew Bull.* 1952, 260 (1952).—Guiana Brit.

ANTIRRHINUM L. (Scrophulariaceae).
braun-blauquetii Rothm. in *Fedde, Repert.* lvi. 280 (1954).—Hispan.

elmeri Rothm. in *Leaf. West. Bot.* vii. 117 (1954), in adnot.—U.S.A. (Calif.).

multiflorum Pennell in *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 789 (1951): *A. glandulosum* Lindl.*

ANTITOXICUM Pobedim. in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 674 (1952): *Vincetoxicum* Medik. (Asclepiadaceae).

acuminatum (Decne.) Pobedim. l. c. 706: *Vincetoxicum acuminatum*.

albovianum (Kusnez.) Pobedim. l. c. 694: *Cynanchum albovianum*.

amplexicaule (Sieb. & Zucc.) Pobedim. l. c. 705: *Vincetoxicum amplexicaule*.

atratum (Bunge) Pobedim. l. c. 704: *Cynanchum atratum*.

boissieri (Kusnez.) Pobedim. l. c. 680, in obs.: *Cynanchum boissieri*.

canescens (Willd.) Pobedim. l. c. 694, in obs.: [*Asclepias canescens*].

cretaceum Pobedim. l. c. 753.—Rossia (Voronezh).*

darvasicum (B. Fedtsch.) Pobedim. l. c. 693: *Vincetoxicum darvasicum*.

ANTITOXICUM:—

- funebre (Boiss. & Kotschy) Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xviii. 691 (1952): Vincetoxicum funebre. huteri (Vis. & Aschers.) Pobedim. l. c. 680, in obs.: [Vincetoxicum huteri].
 inamoenum (Maxim.) Pobedim. l. c. 707: Vincetoxicum inamoenum.
 intermedium (Taliev) Pobedim. l. c. 689: Vincetoxicum intermedium.
 jaiilicola (Juzepczuk) Pobedim. l. c. 696: Vincetoxicum jaiilicola.
 juzepczukii Pobedim. l. c. 752.—Crimea.
 lanceolatum Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 21 (1955).—Mongol.
 laxum (Bartl.) Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xviii. 701 (1952): Cynanchum laxum.
 maoticum (Kleopov) Pobedim. l. c. 687: Cynanchum maoticum.
 medium (Decne.) Pobedim. l. c. 684, in obs.: [Vincetoxicum medium].
 minus (K. Koch) Pobedim. l. c. 687: Cynanchum minus.
 mugodsharicum (Pobedim.) Pobedim. l. c. 690: Vincetoxicum mugodsharicum.
 nigrum (Moench) Pobedim. l. c. 680, in obs.: [Vincetoxicum nigrum].
 officinale (Moench) Pobedim. l. c. 697: Vincetoxicum officinale.
 pumilum (Decne.) Pobedim. l. c. 692: Vincetoxicum pumilum.
 raddeanum (Alboff) Pobedim. l. c. 695: Vincetoxicum raddeanum.
 rehmanni (Boiss.) Pobedim. l. c. 682: Vincetoxicum rehmanni.
 rossicum (Kleopov) Pobedim. l. c. 690: Cynanchum rossicum.
 scandens (Sommier & Lévillé) Pobedim. l. c. 680: Vincetoxicum scandens.
 schmalhauseni (Kusnez.) Pobedim. l. c. 684: Cynanchum schmalhauseni.
 sibiricum (L.) Pobedim. l. c. 707: Asclepias sibirica.
 staupopolitanum (Pobedim.) Pobedim. l. c. 695: Vincetoxicum staupopolitanum.
 stepposum Pobedim. l. c. 752.—As. centr. (Uralsk).
 tauricum (Pobedim.) Pobedim. l. c. 696: Vincetoxicum tauricum.
 tmoleum (Boiss.) Pobedim. l. c. 694, in obs.: [Vincetoxicum tmoleum].
 volubile (Maxim.) Pobedim. l. c. 703: Vincetoxicum volubile.

APERA Adans. (Gramin.).

- longiseta Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 51 (1950).—Russia (Ukraine).
 maritima Klokov, l. c. 50.—Ukraine; Crimea.

APHANACTIS Wedd. (Compos.).

- ligulata Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. ix. 233 (1954).—Colomb.
 piloselloides Cuatrec. l. c.—Colomb.

APHANES L. (Rosac.).

- pumila Rotlm. in Fedde, Repert. Iviii. 309 (1955).—Austral. (N. S. Wales).*

APHANOCALYX Oliv. (Legumin.).

- margininervatus J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 127 (1951).—Congo Belg.; Gabon; Cameroons.*

APHANOSTEPHUS DC. (Compos.).

- kidderi Blake in Contrib. Gray Herb., No. 53, 23 (1918).—U.S.A. (Texas).*

APHELANDRA R. Br. (Acanthac.).

- adscendens Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 158 (1953).—Colomb.*
 albert-smithii Leonard, l. c. 232.—Colomb.*
 anomala Leonard, l. c. 185.—Colomb.*
 arborescens Leonard, l. c. 277.—Colomb.*
 arisema Leonard, l. c. 200.—Colomb.*
 aristei Leonard, l. c. 228.—Colomb.*
 barkleyi Leonard, l. c. 221.—Colomb.*
 botanodes Leonard, l. c. 155.—Colomb.*
 boyacensis Leonard, l. c. 198.—Colomb.*
 chaponensis Leonard, l. c. 273.—Colomb.*
 colombiensis Lindau ex Leonard, l. c. 196.—Colomb.*
 conformis Leonard, l. c. 194.—Colomb.*
 craura Leonard, l. c. 207.—Colomb.*

APHELANDRA:—

- crenata Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 259 (1953).—Colomb.*
 crispata Leonard, l. c. 151.—Colomb.*
 cuatrecasii Leonard, l. c. 204.—Colomb.*
 daemonia Leonard, l. c. 223.—Colomb.*
 euopla Leonard, l. c. 138.—Colomb.*
 fernandezii Leonard, l. c. 270.—Colomb.*
 garciae Leonard, l. c. 256.—Colomb.*
 glischrochlamys Leonard, l. c. 186.—Colomb.*
 grandis Leonard, l. c. 226.—Colomb.*
 haughtii Leonard, l. c. 239.—Colomb.*
 hodgei Leonard, l. c. 262.—Colomb.*
 huilensis Leonard, l. c. 146.—Colomb.*
 incarnata Leonard, l. c. 242.—Colomb.*
 incerta Leonard in Fl. Trinidad & Tobago, ii. 362 (1954).—Trinidad; Tobago; Venez.
 killipii Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 202 (1953).—Colomb.*
 lamprantha Leonard, l. c. 176.—Colomb.*
 lasia Leonard, l. c. 179.—Colomb.*
 lasiophylla Leonard, l. c. 192.—Colomb.*
 leiophylla Leonard, l. c. 169.—Colomb.*
 lingua-bovis Leonard, l. c. 268.—Colomb.*
 lonchochlamys Leonard, l. c. 165.—Colomb.*
 longispica Leonard, l. c. 265.—Colomb.*
 lurida Rizzini in Dusenja, iii. 181 (1952).—Bras. (Espírito Santo).
 macrophylla Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 234 (1953).—Colomb.*
 megaphylla Leonard in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 553 (1953).—Venez.
 mildbraediana Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 218 (1953).—Colomb.*
 mollis (Nees) Leonard, l. c. 154: Lagochilum molle.
 mutisii Leonard, l. c. 136.—Colomb.*
 nana Leonard, l. c. 171.—Colomb.*
 ochrolarynx Leonard, l. c. 160.—Colomb.*
 parvispica Leonard, l. c. 216.—Colomb.*
 pedunculata Leonard in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 554 (1953).—Venez.
 pharangophila Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 275 (1953).—Colomb.*
 phlogea Leonard, l. c. 189.—Colomb.*
 phobera Leonard, l. c. 143.—Colomb.*
 pilosa Leonard, l. c. 209.—Colomb.*
 porphyrocarpa Leonard, l. c. 140.—Colomb.*
 porphyrolepis Leonard, l. c. 148.—Colomb.*
 puberula Leonard, l. c. 166.—Colomb.*
 schiefferae Leonard, l. c. 213.—Colomb.*
 schultesii Leonard, l. c. 237.—Colomb.*
 scolnikae Leonard, l. c. 252.—Colomb.*
 sericantha Leonard, l. c. 245.—Colomb.*
 sericophylla Leonard, l. c. 254.—Colomb.*
 silvicola Leonard, l. c. 157.—Colomb.*
 sneidernii Leonard, l. c. 174.—Colomb.*
 straminea Leonard, l. c. 250.—Colomb.*
 taborensis Leonard, l. c. 181.—Colomb.*
 trianae Leonard, l. c. 230.—Colomb.*
 uribei Leonard, l. c. 162.—Colomb.*
 xanthantha Leonard, l. c. 248.—Colomb.*

APHYLLOCLADUS Wedd. (Compos.).

- denticulatus (Remy) Cabrera in Darwiniana, ix. 367 (1951): Cyclolepis denticulata.
 ephedroides Cabrera, l. c. 370.—Argent.*
 san-martinianus Molino in Bol. Soc. Argent. Bot. v. 30 (1953).—Argent.*

APHYLLOLORCHIS Blume (Orchidac.).

- pusilla (Hook. f.) T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. i. 66 (1951), reimpr.: Galeolapusilla.
 simplex T. Tang & F. T. Wang, l. c. 67.—China (Kwangtung).

APINAGIA Tul. (Podostemac.).

- aripecuruensis van Royen in Acta Bot. Neerl. iii. 257, 260 (1954).—Bras.*
 arminensis van Royen in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 107, 48, 128 (1951).—Guiana Gall. & Bat.*
 batrachifolia (Mildbr.) van Royen, l. c. 56: Oenone batrachifolia.
 boliviana van Royen, l. c. 63, 130.—Boliv.*
 crispa van Royen, l. c. 57, 129.—Guiana Bat.*
 digitata van Royen, l. c. 42, 128.—Guiana Gall.*
 exilis (Tul.) van Royen, l. c. 53: Ligea richardiana var. exilis.

APINAGIA:—

- fimbrifolia van Royen in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 107, 62, 130 (1951).—Bras. (Goyaz).*
 flexuosa (Tul.) van Royen, l. c. 37: Ligea flexuosa.
 fluitans van Royen, l. c. 51, 128.—Boliv.*
 glaziovii (Warm.) van Royen, l. c. 46: Ligea glaziovii.
 guyanensis (Pulle) van Royen, l. c. 37: Oenone guyanensis.
 hulkiana (Went) van Royen, l. c. 43: Oenone hulkiana.
 imthurnii (Goebel) van Royen, l. c. 58: Oenone imthurnii.
 kochii (Engl.) van Royen, l. c. 38: Oenone kochii.*
 latifolia (Goebel) van Royen, l. c. 59: Oenone latifolia.
 leptophylla (Goebel) van Royen, l. c.: Oenone leptophylla.
 longifolia (Tul.) van Royen, l. c. 36: Oenone longifolia.
 marowynensis (Went) van Royen, l. c. 48: Oenone marowynensis.
 minor van Royen, l. c. 52, 129.—Bras. (Pará).*
 multibranchiata (Matthies) van Royen, l. c. 39: Oenone multibranchiata.
 parvifolia van Royen, l. c. 64, 130.—Bras. (Goyaz).*
 penicillata (van Royen) van Royen, l. c. 66: Oenone penicillata.*
 platystigma van Royen, l. c. 60, 129.—Bras. bor.*
 rangiferina van Royen, l. c. 61, 130.—Bras. (Goyaz).*
 richardiana (Tul.) van Royen, l. c. 44: Ligea richardiana.
 staheliana (Went) van Royen, l. c. 40: Oenone staheliana.
 surumuensis (Engl.) van Royen, l. c.: Oenone surumuensis.*
 tenuifolia van Royen, l. c. 42: Oenone uleana.
 treslingiana (Went) van Royen, l. c. 41: Oenone treslingiana.
 versteegiana (Went) van Royen, l. c. 49: Oenone versteegiana.

APINUS Neck. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- koraensis (Sieb. & Zucc.) Moldenke in Phytologia, iv. 125 (1952): Pinus koraensis.

APIUM L. (Umbellif.).

- romanum Zuccagni, Obs. Bot., Cent. i [p. 23] No. 57 (1806).—Hort.

APOCAULON R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot.

- Gard. viii. 119 (1953). **RUTACEAE.**
 carnosum R. S. Cowan, l. c.—Venez.

APOCOPIS Nees (Gramin.).

- burmanicus Narayan. ex Bor in Kew Bull. 1951, 169 (1951).—Burma.
 pulcherrimus Bor, l. c. 168.—Burma.*

APOCYNUM L. (Apocynac.).

- armenum Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xi. 132 (1949).—Transcaucas.; Armen. Turc.; Persia.
 rusanovii Pobedim. l. c. 130.—Russia (Ukraine).
 tauricum Pobedim. l. c.—Crimea.

APODANDRA Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

- brachybotrya (Muell. Arg.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 117 (1951): Plukenetia brachybotrya.

APODANTHERA Arn. (Cucurbitac.).

- bradei Mart. Crov. in Not. Syst. xv. 44 (1955).—Bras. (Minas Geraes).
 catharinensis Mart. Crov. in Dusenja, iv. 37 (1953).—Bras. (S. Catharina).*
 linearis (Cogn.) Mart. Crov. in Not. Syst. xv. 46 (1955): Wilbrandia linearis.
 sagittifolia (Griseb.) Mart. Crov. l. c. 45: Wilbrandia sagittifolia.

APODOCEPHALA Baker (Compos.).

- multiflora Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, vi. 158 (1955).—Madag.*
 oliganthoides Humbert, l. c. 156.—Madag.*

APONOGETON L. f. (Aponogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

- oblongus Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiii. 224 (1953).—Congo Belg.

APOROCACTUS Lem. (Cactac.).

moennighoffii (Fisch.) Borg, *Cacti*, 171 (1937) (sphalm. moennighoffii): *Cereus moennighoffii*.

APOROSA Blume (Euphorbiac.).

cardiosperma (Gaertn.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 139 (1954): *Croton cardiospermus*.

APORRHIZA Radlk. (Sapindac.).

lastoursvillensis Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, ci. 138 (1954).—Gabon.
le-testui Pellegr. l. c.—Gabon.

AQUILEGIA L. (Ranunculac.).

adoxoides (DC.) Ohwi, *Fl. Jap.* 533 (1953): *Isopyrum adoxoides*.
aggricola Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 455 (1861).—Alpes.
cazorlensis Heywood in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 84 (1954).—Hispan.
collina Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 452 (1861).—Gallia.
dumeticola Jord. l. c. 454. —Corsica.
euchroma K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 77 (1954).—Afghan.
× maruyamana Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xv. 4 (1953).—Japon. (Hondo).
nemoralis Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 451 (1861).—Gallia.
praecox Jord. l. c. 453. —Alpes.

ARABIS L. (Crucif.).

accedens Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 483 (1861).—Gallia.
brownii Jord. l. c. 491, in obs.: *A. ciliata* R. Br.
colchica Kolak. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 20 (1953).—Caucas. (Abchasia).
collisparva Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 484 (1861).—Gallia.
gracilescens Jord. l. c. 487. —Gallia.
hirtella Jord. l. c. 488. —Gallia.
humbertii Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlv. 198 (1953).—Marocc.*
idanensis Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 485 (1861).—Gallia.
jacquinii G. Beck, *Fl. Hernst.* 195 (371) (1884); cf. G. Beck, *Fl. Nieder-Österr.* ii. Abth. 1, 461 (1892): *A. bellidifolia* Jacq.
janitrix Quézel in *Bull. Soc. Bot. France*, xcviii. 20 (1951).—Alpes marit.*
jugicola Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 489 (1861).—Alpes.
kochii Jord. l. c. 480. —German.
laxefoliata Jord. l. c. 486. —Gallia.
monticola Jord. l. c. 475. —Corsica.
muricola Jord. l. c. 493. —Gallia.
permixta Jord. l. c. 478. —Gallia.
petricola Jord. l. c. 489. —Alpes; Pyren.
popovii Botsch, & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 7 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
procera Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 482 (1861).—Gallia.
propinqua Jord. l. c. 486. —Alpes.
pubigera Jord. l. c. 483. —Gallia.
rigidula Jord. l. c. 476. —Gallia.
rimarum K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 58 (1951).—Persia.
rosella Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 494 (1861).—Alpes.
rubricaulis Jord. l. c. 481. —Hollandia; Gallia.
saxeticola Jord. l. c. 474. —Gallia.
saxigena Jord. l. c. 495. —Gallia.
shortii (Fernald) Gleason in *Phytologia*, iv. 23 (1952): *A. perstellata* var. *shortii*.
subnitens Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 492 (1861).—Alpes.
subpendula Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxvi. 229 (1951).—Japon. (Hondo).
tenuisiliqua K. H. Rechinger & Kōie in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 62 (1954).—Afghan.
verrieri Quézel in *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxi. 255 (1953).—Marocc.
vesula Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 491 (1861).—Alpes.
virescens Jord. l. c. 477. —Gallia.
wahlenbergii Jord. l. c. 490, in obs.: *A. hirsuta* var. *glaberrima* Wahlenb.

ARACHNE Neck. (Euphorbiac.).

australis (Zoll.) Hurusawa in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 339 (1954), in obs.: *Andrachne australis*.
chinensis (Bunge) Hurusawa, l. c. 338: *Andrachne chinensis*.
colchica (Fisch. & Mey. ex Boiss.) Hurusawa, l. c. 339, in obs.: *Andrachne colchica*.
cordifolia (Decne.) Hurusawa, l. c.: *Leptopus cordifolius*.
fruticosa (Decne. ex Muell. Arg.) Hurusawa, l. c., in obs.: *Andrachne fruticosa*.
hirsuta (Hutchinson) Hurusawa, l. c.: *Andrachne hirsuta*.
montana (Hutchinson) Hurusawa, l. c., in obs.: *Andrachne montana*.

ARACHNIS Blume (Orchidac.).

calcarata Holtum in *Sarawak Mus. Journ.* v. 172 (1949).—Borneo.
canniformis (Guillaumin) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 96 (1951), reimpr.: *Stauroopsis canniformis*.
evrardii (Guillaumin) T. Tang & F. T. Wang, l. c.; *Renanthera evrardii*.
siamensis (Schlechter) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: *Armadorium siamense*.

ARAEOCOCCUS Brongn. (Bromeliac.).

goeldianus L. B. Smith in *Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (Bromel. Braz.) 20 (1955).—Bras. (Amapá).*

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

kogiorum Romero in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 384 (1951).—Colomb.

ARALIA L. (Araliac.).

schmidtii Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 588 (1950).—Sakhalin; Japon.*

ARALIDIUM Miq. (Araliac.).

integrifolium Heine in *Fedde, Repert.* liv. 245 (1951).—Borneo.

ARAUCARIA Juss. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

angustifolia (Bertol.) Kuntze in *Rev. Gen. Pl.* iii. 375 (1898): *Columbea angustifolia*.
heterophylla (Salisb.) Franco in *An. Inst. Super. Agron., Lisboa*, xix. 11 (1952), reimpr.: *Eutassa heterophylla*.

ARCHAEOCAREX Börner (Cyperac.).

dregeana (Kunth) Pissjaukova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 83 (1950), in obs.: *Schoenoxiphium dregeanum*.
ecklonii (Nees) Pissjaukova, l. c., in obs.: *Schoenoxiphium ecklonii*.
kunthiana (Kükenth.) Pissjaukova, l. c., in obs.: *Schoenoxiphium kunthianum*.
sparteae (Kükenth.) Pissjaukova, l. c., in obs.: *Schoenoxiphium sparteae*.
thunbergii (Nees) Pissjaukova, l. c., in obs.: *Schoenoxiphium thunbergii*.

ARCHANGELICA Hoffm. (Umbellif.).

komarovii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvii. 31, 353 (1951).—As. centr. (Zeravschan).
tschinganica (Korovin) Schischk. l. c. 32: *A. decurrens* var. *tschinganica*.

ARCHIDENDRON F. Muell. (Legumin.).

affine de Wit in *Reinwardtia*, ii. 74 (1952).—Ins. Molucc. (Morotai).
alatum Pulle ex de Wit in *Webbia*, ix. 458 (1954).—N. Guin.
calliandrum de Wit in *Reinwardtia*, ii. 80 (1952).—N. Guin.
dies-christi de Wit, l. c. 81. —N. Guin.
gogolense (K. Schum. & Lauterb.) de Wit, l. c. 84: *Hansemannia gogolensis*.
nervosum de Wit, l. c. 89. —Ins. Molucc. (Aru).
trifoliolatum de Wit, l. c. 94. —N. Guin.

ARCTAGROSTIS Griseb. (Gramin.).

anadyrensis Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 52 (1955).—Sibir. or.-extr.*
caespitans Vassiliev, l. c. 53. —Sibir. or.-extr.*
calamagrostidiformis Vassiliev, l. c. 51. —Sibir. or.-extr.*
tenuis Vassiliev, l. c. 48. —Sibir. (Jacutia).*
viridula Vassiliev, l. c. 54. —Sibir. or.-extr.*

ARCTIUM L. (Compos.).

edule (Sieb. ex Miq.) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 112 (1952): *Lappa edulis*.

ARCTOSTAPHYLOS Adans. (Ericac.).

edmundsii Howell in *Leaf. West. Bot.* vi. 202 (1952).—U.S.A. (Calif.).
pechoensis (Abrams) Dudley ex Abrams, *Ill. Fl. Pacific States*, iii. 322 (1951): *Uva-ursi pechoensis*.*

ARDISIA Sw. (Myrsinac.).

baracoensis (Britton & P. Wilson) Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 113 (1955): *Icecorea baracoensis*.
carlsonae Steyerl. in *Ceiba*, iv. 301 (1955).—Mexico.
grisebachiana (Kuntze) Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 113 (1955): *Tinus grisebachianus*.
manglillo Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 318 (1951).—Colomb.
meridensis Steyerl. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 454 (1953).—Venez.*
montana (Miq.) Walker in *Bot. Mag., Tokyo*, lxxvii. 206 (1954), in obs.: *A. japonica* var. *montana*.
oligocarpa Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 148 (1954): *A. oligantha* Elmer.
romeroi Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 319 (1951).—Colomb.
sapida Cuatrec. l. c.—Colomb.*
taytayensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 148 (1954): *A. pachyphylla* Merrill.

ARECA L. (Palmae).

minor W. Hill, *Rep. Brisb. Bot. Gard.* 6 (1874); cf. S. T. Blake in *Australas. Herb. News*, No. 14, 3 (1954).—Austral. (Queensland).

ARECASTRUM Becc. (Palmae).

campos-portoanum (Bondar) A. D. Hawkes in *Arquib. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 175 (1952): *Cocos campos-portoana*.

ARENARIA L. (Caryophyllac.).

androsacea Grubov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 12 (1955).—Mongol.
chamissonis Maguire in *Amer. Midl. Nat.* xlv. 498 (1951): *Cherleria dicranoides*.
fasciculata L. Syst. Nat., ed. 12, ii. 733 (1767).—Gallia.
foliacea Turill in *Kew Bull.* 1954, 415 (1954).—Tanganyika Terr.
koelzii K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 342 (1951).—Afghan.
liniflora L. Syst. Veg., ed. 13, 355 (1774).—Eur. austr.
melanandra (Maxim.) Mattf. ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* vii. 202 (1929), in obs.: *Cerastium melanandrum*.
minutissima K. H. Rechinger & Esfandiari in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 342 (1951).—Persia.
mirdamadii K. H. Rechinger, l. c. 343. —Persia.
muriculata Maguire in *Amer. Midl. Nat.* xlv. 507 (1951).—U.S.A. (Arkansas).
pineticola Klokov in *Fl. RSS Ucr.* iv. 655 (1952).—Rossia (Ukraine).*
viscosa (Schreb.) Fries, *Novit. Fl. Suec.*, ed. 2, 120 (1828): *Alsine viscosa*.

AREQUIPA Britton & Rose (Cactac.).

clavata (Söhrens) Borg, *Cacti*, 216 (1937): *Echinocactus clavatus*.

ARGOPOGON Mimeur in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi.

211 (1951). **GRAMINEAE.**
vuilletii Mimeur, l. c. 213. —Afr. occ.*

ARGOSTEMMA Wall. (Rubiace.).

buwaldae Bakh. f. in *Blumea*, vii. 330 (1953).—Sumatra.
fallax Bakh. f. l. c.—Sumatra.
flavescens Bakh. f. l. c. 331. —Borneo.
neurosepalum Bakh. f. l. c.—Penins. Mal.
subfalcifolium Bakh. f. l. c. 332. —Borneo.

ARGYREIA Lour. (Convolvulac.).

brachypoda (Kerr) van Ooststr. in *Blumea*, vii. 178 (1952): *Lettsomia brachypoda*.
breviscapa (Kerr) van Ooststr. l. c.: *Lettsomia breviscapa*.

ARGYREIA:—

- caliccola (Kerr) van Ooststr. in *Blumea*, vii. 178 (1952): *Lettsomia caliccola*.
 congesta van Ooststr. l. c. 176.—Borneo.*
 corneri Hoogl. in *Blumea*, vii. 192 (1952).—Penins. Mal.
 crispa van Ooststr. in *Blumea*, vii. 172 (1952).—Sumatra.*
 curtisii (Prain) Prain ex van Ooststr. l. c. v. 367 (1943), in adnot.: *Lettsomia curtisii*.
 discolor van Ooststr. l. c. vii. 175 (1952).—Borneo.
 linggaensis van Ooststr. l. c. 171.—Ins. Lingga; Sumatra.
 maingayi (C. B. Clarke) Hoogl. in *Blumea*, vii. 185 (1952): *Lettsomia maingayi*.
 ooststroomii Hoogl. l. c. 189.—Penins. Mal.*
 pseudorubicunda van Ooststr. in *Blumea*, vii. 173 (1952).—Sumatra.
 reticulata (Prain) Hoogl. in *Blumea*, vii. 190 (1952): *Lettsomia penangiana* (sphalm. penangia) var. reticulata.
 roseopurpurea (Kerr) van Ooststr. in *Blumea*, vii. 178 (1952): *Lettsomia roseopurpurea*.
 scortechinii (Prain) Prain ex Hoogl. in *Blumea*, vii. 182 (1952): *Lettsomia scortechinii*.
 sikkimensis (C. B. Clarke) van Ooststr. in *Blumea*, vii. 178 (1952): *Lettsomia sikkimensis*.
 sphaerocephala (Prain) Prain ex Hoogl. in *Blumea*, vii. 183 (1952): *Lettsomia sphaerocephala*.
 strigosa (Roth) Roberty in *Candollea*, xiv. 44 (1952): *Ipomoea strigosa*.

ARGYROLOBUM Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

- lejeunei R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 219 (1953).—Congo Belg.
 rivaiei (Harms) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 243 (1955) (sphalm. rivaiei): *Macro Lotus rivaiei*.
 tortum Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 5, 164 (1952).—Transvaal.

ARGYTHAMNIA P. Br. (Euphorbiac.).

- argothamnoides (Bert. ex Spreng.) J. Ingram in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 423 (1953): *Croton argothamnoides*.
 arlynniana J. Ingram, l. c. 420.—Mexico.
 cyanophylla (Wooton & Standley) J. Ingram, l. c. 423: *Ditaxis cyanophylla*.
 depressa (Greenm.) J. Ingram, l. c.: *A. neomexicana* var. *depressa*.
 dressleriana J. Ingram, l. c. 422.—Mexico.
 gentryi J. Ingram, l. c. 421.—Mexico.
 katherinae (Pax) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 93 (1951): *Ditaxis katherinae*.
 macrobotrys (Pax & K. Hoffm.) J. Ingram in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 423 (1953): *Ditaxis macrobotrys*.

ARIDARIA N. E. Brown (Ficoidac.).

- albertensis L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 262 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARIKURYROBA Barb. Rodr. (Palmae).

- tostana (Bondar) A. D. Hawkes in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 175 (1952): *Cocos tostana*.

ARISANORCHIS Hayata (Orchidac.).

- tairae Fukuyama in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 136 (1952).—Ins. Liukiu (Okinawa).

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

- latifolia G. J. Lewis in *Ann. S. Afr. Mus.* xl. 9 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARISTIDA L. (Gramin.).

- amabilis Schweickerdt in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 217 (1954).—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.
 argentea Schweickerdt, l. c. 218.—Transvaal.
 bifida Karl in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 86 (1951).—Afr. austr.-occ.
 corradii Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 88 (1951).—Abyss.*
 corythoides Karl in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 87 (1951).—Afr. austr.-occ.
 filifolia (Arech.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* ix. 99 (1953): *A. pallens* f. *filifolia*.
 fontismagni Schweickerdt in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 220 (1954).—Afr. austr.-occ.

ARISTIDA:—

- grandiglumis Roshev. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 18 (1949).—As. centr. (Kuenlun).
 jubata (Arech.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* ix. 98 (1953): *A. pallens* f. *jubata*.
 jucunda Schweickerdt in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 221 (1954).—Transvaal.
 necopina Shinnors in *Rhodora*, lvi. 30 (1954).—U.S.A. (Illinois; Indiana; Wisconsin).
 rubelliana (Arech.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* ix. 99 (1953): *A. pallens* f. *rubelliana*.
 temulenta Lucas in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 16 (1953).—Venez.*
 tragopogon (Trin. & Rupr.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* ix. 98 (1953): *A. pallens* var. *tragopogon*.
 walteri Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 11, 39 (1954).—Great Namaq.

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).

- amesiana R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xv. 185 (1952).—Colomb.*
 antennifera Uribe in *Caldasia*, vii. 35 (1955).—Colomb.*
 argyreneura Hoehne ex Uribe, l. c. 160.—Colomb.
 chrysops (Stapf) Preston in *R. H. S. Dict. Gard.* i. 176 (1951): *Isotrema chrysops*.
 claveriana Uribe in *Caldasia*, vii. 33 (1955).—Colomb.*
 colossifolia Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 171 (1952).—Colomb.*
 heppii Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 197 (1953).—S. Rhodesia.
 liukiensis Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* xxvi. 371 (1951).—Ins. Liukiu.
 nakaoi Maekawa in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 173 (1954).—Nepal.

ARMERIA Willd. (Plumbaginac.).

- transmontana (G. Sampaio) Lawrence apud Pinto da Silva & Sobr. in *Agron. Lusit.* xii. 303, 380 (1950): *Statice transmontana*.

ARNEBIA Forsk. (Boraginac.).

- argyrea K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 59 (1951).—Afghan.
 benthami (Wall. ex G. Don) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 56 (1954): *Echium benthami*.
 grandiflora (Trautv.) Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 705 (1953), cum descr. ampl.: *A. cornuta* var. *grandiflora*.
 lindbergiana (K. H. Rechinger) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 56 (1954): *Macrotomia lindbergiana*.
 nobilis K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 58 (1951).—Afghan.
 transcaspica Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 705 (1953).—Transcasp.

ARRABIDAEEA DC. (Bignoniac.).

- corallina (Jacq.) Sandwith in *Kew Bull.* 1953, 460 (1954): *Bignonia corallina*.
 erecta Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 91 (1953).—Mexico.*
 selloi (Spreng.) Sandwith in *Kew Bull.* 1953, 461 (1954): *Bignonia selloi*.

ARRHENATHERUM Beauv. (Gramin.).

- barbatum (Nees) Potztl in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 328 (1951): *Trisetum barbatum*.
 capense (Schweickerdt) Potztl, l. c.: *Helictotrichon capense*.
 decorum (Janka) Potztl, l. c. 329: *Avena decora*.
 desertorum (Less.) Potztl, l. c.: *Avena desertorum*.
 dodii (Stapf) Potztl, l. c. 328: *Avenastrum dodii*.
 elongatum (Hochst.) Potztl, l. c.: *Danthonia elongata*.
 filifolium (Lag.) Potztl, l. c. 329: *Avena filifolia*.
 friesiorum (C. E. Hubbard) Potztl, l. c.: *Helictotrichon friesiorum*.
 galpinii (Schweickerdt) Potztl, l. c. 327: *Helictotrichon galpinii*.
 hirtulum (Steud.) Potztl, l. c.: *Trisetum hirtulum*.
 lachnanthum (Hochst.) Potztl, l. c. 328: *Trisetum lachnanthum*.
 leoninum (Steud.) Potztl, l. c.: *Avena leonina*.

ARRHENATHERUM:—

- longifolium (Nees) Potztl in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 327 (1951): *Trisetum longifolium*.
 longum (Stapf) Potztl, l. c. 328: *Avenastrum longum*.
 mannii (Pilger) Potztl, l. c. 329: *Avenastrum mannii*.
 milanjanum (Rendle) Potztl, l. c.: *Bromus milanjanus*.
 montanum (Vill.) Potztl, l. c.: *Avena montana*.
 namaquense (Schweickerdt) Potztl, l. c. 328: *Helictotrichon namaquense*.
 natalense (Schweickerdt) Potztl, l. c.: *Helictotrichon natalense*.
 neumayerianum (Vis.) Potztl, l. c. 315, 330: *Avena neumayeriana*.*
 parlatorei (Woods) Potztl, l. c. 329: *Avena parlatorei*.
 quinquesetum (Steud.) Potztl, l. c. 328: *Avena quinqueseta*.
 rigidulum (Pilger) Potztl, l. c. 329: *Avenastrum rigidulum*.
 setaceum (Vill.) Potztl, l. c. 330: *Avena setacea*.
 turgidulum (Stapf) Potztl, l. c. 328: *Avena turgidula*.
 umbrosum (Hochst.) Potztl, l. c.: *Trisetum umbrosum*.

ARTABOTRYS R. Br. (Annonac.).

- coccineus Keay in *Kew Bull.* 1952, 149 (1952).—Nigeria.
 hainanensis R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 41 (1955): *A. stenopetalus* Merrill & Chun.
 oliveri (Engl.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1398 (1953): *Polyalthia oliveri*.
 palustris J. Louis ex Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 106 (1951).—Congo Belg.
 robustus J. Louis ex Boutique, l. c. 107.—Congo Belg.

ARTANEMA D. Don (Scrophulariac.).

- evrardii (Bonati) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xxviii. 36 (1953): *Torenia evrardii*.
 finetianum (Bonati) Yamazaki, l. c. 34: *Torenia finetiana*.*

ARTEMISIA L. (Compos.).

- afra Jacq. ex Willd. *Sp. Pl.* iii. III. 1820 (1804); *Jacq. Pl. Rar. Hort. Schoenbr.* iv. 34, t. 467 (1804).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 albicerata Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 173 (1946).—As. centr. (Kazakstan).
 amoena P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 421 (1954).—Altai; As. centr. (Kazakstan).
 araratica Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 179 (1949).—Armen.; Turcia.
 arenicola Krasch. ex P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 407 (1954).—Transcasp.
 argentata Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 364 (1954).—Russia (Ukraine).
 asiatica (Pampan.) Nakai ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, v. 100 (1936): *A. dubia* f. *asiatica*.
 astrachanica P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 422 (1954).—Reg. Casp.; Ross. eur. (Astrakhan).
 badghysi Krasch. & Lincz. ex P. Poljakov, l. c. 405.—Transcasp.
 borotalensis P. Poljakov, l. c. 425.—Songaria.
 ciniformis Krasch. & Popov ex P. Poljakov, l. c. 403.—Transcasp.
 dahurica (Turcz.) P. Poljakov in *Grubov, Conspect. Fl. Mongol.* 264 (1955): *A. maritima* var. *dahurica*.
 depauperata Krasch. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1-2, 3 (1949).—Altai.
 diffusa Krasch. ex P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 399 (1954).—Transcasp.; As. centr. (Usbekistan).
 disjuncta Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 176 (1946).—As. centr. (Thian Shan).*

ARTEMISIA:—

- dolosa* Krasch. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1-2, 4 (1949).—Altai.
- dracunculiformis* Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 172 (1946).—Sibir. bor.-or.
- dubjanskiana* Krasch. ex P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 397 (1954).—As. centr. (Alai).
- dumosa* P. Poljakov, l. c. 425.—Transcasp.
- eremophila* Krasch. & Butkov ex P. Poljakov, l. c. 400.—As. centr. (Tadjikistan.).
- ferganensis* Krasch. ex P. Poljakov, l. c. 409.—As. centr. (Kirghizia).
- freyniana* (Pampan.) Krasch. in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 42 (1949): *A. sacrorum* f. *freyniana*.
- glanduligera* Krasch. ex P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 402 (1954).—As. centr. (Alai).
- glauca* Krasch. ex P. Poljakov, l. c. 412.—As. centr. (Pamir-Alai).
- gobica* (Krasch.) Grubov, *Consp. Fl. Mongol.* 265 (1955): *A. mongolorum* subsp. *gobica*.
- gorjaevii* P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 419 (1954).—Songaria (Alatau); As. centr. (Kazakstan.).
- gracilescens* Krasch. & Iljin in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1-2, 2 (1949).—Sibir. occ.
- grossheimii* Krasch. ex P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 410 (1955).—Caucas.
- gypsacea* Krasch., Popov & Lincz. ex P. Poljakov, l. c. xvi. 408 (1954).—Transcasp.
- henriettae* Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 175 (1946).—Sibir. bor.-or. (Ins. Henrietta).
- insulana* Krasch. l. c. 177.—As. bor.-or.*
- issykkulensis* P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 415 (1955).—As. centr. (Thian Shan).
- jaxartica* P. Poljakov, l. c. 401.—As. centr. (Tadjikistan.).
- karatavica* Krasch. & Abol. ex P. Poljakov, l. c. xvi. 396 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).
- kochiiformis* Krasch. & Lincz. ex P. Poljakov, l. c. 411.—As. centr. (Pamir-Alai).
- komarovii* P. Poljakov, l. c. xvii. 402 (1955).—Sibir. marit.
- kopetdagensis* Krasch., Popov & Lincz. ex P. Poljakov, l. c. xvi. 406 (1954).—Transcasp.
- korshinskiyi* Krasch. ex P. Poljakov, l. c. 414.—As. centr. (Pamir-Alai).
- leucophylla* (Ledeb.) Turcz. ex Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 140 (1929): *A. vulgaris* var. *leucophylla*.
- lipskyi* P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 411 (1955).—As. centr. (Tadjikistan.).
- macrosciadia* P. Poljakov, l. c. xvi. 423 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).
- martjanovii* Krasch. ex P. Poljakov, l. c. xvii. 407 (1955).—Sibir. (Krasnoyarsk).
- maximovicziana* Krasch. ex P. Poljakov, l. c. 403.—Sibir. (Amur).
- medioxima* Krasch. ex P. Poljakov, l. c. 405.—Sibir. (Amur).
- mogoltavica* P. Poljakov, l. c. 416.—As. centr. (Tadjikistan.).
- mucronulata* P. Poljakov, l. c. xvi. 418 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).
- ordosica* Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 173 (1946).—China (Ordos).
- phaeolepis* Krasch. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1-2, 1 (1949).—Altai.
- polysticha* P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 420 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).
- porrecta* Krasch. ex P. Poljakov, l. c. 410.—As. centr. (Tadjikistan.).
- porteri* Cronquist in *Madroño*, xi. 145 (1951).—U.S.A. (Wyoming).
- prasina* Krasch. ex P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 413 (1955).—As. centr. (Usbekistan.).

ARTEMISIA:—

- prolixa* Krasch. ex P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 401 (1954).—As. centr.
- punctigera* Krasch. ex P. Poljakov, l. c. xvii. 408 (1955).—Sakhalin.
- remotiloba* Krasch. ex P. Poljakov, l. c. 404.—Sibir. (Jacutia).
- ruprechtii* P. Poljakov, l. c. 409.—Mont. Ural.
- saposhnikovii* Krasch. ex P. Poljakov, l. c. 412.—As. centr. (Kirghizia).
- schischkini* Krasch. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1-2, 2 (1949).—Altai.
- sosnovskii* Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 178 (1949).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- stenocephala* Krasch. ex P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 404 (1954).—Transcasp.; Afghan.
- subarctica* Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 176 (1946).—Sibir. bor.-or.*
- sublessingiana* (B. A. Keller) Krasch. ex P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 395 (1954): *A. maritima* sublessingiana.
- tanaitica* Klovov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 362 (1954).—Rossia (Ukraine).
- tianschanica* Krasch. ex P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 415 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
- transiliensis* P. Poljakov, l. c. 417.—As. centr. (Kazakstan.).
- vachanica* Krasch. ex P. Poljakov, l. c. 413.—As. centr. (Pamir-Alai).
- valida* Krasch. ex P. Poljakov, l. c. 398.—As. centr. (Kazakstan.).
- xanthochroa* Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 174 (1946).—Mongol.

ARTHRAELLA Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus.*, Tokyo, No. 31, 46 (1952), in clavi: **Arthraxon** Van Tiegh. (Loranthac.).

ARTHRAAXON Beauv. (Gramin.).

- comorensis* A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 36 (1951).—Ins. Comor.
- purandharensis* Bharucha in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lii. 481 (1954).—Ind. or. (Bombay).*
- santapau* Bor in *Kew Bull.* 1951, 446 (1952).—Ind. or. (Bombay).
- sikkimensis* Bor, l. c. 447.—Ind. or. (Sikkim).

ARTHROCNEUM Moq. (Chenopodiace.).

- affine* Moss apud Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* xx. 8 (1954).—Angola; Afr. austr.-occ.; Cape Prov.
- australasicum* (Moq.) Moss, l. c. 19: *Halocnemum australasicum*.
- dunense* Moss, l. c. 14.—Afr. austr.-occ.
- hottentoticum* Moss, l. c. 10.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- namaquense* Moss, l. c. 15.—Namaqualand; Cape Prov.
- natalense* (Bunge ex Ung.-Sternb.) Moss, l. c.: *Salicornia natalensis*.
- pachystachyum* (Bunge ex Ung.-Sternb.) Moss, l. c. 16, non *A. Cheval.*: *Salicornia pachystachya*.

ARTHROPHYLLUM Blume (Araliac.).

- macranthum* Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 18 (1951).—N. Guin.

ARTHROPHYTUM Schrenk (Chenopodiace.).

- balchaschense* (Iljin) Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 85 (1954): *Anabasis balchaschensis*.
- korovinii* Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 6 (1948).—As. centr. (Thian Shan).

ARTHROPODIUM R. Br. (Liliac.).

- bulbosum* G. Simpson in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 419 (1952).—N. Zel.

ARTHROSAMANEA Britton & Rose (Legumin.).

- altissima* (Hook. f.) Gilbert & Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 182 (1952): *Albizia altissima*.

ARTHROSAMANEA:—

- leptophylla* (Harms) Gilbert & Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 182 (1952): *Albizia leptophylla*.
- obliquifoliolata* (De Wild.) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 194 (1952): *Albizia obliquifoliolata*.*

ARTHROSTYLIDIUM Rupr. (Gramin.).

- amplissimum* (Nees) McClure in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 33 (1951), in adnot.: *Arundinaria amplissima*.
- bartlettii* McClure in *Phytologia*, v. 81 (1954).—Guatem.
- effusum* (Hackel) McClure in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 31 (1951): *Arundinaria effusa*.
- steyermarkii* McClure, l. c.—Venez.*

ARUNDINARIA Michx. (Gramin.).

- argenteostriata* (Regel) Ohwi, *Fl. Jap.* 80 (1953): *Bambusa argenteostriata*.
- kusiana* (Makino) Ohwi, l. c. 79: *Pleioblastus kusianus*.
- petelotii* A. Camus in *Not. Syst.* xiv. 252 (1953).—Indo-China (Tonkin).
- schmidiana* A. Camus, l. c. 253.—Indo-China (Anam).
- virens* (Makino) Ohwi, *Fl. Jap.* 80 (1953): *Pleioblastus virens*.
- zifukuensis* Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus.*, Tokyo, No. 33, 27 (1953).—Japan.

ARUNDINELLA Raddi (Gramin.).

- chenii* Keng in *Nat. Centr. Univ. Sci. Rep.*, Nanking, Ser. B, ii. No. 3, 51 (1936), reimpr.—China (Yunnan).*
- chevalieri* (A. Camus & C. E. Hubbard) Roberty, *Fl. Ouest-Afr.* 392 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 55 (1955): *Danthoniopsis chevalieri*.
- cochinchinensis* Keng in *Nat. Centr. Univ. Sci. Rep.*, Nanking, Ser. B, ii. No. 3, 24 (1936), reimpr.—Indo-China.*
- flavida* Keng, l. c. 44.—Indo-China (Anam).*
- hordeiformis* (Stapf) Roberty, *Fl. Ouest-Afr.* 392 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 56 (1955): *Trichopteryx hordeiformis*.
- humilior* (Hackel) Jansen in *Reinwardtia*, ii. 232 (1953): *A. hispida* subsp. *humilior*.
- latifolia* (Ridley) Ohwi ex Jansen, l. c. 233, nomen provis.: *Trisetum latifolium*.
- simplex* (Nees) Roberty, *Fl. Ouest-Afr.* 392 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 56 (1955): *Tristachya simplex*.
- togoensis* (Pilger) Roberty, l. c.; et l. c.: *Trichopteryx togoensis*.
- tristachyoides* (Trin.) Roberty, l. c.; et l. c.: *Panicum tristachyoides*.

ASCARINA J. R. & G. Forst. (Chloranthac.).

- maheshwarii* Swamy in *Proc. Nat. Inst. Sci. Ind.* xix. 377 (1953).—Ins. Solomon (Bougainville; San Christoval); Ins. Bismarck.*

ASCARINOPSIS Humbert & Capuron in *Compt. Rend. Acad. Sci.*, Paris, ccxli. 28 (1955).**CHLORANTHACEAE.**

- coursii* Humbert & Capuron, l. c.—Madag.*

ASCLEPIAS L. (Asclepiadac.).

- asperula* (Decne.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xli. 193 (1954): *Acerates asperula*.*
- atroviolacea* R. E. Woodson, l. c. 198.—Mexico.*
- conzattii* R. E. Woodson, l. c. 129.—Mexico.*
- crocea* R. E. Woodson, l. c. 95.—Mexico.*
- macrantha* Oliv. in *Trans. Linn. Soc. Lond.* xxix. 111 (1875).—Tanganyika Terr.
- mcvaughii* R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xli. 197 (1954).—Mexico.*
- masonii* R. E. Woodson, l. c. 145.—Calif. infer. (Ins. Santa Margarita).*
- mirifica* R. E. Woodson, l. c. 188.—Mexico.*
- pedunculata* (Decne.) Dandy in F. W. Andrews, *Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 401 (1952): *Gomphocarpus pedunculatus*.
- pseudorubicaulis* R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xli. 59 (1954).—Mexico.*
- rusbyi* (Vail) R. E. Woodson, l. c. 183: *Acerates rusbyi*.*
- standleyi* R. E. Woodson, l. c. 160.—Mexico.*

ASCLEPIAS:—

subaphylla R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xli. 146 (1954).—Mexico.*
 vinosa (Fourn.) R. E. Woodson, l. c. 169: *Acerates vinosa*.*

ASPARAGUS L. (Liliac.).

concinus (Baker) Kies in *Bothalia*, vi. 178 (1951): *A. africanus* var. *concinus*.*
 glaucus Kies, l. c. 229.—Cape Prov.; Great Namaq.; Orange Free State.*
 gobicus *Ivanova ex Grubov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 9 (1955).—Mongol.
 gypsaceus Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 246 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).
 komarovichianus Vved. l. c.—As. centr. (Pamir-Alai).
 monocladus Vved. l. c. 247.—As. centr. (Ferghana; Pamir-Alai).
 multituberosus R. A. Dyer in *Bothalia*, vi. 442 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pearsonii Kies in *Bothalia*, vi. 179 (1951).—Great Namaq.
 rivalis Burch. ex Kies, l. c.—Afr. austr.
 tamariscinus *Ivanova ex Grubov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 10 (1955).—Mongol.; Turkestan. Chin.; Songaria.

ASPERULA L. (Rubiace.).

caespitans Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 35 (1951).—Crimea.*
 conferta (K. Koch) Stankov in Stankov & Taliev, *Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 579 (1949): [*A. humifusa* var. *conferta*].

ASPIDOGLOSSUM E. Mey. (Asclepiadac.).

angustissimum (K. Schum.) Bullock in *Kew Bull.* 1952, 418 (1952): *Schizoglossum angustissimum*.
 connatum (N. E. Brown) Bullock, l. c. 419: *Schizoglossum connatum*.
 erubescens (Schlechter) Bullock, l. c. 1954, 589 (1955): *Schizoglossum erubescens*.
 interruptum (E. Mey.) Bullock, l. c. 1952, 419 (1952): *Lagarinthus interruptus*.
 whytei (N. E. Brown) Bullock, l. c. 418: *Schizoglossum whytei*.

ASPIDOPTERYS A. Juss. (Malpighiac.).

celebensis Arènes in *Reinwardtia*, iii. 73 (1954).—Celebes.

ASPIDOSPERMA Mart. & Zucc. (Apocynac.).

album (Vahl) Benoist ex Pichon in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xix. 367 (1948); R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. 194 (1951):* *Macaglia alba*.
 decussatum R. E. Woodson, l. c. 190.—Venez.
 fendleri R. E. Woodson, l. c. 185.—Venez.; Guiana Brit.
 marcgravianum R. E. Woodson, l. c. 170.—Guiana Bat.; Bras. (Amaz.; Pará); Boliv.
 megaphyllum R. E. Woodson, l. c. 168.—Bras. (Acre Terr.).
 myristicifolium (Markgraf) R. E. Woodson, l. c. 169: *Geissospermum myristicifolium*.
 oliganthum R. E. Woodson, l. c. 147.—Bras. (Bahia).
 pichonianum R. E. Woodson, l. c. 176.—Venez.
 reductum (Hassler) R. E. Woodson, l. c. 156: *A. riedelii* subsp. *reductum*.
 schultesii R. E. Woodson, l. c. 168.—Bras. (Amaz.).
 spegazzinii Molino ex T. Meyer in *Lilloa*, xxiii. 42 (1950).—Argent.; Parag.*
 stegomeris (R. E. Woodson) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 178 (1951): *Cufodontia stegomeris*.*
 steyermarkii R. E. Woodson, l. c. 187.—Venez.

ASPILIA Thou. (Compos.).

paludosa Berhaut in *Bull. Soc. Bot. France*, ci. 375 (1955).—Senegal.
 vernayi Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 479 (1954).—Nyasaland.

ASPLUNDIA Harling in Acta Hort. Berg. xvii. 41 (1954). CYCLANTHACEAE.

acuminata (Ruiz & Pav.) Harling, l. c.: *Carludovica acuminata*.
 brachypus (Drude) Harling, l. c.: *Carludovica brachypus*.
 caput-medusae (Hook. f.) Harling, l. c. 42: *Carludovica caput-medusae*.

ASPLUNDIA:—

chiapensis (Matuda) Harling in *Acta Hort. Berg.* xvii. 42 (1954): *Carludovica chiapensis*.
 divergens (Drude) Harling, l. c.: *Carludovica divergens*.
 ecuadoriensis (Harling) Harling, l. c.: *Carludovica ecuadoriensis*.
 fanshawei (Maguire) Harling, l. c.: *Carludovica fanshawei*.
 gardneri (Hook.) Harling, l. c.: *Carludovica gardneri*.
 glandulosa (Gleason) Harling, l. c.: *Carludovica glandulosa*.
 goebelii (J. E. Weiss & Wagner) Harling, l. c.: *Carludovica goebelii*.
 helicotricha (Harling) Harling, l. c.: *Carludovica helicotricha*.
 hookeri (Wendl. ex Kuntze) Harling, l. c.: *Carludovica hookeri*.
 humilis (Poepp. & Endl.) Harling, l. c.: *Carludovica humilis*.
 insignis (Duchass. ex Griseb.) Harling, l. c.: *Carludovica insignis*.
 labela (R. E. Schult.) Harling, l. c.: *Carludovica labela*.
 latifolia (Ruiz & Pav.) Harling, l. c. 41: *Carludovica latifolia*.
 latifrons (Drude) Harling, l. c. 42: *Carludovica latifrons*.
 longicirura (Drude) Harling, l. c.: *Carludovica longicirura*.
 microphylla (Oerst.) Harling, l. c.: *Carludovica microphylla*.
 moritziana (Klotzsch) Harling, l. c.: *Carludovica moritziana*.
 pittieri (R. E. Woodson) Harling, l. c.: *Carludovica pittieri*.
 polymera (Hand.-Mazz.) Harling, l. c.: *Carludovica polymera*.
 rigida (Aubl.) Harling, l. c. 43: *Pothos rigida*.
 rivularis (Lindm.) Harling, l. c.: *Carludovica rivularis*.
 stenophylla (Standley) Harling, l. c.: *Carludovica stenophylla*.
 tetragona (H. B. & K.) Harling, l. c.: *Carludovica tetragona*.
 tetragonopus (Mart. ex Drude) Harling, l. c.: *Carludovica tetragonopus*.
 utilis (Oerst.) Harling, l. c.: *Sarcinanthus utilis*.

ASTEPHANUS R. Br. (Asclepiadac.).
 lanceolatus (Thunb.) Schult. *Syst. Veg.* vi. 123 (1820): *Apocynum lanceolatum*.
 linearis (L. f.) Schult. l. c.: *Apocynum lineare*.
 triflorus (L. f.) Schult. l. c. 122: *Apocynum triflorum*.

ASTER L. (Compos.).
 amabilis Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 262 (1831).—Hort.
 calderi B. Boiv. in *Canad. Field-Nat.* lxxv. 14 (1951).—Canada (Quebec).
 chasei G. N. Jones in G. N. Jones & G. D. Fuller, *Vasc. Pl. Illinois*, 466 (1955).—U.S.A. (Illinois).
 chezuensis (Kitamura) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 113 (1952): *Heteropappus chezuensis*.
 covillei (Greene) Blake ex M. E. Peck, *Man. Higher Pl. Oregon*, 725 (1941): [*Eucephalus covillei*].
 curtus Cronquist in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. (Vasc. Pl. Pacif. Northw., Pt. 5) 80 (1955): *Sericocarpus rigidus*.*
 dimorphophyllus Franch. & Savat. *Enum. Pl. Jap.* ii. 395 (1876).—Japan.
 ganlun Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 40 (1953).—Tibet.*
 glabratus (Greene) Blake ex M. E. Peck, *Man. Higher Pl. Oregon*, 726 (1941): *Eucephalus glabratus*.
 kawaguchii Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 41 (1953).—Tibet.*
 leiophyllus Franch. & Savat. *Enum. Pl. Jap.* ii. 395 (1876).—Japan.
 micromaackii Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 26 (1953).—Japan.
 oregonensis (Nutt.) Cronquist in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. (Vasc. Pl. Pacif. Northw., Pt. 5) 91 (1955): *Sericocarpus oregonensis*.*

ASTER:—

parafastigiatus Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 25 (1953).—Japan.
 perrugosus Nakai, l. c.—Japan.
 popovii Botsch in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 381 (1954): *Erigeron rupestris Novopokr.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 50 (1940), non Hoppe & Hornsch.
 pujosii Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlv. 262 (1954).—Marocc.*
 scabricaulis Shimmers in *Field & Lab.* xxi. 156 (1953).—U.S.A. (Texas).
 semiamplexicaulis (Makino) Makino ex Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, xxxvii. 57 (1923): *A. trinerivius* var. *semiamplexicaulis*.
 yokusaianus Kitamura ex Hara, *Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 2, 139 (1952): *Asteromoea pygmaea*.
 yomena (Kitamura) Honda, *Siebold Kenkyu*, 586 (1938); cf. Hara, *Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 2, 139 (1952): *Kalimeris incisa* var. *yomena*.

ASTERISCUS Mill. (Compos.).

pygmaeus (DC.) Coss. & Durieu in *Ann. Sci. Nat., Sér. 4, Bot.*, iv. 284 (1856): *A. aquaticus* var. *pygmaeus*.

ASTEROTHAMNUS Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 331 (1950). COMPOSITAE.

alyssooides (Turcz.) Novopokr. l. c. 336: *Aster alyssoides*.
 centrali-asiaticus Novopokr. l. c. 338.—Mongol.; China.
 fruticosus (C. Winkler) Novopokr. l. c. 337: *Kalimeris fruticosa*.
 heteropappoides Novopokr. l. c. 345.—Mongol.
 molliusculus Novopokr. l. c. 342.—Mongol.
 polifolius Novopokr. l. c. 343.—Mongol.
 potaninii Novopokr. l. c. 341.—Mongol.; China?

ASTOMATOPSIS Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xii. 29 (1948). UMBELLIFERAE.

galiocarpa Korovin, l. c. 30.—As. centr. (Hissar).

ASTRAGALUS L. (Legumin.).

aaronsohnianus Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 67 (1955).—Palaest.*
 abnormalis K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcii. 113 (1955).—Persia.
 abramovii Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 113 (1946).—As. centr. (Kirghizia).
 adpressopilosus Gontsch. l. c. 128.—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan).
 adpressusculus Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 126 (1955).—Transjordan.*
 aiwadzhi B. Fedtsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 166 (1940); cf. A. Boriss. in Komarov, *Fl. URSS*, xii. 779 (1946).—As. centr.
 akardaghicus Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 93 (1955).—Syria.*
 albus Sirj. in *Brittonia*, vii. 276 (1951).—China (Chihli).
 alexejii Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 32 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
 allotricholobus Nabiev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiv. 17 (1954).—As. centr. (Ferghana).
 amabilis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 11 (1947).—As. centr. (Kazakhstan).
 amadiensis Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 108 (1955).—Mesopotam.*
 ambigens Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 26 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
 androssovianus Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 41 (1947).—Transcasp.
 ankarcicus Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 57 (1955).—As. Min. (Anatolia).
 anrachaicus Golosk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 13 (1953).—As. centr. (Kazakhstan).*

ASTRAGALUS:—

- aphanassievii *Gontsch. in Fl. Tadzhik. v. 665* (1937); cf. *Gontsch. & A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, xii. 187* (1946).—As. centr.
- aphthonus *K. H. Rechinger & Aellen in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcii. 108* (1955).—Persia.
- applicatus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 47* (1947).—Transcaucas.
- arbainensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 124* (1955).—Syria.*
- ardakensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xci. 166* (1954).—Persia.
- arianus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 132* (Jul. 1946): *A. michelsoni Gontsch.*
- artvinensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 12* (1947).—Turcia.
- arvatenis *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 150* (1946).—Transcasp.
- aslujensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 18* (1955).—Palaest.*
- asterabadensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xc. 157* (1953).—Persia.
- baibakht *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 65* (1955).—Mesopotam.*
- balchanensis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 43* (1947).—Transcasp.
- barba-caprina *Theodorov, Fedorov & Rzazade in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 228* (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- barukanus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 34* (1955).—Libanus.*
- behboudii *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lviii. 68* (1951).—Persia.
- bersabeensis *Eig & G. Samuelsson in Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 62* (1955).—Palaest.*
- biabanensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xci. 162* (1954).—Persia.
- bibracteolatus *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lviii. 63* (1951).—Persia.
- bombicalyx *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 89* (1955).—As. Min. (Amanus).*
- borissianus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 35* (1947).—As. centr. (Alai).
- borysthenicus *Klokov in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine, iii. No. 1-2, 21* (1946); cf. *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr. vi. 473* (1954).—Russia (Ukraine).
- brachymorphus *Nikiforova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 101* (1947).—As. centr.
- brantii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 76* (1955).—Kurdistan.*
- brevidentatiformis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcii. 112* (1955).—Persia.
- brevipetiolatus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 115*.—Persia.
- bulgardaghicus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 81* (1955).—Turcia.*
- buschirensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xci. 169* (1954).—Persia.
- butkovii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 22* (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
- caespitosulus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 139* (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).
- calcareus *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcii. 105* (1955).—Persia.
- captiosus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 48* (1947).—Caucas.
- carminis *Barneby in Leaf. West. Bot. vii. 37* (1953).—Mexico.
- carthlicus *Theodorov, Fedorov & Rzazade in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 227* (1954).—Caucas. (Georgia).
- caudicosus *Galk. & Nabiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan, xiv. 18* (1954).—As. centr. (Ferghana).

ASTRAGALUS:—

- cernuiflorus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 136* (1946).—Turkestan.
- chaeturus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 24* (1947).—As. centr. (Karatau).
- chakassiensis *Polozhij in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1954, 1* (1955).—Sibir. (Krasnoyarsk).
- chodshenticus *B. Fedtsch. in Trud. Tadzhik. Akad. Nauk, ii. 152* (1936), reimpr.—As. centr. (Tadjikistan.).
- cinerascens *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 4* (1947).—As. centr.
- cisdarvasicus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 36, 102* (1947).—As. centr. (Tadjikistan.).
- coelicolur *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xc. 156* (1953).—Persia.
- coluteopsis *Parsa; K. H. Rechinger, l. c. xcii. 109* (1955), descr. emend.—Persia.
- concavus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 218* (1951).—Russia (Ukraine).*
- confertiformis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xc. 117* (1953).—Persia.
- confiniorum *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 53* (1947).—Transcasp.; Persia.*
- conspicuus *A. Boriss. l. c. 49*.—Transcaucas.
- cornu-caprae *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xci. 171* (1954).—Persia.
- corrugatus *Bertol. Rar. Ital. Pl. iii. 33* (1810).—Ital.
- cuspidatulus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 92* (1955).—As. Min. (Amanus).*
- darii *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xc. 124* (1953).—Persia.
- delanensis *Širj. & K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal. xi. No. 5, 17* (1952).—Kurdistan.*
- delbesii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 109* (1955).—As. Min. (Amanus).*
- deserti *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 21* (1947).—Transcasp.
- deserticola *(Eig) Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 25* (1955): *A. palaestinus* var. *deserticola*.
- deserti-syriaci *Eig, l. c. 61*.—Syria.*
- deterior *(Barneby) Barneby in Leaf. West. Bot. vii. 35* (1953), in adnot.: *A. naturitensis* var. *deterior*.
- devestitus *Pazij & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan, xiii. 23* (1952).—As. centr. (Thian Shan).
- dianthoides *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 56* (1947).—As. centr.
- dictamnoides *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 116* (1946).—As. centr. (Ferghana).
- dignus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 44* (1947).—As. centr. (Tadjikistan.).
- dinsmorei *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 67* (1955).—Syria.*
- distentus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 52* (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
- distinctissimus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 35* (1955).—As. Min. (Amanus).*
- djadjerudensis *Širj., K. H. Rechinger & Aellen in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xci. 168* (1954).—Persia.
- djashmensis *Širj., K. H. Rechinger & Aellen, l. c. xc. 182* (1953).—Persia.
- djenarensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 155*.—Persia.
- djiroftensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 158*.—Persia.
- dschimensis *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 30* (1947).—As. centr. (Alatau).
- dsharkenticus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 11* (1947).—As. centr. (Alatau).
- dueluekensis *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lviii. 72* (1951).—Syria bor.

ASTRAGALUS:—

- dumetorum *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 98* (1955).—Syria.*
- durudensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xc. 121* (1953).—Persia.
- dzhebrailicus *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 100* (1947).—Transcaucas.
- eremobius *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 17* (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
- erihanensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 123* (1955).—Syria.*
- erioceratiiformis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 5* (1947).—As. centr. (Thian Shan).
- erwinii-gaubae *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xci. 163* (1954).—Persia.
- erysiphe *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 52* (1955).—Syria.*
- esfandiarii *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lviii. 64* (1951).—Persia.
- excelsior *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 22* (1947).—As. centr. (Kirghizia).
- faghirensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xci. 172* (1954).—Persia.
- faktorovskii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 15* (1955).—Syria.*
- farmanfarmajani *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lviii. 63* (1951).—Persia.
- farsicus *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xci. 162* (1954).—Persia.
- ferociformis *Širj., K. H. Rechinger & Aellen, l. c. xcii. 107* (1955).—Persia.
- flavidus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 27* (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
- flavirubens *Theodorov, Fedorov & Rzazade in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 229* (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- flexicaulis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 96* (1955).—As. Min. (Amanus).*
- fumosus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 50* (1947).—Turcia.
- georgii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 40* (1947).—As. centr. (Karatau).
- gigantostrobos *K. H. Rechinger & Aellen in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcii. 106* (1955).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- gileadensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 42* (1955).—Palaest.*
- glaberrimus *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xc. 180* (1953).—Baluchistan.
- glabrescens *Gontsch. in Fl. Tadzhik. v. 664* (1937);* cf. *Gontsch. & A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, xii. 172* (1946).—As. centr.
- glochideus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 46* (1947).—Caucas.
- gočzensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 38* (1955).—Turcia.*
- gombaultii *Eig, l. c. 127*.—Libanus.*
- gorganicus *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xc. 117* (1953).—Persia.
- griseo-sericeus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 111* (1955).—Syria.*
- gudrathi *Theodorov, Fedorov & Rzazade in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 225* (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- guestii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 80* (1955).—Mesopotam.*
- haematinus *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xc. 114* (1953).—Persia.
- hamiltoni *C. L. Porter in Rhodora, liv. 159* (1952).—U.S.A. (Utah).
- haradjianii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East, 95* (1955).—As. Min. (Amanus).*
- harbisonii *Barneby in Leaf. West. Bot. vii. 34* (1953).—Calif. infer.
- heteromorphus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, x. 54* (1947).—Transcaucas.; Persia.

ASTRAGALUS:—

- heterotrichus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 149 (1946).—As. centr. (Hissar).
 hierosolymitanus (*Eig*) *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 25 (1955): *A. palaestinus* subsp. hierosolymitanus.
 hindukushensis *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 42 (1952).—Ind. or. (Chitral).
 hormozabadensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 159 (1954).—Persia.
 horwoodii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 116 (1955).—Kurdistan.*
 ignarius *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 20 (1947).—Transcaucas.
 imetensis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 43 (1947).—As. centr. (Kirghizia).
 inopinatus *A. Boriss. l. c.* 51.—Sibir. (Jacutia).
 insulae-karpathi *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 37 (1955).—Ins. Aegaeae (Karpathos).
 interpositus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 49 (1947).—Caucas.
 ischnocarpus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 37 (1947).—As. centr. (Usbekistan).
 isophysis *Nabiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiv. 20 (1954).—As. centr. (Ferghana).
 jordanensis (*Eig*) *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 25 (1955): *A. palaestinus* subsp. jordanensis.
 jucundus *Theodorov, Fedorov & Rzazade in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 230 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 julii-gautieri *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 170 (1954).—Persia.
 karabilicus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 15 (1947).—Transcasp.
 karadaghicus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 79 (1955).—Mesopotam.*
 karakuschensis *Grossheim & Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 35 (1947).—Transcaucas.
 karatjubeki *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 121 (1950).—As. centr. (Kazakstan).
 karkarensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 17 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
 kaschkadarjensis *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 130 (1946).—As. centr. (Hissar).
 kenderlyki *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 14 (1947).—As. centr.
 kermanschahanenicus *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 170 (1954).—Persia.
 khaneradensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 171.—Persia.
 khoshjailensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 166.—Persia.
 khuzistanicus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* xc. 159 (1953).—Persia.
 kirghisorum *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 131 (1946).—As. centr. (Ferghana; Alai).
 kirkukensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 27 (1955).—Mesopotam.*
 kirpicznikovii *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 17 (1950).—Transcaucas.
 knorringianus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 56 (1947).—As. centr. (Usbekistan).
 krassnovianus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 40 (1947).—As. centr.
 krassnovii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 29 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
 kugartensis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 126 (1950).—As. centr. (Kirghizia).
 kuhikakaschanicus *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 160 (1953).—Persia.

ASTRAGALUS:—

- kungurensis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 129 (1950).—Mont. Ural.
 kurnet-es-saudae *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 36 (1955).—Libanus.*
 kustanaicus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 16 (1947).—As. centr. (Turgai).
 lancifolius *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 37 (1947).—As. centr.
 lasiocalyx *Gontsch. l. c.* ix. 147 (1946).—As. centr. (Thian Shan).
 lepaei *Hultén in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlv. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1761 (1950).—Alaska.*
 leptopoides *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 17 (1947).—As. centr. (Karatau).
 longemucronulatus *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 65 (1951).—Persia.
 longepedunculatus *Širj., K. H. Rechinger & Aellen in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 181 (1953).—Persia.
 longipetiolatus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 20 (1947).—Transcasp.
 maaratensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 66 (1955).—Syria.*
 mackewiczii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 133 (1946).—As. centr. (Thian Shan).
 managettai *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 159 (1954).—Persia.
 manucehrii *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 70 (1951).—Persia.
 marinus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 51 (1947).—Sibir. or.
 maris-mortui *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 21 (1955).—Palaest.*
 massagetowi *B. Fedtsch. in Trud. Tadshik. Akad. Nauk*, ii. 144 (1936), reimpr.—As. centr. (Tadjikistan).
 maverranagri *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 9 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
 megaloceras *G. Samuelsson in Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 53 (1955).—Syria.*
 melanocomus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 24 (1947).—As. centr. (Alai; Turkestan).
 minuto-foliolatus *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 43 (1952).—Ind. or. (Chitral).
 mokeevae *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 16 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
 monumentalis *Barneby in Leaflet. West. Bot.* vii. 35 (1953).—U.S.A. (Utah; Arizona).
 mouterdeianus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 107 (1955).—Libanus.*
 mukusiensis *K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 19 (1952).—Kurdistan.*
 naftabensis *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 69 (1951).—Persia.
 naftolskii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 87 (1955).—Syria.*
 nevskii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 131 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).
 nigrescens *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 21 (1947).—Transcasp.
 nigriceps *Popov, l. c.* 8.—Transcasp.
 nigromontanus *Popov, l. c.* 23.—As. centr. (Karatau).
 ninae *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 34 (1947).—As. centr. (Pamir).
 nishapurensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 167 (1954).—Persia.
 noëmiai *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 74 (1955).—Mesopotam.*
 novoascanicus *Klokov in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1–2, 19 (1946); cf. *O. D. Wissjul. in Fl. RSSUcr.* vi. 450 (1954).—Rossia (Ukraine).
 nucleosus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 19 (1947).—As. centr. (Thian Shan).

ASTRAGALUS:—

- nudicarpus (*Širj. & K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcii. 111 (1955): *A. bruguieri* var. nudicarpus.
 nusairiensis *Eig & G. Samuelsson in Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 33 (1955).—Syria.*
 nyensis *Barneby in Leaflet. West. Bot.* vii. 195 (1954): *A. nuttallianus* var. piliferus *Barneby*.
 oldenburgi *B. Fedtsch. in Trud. Tadshik. Akad. Nauk*, ii. 153 (1936), reimpr.—As. centr. (Tadjikistan).
 oloricus *Mandenova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 98 (1947).—Turcia.
 ophiocarpus *Benth. ex Bunge, Astrag. i.* 10 (1868); et *l. c.* ii. 6 (1869).—Persia; Afghan.; Tibet occ.
 ornithorrhynchus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 19, 102 (1947).—As. centr. (Alatau).
 oroproselius *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcii. 114 (1955).—Persia.
 orthocarpoides *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* xc. 154 (1953).—Persia.
 ovoideus *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 72 (1951).—Persia.
 palibinii *Polozhij in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1954, 2 (1955).—Sibir. (Krasnoyarsk).
 patentivillosus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 129 (1946).—As. centr. (Turkestan; Zeravshan).
 pavlovii *B. Fedtsch. & Basilevsk. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Sect. Biol.*, n. s., xxxviii. 90 (1929).—Mongol.*
 pedunculatus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 25 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
 pendulinus *Popov & B. Fedtsch. l. c.* 14.—Transcasp.
 peonis (*M. E. Jones*) *L. E. James in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 66 (1951): *A. diphascus* var. *peonis*.
 perrarus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 48 (1947).—Armen.
 pirimukurunicus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 77 (1955).—Mesopotam.*
 pischtovensis *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 38 (1947).—As. centr. (Tadjikistan).
 platycarpus (*Rydb.*) *Barneby in Leaflet. West. Bot.* iv. 59 (1944): *Tium platycarpum*.
 polakovii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 6 (1947).—As. centr. (Alatau).
 polytimeticus *Popov, l. c.* 12.—As. centr. (Pamir-Alai).
 polyzygus *Popov, l. c.* 27.—As. centr. (Pamir-Alai).
 postii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 44 (1955).—Palaest.*
 promontorium *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 39 (1947).—As. centr.
 protractus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 45 (1947).—Transcasp.
 pseud aureus *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 68 (1951).—Persia.
 pseudoangustifolius *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 120 (1953).—Persia.
 pseudobrachystachys *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 161.—Persia.
 pseudobrachytropis *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 31 (1947).—As. centr. (Kazakstan).
 pseudobuchtormensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 183 (1953).—Persia.
 pseudocytisoides *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 18 (1947).—As. centr. (Kazakstan).
 pseudodianthus *Nabiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiv. 21 (1954).—As. centr. (Ferghana).
 pseudoglauca *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 150 (1953).—Rossia (Ukraine); Bessarab.
 pseudoindurascens *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 119 (1953).—Persia.

ASTRAGALUS:—

- pseudokurumensis Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 119 (1953).—Persia.
- pseudopendulinus Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 163.—Persia.
- pseudophysodes Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 138 (1946).—As. centr.
- pseudoscoparius Gontsch. l. c. 134.—As. centr. (Pamir-Alai).
- pseudosquarrosus Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 164 (1954).—Baluchistan.
- pskemensis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 13 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
- pulposus Popov, l. c. 3.—As. centr. (Kazakstan.).
- punjabricus Širj. in *Brittonia*, vii. 275 (1951).—Ind. or. (Punjab).
- quercetorum Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 83 (1955).—Turcia.*
- rahensis Širj. & K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 66 (1951).—Persia.
- ramianensis Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 161 (1954).—Persia.
- rarissimus Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 6 (1947).—As. centr. (Kazakstan.).
- rarus Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 183 (1953).—Persia.
- rayatensis Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 75 (1955).—Mesopotam.*
- recedens (Rydb.) C. L. Porter in *Univ. Wyoming Publ.* xvi. 19 (1951): Jonesiella *recedens*.
- rene-mairei Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 14 (1955).—Tunisia.*
- ripleyi Barneby in *Leafy. West. Bot.* vi. 175 (1952).—U.S.A. (N. Mexico).
- rosellus Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 121 (1953).—Persia.
- rotundus Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 120 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).*
- rubrigalli Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 5 (1947).—Transcasp.
- rubrivenosus Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 146 (1946).—As. centr. (Thian Shan).
- rubrolineatus Širj. & K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 71 (1951).—Persia.
- rubtzovii A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 127 (1950).—As. centr. (Kazakstan.).
- rudehenticus Širj., K. H. Rechinger & Aellen in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 168 (1954).—Persia.
- rupifragiformis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 7 (1947).—As. centr. (Alatau).
- samuelssonii Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 116 (1955).—Syria.*
- sangesuricus A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 45 (1947).—Caucas.
- sangonensis Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 164 (1954).—Baluchistan.
- sarae Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 40 (1955).—Mesopotam.*
- sarchanensis Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 31 (1947).—As. centr. (Kazakstan.).
- sarypulis B. Fedtsch. in *Trud. Tadshik. Akad. Nauk*, ii. 150 (1936), reimpr.—As. centr. (Tadjikistan.).
- sarytavicus Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 3 (1947).—As. centr. (Ferghana).
- satteotoichos Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 140 (1946).—As. centr. (Tadjikistan.).
- schischkinianus Gontsch. l. c. x. 33 (1947).—Armen.
- schumilovae Polozhij in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1954, 4 (1955).—Sibir. (Krasnoyarsk).

ASTRAGALUS:—

- schuschensis Grossheim in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 100, 103 (1947).—Transcaucas.
- schutensis Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 126 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).
- semaanensis Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 94 (1955).—Syria.*
- semideserti Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 145 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).
- sericeocanus Gontsch. l. c. x. 30 (1947).—Sibir. or.
- serpentinicus Širj. & K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 64 (1951).—Persia.
- setosulus Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 33 (1947).—Crimea.
- sharifii Širj. & K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 65 (1951).—Persia.
- sikokianus Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 15 (1953).—Japan.
- similis A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 216 (1951).—Crimea.*
- sorkhabadensis Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 118 (1953).—Persia.
- spectabilis C. L. Porter in *Rhodora*, liv. 160 (1952).—U.S.A. (Utah).
- spiciformis Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 103 (1955).—Syria.*
- splendens Širj. & K. H. Rechinger in *Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 21 (1952).—Kurdistan.*
- splendidissimus Širj. & K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 69 (1951).—Afghan.
- stenocalyx Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 29 (1955).—Persia.*
- stenocarpus Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 143 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).
- stenophysus Vved. & Zakirov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xiii. 21 (1952).—As. centr. (Zeravshan).
- steppicola Širj., K. H. Rechinger & Aellen in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcii. 108 (1955).—Persia.
- subalabugensis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 29 (1947).—As. centr. (Karatau).
- subarcuatus Popov, l. c. 4.—As. centr. (Kazakstan.).
- subauriculatus Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 36 (1947).—As. centr. (Ferghana).
- subexcedens Gontsch. l. c. ix. 141 (1946).—As. centr. (Tadjikistan.).
- subinduratus Gontsch. l. c. 124.—As. centr. (Pamir-Alai).*
- subkahiricus Gontsch. l. c. 132.—As. centr. (Pamir-Alai).
- submaculatus A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 53 (1947).—Transcasp.
- subrobustus A. Boriss. l. c. 55.—Caucas.
- subrosulariformis Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 161 (1953).—Persia.
- subrosularis Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 127 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).
- subschachimardanus Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 28 (1947).—As. centr. (Kuhitang).
- substenoceras A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 55 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
- substipitatus Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 122 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan).
- subtrijugus Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 25 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
- subverticillatus Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 119 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).*
- sultanabadensis Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 160 (1954).—Persia.
- sumbari Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 10 (1947).—Transcasp.

ASTRAGALUS:—

- suprapilosus Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 137 (1946).—Crimea.
- surchobi Gontsch. l. c. x. 39 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
- tadmoresis Eig & G. Samuelsson in *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 11 (1955).—Syria.*
- talarensis Širj. & K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 67 (1951).—Persia.
- talimansurensis Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 180 (1953).—Persia.
- tananaica Hultén in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlv. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1763 (1950): A. viciifolius Hultén.
- tanchasi Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 145 (1946).—As. centr. (Hissar).
- tarchankuticus A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 222 (1951).—Crimea.*
- tarumensis Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 165 (1954).—Persia.
- tashkutanus V. Nikitin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 121 (1950).—As. centr. (Turkestan.).
- temirensis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 8 (1947).—As. centr. (Kazakstan.).
- terekensis Theodorov, Fedorov & Rzazade in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 226 (1954).—Caucas.
- thaumatothamnus Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xiii. 22 (1952).—As. centr. (Thian Shan).
- thiebautii Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 91 (1955).—As. Min. (Amanus).*
- tolgorensis Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 124 (1953).—Persia.
- transcaucasicus Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 91 (1955), in obs.: A. barbeyanus Freyn.
- transhyrcanus Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 10 (1947).—Transcasp.
- transiliensis Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 41 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
- troodi Širj. & K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 73 (1951).—Cyprus.
- tscharynensis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 9 (1947).—As. centr. (Kazakstan.).
- tumescens Popov, l. c. 16.—As. centr.
- tupalangi Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 118 (1946).—As. centr. (Hissar).
- turbat-hajdariensis Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 162 (1953).—Persia.
- turrillii Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 73 (1955).—Mesopotam.*
- tyttocarpus Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 148 (1946).—As. centr. (Kirghizia).
- ucrainicus Popov & Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 13 (1947).—Russia (Ukraine).
- ujalensis Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 34 (1947).—As. centr. (Kazakstan.).
- ulodjensis Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 115 (1953).—Persia.
- unifoliolatus Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 116.—Persia.
- vallicola Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 32 (1947).—Sibir. (Jacutia).
- vegetior Gontsch. l. c. ix. 114 (1946).—As. centr. (Hissar).*
- virgeus A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 47 (1947).—Turcia.
- vladimir-komarovi B. Fedtsch. in *Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 742 (1939), reimpr.—Kashgar.
- vvedenskyi Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 19 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).

ASTRAGALUS :—

- wachschii *B. Fedtsch. in Trud. Tadshik. Akad. Nauk*, ii. 151 (1936), reimpr.—As. centr. (Tadjikistan.).
 wallii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 55 (1955).—Syria.*
 waterfallii *Barneby in Leaflet. West. Bot.* vii. 31 (1953).—U.S.A. (N. Mexico; Texas).
 yazdekhest *Parsa; K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcii. 110 (1955), descr. emend.—Persia.
 zemeraniensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 117 (1955).—Syria.*
 zerabulaki *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 28 (1947).—As. centr. (Pamir—Alai).
 zoharyi *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 78 (1955).—Mesopotam.*
 zubairensis *Eig, l. c.* 72.—Mesopotam.*

ASTRODAUCUS Drude (Umbellif.).

- bessarabicus (*DC.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 553 (1949): [*Daucus bessarabicus*].

ASTROLOBA Uitew. (Liliac.).

- dodsoniana *Uitew. in Desert Plant Life*, xxii. 29 (1950).—Hab. ?*
 herrei *Uitew. l. c.* xx. 37 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ASYNEUMA Griseb. & Schenk (Campanulac.).

- strictum *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 60 (1952).—Ind. or. (Chitral).*

ATAENIDIA Gagnep. (Marantac.).

- conferta (*Benth.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1952, 168 (1952): *Calathea conferta*.

ATAMISQUEA Miers ex Hook. & Arn. in Bot.

- Misc. iii. 142 (1833); Miers in *Trans. Linn. Soc. Lond.* xxi. 1 (1852). **CAPPARIDACEAE.**
 emarginata *Miers ex Hook. & Arn. l. c.* 143; Miers, *l. c.* 2.—Argent.

ATELANATHERA Hook. f. & Thoms. (Crucif.).

- contorta *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 225 (1955).—Afghan.

ATHRIXIA Ker-Gawl. (Compos.).

- subsimplex *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 475 (1954).—Nyasaland.

ATHRUPHYLLUM Lour. (Myrsinac.).

- taiwanianum *Nakai in Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 9, 139 (1943).—Formosa.
 yunnanense (*Mez*) *Nakai, l. c.* 140: *Rapanea yunnanensis*.

ATOPOSTEMA Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.

- xxi. 121 (1951). **ANNONACEAE.**
 angustifolia *Boutique, l. c.* 122.—Congo Belg.
 klainii (*Engl.*) *Boutique, l. c.*: *Popowia klainii*.*

ATRACTYLIS L. (Compos.).

- erosodentata (*Koidz.*) *Arènes in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 65 (1953): *Atractylodes erosodentata*.
 glomerata (*Caball.*) *Arènes, l. c.*: *A. cancellata* subsp. *glomerata*.
 monodii *Arènes, l. c.* 59.—Afr. Gall. Occ. (Mauritania).
 nemotoiana *Arènes, l. c.* 65: *A. macrocephala* (*Koidz.*) *Nemoto*.
 rubra (*Dekker*) *Arènes, l. c.*: *Atractylodes rubra*.

ATRAGENE L. (Ranunculac.).

- austriaca *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 256 (1831).—Hort.

ATRIPLEX L. (Chenopodiace.).

- erosa *A. Brueckner & Verdoorn in Bothalia*, vi. 416 (1954).—Cape Prov.; Orange Free State.*
 malvana *Aellen & Sauvage in Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xix. 45 (1953).—Maroc.*
 serrata *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. i* [p. 47] No. 97 (1806).—Hort.
 sessilifolia *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxviii. 111 (1955).—S. Austral.*
 spongivalvis *Aellen in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxviii. 155 (1955).—S. Austral.*
 suberecta *Verdoorn in Bothalia*, vi. 418 (1954).—Afr. austr.*

ATROPA L. (Solanac.).

- erecta *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. i* [p. 17] No. 41 (1806).—Hort.
 villosa *Zuccagni, l. c.* [p. 18] No. 42.—Hort.

ATROXIMA Stapf (Polygalac.).

- congolana *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 336 (1955).—Congo Belg.

ATTALEA H. B. & K. (Palmae).

- geraensis *Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 22 (sphalm. *ceraensis*) p. [i] indice (1898).—Bras. (Minas Geraes).*
 septuagenata *Dugand in Mutisia*, No. 18, 3 (1953).—Colomb.
 uberrima *Dugand, l. c.* 4.—Colomb.
 victoriana *Dugand, l. c.* 9; *et l. c.* No. 20, 3 (1954), descr. ampl.—Colomb.

AUCUBA Thunb. (Cornac.).

- albo-punctifolia *F. T. Wang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 203 (1949), reimpr.—China (Szechuan).
 chlorascens *F. T. Wang, l. c.* 201.—China (Yunnan).
 eriobotryifolia *F. T. Wang, l. c.* 206.—China (Yunnan).

AUERODENDRON Urb. (Rhamnac.).

- martii *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 27 (1953).—Cuba.

AULACOSPERMUM Ledeb. (Umbellif.).

- darvasicum (*Lipsky*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 243 (1950): *Hymenolaena darvasica*.
 isetense (*Spreng.*) *Schischk. l. c.* 242: *Peucedanum isetense*.
 pratense *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 17 (1948).—As. centr. (Thian Shan; Pamir—Alai).
 roseum *Korovin, l. c.* 18.—As. centr. (Pamir—Alai).
 tenuisetum *Korovin, l. c.* 16.—As. centr. (Thian Shan; Pamir—Alai).
 turkestanicum (*Franch.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 244 (1950): *Pleurospermum turkestanicum*.

AUSTROCEDRUS Florin & Boutelje in Acta Hort.

- Berg. xvii. 28 (1954). **CUPRESSACEAE.**
 chilensis (*D. Don*) *Florin & Boutelje, l. c.* 29: *Thuja chilensis*.

AUSTROCEPHALOCEREUS Backeb. (Cactac.).

- dybowskii (*Roland-Goss*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 149 (1951): [*Cereus dybowskii*].
 lehmannianus (*Werderm.*) *Backeb. l. c.*: [*Cephalocereus lehmannianus*].

AUSTROCYLINDROPUNTIA Backeb. (Cactac.).

- haematacantha (*Backeb.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 13 (1951): *Cylindropuntia haematacantha*.
 humahuacana (*Backeb.*) *Backeb. l. c.*: *Cylindropuntia humahuacana*.
 hypsochila (*Speg.*) *Backeb. l. c.*: *Opuntia hypsochila*.
 maldonadensis (*Arech.*) *Backeb. l. c.*: *Opuntia maldonadensis*.
 schickendantzii (*A. Weber*) *Backeb. l. c.* 14: *Opuntia schickendantzii*.
 shaferei (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.*: *Opuntia shaferei*.
 spegazzinii (*A. Weber*) *Backeb. l. c.*: *Opuntia spegazzinii*.
 weingartiana (*Backeb.*) *Backeb. l. c.*: *Opuntia weingartiana*.

AUSTROPEUCEDANUM Mathias & Constance

- in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxix. 365 (1952). **UMBELLIFERAE.**
 oreopansil (*Griseb.*) *Mathias & Constance, l. c.* 366: *Peucedanum oreopansil*.*

AUXOPUS Schlechter (Orchidac.).

- macranthus *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 467 (1952).—Côte d'Ivoire; Nigeria; Congo Belg.; Uganda.

AVENA L. (Gramin.).

- georgica *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. i* [p. 14] No. 31 (1806).—Hort.

AVENA :—

- glabrescens (*Malz.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 141 (1940); cf. *Herter, l. c.* ix. 91 (1952): *A. strigosa* var. *glabrescens*.
 pseudosativa (*Thell.*) *Herter, l. c.*; cf. *Herter, l. c.* 92: *A. sterilis* f. *pseudosativa*.
 rubra *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. i* [p. 14] No. 30 (1806).—Hort.
 solida (*Hauskn.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 144 (1940); cf. *Herter, l. c.* ix. 91 (1952): *A. sterilis* var. *solida*.

AVENASTRUM Jessen (Gramin.).

- besseri (*Griseb.*) *Koczwara in Dostál, Květena ČSR (Fl. Czechoslovak.)*, ed. 2, 2021 (1950): *Avena besseri*.*

AXONOPUS Beauv. (Gramin.).

- aturrensis *Lucas in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 23 (1953).—Venez.*
 caracarahyensis *G. A. Black & Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 34 (1950).—Bras. (Amaz.).*
 chaseanus *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 111 (1953): *Paspalum obtusifolium Raddi*.
 chloridiformis *Herter, l. c.* x. 130 (1953).—Urug.
 comatus (*Mez*) *Swallen in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 21 (1951), in obs.: *Paspalum comatum*.
 erectus *Swallen, l. c.* 19.—Venez.
 fockei (*Mez*) *Swallen, l. c.* 21, in obs.: *Paspalum fockei*.
 laxus *Lucas in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 20 (1953).—Venez.*
 minutus *Lucas, l. c.* 22.—Venez.*
 steyermarkii *Swallen in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 20 (1951).—Venez.
 tamayonis *Lucas in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 21 (1953).—Venez.*
 villosus *Swallen in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 21 (1951).—Venez.

AYLACOPHORA Cabrera in Bol. Soc. Argent.

- Bot. iv. 266 (1953). **COMPOSITAE.**
 deserticola *Cabrera, l. c.* 268.—Argent.*

AZALEA L. (Ericac.).

- degroniana (*Carr.*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. No. 8, sub tab. (1928): [*Rhododendron degronianum*].*

AZANZA Alef. (Malvac.).

- garckeana (*F. Hoffm.*) *Exell & Hillc. in Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.* ii. (Estud., Ens. & Docum. xii.) 59 (1954), in adnot.: *Thespesia garckeana*.

AZARA Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- uruguayensis (*Speg.*) *Sleum. in Lilloa*, xxiii. 247 (1950): *Arechavaletaia uruguayensis*.

AZIMA Lam. (Salvadorac.).

- pubescens *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, Heft 8, 334 (1953).—Afr. austr.-occ.

AZORELLA Lam. (Umbellif.).

- julianii *Mathias & Constance in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 445 (1952).—Venez.*
 pedunculata (*Spreng.*) *Mathias & Constance in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 172 (1955): *Bolax pedunculatus*.
 vareschii *Suesseng. & Launert in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, Heft 12, 82 (1955).—Venez.

AZUKIA Takahashi ex Ohwi, Fl. Jap. 690 (1953).

LEGUMINOSAE.

- angularis (*Willd.*) *Ohwi, l. c.* 691: *Dolichos angularis*.
 heterophylla (*Hayata*) *Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* iii. 139 (1955): *Phaseolus heterophyllus*.
 minima (*Roxb.*) *Ohwi, Fl. Jap.* 691 (1953): *Phaseolus minimus*.
 mungo (*L.*) *Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* iii. 140 (1955): *Phaseolus mungo*.
 nakashimae (*Ohwi*) *Ohwi, Fl. Jap.* 691 (1953): *Phaseolus nakashimae*.
 radiata (*L.*) *Ohwi, l. c.*: *Phaseolus radiatus*.
 reflexo-pilosa (*Hayata*) *Ohwi, l. c.*: *Vigna reflexo-pilosa*.
 riukiensis (*Ohwi*) *Ohwi, l. c.*: *Phaseolus riukiensis*.
 umbellata (*Thunb.*) *Ohwi, l. c.*: *Dolichos umbellatus*.

B

- BABIANA** Ker-Gawl. (Iridac.).
pubescens (Lam.) G. J. Lewis in *Ann. S. Afr. Mus.* xl. 131 (1954): *Gladiolus pubescens*.
- BACCHARIS** L. (Compos.).
antioquensis Killip & Cuatrec. in *Mutisia*, No. 17, 1 (1953).—Colomb.
barragensis Cuatrec. l. c. 2.—Colomb.
boyacensis Cuatrec. l. c. 3.—Colomb.
brachystachys (Baker) L. Teodoro & Vidal in *Contrib. Inst. Geobiol. La Salle, Bras.*, No. 2, 47 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: B. genistelloides var. brachystachys.
caldasiana Cuatrec. in *Mutisia*, No. 17, 3 (1953).—Colomb.
cundinamarcensis Cuatrec. l. c. 4.—Colomb.
erectifolia Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 620 (1953).—Venez.
fraterna Cuatrec. in *Mutisia*, No. 17, 5 (1953).—Colomb.
×fraudulenta L. Teodoro in *Contrib. Inst. Geobiol. La Salle, Bras.*, No. 3, 5 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (S. Paulo).
granadina Cuatrec. in *Mutisia*, No. 17, 6 (1953).—Colomb.
×heeringiana L. Teodoro in *Contrib. Inst. Geobiol. La Salle, Bras.*, No. 3, 6 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (S. Paulo).
×hoehneana L. Teodoro, l. c. 5; cf. l. c.—Bras. (S. Paulo).
ibitiensis Toledo apud Handro in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 67 (1953).—Bras. (S. Paulo).
kuntzeana L. Teodoro in *Contrib. Inst. Geobiol. La Salle, Bras.*, No. 2, 46 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: B. vitis-idaea Kuntze.
meridensis Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 622 (1953).—Venez.
mocoafumina Cuatrec. in *Mutisia*, No. 17, 7 (1953).—Colomb.
mutisiana Cuatrec. l. c. 8.—Colomb.
paramicola Cuatrec. l. c. 9.—Colomb.
pseudoalpestris L. Teodoro in *Contrib. Inst. Geobiol. La Salle, Bras.*, No. 2, 46 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: B. alpestris Mart.
pseudopolyphylla L. Teodoro, l. c.; cf. l. c.: B. polyphylla Klatt.
pseudospathulata L. Teodoro, l. c.; cf. l. c.: B. spathulata Klatt.
pseudospicata L. Teodoro, l. c.; cf. l. c.: B. spicata Hieron.
pseudotenuifolia L. Teodoro, l. c.; cf. l. c.: B. tenuifolia DC.
pseudovaccinioides L. Teodoro, l. c. 47; cf. l. c.: B. vaccinioides Gardn.
pseudovillosa L. Teodoro & Vidal, l. c.; cf. l. c.: B. villosa Heering.
ptariensis Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 623 (1953).—Venez.*
- BACKEBERGIA** H. Bravo in *An. Inst. Biol.*, Mexico, xxiv. 230 (1954). *CACTACEAE*.
chrysomallus (Lam.) H. Bravo, l. c. 231: *Pilocereus chrysomallus*.*
- BACOPA** Aubl. (Scrophulariac.).
curtipes Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 129 (1952).—Honduras.
dianthera (Sw.) Descole & Borsini in *Descole, Gen. & Sp. Pl. Argent.* v. 151 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Lindernia dianthera*.
hirsuta (Hassler) Descole & Borsini, l. c. 139; cf. l. c.: B. congesta var. hirsuta.
nobsiana Mason in *Madroño*, xi. 206 (1952).—U.S.A. (Calif.).*
punctata Pennell in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 516 (1953).—Venez.
radicata (Benth.) Descole & Borsini in *Descole, Gen. & Sp. Pl. Argent.* v. 149 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Herpestis radicata*.
scabra (Benth.) Descole & Borsini, l. c. 137; cf. l. c.: *Herpestis scabra*.
veronicifolia (Cham. & Schlechtend.) Descole & Borsini, l. c. 148; cf. l. c.: *Herpestis flagellaris* var. *veronicifolia*.

- BACTRIS** Jacq. (Palmae).
bergantina Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 71 (1951).—Venez.
duidae Steyer. l. c. 73.—Venez.*
kamarupa Steyer. l. c. 75.—Venez.
maguirei (L. H. Bailey) Steyer. l. c. 80: Yuyba maguirei.
militaris H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 229 (1951).—Costa Rica.*
ptariana Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 77 (1951).—Venez.*
pyrenoglyphoides A. D. Hawkes in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 184 (1952): *Pyrenoglyphis hoppii*.
sororopanae Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 78 (1951).—Venez.
venezuelensis Steyer. l. c. 80.—Venez.
- BADULA** Juss. (Myrsinac.).
leandriana H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 244 (1953).—Madag.
pervilleana H. Perrier, l. c.—Madag.
richardiana H. Perrier, l. c. 243.—Madag.
- BAERIA** Fisch. & Mey. (Compos.).
minor (DC.) Ferris in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 332 (1955): *Monolopia minor*.*
- BAIKIAEA** Benth. (Legumin.).
ghesquiereana J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 130 (1951).—Tanganyika Terr.*
- BAILLAUEA** Roberty in *Candollea*, xiv. 25 (1952). *CONVOLVULACEAE*.
mirabilis (Baker ex Oliv.) Roberty, l. c.: *Breweria mirabilis*.
- BAISSEA** A. DC. (Apocynac.).
guineensis (A. DC.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1428 (1953): *Motandra guineensis*.
melanocephala (K. Schum.) Pichon in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 35 (1954), in obs.: *Oncinotis melanocephala*.
- BALANITES** Delile (Zygophyllac.).
welwitschii (Van Tiegh.) Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 283 (1951): *Agiella welwitschii*. (Balanitac.).
- BALANOPHORA** J. R. & G. Forst. (Balanophorac.).
indica Wall. ex Hook. f. in *Trans. Linn. Soc. Lond.* xxii. 30 (1856).—Ind. or.; Zeylan.
- BALLOTA** L. (Labiata).
grisea Pokrov. in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 651 (1954).—Reg. Caucas. (Azerbaijan; Daghestan).
platyloma K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 40 (1952).—Persia.
- BALOGHIA** Endl. (Euphorbiac.).
drimiflora (Baill.) Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* xxxix. 152 (1906), in obs.: *Codiaeum drimiflorum*.
- BALSAMOCITRUS** Stapf (Rutac.).
chevalieri (Swingle) A. Cheval. *Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 102 (1920): [*Aeglopsis chevalieri*].
- BALSAMORHIZA** Hook. (Compos.).
×bonseri (St. John) W. A. Weber in *Madroño*, xii. 48 (1953): B. bonseri.
×terebinthacea (Nutt.) W. A. Weber, l. c.: B. terebinthacea.
×tomentosa (Rydb.) W. A. Weber, l. c.: B. tomentosa.
- BAMBOGA** Baill. Hist. Pl. vii. 364 (1880), in adnot.: *Mamboga* (sphalm. *Mangoya*) Blanco (Rubiace.).
- BAMBUSA** Schreb. (Gramin.).
elegantissima Hassk. *Cat. Pl. Hort. Bogor.* 295 (1844).—Java.
- BANARA** Aubl. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
larensis Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 404 (1952).—Venez.
paucinervosa Steyer. l. c. 406.—Venez.
wilsoni Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 7 (1953).—Cuba.*
- BANISTERIA** L. (Malpighiac.).
alternifolia Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 280 (1952).—Venez.
hyposerica Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 50 (1952).—Honduras.

- BANISTERIOPSIS** C. B. Robinson (Malpighiac.).
macedoana L. B. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 198 (1955).—Bras. (S. Paulo; Minas Geraes).*
- BAPHIA** Afzel. ex Lodd. (Legumin.).
lebrunii L. Toussaint in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 379 (1953).—Congo Belg.
- BAPHIASTRUM** Harms (Legumin.).
spathaceum (Hook. f.) Staner in *Ann. Soc. Sci. Brux.*, Sér. B, lvi. 427 (1936): *Baphia spathacea*.
- BARBACENIA** Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).
naegelsbachii Dinter ex Holzh. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 334 (1953).—Afr. austr.-occ.
vargasiana L. B. Smith in *Bol. Soc. Peru. Bot.* i. 13 (1948).—Peruv.*
- BARBAREA** R. Br. (Crucif.).
australis Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 471 (1861).—Gallia.
brevicaulis Jord. l. c. 472.—Corsica.
brevistyla Jord. l. c. 470.—Gallia.
longisiliqua Jord. l. c. 471.—Gallia.
sylvestris Jord. l. c. 468.—Corsica.
- BARBOSA** Becc. (Palmae).
getuliana (Bondar) A. D. Hawkes in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 177 (1952): *Cocos getuliana*.
- BARKHAUSIA** Moench (Compos.).
trichocephala Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 182 (1946).—Transcasp.; As. centr. (Tadjikistan.).
- BARLERIA** L. (Acanthac.).
albi-pilosa Hainz in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 67 (1955).—Afr. austr.-occ.
bonifacei Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 325 (1953).—Sahara.
violacea Hainz in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 67 (1955).—Damaraland.
- BARONIELLA** Costantin & Gallaud (Asclepiadac.).
acuminata (Choux) Bullock in *Kew Bull.* 1955, 283 (1955): *Baseonema acuminatum*.
linearis (Choux) Bullock, l. c.: *Baseonema lineare*.
multiflora (Choux) Bullock, l. c.: *Baseonema multiflorum*.
- BARRINGTONIA** J. R. & G. Forst. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
seaturae H. B. Guppy, *Obs. Nat. Pacific 1896 & 1899*, ii. 574 (1906), in obs.—Ins. Viti.
- BARTSIA** L. (Scrophulariac.).
spissifolia Pennell in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 516 (1953).—Venez.
tachirensis Pennell, l. c.—Venez.
- BASILOXYLON** K. Schum. (Sterculiac.).
excelsum Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 30 (1952).—Costa Rica.*
- BASKERVILLA** Lindl. (Orchidac.).
colombiana Garay in *Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 196 (1953).—Colomb.*
- BASSIA** All. (Chenopodiace.).
holtiana Ising in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxviii. 111 (1955).—S. Austral.*
- BASSOVIA** Aubl. (Solanac.).
ellipsoideibaccata (Bitter) Pittier in *Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 356 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Solanum ellipsoideibaccatum*.
trizyga (Bitter) Pittier, l. c.; cf. l. c.: [*Solanum trizygam*].
- BATOCARPUS** Karst. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
costaricensis Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 25 (1952).—Costa Rica.
- BATOPEDINA** Verdcourt in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 29 (1953). *RUBIACEAE*.
linearifolia (Bremek.) Verdcourt, l. c.: *Otomeria linearifolia*.
tenuis (A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel) Verdcourt, l. c. 30, cum descr. lat.: *Otomeria tenuis*.

BAUDOUINIA Baill. (Legumin.).

suarezensis Dumaz-le-Grand in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 269 (1953).—Madag.

BAUHINIA L. (Legumin.).

argentinensis Burkart, *Legumin. Argent.*, ed. 2, 544 (1952).—Argent.
clemensorum Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 315 (1952).—Indo-China (Anam).
comosa Gagnep. l. c. 312. —Indo-China (Cambodia; Laos).
eberhardtii Gagnep. l. c. 314. —Indo-China (Tonkin).
exellii Torre & Hillc. in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 35 (1955).—Angola.*
fleuryi Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 312 (1952).—Indo-China (Cambodia).
involutrans Gagnep. l. c. 313. —Indo-China (Anam).
mendocae Torre & Hillc. in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 36 (1955).—Angola.
mirabilis Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 314 (1952).—Indo-China (Laos; Tonkin).
nhatrangensis Gagnep. l. c. 313. —Indo-China (Anam).
parvula Gagnep. l. c. 316. —Indo-China (Anam; Cambodia).
reflexa Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. (Fl. Panama, Pt. 5, 317) 17 (1951).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
storkii (Rose) Schery, l. c.: Schnella storkii.

BECCARINDA Kuntze (Gesneriac.).

argentea (Anthony) B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 63 (1955): Petrodora argentea.
cordifolia (Anthony) B. L. Burtt, l. c.: Petrodora cordifolia.
sinensis (Chun) B. L. Burtt, l. c.: Slackia sinensis.
tonkinensis (Pellegr.) B. L. Burtt, l. c. 64: Slackia tonkinensis.

BECIUM Lindl. (Labiata.).

albostellatum Verdourt in *Kew Bull.* 1952, 364 (1952).—Tanganyika Terr.

BECKERA Fresen. (Gramin.).

uniseta (Nees) Nees ex Hochst. in *Flora*, xxvii. 512 (1844): Gymnothrix uniseta.

BECLARDIA A. Rich. (Orchidac.).

humberti H. Perrier in *Not. Syst.* xiv. 160 (1951).—Madag.

BEFARIA Mutis (Ericac.).

[Vide BEJARIA.]

BEGONIA L. (Begoniac.).

aberrans Irmsch. in *Webbia*, ix. 483 (1954).—Sumatra.
aceroides Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 100 (1953): B. burkillii Irmsch.
adenodes Irmsch. in *Webbia*, ix. 478 (1954).—Borneo.*
aeranthos L. B. Smith & Schubert in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 36 (1952).—Ecuador.*
anceps Irmsch. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 35 (1951).—China (Yunnan).
anemoniflora Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 76 (1953).—Peruv.
aridicaulis Ziesenh. in *Begonian*, xix. 106 (1952);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
articulata Irmsch. in *Webbia*, ix. 497 (1954).—Borneo.
artior Irmsch. l. c. 484. —Borneo.*
bifurcata L. B. Smith & Schubert in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 113 (1955).—Peruv.*
biguassuensis Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 84 (1954).—Bras. (S. Catharina).
blumenaviensis Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 45 (1953).—Bras. (S. Catharina).
boweri Ziesenh. in *Begonian*, xvii. 78 (1950);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
bradei Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 60 (1953).—Bras. (S. Paulo).
brevicordata L. B. Smith & Schubert in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 113 (1955).—Peruv.*
brevilobata Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 63 (1953).—Bras. (S. Paulo).

BEGONIA :—

campos-portoana Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 85 (1954).—Bras. (S. Catharina).
capanemae Brade, l. c. 73. —Bras. (S. Catharina).
caraguatatubensis Brade, l. c. 87. —Bras. (S. Paulo).
cincinnifera Irmsch. in *Webbia*, ix. 494 (1954).—Borneo.*
cognata Irmsch. l. c. 477. —Borneo.
cornitepala Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 41 (1953).—Bras. (S. Paulo).
crispula Yü apud Irmsch. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 38 (1951).—China (Yunnan).
curtii L. B. Smith & Schubert in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 114 (1955): B. velata Brade.
cylindricaulis Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 169 (1954): B. similis Brade.
densifolia Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 42 (1953).—Bras. (Rio de Janeiro).
densiretis Irmsch. in *Webbia*, ix. 490 (1954).—Borneo.
descoleana L. B. Smith & Schubert in *Lilloa*, xxiii. 143 (1950).—Argent.*
dietrichiana Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 60 (1953): B. fischeri Otto & Dietr.
discrepans Irmsch. l. c. 100: B. tenuicaulis Irmsch.
divaricata Irmsch. in *Webbia*, ix. 473 (1954).—Sumatra.
dryadis Irmsch. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 41 (1951).—China (Yunnan).
×erici-magni Lindq. in *Svensk Bot. Tidskr.* xlix. 134 (1955), hybr. artef. —Hort.*
exigua Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 93 (1953).—Bras. (Goyaz).
fernandoi-costae Irmsch. l. c. 52. —Bras. (S. Paulo).
ficcicola Irmsch. l. c. lxxvi. 213 (1954).—Nigeria.
flacca Irmsch. in *Webbia*, ix. 486 (1954).—Celebes.*
fonsecae Standley in *Ceiba*, iii. 150 (1952).—Honduras.
fusicarpa Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 212 (1954).—Liberia.
grandibracteolata Irmsch. l. c. lxxvi. 91 (1953).—Peruv.
hammoniae Irmsch. l. c. 54. —Bras. (S. Catharina).
handroi Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 79 (1954).—Bras. (S. Paulo).
heineri Brade, l. c. xii. 11 (1953).—Bras. (S. Paulo).
heringeri Brade, l. c. xiii. 77 (1954).—Bras. (Minas Geraes).
herteri Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 94 (1953).—Bras. (Rio de Janeiro).
hoehneana Irmsch. l. c. 69. —Bras. (S. Paulo).
×hortensis Graff & Zwicky in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxi. 36 (1951).—Hort.*
inculta Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 48 (1953).—Bras. (S. Paulo).
inermis Irmsch. l. c. 39. —Bras. (S. Paulo).
intercedens Irmsch. l. c. 97. —Bras. (Rio Grande do Sul).
inversa Irmsch. in *Webbia*, ix. 505 (1954).—Sumatra.
irmscheri L. B. Smith & Schubert in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 112 (1955): Begoniella angustifolia.
isopterocarpa Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 57 (1953).—Bras. (Rio Grande do Sul).
itajaiensis Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 76 (1954).—Bras. (S. Catharina).
itupavensis Brade, l. c. xii. 7 (1953).—Bras. (Paraná).
jocelinoi Brade, l. c. xiii. 71 (1954).—Bras. (Rio de Janeiro).
juliana Loeffer ex Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 62 (1953).—Bras. (S. Paulo).
kalbreyeri (Oliv.) L. B. Smith & Schubert in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 113 (1955): Begoniella kalbreyeri.
laminariae Irmsch. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 40 (1951).—China (Yunnan).
laxa L. B. Smith & Schubert in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 416 (1952).—Venez.*
leali Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 81 (1954).—Bras. (Pernambuco).
lehmannii (Irmsch.) L. B. Smith & Schubert in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 113 (1955): Begoniella lehmannii.
libera (L. B. Smith & Schubert) L. B. Smith & Schubert, l. c.: Begoniella libera.

BEGONIA :—

lindmanii Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 8 (1953).—Bras. (Matto Grosso).
lobato-peltata Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 86 (1953).—Peruv.
longimaculata Irmsch. l. c. 89. —Peruv.
longiseta Irmsch. in *Webbia*, ix. 499 (1954).—Borneo.*
lunatistyla Irmsch. l. c. 503. —Borneo.*
macbrideana Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 87 (1953).—Peruv.
macdougalli Ziesenh. in *Begonian*, xiv. 220 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
macrotoma Irmsch. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 41 (1951).—China (Yunnan).
marojejeensis Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 112 (1955).—Madag.*
miranda Irmsch. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 36 (1951).—China (Yunnan).
nuda Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 58 (1953).—Bras. (S. Paulo).
obsolescens Irmsch. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 37 (1951).—China (Yunnan).
oliveri L. B. Smith & Schubert in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 113 (1955): Begoniella whitei.
otophylla L. B. Smith & Schubert in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 417 (1952).—Venez.*
padangensis Irmsch. in *Webbia*, ix. 475 (1954).—Sumatra.*
parilis Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 47 (1953).—Bras.
parrmata Irmsch.; Irmsch. l. c. 90, descr. ampl.—Ecuador.
parvistipulata Irmsch. l. c. 49. —Bras. (S. Catharina).
peltigera Irmsch. l. c. 79. —Peruv.
pennellii L. B. Smith & Schubert; Irmsch. l. c. 84, descr. ampl.—Peruv.
per-dusenii Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 10 (1953).—Bras. (S. Catharina).
pernambucensis Brade, l. c. xiii. 82 (1954).—Bras. (Pernambuco).
philodendroides Ziesenh. in *Begonian*, xxi. 302 (1954);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
pilgeriana Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 66 (1953).—Bras. (S. Catharina).
pleioclada Irmsch. in *Webbia*, ix. 488 (1954).—Borneo.
polyandra Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 43 (1953).—Bras. (S. Catharina).
psilophylla Irmsch. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 39 (1951).—China (Yunnan).
ruhlandiana Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 67 (1953).—Bras. (Bahia).
rupium Irmsch. l. c. 59. —Bras. (S. Catharina).
salisburyana Irmsch. l. c. lxxvi. 215 (1954).—Nigeria.
schenckii Irmsch. l. c. lxxvi. 81 (1953).—Bras. (S. Catharina).
simulans Irmsch. l. c. 65. —Bras. (S. Paulo).
sleumeri L. B. Smith & Schubert in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 114 (1955).—Argent.*
smithiana Yü apud Irmsch. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 44 (1951).—China (Kweichow).
soror Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 71 (1953).—Peruv.
squampes Irmsch. l. c. 82. —Bras. (S. Catharina).
steyermarkii L. B. Smith & Schubert in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 110 (1955).—Venez.*
sucrensii L. B. Smith & Schubert in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 418 (1952).—Venez.*
sympodialis Irmsch. in *Webbia*, ix. 495 (1954).—Borneo.*
tsaii Irmsch. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 42 (1951).—China (Yunnan).
tumbezensis Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 74 (1953).—Peruv.
valvata L. B. Smith & Schubert in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 40 (1952).—Ecuador.*
varistyla Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 80 (1953).—Boliv.
vicina Irmsch. l. c. 55. —Bras. (S. Paulo).
villifolia Irmsch. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 43 (1951).—China (Yunnan).
weberbaueri Irmsch. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 78 (1953).—Peruv.*
xiphophylla Irmsch. l. c. 100: B. polygonoides Ridley.

BEGONIA :—

yuii *Irmisch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 36 (1951).—China (Yunnan).

BEILSCHMIEDIA Nees (Laurac.).

acuta *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 137 (1952); *B. acutifolia* (Engl. & K. Krause) Robyns & R. Wilczek.
brasiliensis (*Kosterm.*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 150 (1952); *Anaueria brasiliensis*.
corbisieri (Robyns) Robyns & R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 415 (1951); *Tylostemon corbisieri*.
cuneata (Meisn.) *Kosterm. in Bol. Técn. Inst. Agron. Noirt. Pará*, No. 28, 59 (1954); *Persea cuneata*.
gemmiflora (*Blume*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 115 (1952), in adnot.: *Lindera gemmiflora*.
grandiflora (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: *Apollonias grandiflora*.
lancilimba *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 137 (1952); *B. lancifolia* (Engl. & K. Krause) Robyns & R. Wilczek.
madagascariensis (Baill.) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 115 (1952); *Bernieria madagascariensis*.
membranifolia *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 138 (1952); *B. membranacea* (Stapf) Robyns & R. Wilczek.
microphylla (*Kosterm.*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 115 (1952); *Apollonias microphylla*.
opposita *Kosterm. l. c.*: *Apollonias oppositifolia Kosterm.*
pseudomicropora (*Purkay.*) *Kosterm. l. c.* 150: *Purkayasthaea pseudomicropora*.
riparia *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 75 (1953).—Mexico.*
robyniana *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 137 (1952); *B. ledermannii* (Engl. & K. Krause) Robyns & R. Wilczek.
sericans *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 115 (1952); *Apollonias sericea Kosterm.*
velutina (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: *Apollonias velutina*.
versicolor *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 137 (1952); *B. discolor Robyns & R. Wilczek*.

BEJARIA Zea ex Vent. (Ericac.).

[*BEFARIA Mutis.*]
steyermarkii *A. C. Smith in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 449 (1953).—Venez.
tachirensis *A. C. Smith, l. c.* 450.—Venez.

BELLEVALIA Lapeyr. (Liliac.).

inconspicua *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 245 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).
koeiei *K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 55 (1955).—Persia.*

BELOPERONE Nees (Acanthac.).

steyermarkii *Leonard in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 555 (1953).—Venez.

BELOTIA A. Rich. (Tiliac.).

colombiana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 480 (1952).—Colomb.
occidentalis *Cuatrec. l. c.* 481.—Colomb.

BENTHAMIA Lindl. (Boraginac.).

hispida (Ruiz & Pav.) *Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 80 (1928); [*Lithospermum hispidum*].

BENTHAMIA A. Rich. (Orchidac.).

leandriana *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 139 (1951).—Madag.
longecalceata *H. Perrier, l. c.*—Madag.
majoriflora *H. Perrier, l. c.* 140.—Madag.
perfecunda *H. Perrier, l. c.*—Madag.

BENTINCKIOPSIS Becc. in Webbia, v. 113 (1921). *PALMAE*.**BERBERIS** L. (Berberidac.).

copahuensis *Job in Not. Mus. Eva Perón, Bot.*, xvi. 146 (1953).—Argent.*
formosana *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii. 41 (1952).—Formosa.

BERBERIS :—

×gladywynensis *E. Anders. in Ann. Missouri Bot. Gard.* xl. 78 (1953), in adnot.—Hort.
jujuyensis *Job in Rev. Mus. Eva Perón, n. s., Bot.*, viii. 174 (1953).—Argent.*

BERCHEMIA Neck. (Rhamnac.).

longiracemosa *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 9 (1951).—Japon. (Hondo).*
zeyheri (Sond.) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 374 (1949); *Rhamnus zeyheri*.

BERENDTIELLA Wettst. & Harms (Scrophulariac.).

coulteri (*A. Gray*) *Thieret in Ceiba*, iv. 305 (1955): *Berendtia coulteri*.
levigata (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Thieret, l. c.*: *Berendtia levigata*.
rugosa (*Benth.*) *Thieret, l. c.*: *Diplacus rugosus*.
spinulosa (*S. Wats.*) *Thieret, l. c.*: *Berendtia spinulosa*.

BERGENIA Moench (Saxifragac.).

gorbunovii *B. Fedtsch.; A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 101 (1954), descr. emend.—As. centr. (Pamir-Alai).*
himalaica *A. Boriss. l. c.* 98, in obs.: *Saxifraga ligulata Wall.*
hissarica *A. Boriss. l. c.*—As. centr. (Usbekistan.; Hissar).*

BERGIA L. (Elatinac.).

alsinoides *Holz. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 335 (1953).—Great Namaq.
ammannioideus *Roxb. ex Roth, Nov. Pl. Sp.* 219 (1821).—Ind. or.
integrifolia *Dinter ex Holz. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 335 (1953).—Great Namaq.
mairei *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlv. 60 (1954).—Alger.*

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

bruneelii (*De Wild.*) *Torre & Hillc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 40 (1955); *B. acuminata* var. *bruneelii*.
congolensis (*E. G. Baker*) *Keay in Kew Bull.* 1954, 271 (1954); *B. heudelotiana* var. *congolensis*.
coriacea *Keay, l. c.* 272.—S. Nigeria.
lundensis *Torre & Hillc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 41 (1955).—Angola.*
occidentalis *Keay in Kew Bull.* 1954, 269 (1954).—Afr. trop. occ.
tomentella *Keay, l. c.* 273.—Afr. trop. occ.

BERLINIANCHE (Harms) de Vattimo in Taxon, iv. 212 (1955). *RAFFLESACEAE*.

[*PILOSTYLES* sect. *BERLINIANCHE* Harms.]
aethiopica (*Welw.*) *de Vattimo, l. c.*: *Pilostyles aethiopica*.
holtzii (*Engl.*) *de Vattimo, l. c.*: *Pilostyles holtzii*.

BERNARDIA Mill. (Euphorbiac.).

argentinensis *Lourteig & O'Donnell in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 75 (1955).—Argent.*
asplundii *Lourteig, l. c.* 78.—Argent.*
venezuelana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 305 (1952).—Venez.

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

magnifica *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 386 (1951), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.

BERULA Hoffm. ex Bess. (Umbellif.).

incisa (*Torr.*) *G. N. Jones in G. N. Jones & G. D. Fuller, Vasc. Pl. Illinois*, 353 (1955); *Sium incisum*.

BESLERIA L. (Gesneriac.).

callista *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 248 (1951).—Costa Rica.
concinna *Morton in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 525 (1953).—Venez.
conformis *Morton, l. c.* 526.—Venez.
ornata *Morton, l. c.* 527.—Venez.
ovoidea *Morton, l. c.* 528.—Venez.
spinulosa *Morton, l. c.*—Venez.

BESSERA Schult. f. (Liliac.).

breviflora (*S. Wats.*) *Jepson, Fl. Calif.* i. 291 (1922), in obs.: *Androstephium breviflorum*.

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

baranovii *W. N. Sukatsch. in Trudy Mongol. Komiss.*, No. 14, 1-45 (1934), sine descr. lat.; cf. *Grubov, Conspl. Fl. Mongol.* 105 (1955).—Mongol.
derbetica *Baranov in Trudy Mongol. Komiss.*, No. 14, 1-45 (1934), sine descr. lat.; cf. *Grubov, l. c.*—Mongol.
×dutillyi *Lepage in Natur. Canad.* lxxix. 124 (1952).—Canada (Quebec).*
glauca *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 263 (1831).—Hort.
gordiagini *Baranov in Trudy Mongol. Komiss.*, No. 14, 1-45 (1934), sine descr. lat.; cf. *Grubov, Conspl. Fl. Mongol.* 105 (1955).—Mongol.
harcynica *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 263 (1831).—Hort.
krylovii *G. V. Krylov in Bot. Journ., URSS*, xxxix. 251 (1954).—Sibir. occ.
montana *Vassiliev in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 99 (1949).—Sibir. (Transbaikal).
nakaiana *Tatevaki & Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 85 (1951).—China (Shansi).*
pavlovii *Baranov in Trudy Mongol. Komiss.*, No. 14, 1-45 (1934), sine descr. lat.; cf. *Grubov, Conspl. Fl. Mongol.* 105 (1955).—Mongol.
×rosendahlui *Butters & Abbe in Rhodora*, lv. 143 (1953).—U.S.A. (Minnesota).
substepposa *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 61 (1950).—Sibir. or. (Jacutia).*
tessingolica *Baranov in Trudy Mongol. Komiss.*, No. 14, 1-45 (1934), sine descr. lat.; cf. *Grubov, Conspl. Fl. Mongol.* 104 (1955).—Mongol.
turunica *Baranov, l. c.*, sine descr. lat.; cf. *Grubov, l. c.*—Mongol.

BICHEA Stokes (Sterculiac.).

acuminata (*Beauv.*) *Farwell in Drugg. Circ.* lxi. 231 (1917); *Sterculia acuminata*.
nitida (*Vent.*) *Farwell in Amer. Journ. Pharm.* xciv. 428 (1922), in obs.: *Sterculia nitida*.

BIDENS L. (Compos.).

cinereoides *Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 5, 21 (1951).—Kenya Col.
cochlearis *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 11, 33 (1954).—Angola.
cooperi *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xlii. 561 (1955).—Abyss.
cuspidata *Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 9, 12 (1954).—Afr. Lusit. Or.
×dimidiata *Degener & Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 66 (1951).—Ins. Sandvic. (Kauai).
incumbens *Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 5, 19 (1951).—Kenya Col.
kigeziensis *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 67 (1951).—Uganda.
meruensis *Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 5, 18 (1951).—Tanganyika Terr.
napierae *Sherff, l. c.* 17.—Kenya Col.
navicularia *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 68 (1951).—Afr. trop. or.
nobilioides *Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 7, 20 (1952).—Kenya Col.
richardsiae *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xlii. 562 (1955).—N. Rhodesia.
rubicundula *Sherff, l. c.* xli. 762 (1954).—N. Rhodesia.
rueppelliioides *Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 5, 20 (1951).—Kenya Col.

BIERMANNIA King & Pantl. (Orchidac.).

annamensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 234 (1955).—Indo-China (Anam).
taenialis (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 96 (1951), reimpr.: *Aërides taeniale*.

BIFORA Hoffm. (Umbellif.).

bachtiarica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 169 (1952).—Persia.

BIFRENARIA Lindl. (Orchidac.).

wittigii (*Reichb. f.*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 10 (xii. vii.) 30 (1953); *Lycaste wittigii*.

- BIGNONIA** L. (Bignoniac.).
albida *Blume, Cat. Gew. Buitenz.* 81 (1823); *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 195 (1823).—Java. sonderi *Bur. ex Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 108 (1952), sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
- BIKUKULLA** Adans. (Papaverac.).
canadensis (*Walp.*) *Druce, List Brit. Pl.* 4 (1908): *Dicentra canadensis*.
- BILLBERGIA** Thunb. (Bromeliac.).
alfonsi-joannis *Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* iv. No. 4, 31 (1952).—Bras. (S. Catharina).
cardenasii *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 382 (1953).—Boliv.?
chiapensis *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiii. 146 (1953).—Mexico.
fosteriana *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (Bromel. Braz.) 21 (1955).—Bras. (Bahia).
minarum *L. B. Smith, l. c.* 22.—Bras. (Minas Geraes).*
- BINGHAMIA** Britton & Rose (Cactac.).
acanthura (*Vaupel*) *Borg, Cacti*, ed. 2, 185 (1951): *Cereus acanthurus*.
eriotricha (*Werderm. & Backeb.*) *Borg, l. c.*: *Cereus eriotrichus*.
- BIOPHYTUM** DC. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
incrassatum *Delhaye in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xxiii. 857 (1952).—N. Rhodesia.
pedicellatum *Delhaye, l. c.* 852.—Congo Belg.
renifolium *Delhaye, l. c.* 857.—Angola.
rotundifolium *Delhaye, l. c.* 855.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
talbotii (*E. G. Baker*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 140 (1927): *Oxalis talbotii*.
- BIPINNULA** Commers. (Orchidac.).
canisii *Dutra ex 'Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior*, iii. 109 (1955).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
- BISTORTA** Mill. (Polygonac.).
krascheninnikovii *Ivanova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 186 (1946).—Mont. Ural.
- BLADHIA** Thunb. (Myrsinac.).
elliptica (*Thunb.*) *Nakai in Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 9, 120 (1943): *Ardisia elliptica*.
kusukusensis (*Hayata*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 524 (1941), in obs., japonice; *et in Nakai & Honda, l. c.* 115: *Ardisia kusukusensis*.
lindleyana (*D. Dietr.*) *Nakai in Nakai & Honda, l. c.* 60: *Ardisia lindleyana*.
pasaniifolia *Nakai in Nakai & Honda, l. c.* 98.—Ins. Liukiu (Okinawa).
sciophila (*Suzuki*) *Nakai in Nakai & Honda, l. c.* 42: *Ardisia sciophila*.
solanacea (*Roxb.*) *Nakai in Nakai & Honda, l. c.* 120: *Ardisia solanacea*.
squamosa (*Prestl*) *Nakai in Nakai & Honda, l. c.*: *Ardisia squamosa*.
stenosepala (*Hayata*) *Nakai in Nakai & Honda, l. c.* 55: *Ardisia stenosepala*.
triflora (*Hemsl.*) *Nakai in Nakai & Honda, l. c.* 49: *Ardisia triflora*.
virens (*Kurz*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 524 (1941), in obs., japonice; *et in Nakai & Honda, l. c.* 59: *Ardisia virens*.
- BLAERIA** L. (Ericac.).
guguënsis *Pichi-Sermolli & Heiniger in Webbia*, ix. 44 (1953).—Abyss.*
- BLASTUS** Lour. (Melastomatac.).
fengii *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 166 (1952).—China (Yunnan).*
- BLEASDALEA** F. Muell. (Proteac.).
papuana (*Diels*) *Domin in Biblioth. Bot.* xx. Heft 89, 586 (1921), in adnot.: *Euplassa papuana*.
- BLECHUM** P. Br. (Acanthac.).
haughtii *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 62 (1951).—Colomb.*
- BLEPHARANDRA** Griseb. (Malpighiac.).
cretacea (*Gleason*) *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 280 (1952): *Byrsonima cretacea*.
ptariana *Steyerm. l. c.* 282.—Venez.
- BLEPHARIS** Juss. (Acanthac.).
spinifex *Mexm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 4, 100 (1952).—Afr. austr.-occ.*
trispinosa *Hainz in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 68 (1955).—Great Namaq.
- BLEPHARODON** Decne. (Asclepiadac.).
steyermarkii *R. Holm in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 593 (1953).—Venez.
viscidum *R. Holm, l. c.*—Venez.
- BLETIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
altimellata *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 222 (1953).—Colomb.*
- BLETHLLA** Reichb. f. (Orchidac.).
chartacea (*King & Pantl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 68 (1951), reimpr.: *Cephalanthera chartacea*.
foliosa (*King & Pantl.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Pogonia foliosa*.
- BLOMIA** Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 82 (1953). *SAPINDACEAE*.
cupanioides *Miranda, l. c.* 83.—Mexico.*
- BLOOMERIA** Kellogg (Liliac.).
humilis *Hoover in Plant Life*, xi. 21 (1955).—U.S.A. (Calif.).*
- BOEHMERIA** Jacq. (Urticac.).
tsaratananensis *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 59 (1950).—Madag.*
- BOENNINGHAUSENIA** Reichb. ex Meisn. Pl. Vasc. Gen., Pt. 1 Tabl. Diagn., 60 (1837), in clavi; Pt. 2 Comment., 44 (1837). *RUTACEAE*.
albiflora (*Hook.*) *Reichb. ex Meisn. l. c.* Pt. 2 Comment., 44 (1837): *Ruta albiflora*.
schizocarpa *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 391 (1951).—China (Yunnan); Ind. or.
sessilicarpa *Léveillé; S. Y. Hu, l. c.* 392, descr. ampl.—China (Yunnan; Sikang; Szechuan); Ind. or. (Khasia).
- BOERHAVIA** L. (Nyctaginac.).
graminicola *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France*, c. 50 (1953).—Senegal; Sudan. Gall.
- BOERLAGIODENDRON** Harms (Araliac.).
moluccanum (*Miq.*) *van Ooststr. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vii. Fam. 159, 3 (1948), in clavi: *Trevesia moluccana*.
russellense *Philipson in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 12 (1951).—Ins. Solomon (Russell).
tricolor *Philipson, l. c.* 11.—N. Guin.
- BOESENBERGIA** Kuntze (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
parvula (*Wall. ex Baker*) *Smitin. in Thai For. Bull.*, Bot., No. 2 (Noteworthy Pl. Thail.) 19 (1955): *Gastrochilus parvula*.
- BOGENHARDIA** Reichb. (Malvac.).
crispa (*L.*) *Kearney in Leaf. West. Bot.* vii. 120 (1954): *Sida crispa*.
- BOLIVICEREUS** Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 91 (1951). *CACTACEAE*.
samaipatanus *Cárdenas, l. c.*—Boliv.*
- BOLLEA** Reichb. f. (Orchidac.).
cardonae *Schnee in Rev. Fac. Agric.* i. 203 (1953);*
cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
- BOLTONIA** L'Hérit. (Compos.).
interior (*Fernald & Griscom*) *G. N. Jones in G. N. Jones & G. D. Fuller, Vasc. Pl. Illinois*, 478 (1955): *B. diffusa* var. *interior*.
recognita (*Fernald & Griscom*) *G. N. Jones, l. c.*: [*B. latisquama* var. *recognita*].
- BOMAREA** Mirb. (Amaryllidac.).
cerrateae *Vargas in Rev. Univ., Cuzco*, xliii. No. 107, 153 (1954) (cerrateae), reimpr.—Peruv.*
ferreyrae *Vargas, l. c.*—Peruv.*
- BOMBAX** L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
roseeorum *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 470 (1954).—Ecuador.
sordidum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 75 (1953).—Colomb.
- BOMBAX**:—
vargasii *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 468 (1954).—Peruv.
weberbaueri *Cuatrec. l. c.* 469.—Peruv.
- BOMBYCILAENA** (DC.) Smoljan. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 448 (1955). *COMPOSITAE*.
[MICROPUS sect. BOMBYCILAENA DC.]
bombycina (*Lag.*) *Smoljan. l. c.* 450, in obs.: *Micropus bombycinus*.
erecta (*L.*) *Smoljan. l. c.*: *Micropus erectus*.*
- BONAMIA** Thou. (Convolvulac.).
boliviana *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 458 (1950).—Boliv.*
- BONATEA** Willd. (Orchidac.).
insignis (*Schlechter*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 463 (1952): *Habenaria insignis*.
- BONGARDIA** C. A. Mey. (Berberidac.).
margalla *R. R. Stewart in Punjab (Pakistan) For. Rec.* ii. No. 1 (Cat. Pl. Rawalpindi Distr.) 5 (1952), nomen subnudum.—Ind. or. (Punjab).
- BOROJOA** Cuatrec.; Cuatrec. in *Acta Agron., Colomb.* iii. 93 (1953), descr. ampl. *RUBIACEAE*.
claviflora (*K. Schum.*) *Cuatrec. l. c.* 95: *Alibertia claviflora*.
lanceolata (*Cham.*) *Cuatrec. l. c.*: *Thieleodoxa lanceolata*.
sorbilis (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.*: *Alibertia sorbilis*.
stipularis (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.*: *Thieleodoxa stipularis*.
verticillata (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.*: *Thieleodoxa verticillata*.
- BORRERIA** G. F. W. Mey. (Rubiace.).
macrocephala *Standley & Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 566 (1953).—Venez.*
phyteuma (*Schweinf. ex Hiern*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 426 (1952): *Spermacoce phyteuma*.
quadrisulcata *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 102 (1952).—Congo Belg.
rhodesica *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 56 (1951).—S. Rhodesia.
- BORZICACTUS** Riccob. (Cactac.).
platinospinus (*Werderm. & Backeb.*) *Borg, Cacti*, 148 (1937): *Cereus platinospinus*.
tessellatus *Akers & Buining in Succulenta*, 1954, 81 (1954).—Peruv.*
tominensis (*Weing.*) *Borg, Cacti*, 147 (1937): *Cereus tominensis*.
- BOTHROCARYUM** (Koehne) Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 169 (1950). *CORNACEAE*.
[CORNUS subsect. BOTHROCARYUM Koehne.]
alternifolium (*L. f.*) *Pojark. l. c.* 170: *Cornus alternifolia*.
controversum (*Hemsl.*) *Pojark. l. c.*: *Cornus controversa*.*
longipetiolatum (*Hayata*) *Pojark. l. c.*: *Cornus longipetiolata*.
- BOTRYOLORANTHUS** (Engl. & K. Krause)
Balle in *Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux.* xxv. 1622 (1954). *LORANTHACEAE*.
[LORANTHUS subgen. DENDROPHTHOE sect. BOTRYOLORANTHUS Engl. & K. Krause.]
pendens (*Engl. & K. Krause*) *Balle, l. c.* 1624: *Loranthus pendens*.
- BOTRYOPLEURON** Hemsl. (Scrophulariac.).
fargesii (*Franch.*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 66 (1952), in obs.: *Calorhabdos fargesii*.
plukenetii *Yamazaki, l. c.*—China (Kiangsi).
yamatsutae *Yamazaki, l. c.* 65.—China (Szechuan).*
- BOUCHEA** Cham. (Verbenac.).
guerkeana *Loes. ex Dinter in Fedde, Repert.* xv. 352 (1918), nomen.—Afr. austr.-occ.
- BOUEA** Meisn. (Anacardiace.).
poilanei *Évrard in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 132 (1952).—Cochinch.

BOUTELOUA Lag. (Gramin.).

kayi Warnock in *Field & Lab.* xxiii. 15 (1955).—U.S.A. (Texas).
 williamsii Swallen in *Ceiba*, iv. 285 (1955).—Honduras.

BOUVARDIA Salisb. (Rubiace.).

alexanderiae Carter in *Madroño*, xiii. 142 (1955).—Calif. infer.*
 salvadorensis Steyer. in *Ceiba*, iv. 302 (1955).—Am. centr. (Salvador).

BOWLESIA Ruiz & Pav. (Umbellif.).

asiatica Nasir in *Madroño*, xii. 219 (1954).—Ind. or. (Punjab).*

BOWRINGIA Champ. (Legumin.).

madagascariensis R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 185 (1952).—Madag.

BRACHANTHEMUM DC. (Compos.).

baranovii (Krasch. & P. Poljakov) Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 196 (1949), in obs.: *Pyrethrum baranovii*.
 kasakhorum Krasch. l. c. ix. 170 (1946).—As. centr. (Kazakstan).
 kirghisorum Krasch. l. c. 171. —As. centr. (Thian Shan).
 krascheninnikovii Rubtsov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 208 (1949).—As. centr. (Kazakstan).
 krylovii Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1953, No. 1-2, 14 (1953).—Altai.
 mongolicum Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 196 (1949).—Mongol.; As. centr. (Thian Shan).
 nanschanicum Krasch. l. c. 200. —China (Ningsia; Kansu).
 titovii Krasch. l. c. 196. —As. centr. (Alatau).*

BRACHIARIA Griseb. (Gramin.).

advena Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 329 (1951).—Austral. (N. S. Wales).
 ambigens Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 62 (1951).—Abyss.*
 benoistii A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, ci. 28 (1954).—Madag.
 ruziziensis Germain & C. Evard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 373 (1953).—Congo Belg.*

BRACHISTUS Miens (Solanac.).

lindenii (Dunal) Pittier in *Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 358 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [Fregirardia lindenii].
 vargasii (Dunal) Pittier, l. c.; cf. l. c.: [Fregirardia vargasii].

BRACHYACTIS Ledeb. (Compos.).

laurentiana (Fernald) Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 384 (1954), in obs.: *Aster laurentianus*.
 roylei (DC.) Wendelbo in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, i. 62 (1952): *Conyza roylei*.

BRACHYCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

nesioticus (K. Schum. ex B. L. Robinson) Backeb. in *Backeb. & Knuth, Kaktus-ABC*, 176 (1935): *Cereus nesioticus*.

BRACHYCOME Cass. (Compos.).

brevifolia G. Simpson in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 432 (1952).—N. Zel.
 cuneata G. Simpson, l. c.—N. Zel.
 eyrensis G. L. Davis in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxix. 207 (1955).—W. Austral.*
 gracilis G. L. Davis, l. c. 206. —Austral. (Victoria).
 rara G. L. Davis, l. c. 204. —Austral. (Queensland).
 riparia G. L. Davis, l. c. 206. —Austral. (Victoria).
 uliginosa G. L. Davis, l. c. 203. —Austral. (Victoria).*

BRACHYCORYTHIS Lindl. (Orchidac.).

acuta (Reichb. f.) Summerhayes in *Kew Bull.* 1955, 238 (1955): *Gymnadenia acuta*.
 conica (Summerhayes) Summerhayes, l. c. 244: *Diplacorchis conica*.
 friesii (Schlechter) Summerhayes, l. c. 246: *Platanthera friesii*.
 galeandra (Reichb. f.) Summerhayes, l. c. 241: *Platanthera galeandra*.
 helferi (Reichb. f.) Summerhayes, l. c. 235: *Gymnadenia helferi*.

BRACHYCORYTHIS :—

henryi (Schlechter) Summerhayes in *Kew Bull.* 1955, 235 (1955): *Phyllomphax henryi*.
 iantha (Wight) Summerhayes, l. c. 238: *Platanthera iantha*.
 laotica (Gagnep.) Summerhayes, l. c. 236: *Habenaria laotica*.
 macrantha (Lindl.) Summerhayes, l. c.: *Gymnadenia macrantha*.
 mixta Summerhayes, l. c. 263. —Angola.
 obcordata (Lindl.) Summerhayes, l. c. 243: *Platanthera obcordata*.
 obovalis Summerhayes, l. c. 237. —Burma; Siam.
 pilosa Summerhayes, l. c. 259. —Congo Belg.; Tanganyika Terr.
 rhodostachys (Schlechter) Summerhayes, l. c. 246: *Platanthera rhodostachys*.
 splendida Summerhayes, l. c. 240. —Ind. or.
 thorelii (Gagnep.) Summerhayes, l. c. 244: *Habenaria thorelii*.
 wightii Summerhayes, l. c. 242. —Ind. or. (Travancore).

BRACHYOTUM Triana (Melastomatac.).

angustifolium Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 401 (1953).—Peruv.
 campii Wurdack, l. c. 364. —Ecuador.
 cogniauxii Wurdack, l. c. 392. —Peruv.
 ecuadorensis Wurdack, l. c. 393. —Ecuador.
 fictum Wurdack, l. c. 394. —Ecuador.
 fraternum Wurdack, l. c. 375. —Ecuador.
 gleasonii Wurdack, l. c. 370. —Ecuador.
 huancavelicae Wurdack, l. c. 381. —Peruv.
 intermedium Wurdack, l. c. 367. —Peruv.
 lymphatum Wurdack, l. c. 395. —Colomb.
 markgrafii Wurdack, l. c. —Peruv.
 multituberculatum Wurdack, l. c. 394. —Peruv.
 rugosum Wurdack, l. c. 376. —Ecuador.
 seorsum Wurdack, l. c. 402. —Ecuador.

BRACHYPODIUM Beauv. (Gramin.).

albanicum Acht. & Kitan. in *Ann. Fac. Phil. Univ. Skopje*, Sect. Sci. Nat., i. 190 (1948).—Alban.*
 humbertianum A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 121 (1955).—Madag.

BRACHYSTEGIA Benth. (Legumin.).

hopkinsii Suesseng. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 16 (1951) (sphalm. hopkinson).—S. Rhodesia.
 kennedyi Hoyle in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 183 (1955).—S. Nigeria.*
 laurentii (De Wild.) J. Louis ex J. Léonard in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 461 (1952): *Macrolobium laurentii*.

BRACHYSTELE Schlechter (Orchidac.).

burkartii M. N. Correa in *Darwiniana*, x. 160 (1953).—Argent.*

BRACHYSTEMLA R. Br. (Asclepiadac.).

coddii R. A. Dyer in *Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1181 (1955).—Swaziland.*
 minus E. A. Bruce in *Fl. Pl. Afr.* xxviii. t. 1096 A (1951).—Transvaal.*
 modestum R. A. Dyer in *Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1165 A (1954).—Natal.*
 ringens E. A. Bruce in *Fl. Pl. Afr.* xxviii. t. 1096 B (1951).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 stellatum E. A. Bruce & R. A. Dyer, l. c. xxx. t. 1165 B (1954).—Transvaal.*

BRACHYSTEMMA D. Don (Caryophyllac.).

ovatifolium Mizushima in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvi. 42 (1955).—Nepal.

BRAHEA Mart. (Palmae).

decumbens Rzedowski in *Ciencia, Mexico*, xv. 89 (1955).—Mexico.*
 moorei L. H. Bailey apud H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 219 (1951).—Mexico.*

BRANDEGEA Cogn. (Cucurbitac.).

parviflora (S. Wats.) S. Wats. ex Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* v. 120 (1897): *Echinocystis parviflora*.

BRASSAIOPSIS Decne. & Planch. (Araliac.).

castaneifolia Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 20 (1951).—Burma.
 karmalaica Philipson, l. c. 19. —Tibet.

BRASSAVOLA R. Br. (Orchidac.).

fasciculata Pabst in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n.s., form. maior, iii. 126 (1955).—Bras. (Amaz.).*

BRASSIA R. Br. (Orchidac.).

oestlundiana L. O. Williams in *Ceiba*, ii. 283 (1951).—Mexico.

BRASSICA L. (Crucif.).

iranica K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in *Phyton*, iii. 44 (1951).—Persia.
 rutabaga (DC.) Druce, *List Brit. Pl.* 6 (1908): [*B. campestris* var. *rutabaga*].

BRATHYDIUM Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

dolabriforme (Vent.) Y. Kimura in *Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 10, 24 (1951): *Hypericum dolabriforme*.

BRAVAISIA DC. (Acanthac.).

floribunda DC. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xvii. 133 (1838); et in *Ann. Sci. Nat.*, Sér. 2, Bot., xi. 295 (1839).—Venez.

BRAVOA Lex. (Amaryllidac.).

graminifolia (Rose) Conzatti, *Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] ii. 87 (1947): *Polianthes graminifolia*.
 platyphylla (Rose) Conzatti, l. c.: *Polianthes platyphylla*.

BRAYA Sternb. & Hoppe (Crucif.).

bartlettiana Jørdal in *Rhodora*, liv. 36 (1952).—Alaska.

BRAZZEIA Baill. (Tiliac.).

longipedicellata Verdcourt in *Kew Bull.* 1950, 344 (1951).—Uganda.* (Scytopetalac.).

BREWERIA R. Br. (Convolvulac.).

agrostopolis (Vell.) Roberty in *Candollea*, xiv. 30 (1952): *Convolvulus agrostopolis*.

BREWERIOPSIS Roberty in *Candollea*, xiv. 31 (1952). **CONVOLVULACEAE.**

elegans (Choisy) Roberty, l. c.: *Breweria elegans*.

BRIDELIA Willd. (Euphorbiac.).

duvigneaudii J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 365 (1955).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
 hamiltoniana Wall. ex Muell. Arg. in *Linnaea*, xxxiv. 77 (1865-66).—Ind. or.
 ripicola J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 370 (1955).—Congo Belg.

BRIEYA De Wild. (Annonac.).

latipetala Exell in *Kew Bull.* 1950, 418 (1951).—Angola.

BRIGGSIA Craib (Gesneriac.).

aurantiaca B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 237 (1955).—Tibet austr.

BRILLANTAISIA Beauv. (Acanthac.).

grottanellii Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. *Ricerche Bot.*, Pt. 1, 254 (1951).—Aethiop.*
 oligantha Milne-Redhead in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 20 (1954).—Nyasaland.

BRIZA L. (Gramin.).

australis Prokudin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 42 (1954).—Ross. eur. austr.-occ.; Penins. Balcan.; As. Min.; Armen.; Persia.
 lutescens Foucault in *Desv. Journ. de Bot.* iii. t. xxiv. fig. 2 (1814); et l. c. iii. 211 (1816).—Gallia.

BROCCHINIA Schult. f. (Bromeliac.).

melanacra L. B. Smith in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 135 (1951).—Venez.*
 secunda L. B. Smith, l. c.—Venez.*
 steyermarkii L. B. Smith, l. c. 136. —Venez.*
 vestita L. B. Smith, l. c. 138. —Venez.*

BRODIAEA Sm. (Liliac.).

purpurea (T. S. Brandegee) J. Ingram in *Madroño*, xii. 27 (1953): *Muilla purpurea*.

BROMELIA L. (Bromeliac.).

interior L. B. Smith in *Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (Bromel. Braz.) 23 (1955).—Bras. (Goyaz).
 rondoniana L. B. Smith in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 15, 1 (1952).—Bras. (Amaz.).*

- BROMHEADIA** Lindl. (Orchidac.).
venusta Hunt in Austral. Orch. Rev. xviii. 101 (1953).—Austral. (Queensland).*
- BROMUS** L. (Gramin.).
canariensis Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1 [p. 13] No. 27 (1806).—Hort.
×janssenii A. Camus ex Jansen in Fl. Neerl. i. Af. 2, 37 (1951), sine descr. lat.—Hollandia.
- BROSIMUM** Sw. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
sapiifolium Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 40 (1952).—Costa Rica.
- BROUSSONETIA** L'Hérit. ex Vent. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
rupicola F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin. i. 128 (1951), reimpr.—China (Szechuan).
- BROWNEA** Jacq. (Legumin.).
similis R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 110 (1953).—Venez.
- BRUCEA** J. S. Mill. (Simaroubac.).
tonkinensis (Lecomte) Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 667 (1946): B. mollis var. tonkinensis.
- BRUNELLIA** Ruiz & Pav. (Brunelliac.; Simaroubac., Gen. Pl.).
acostae Cuatrec. in Phytologia, iv. 484 (1954).—Ecuador.
ecuadoriensis Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 77 (1951).—Ecuador.
glabra Cuatrec. in Phytologia, iv. 485 (1954).—Colomb.
hygrothermica Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 76 (1951).—Colomb.
littlei Cuatrec. in Phytologia, iv. 482 (1954).—Colomb.
mollis Cuatrec. l. c. 481. —Colomb.
subsessilis Killip & Cuatrec. l. c. 483. —Colomb.
velutina Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 75 (1951).—Colomb.
- BRUNFELSIA** L. (Solanac.).
mire Monachino in Phytologia, iv. 342 (1953).—Boliv.
- BRUNSVIGIA** Heist. (Amaryllidac.).
litoralis R. A. Dyer in Plant Life, vii. 62 (1951).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- BRYASPIS** Duvern. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. lxxxvi. 151 (1954), in adnot. LEGUMINOSAE.
lupulina (Planch.) Duvern. l. c. 150, sub fig. 1 B: Geissaspis lupulina.*
- BRYONIA** L. (Cucurbitac.).
lasiocarpa Moutarde, Fl. Djebel Druze, 189 (1953).—Syria.*
- BRYOPHYLLUM** Salisb. (Crassulac.).
pinnatum (Lam.) Oken in Allg. Naturgesch. iii. 111. 1966 (1841); cf. Keay in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, i. 116 (1954): Cotyledon pinnata.
- BUCHENAVIA** Eichl. (Combretac.).
kleinii Exell in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond., Ser. 12, vi. 400 (1953).—Bras. (S. Catharina).
longibracteata Fröes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 20, 53 (1950).—Bras. (Amaz.).*
ptariensis Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 423 (1952).—Venez.
- BUCHNERA** L. (Scrophulariac.).
androsacea Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc. xliii. 43 (1951).—S. Rhodesia.
buchneroides (S. Moore) Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 13 (1954): Eylesia buchneroides.
dundensis Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxvi. 703 (1955).—Angola.
lundensis Cavaco, l. c.—Angola.
peduncularis Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 12 (1954).—Congo Belg.; Nyasaland; N. Rhodesia.
- BUCIDA** L. (Combretac.).
wigginsiana Miranda in An. Inst. Biol., Mexico, xxvi. 83 (1955).—Mexico.*
- BUCQUETIA** DC. (Melastomatac.).
vernica Gleason in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 424 (1952).—Venez.

- BUDDLEJA** L. (Loganiac.).
loniceroides (Moldenke) Moldenke in Phytologia, iv. 285 (1953): Clerodendrum loniceroides.
×pikeli Fletcher in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond. lxxix. 21 (1954), hybr. artef.—Hort.*
ramboi L. B. Smith in Sellowia, vi. No. 6, 301 (1954).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
- BUESIELLA** C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xv. 153 (1952). ORCHIDACEAE.
pusilla C. Schweinf. l. c.—Peruv.*
- BUFONIA** L. (Caryophyllac.).
capitata K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxv. 347 (1951).—Persia.
- BUGLOSSOIDES** Moench (Boraginac.).
arvense (L.) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxv. 42 (1954): Lithospermum arvense.
calabrum (Ten.) I. M. Johnston, l. c. 45: Lithospermum calabrum.
gastoni (Benth.) I. M. Johnston, l. c.: Lithospermum gastoni.
incrassatum (Guss.) I. M. Johnston, l. c. 43: Lithospermum incrassatum.
purpureo-caeruleum (L.) I. M. Johnston, l. c. 44: Lithospermum purpureo-caeruleum.
tenuiflorum (L. f.) I. M. Johnston, l. c. 42: Lithospermum tenuiflorum.
zollingeri (A. DC.) I. M. Johnston, l. c. 45: Lithospermum zollingeri.
- BULBINE** Willd. (Liliac.).
adnutans Schult. Syst. Veg. vii. 1. 448 (1829), in obs., nomen provis.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- BULBOPHYLLUM** Thou. (Orchidac.).
acutispicatum H. Perrier in Not. Syst. xiv. 152 (1951).—Madag.
adamaninum Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xi. 79 (1951).—Bras. (Minas Geraes).*
amphorimorphum H. Perrier in Not. Syst. xiv. 151 (1951).—Madag.
burtii Summerhayes in Kew Bull. 1953, 144 (1953).—Congo Belg.
caeruleolineatum H. Perrier in Not. Syst. xiv. 158 (1951).—Madag.
campos-portoi Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xi. 77 (1951).—Bras. (Minas Geraes).*
carnosilabium Summerhayes in Kew Bull. 1953, 582 (1954).—Gabon.
cercoglossum Summerhayes, l. c. 584. —Gabon.
chrysobulbum H. Perrier in Not. Syst. xiv. 158 (1951).—Madag.
cirrhoglossum H. Perrier, l. c. 154. —Madag.
clavigerum H. Perrier, l. c. 153. —Madag.
coeruleum H. Perrier, l. c. 154. —Madag.
discilabium H. Perrier, l. c. 150. —Madag.
encephalodes Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xiv. 228 (1951).—Afr. or.; Congo Belg.; N. Rhodesia.
erosipetalum C. Schweinf. in Philipp. Orch. Rev. iv. No. 3, 15 (1951).—Ins. Philipp. (Mindanao).*
fimbriatum H. Perrier in Not. Syst. xiv. 153 (1951).—Madag.
fuscoides J. B. Petersen in Bot. Tidsskr. xlix. 163 (1952).—Cameroons.*
graciliscapum Summerhayes in Kew Bull. 1953, 579 (1954).—Gabon.
hamelinii Hort. ex Rolfe in Orch. Rev. x. 284 (1902).—Madag.
infundibuliflorum J. B. Petersen in Bot. Tidsskr. xlix. 164 (1952).—Cameroons.*
latipetalum H. Perrier in Not. Syst. xiv. 150 (1951).—Madag.
loxodiphyllum H. Perrier, l. c. 159. —Madag.
luteolabium H. Perrier, l. c. 155. —Madag.
marojeiense H. Perrier, l. c. 156. —Madag.
marovoëne H. Perrier, l. c. 155. —Madag.
metonymon Summerhayes in Kew Bull. 1951, 470 (1952): B. zaratananae Schlechter (1925).
microglossum H. Perrier in Not. Syst. xiv. 151 (1951).—Madag.
mooreanum Robyns & Tournay in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert, iii. 496 (1955): Megaclinium pusillum.
nigrilabium H. Perrier in Not. Syst. xiv. 150 (1951).—Madag.

- BULBOPHYLLUM**—
pandanetorum Summerhayes in Kew Bull. 1953, 580 (1954).—Gabon.
percorniculatum H. Perrier in Not. Syst. xiv. 149 (1951).—Madag.
planixae J. B. Petersen in Bot. Tidsskr. xlix. 166 (1952).—Cameroons.*
pogonochilum Summerhayes in Kew Bull. 1951, 471 (1952): B. comosum H. Perrier.
porphyrostachys Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xiv. 230 (1951).—Nigeria.
prorepens Summerhayes in Kew Bull. 1953, 581 (1954).—Congo Belg.
rostriferum H. Perrier in Not. Syst. xiv. 157 (1951).—Madag.
scariosum Summerhayes in Kew Bull. 1953, 145 (1953).—Sierra Leone; Guinea Gall.
sigaldiae Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxvii. 232 (1955).—Indo-China (Anam).
spathulifolium H. Perrier in Not. Syst. xiv. 158 (1951).—Madag.
tortisepalum Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxvi. 537 (1954).—Indo-China (Anam).
trichocephalum (Schlechter) T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. i. 90 (1951), reimpr.: Cirrhopetalum trichocephalum.
urceolatum A. D. Hawkes in Pacific Science, vi. 4 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).*
vaughanii Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xi. 78 (1951).—Bras. (Minas Geraes).*
verecundum Summerhayes in Kew Bull. 1953, 582 (1954).—Gabon.
verruculiferum H. Perrier in Not. Syst. xiv. 152 (1951).—Madag.
waughense Rupp in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. i. 318 (1951).—Austral. (Queensland).*
- BULBOSTYLIS** Kunth (Cyperac.).
svensoniana Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 37 (1951).—Venez.*
tenuissima (D. Don) Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 31, 129 (1952): Isolepis tenuissima.
- BUNIAM** L. (Umbellif.).
badghysi (Korovin) Korovin in Komarov, Fl. URSS, xvi. 410 (1950): B. cylindricum subsp. badghysi.
gypsaceum Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xii. 25 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).
hissaricum Korovin, l. c. 27. —As. centr. (Pamir-Alai).
intermedium Korovin, l. c. 26. —As. centr. (Turkistan; Thian Shan).
scabrellum Korovin in Komarov, Fl. URSS, xvi. 597 (1950).—Caucas.
- BUPLEURUM** L. (Umbellif.).
badachschanicum Lincz. in Komarov, Fl. URSS, xvi. 596 (1950).—Afghan.; As. centr. (Tadjikistan).
breviradiatum (Reichb.) Wettst. in Biblioth. Bot. v. Heft 26, 52 (1892): B. gerardi var. breviradiatum.
constancei Nasir in Univ. Calif. Publ. Bot. xxvii. 428 (1955).—Himal. bor.-occ.*
czimganicum Lincz. in Komarov, Fl. URSS, xvi. 595 (1950).—As. centr. (Thian Shan).
komarovianum Lincz. l. c. 319: 'B. breviradiatum Regel' Komarov & Klob. Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR, ii. 800 (1932), non Wettst.
lipskianum (Koso-Pol.) Lincz. l. c. 327, in obs.: B. falcatum f. lipskianum.
shikotanense Hiroe in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xiv. 145 (1952).—Ins. Kuril. (Shikotan); Japon. (Hokkaido).
sintenisii Aschers. & Urb. ex Huter in Österr. Bot. Zeitschr. lv. 360 (1905).—Cyprus.
speciosissimum K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., lxxxix. 170 (1952).—Persia.
stewartianum Nasir in Univ. Calif. Publ. Bot. xxvii. 437 (1955).—Himal. bor.-occ.*
swatianum Nasir, l. c. 425. —Himal. bor.-occ.*
togasii Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xxvi. 15 (1951).—China (Shansi).
woronowii Mandenova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 170 (1950).—Caucas.

BURAEAVIA Baill. (Euphorbiac.).
 horneana A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii.
 374 (1952).—Ins. Viti.

BURCKELLA Pierre (Sapotac.).
 multinervis H. J. Lam in *Blumea*, vi. 586 (1952).—
 Ins. Viti.*
 polymera van Royen in *Blumea*, vi. 590 (1952).—
 N. Guin.*
 richii (A. Gray) H. J. Lam in *Blumea*, vi. 592
 (1952): Isonandra richii.

BURDACHIA Mart. ex A. Juss. (Malpighiac.).
 duckei Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2,
 283 (1952).—Bras. (Amaz.).*
 williamsii Steyerl. l. c. 285.—Venez.*

BURMANNIA L. (Burmanniace.).
 sanariapoana Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii.
 No. 1, 165 (1951).—Venez.*

BURMEISTERA Karst. & Triana (Campanulac.).
 aëribacca E. Wimm. in *Brittonia*, viii. 108 (1955).—
 Colomb.
 corei E. Wimm. l. c. 109.—Colomb.
 curviandra E. Wimm. l. c. 107.—Colomb.
 oblongifolia E. Wimm. l. c. 108.—Ecuador.

BURRETIOKENTIA Pichi-Sermolli in Webbia,
 xi. 122 (1955), reimpr.: *Rhynchocharpa* Becc.
 (Palmae).
 vieillardi (Brongn. & Gris) Pichi-Sermolli, l. c. 124:
 Kentia vieillardi.*

BURSERIA Jacq. ex L. (Burserac.).
 velutinifolia R. S. Cowan in *Brittonia*, vii. 401
 (1952).—Guiana Brit.

BUTUMIA G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)
 Bot., i. 55 (1953). *PODOSTEMACEAE*.
 marginalis G. Taylor, l. c.—Nigeria.*

BUXUS L. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
 austro-yunnanensis Hatusima in *Journ. Dept.
 Agric. Kyushu Imp. Univ.*, Ser. 6, vi. 261–342
 (1942); cf. *Jap. Journ. Bot.* xii. Abstr. p. (38)
 (1943).—China (Yunnan).
 hebecarpa Hatusima, l. c.; cf. l. c.—China (Sze-
 chuan).
 holtzumiana Hatusima, l. c.; cf. l. c.—Penins. Mal.
 ichagensis Hatusima, l. c.; cf. l. c.—China (Hupeh).
 intermedia Hatusima, l. c.; cf. l. c.—China (Yun-
 nan).
 revoluta (Britton) Alain in *Contrib. Ocas. Mus.
 Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 2
 (1953): Tricera revoluta.
 rotundifolia (Britton) Alain, l. c.: Tricera rotundi-
 folia.
 rugulosa Hatusima in *Journ. Dept. Agric. Kyushu
 Imp. Univ.*, Ser. 6, vi. 261–342 (1942); cf. *Jap.
 Journ. Bot.* xii. Abstr. p. (38) (1943).—China
 (Yunnan).

BYRSONIMA L. C. Rich. (Malpighiac.).
 bolivarana Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii.
 No. 2, 287 (1952).—Venez.*
 carraoana Steyerl. l. c.—Venez.*
 luacesii Acuña & Roig in *Rev. Soc. Cubana Bot.*
 x. 59 (1953).—Cuba.
 luetzelburgii Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii.
 No. 2, 288 (1952): B. cretacea Niedenzu.
 martiana Acuña & Roig in *Rev. Soc. Cubana Bot.*
 x. 59 (1953).—Cuba.
 moënsis Acuña & Roig, l. c.—Cuba.
 wadsworthii Little in *Phytologia*, iv. 417 (1953).—
 Portoric.*

BYTTNERIA Loeffl. (Sterculiac.).
 guineënsis Keay & Milne-Redhead in *Kew Bull.*
 1954, 263 (1954).—Sierra Leone.
 orinocensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 486
 (1952).—Colomb.
 vallensis Cuatrec. l. c. 485.—Colomb.

C

CABOMBA Aubl. (Nymphaeac.).
 palaeiformis Fassett in *Castanea*, xviii. 127 (1953).—
 Mexico; Brit. Honduras; Guatem.*
 pulcherrima (Harper) Fassett, l. c. 121: C. caro-
 liniana var. pulcherrima.*

CACALIA L. (Compos.).
 adenostyloides (Maxim.) Matsumura & Koidz. in
Bot. Mag., Tokyo, xxiv. 152 (1910): Senecio
 adenostyloides.
 kitamurae Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*,
 No. 31, 114 (1952); et l. c. No. 33, 23 (1953):
 C. hastata subsp. orientalis Kitamura, pro parte.
 quinqueloba (DC.) Kitamura in *Faun. & Fl. Nepal
 Himal.* (Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal.
 1952–53) i. 249 (1955): Prenanthes quinqueloba.

CACHRYS L. (Umbellif.).
 microcarpa M. Bieb. *Tabl.* 113 (1798); et *Beschr.
 Länd. zw. Terek u. Kura*, 167 (1800); et *Fl.
 Taur.-Cauc.* i. 218 (1808); cf. B. Fedtsch. in
Komarov, Fl. URSS, xvi. 252 (1950).—Caucas.
 pubescens (Pall. ex Spreng.) Schischk. in *Komarov,
 l. c.* 259: Ferula pubescens.
 serpentina K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari
 in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix.
 196 (1952).—Persia.

CACTUS L. (Cactac.).
 depressus (Hook.) Borg, *Cacti*, 279 (1937): Melo-
 cactus depressus.
 jansenianus (Backeb.) Borg, l. c.: Melocactus jan-
 senianus.
 matanzanus (León) Borg, l. c. ed. 2, 340 (1951):
 Melocactus matanzanus.
 microcephalus (Miq.) Borg, l. c.: Melocactus micro-
 cephalus.
 miquelii (Lehm.) Borg, l. c. 279 (1937): Melocactus
 miquelii.
 spiriformis Colla in *Rep. Sci. Fis.-Med. Piemonte*,
 No. 279, Fasc. 15, p. (xi) (1840).—Mexico.
 zuccarinii (Miq.) Borg, *Cacti*, 279 (1937): Melo-
 cactus zuccarinii.

CADABA Forsk. (Capparidac.).
 schroepelii Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml.
 München*, Heft 3, 78 (1951).—Afr. austr.-occ.

CADETIA Gaudich. (Orchidac.).
 ruppii St. Cloud in *N. Queensl. Nat. xxiii*. No. 110,
 2 (1955).—Austral. (Queensland).*

CADIA Forsk. (Legumin.).
 rubra R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 185 (1952).—
 Madag.

CAESALPINIA L. (Legumin.).
 gilliesii (Hook.) Benth. in *Mart. Fl. Bras.* xv. ii. 71
 (1870): Poinciana gilliesii.
 glandulosopedicellata R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot.
 Brux.* xxi. 83 (1951).—Congo Belg.*
 homblei R. Wilczek, l. c. 85.—Congo Belg.*
 leiostachya (Benth.) Ducke in *Mem. Inst. Oswaldo
 Cruz*, li. 458 (1953): C. ferrea var. leiostachya.
 paraguayensis (Parodi) Burkart in *Darwiniana*,
 x. 26 (1952): Acacia paraguayensis.
 savannarum (Britton & P. Wilson) León in *Contrib.
 Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*,
 No. 10 (Fl. Cuba, ii.) 283 (1951): Poinciana
 savannarum.

CAILLIEA Guillem. & Perr. (Legumin.).
 cinerea (L.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*,
 Sér. A, xvi. 345 (1954): Mimosa cinerea.

CAIOPHORA C. Presl (Loasac.).
 aconquijae Sleum. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 454
 (1955).—Argent.
 larensis Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2,
 412 (1952).—Venez.*
 venezuelensis Steyerl. l. c. 414.—Venez.*

CAKILE Mill. (Crucif.).
 arctica Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot.
 Acad. Sci. URSS*, xv. 64 (1953).—Ross. eur.
 (Archangel'sk).*
 baltica Jord. ex Pobedim. l. c. 66.—Ross. eur.
 (Kaliningrad).*
 euxina Pobedim. l. c. 71.—Rossia (Ukraine).*

CALADENIA R. Br. (Orchidac.).
 glossodiphylla Rupp & Erickson in *W. Austral.
 Nat.* iv. 65 (1953).—W. Austral.*
 holmesii Rupp in *Vict. Nat.* lxx. 179 (1954).—
 Austral. (N. S. Wales).*

CALADIUM Vent. (Arac.).
 ×hortulanum Birdsey, *Cult. Aroids*, 42 (1951).—
 Cult.*

CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).
 bracteolata Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot.
 Acad. Sci. URSS*, xiii. 52 (1950).—Sibir. or.
 (Ins. Commander).
 caespitosa Vassiliev, l. c. 54.—Sibir. or. (Reg.
 Kolyma).*
 chasei Lucas in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 6
 (1953).—Venez.*
 confusa Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot.
 Acad. Sci. URSS*, xiii. 49 (1950).—Sibir. or.-
 extr.
 curvula (Wedd.) Pilger in *Engl. Bot. Jahrb.* xlii. 60
 (1908), in obs.: Deyeuxia curvula.
 hirsuta Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot.
 Acad. Sci. URSS*, xiii. 50 (1950).—Sibir. or.
 (Penins. Chukotsk).
 hsinganensis (Kitagawa) Kitagawa in *Journ. Jap.
 Bot.* xxix. 164 (1954), cum descr. ampl.: C.
 arundinacea var. hsinganensis.
 magadanica Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot.
 Acad. Sci. URSS*, xiii. 49 (1950).—Sibir. or.-
 extr.
 mulleri Lucas in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 9
 (1953).—Venez.*
 vulcanica Swallen in *Phytologia*, iv. 424 (1953).—
 Guatem.

CALAMINTHA Mill. (Labiata).
 glabrescens Boiss. ex K. H. Rechinger in *Österr.
 Bot. Zeitschr.* xcix. 62 (1952).—Turcia.*
 leucotricha Stapf ex K. H. Rechinger, l. c.—
 Turcia.*
 tauricola P. H. Davis in *Kew Bull.* 1951, 68
 (1951).—As. Min. (Anatolia).

CALANDRINIA H. B. & K. (Portulacac.).
 acutispala Añon in *Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 8
 (1953).—Argent.*
 minuscula Añon, l. c. 12.—Argent.*

CALANTHE R. Br. (Orchidac.).
 amamiana Fukuyama in *Acta Phytotax. & Geobot.,
 Kyoto*, xiv. 134 (1952).—Ins. Liukiu (Ohsima).
 gougahensis Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat.,
 Paris*, Sér. 2, xxvi. 537 (1954).—Indo-China
 (Anam).
 humbertii H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.,
 Sér. B*, vi. 258 (1955).—Madag.*
 nephroidea Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat.,
 Paris*, Sér. 2, xxii. 625 (1951).—Indo-China
 (Anam).
 poilanei Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).
 ramosa Gagnep. l. c. 626.—Indo-China (Anam).
 trifida T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax.
 Sin.* i. 87 (1951), reimpr.—China (Yunnan);
 Burma.
 tsoongiana T. Tang & F. T. Wang, l. c. 88.—China
 (Chekiang; Kweichow).

CALATHEA G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin.,
 Gen. Pl.).
 acuminata Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii.
 No. 1, 161 (1951).—Venez.*
 duidae Steyerl. l. c. 162.—Venez.*
 insignis Hort. ex Bull. Cat. 1905, 2 (1905); cf.
 Boom in *Acta Bot. Neerl.* iv. 169 (1955).—Bras.
 lancifolia Boom, l. c.: C. insignis Hort. ex Bull.
 lasseriana Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1,
 163 (1951).—Venez.*
 makoyana E. Morr.; Boom in *Acta Bot. Neerl.* iv.
 168 (1955), descr. ampl.—Cult.
 ovandensis Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*,
 xxi. 333 (1951).—Mexico.*
 platystachya Standley & L. O. Williams in *Ceiba*,
 i. 234 (1951).—Costa Rica.
 soconuscum Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*,
 xxi. 327 (1951).—Mexico.*

CALCEOLARIA L. (Scrophulariac.).
 acuminata Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*
 ciii. 134 (1951).—Colomb.*
 alata (Pennell) Pennell, l. c. 159: Fagelia alata.
 albotomentosa Pennell, l. c. 181.—Ecuador.
 angulata Pennell, l. c. 168.—Ecuador.*
 anisanthera Pennell, l. c. 139.—Ecuador.*
 belophora Pennell, l. c. 177.—Ecuador.*
 bogotensis (Pennell) Pennell, l. c. 137: Fagelia
 bogotensis.
 campii Pennell, l. c. 126.—Ecuador.*
 cinerea Pennell, l. c. 128.—Ecuador.*

CALCEOLARIA :—

- colombiana Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ciii. 110 (1951).—Colomb.; Ecuador.*
 colquepatana Pennell, l. c. 89, in adnot.: *C. aurea* Pennell.
 comosa Pennell, l. c. 129.—Ecuador.*
 connatifolia Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 236, 2 (1951).—Peruv.
 cuatrecasii Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ciii. 141 (1951).—Colomb.*
 espinosae Pennell, l. c. 170.—Ecuador.*
 fusca Pennell, l. c. 132.—Ecuador.
 grandiflora Pennell, l. c. 179.—Ecuador.*
 hastata Pennell, l. c. 161.—Venez.*
 hirta Pennell, l. c. 165.—Ecuador.*
 hirtiflora Pennell, l. c. 147.—Colomb.*
 huigra Pennell, l. c. 173.—Ecuador.*
 lanuginosa Pennell, l. c. 156.—Ecuador.*
 ledifolia Pennell, l. c. 102.—Ecuador.*
 leucanthera Pennell, l. c. 137.—Colomb.*
 lilloi Descole & Borsini in *Lilloa*, xxvii. 75 (1955).—Argent.*
 linifolia Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ciii. 89 (1951), in adnot.: *C. tenuifolia* Pennell.
 lojensis Pennell, l. c. 170.—Ecuador.*
 lucida Pennell, l. c. 154.—Ecuador.*
 macropoda Pennell, l. c. 159.—Venez.
 meistantha Pennell, l. c. 96.—Colomb.; Ecuador; Peruv.*
 meridensis Pennell, l. c. 167.—Venez.*
 mollis Pennell, l. c. 128.—Ecuador.
 olssonii Pennell, l. c. 149.—Colomb.*
 pachycyta Pennell, l. c. 117.—Ecuador.
 parotricha Pennell, l. c. 133.—Ecuador.*
 penlandii Pennell, l. c. 151.—Colomb.; Ecuador.*
 pennellii Descole & Borsini in *Lilloa*, xxvii. 91 (1955).—Argent.*
 peralata Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ciii. 175 (1951).—Ecuador.*
 perijensis Pennell, l. c. 186.—Colomb.*
 perrevoluta Pennell, l. c. 107.—Ecuador.
 puraceensis Pennell, l. c. 145.—Colomb.*
 quindioensis Pennell, l. c. 144.—Colomb.*
 quitoensis Pennell, l. c. 105.—Ecuador.
 rotundata Pennell, l. c. 180.—Ecuador.
 ruiz-lealii Descole & Borsini in *Descole, Gen. & Sp. Pl. Argent.* v. 76 (1954);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
 ruiz-pavonii Descole & Borsini, l. c. 42;* cf. l. c.—Argent.
 sagittata Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ciii. 185 (1951).—Ecuador.*
 semiconnata Pennell, l. c. 154.—Ecuador.*
 sericea Pennell, l. c. 124.—Ecuador.*
 × similis Gossot in *Notre Vallée*, Nos. 26 & 27, 28 (1939), sine descr. lat.—Hort.
 sotarensis Pennell in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ciii. 116 (1951).—Colomb.
 sphaerantha Pennell, l. c. 148.—Colomb.*
 stenantha Pennell, l. c. 166.—Ecuador.*
 steyermarkii Pennell, l. c. 132.—Ecuador.*
 tatamana Pennell, l. c. 118.—Colomb.*
 tungurahuae Pennell, l. c. 103.—Ecuador.*
 velutina Pennell, l. c. 176.—Ecuador.*

CALEA L. (Compos.).

- camani Maguire & Phelps in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xiv. 16 (1952).—Venez.*
 cardonae Maguire & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 146 (1953).—Venez.
 chocoensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 233 (1954).—Colomb.
 clematidifolia Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 627 (1953).—Venez.
 deltophylla R. S. Cowan in *Brittonia*, vii. 413 (1952).—Guiana Brit.; Venez.
 esposi Maguire & Phelps in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xiv. 16 (1952).—Venez.*
 gargantae Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 234 (1954).—Colomb.
 kunhardtii Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 146 (1953).—Venez.
 membranacea Maguire & Wurdack, l. c. 147.—Venez.
 nana Maguire, l. c.—Venez.
 perijaensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 234 (1954).—Colomb.
 perimbricata Cuatrec. l. c. 235.—Colomb.

CALEA :—

- politii Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 148 (1953).—Venez.
 saxatilis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 235 (1954).—Colomb.
 sipapoana Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 148 (1953).—Venez.
 suffruticosa Maguire & Wurdack, l. c. 149.—Venez.
 tricephala Maguire, l. c.—Venez.
 yuruparina Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 236 (1954).—Colomb.

CALISPEPLA Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 19 (1952). **LEGUMINOSAE.**

- aegacanthoides Vved. l. c.—As. centr. (Pamir-Alai).
CALLIANDRA Benth. (Legumin.).
 biflora Tharp in *Rhodora*, lvi. 132 (1954).—U.S.A. (Texas).
 grisebachii (Britton & Rose) León in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 10 (*Fl. Cuba*, ii.) 237 (1951): *Annelia grisebachii*.
 matisiana Uribe in *Mutisia*, No. 11, 2 (1952).—Colomb.*
 trijugata Schery in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 256 (1952).—Venez.

CALLICARPA L. (Verbenac.).

- basitruncata Merrill apud Moldenke in *Phytologia*, iii. 406 (1951).—China (Hainan).
 borneensis Moldenke, l. c. iv. 285 (1953).—Borneo.
 clemensorum Moldenke, l. c. v. 7 (1954).—Borneo.
 kinabaluensis Bakh. apud Moldenke, l. c. iv. 42 (1952).—Borneo.
 kinabaluensis Bakh. & Heine in *Fedde, Repert.* liv. 246 (1951).—Borneo.
 vansteenisii Moldenke in *Phytologia*, iv. 286 (1953).—Sumatra.

CALLICHLAMYS Miq. (Bignoniac.).

- garnieri Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 130 (1952).—Nicarag.

CALLISIA L. (Commelinac.).

- gentlei Matuda in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 17, 4 (1954) (sphalm. gentleae);* et l. c. No. 18, 44 (1955).—Mexico.
 macdougallii Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 65 (1955).—Mexico.*
 soconuscensis Matuda in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 17, 2 (1954).—Mexico.*

CALLITRICHE L. (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.).

- albomarginata Fassett in *Rhodora*, liii. 171 (1951).—Chile.*
 lechleri (Hegelm.) Fassett, l. c. 191: *C. marginata* f. *lechleri*.*
 nubigena Fassett, l. c.—Colomb.*
 oblongicarpa Fassett, l. c. 194.—Urug.; Argent.*
 quindensis Fassett, l. c. 185.—Colomb.*
 rimosa Fassett, l. c. 211.—Bras. austr.; Urug.; Argent.*
 trochlearis Fassett, l. c. 194.—U.S.A. (Calif.).*

CALLITRIS Vent. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- cupressiformis F. Muell. *Key Syst. Vict. Pl.* i. 402 (1888), in clavi.—Austral. (Victoria).
 hugelii (Hort. ex Carr.) Franco in *An. Inst. Super. Agron., Lisboa*, xix. 11 (1952), reimpr.: *Frenela hugelii*.

CALOCHORTUS Pursh (Liliac.).

- indecorus Ownbey & M. E. Peck in *Leaf. West. Bot.* vii. 191 (1954).—U.S.A. (Oregon).

CALONCOBA Gilg (Flacourtiac.).

- flagelliflora (Mildbr.) Gilg ex Pellegr. in *Mém. Soc. Bot. France*, 1952, 111 (1953): *Paraphyadanthé flagelliflora*.

CALOPHACA Fisch. (Legumin.).

- acaulis (Baker) Komarov in *Acta Hort. Petrop.* xxix. 355 (1909): *Caragana acaulis*.
 cuneata (Benth. ex Baker) Komarov, l. c. 357: *Caragana cuneata*.

CALOPHANOIDES Ridley (Acanthac.).

- addisoniensis (Elmer) Bremek. in *Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 20 (1952), in obs.: *Hypoestes addisoniensis*.

CALOPHANOIDES :—

- dispar (Merrill) Bremek. in *Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 20 (1952), in obs.: *Justicia dispar*.
 pubescens Bremek. l. c. 19.—Ins. Philipp. (Luzon).
 pulgarensis (Elmer) Bremek. l. c. 11: *Hypoestes pulgarensis*.

CALOPHYLLUM L. (Guttif.).

- comorensis H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 78 (1948).—Ins. Comor.
 drouhardi H. Perrier, l. c. 79.—Madag.

CALOPTYRYX A. C. Smith (Vacciniac.).

- sessiliflora A. C. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 74 (1952).—Ecuador.

CALOPYXIS Tul. (Combretac.).

- ambongensis H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 15 (1953), in adnot.—Madag.
 bernieriana (Tul.) H. Perrier, l. c. 12: *Poivreia bernieriana*.
 brevistyla H. Perrier, l. c. 20, in adnot.—Madag.
 coursiana H. Perrier, l. c., in adnot.—Madag.
 decaryana H. Perrier, l. c. 14, in adnot.—Madag.
 eriogyna H. Perrier, l. c. 15, in adnot.—Madag.
 eviscerata H. Perrier, l. c. 17, in adnot.—Madag.
 filicifolia H. Perrier, l. c., in adnot.—Madag.
 humbertiana H. Perrier, l. c. 19, in adnot.—Madag.
 jumellei H. Perrier, l. c. 14, in adnot.—Madag.
 lamiana H. Perrier, l. c. 16, in adnot.—Madag.
 macrocalyx (Tul.) H. Perrier, l. c. 12: *Poivreia macrocalyx*.*
 seyrigii H. Perrier, l. c. 15, in adnot.—Madag.

CALOSPATA Becc. (Palmae).

- confusa Furtado in *Gard. Bull. Singapore*, xiii. 361 (1951).—Penins. Mal.*

CALOTIS R. Br. (Compos.).

- breviradiata (Ising) G. L. Davis in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxvii. 186 (1952): *C. multicaulis* var. *breviradiata*.*
 cuneata (F. Muell. ex Benth.) G. L. Davis, l. c. 175: *C. scabiosifolia* var. *cuneata*.

CALTHA L. (Ranunculac.).

- sibirica (Regel) Tolmatch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 153 (1955), cum descr. ampl.: *C. palustris* var. *sibirica*.*

CALVOA Hook. f. (Melastomatac.).

- angolensis A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 58 (1955).—Angola.*

CALYCOGONIUM DC. (Melastomatac.).

- cocoense Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 5 (1955).—Cuba.*
 perezii Alain, l. c. 6.—Cuba.*
 revolutum Alain, l. c. 7.—Cuba.*

CALYPTOSEPALUM S. Moore (Santalac.).

- pacificum I. W. Bailey & A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 52 (1953).—Ins. Viti.*

CALYPTRANTHE (Maxim.) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 52 (1952). **SAXIFRAGACEAE.**

- [HYDRANGAEA subgen. CALYPTRANTHE Maxim.]
 petiolaris (Sieb. & Zucc.) Nakai, l. c.: *Hydrangea petiolaris*.

CALYPTRANTHES Sw. (Myrtac.).

- linearis Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 8 (1953).—Cuba.*
 moaensis Alain, l. c. 9.—Cuba.*
 urophylla Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 215 (1953).—Panamá.
 zanquinensis A. Molina in *Ceiba*, iii. 168 (1953).—Honduras.

CAMARIDIUM Lindl. (Orchidac.).

- aureum (Poepp. & Endl.) Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 127 (1952): *Ornithidium aureum*.
 hoehnei Pabst in *An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* v. No. 5, 70 (1953): *Maxillaria imbricata*.
 uncatum (Lindl.) Hoehne in *Hoehne & Kuhlmann. Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 166 (1951): *Maxillaria uncatum*.

CAMELLIA L. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
lawii *Sealy* in *Kew Bull.* 1951, 180 (1951).—China (Szechuan).
uraku *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xiv, 117 (1952): *Thea reticulata* var. *rosea* Makino.

CAMERARIA L. (Apocynaceae).
obovalis *Alain* in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii, 117 (1955).—Cuba.*

CAMPANULA L. (Campanulaceae).
asperima *Zuccagni*, *Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 16] No. 38 (1806).—Hort.
baborensis *Quézel* in *Fedde, Repert.* lvi, 19 (1953).—Afr. bor.*
carpatha *Halácsy*, *Consp. Fl. Graec.* ii, 252 (1902), in obs.—Carpath.
chinganensis *A. I. Baranov* in *Phyton*, vi, 57 (1955).—Sibir. (Amur); Manchur. bor.*
cypria *K. H. Rechinger* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i, 432 (1951).—Cyprus.
decurrens *Zuccagni*, *Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 16] No. 39 (1806).—Hort.
glaucophylla *Schloss.* & *Vukot. Syll. Fl. Croat.* 72 (1857); *Fl. Croat.* 943 (1869), in clavi.—Croatia.
goulumyi *Turrill* in *Kew Bull.* 1955, 354 (1955).—Graecia.
guinocheti *Quézel* in *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxi, 260 (1953).—Maroc.
intermedia *Wender.* in *Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii, 247 (1831).—Hort.
jadvigae *Kolak.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 22 (1953).—Caucas. (Abchasia).
kirpicznikovii *Fedorov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 379 (1953).—Caucas.
leskovii *Fedorov*, l. c. 378. —Caucas.*
lobata *Schloss.* & *Vukot. Fl. Croat.* 949 (1869), in clavi.—Croatia.
nakaoki *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xv, 108 (1954).—Nepal.
sauvagei *Quézel* in *Fedde, Repert.* lvi, 37 (1953).—Maroc.*
savalanica *Fedorov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 376 (1953).—Persia.*
schischkinii *Kolak.* & *Sachok.* in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii, 113 (1953).—Russia (Krasnodar).
suaveolens *Wender.* in *Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii, 247 (1831).—Hort.
takhtadzhianii *Fedorov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 374 (1953).—Transcaucas.; Armen.*
talievii *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv, 39 (1951).—Crimea.
taurica *Juzepczuk*, l. c. 36. —Crimea.
vaillantii *Quézel* in *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxiv, 310 (1955).—Maroc.*

CAMPECARPUS H. Wendl. ex Becc. in *Webbia*, v, 96, 100 (1921). **PALMAE.**
fulcita (*Brongn.*) *Becc.* l. c. 97: *Kentia fulcita*.

CAMPSIS Lour. (Bignoniaceae).
pandorana (*Andres*) *van Steenis* in *Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv, p. (xxi) (1948), in obs.: *Bignonia pandorana*.

CAMPYLANDRA Baker (Liliaceae).
longibracteata *F. T. Wang & T. Tang* in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi, 17 (1949), reimpr.—China (Yunnan).
pachynema *F. T. Wang & T. Tang*, l. c. 18.—China (Yunnan).

CAMPYLOCENTRUM Benth. (Orchidaceae).
uroplecton *Pabst* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii, 135 (1955).—Bras. (Amaz.).*

CAMPYLOPETALUM Forman in *Kew Bull.* 1953, 555 (1954). **ANACARDIACEAE.**
siamense *Forman*, l. c. 555, 561.—Siam.*

CANARIUM L. (Burseraceae).
australasicum (*F. M. Bailey*) *Leenh. in Blumea*, vii, 159 (1952): *Bursera australasica*.
bacciferum *Leenh. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 216, 19 (1955).—Ins. Viti.*
baileyianum *Leenh. l. c.* 45: *Bursera australasica*.*

CANARIUM :—
cestracion *Leenh. in Blumea*, viii, 189 (1955).—N. Guin.*
chinare *Grutterink & H. J. Lam* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 216, 7 (1955).—Melanes. (Ins. Admiralty; Ins. Solomon).*
kinabaluense *Leenh. in Blumea*, viii, 182 (1955).—Borneo.*
kostermansii *Leenh. l. c.* 191.—Borneo.*
lamii *Leenh. l. c.* 184.—N. Guin.*
linguistipulum *Leenh. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 216, 5 (1955).—Ins. Viti.*
macadamii *Leenh. in Blumea*, viii, 191 (1955).—N. Guin.*
megacarpum *Leenh. l. c.* 186.—N. Guin.*
perlisianum *Leenh. l. c.*—Penins. Mal.
pilososylvestre *Leenh. l. c.*—N. Guin.
pseudosumatranum *Leenh. l. c.* 193.—Penins. Mal.*
smithii *Leenh. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 216, 12 (1955).—Ins. Viti.*
vanikoroense *Leenh. l. c.* 7.—Melanes. (N. Hebrides; Ins. Santa Cruz).*
vulgare *Leenh. l. c.* 31; et in *Blumea*, viii, 188 (1955).—Arch. Mal.

CANAVALIA DC. (Legumin.).
oxyphylla *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, iii, 201 (1953).—Honduras.
rupicola *Standley & L. O. Williams*, l. c. 203.—Honduras.

CANISTRUM E. Morr. (Bromeliaceae).
fosterianum *L. B. Smith* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii, 195 (1952).—Bras. (Bahia).*

CANNA L. (Cannaceae; Scitamineae, Gen. Pl.).
generalis *L. H. Bailey* in *Hortus*, 118 (1930); cf. *Standley & Steyer.* in *Fieldiana*, Bot., xxiv, iii, 204 (1952).—Hort.

CANTHIUM Lam. (Rubiaceae).
cienkowski (Schweinf.) *Roberty* in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi, 61 (1954): *Fadogia cienkowski*.
laurinum (*Poir.*) *Roberty*, l. c.: *Coffea laurina*.
subuliflorum (*Benth.*) *Roberty*, l. c. 60: *Cuviera subuliflora*.
tavoyanum (*R. N. Parker*) *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* xxxv, 155 (1954): *Plectronia tavoyana*.

CAPERONIA A. St.-Hil. (Euphorbiaceae).
latifolia *Pax; Brenan* in *Kew Bull.* 1952, 447 (1952), descr. ampl.—Nigeria; Cameroons; Ins. S. Thomé.

CAPILLIPEDIUM Stapf (Gramineae).
foetidum (*Lisboa*) *Ratz. & Jain* in *Indian Forester*, lxxvii, 752 (1951): *Andropogon huegelii* var. *foetidus*.*
laoticum *A. Camus; A. Camus* in *Not. Syst.* xiv, 254 (1953), descr. ampl.—Indo-China (Laos; Anam).

CAPPARIS L. (Capparidaceae).
guayaensis *Steyer.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii, No. 1, 238 (1951).—Venez.
longestipitata *Heine* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 210 (1953).—Borneo.
robusta *Heine*, l. c. 211.—Borneo.
speciosa *Miranda* in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv, 77 (1953).—Mexico.*

CAPSICUM L. (Solanaceae).
mositicum *Toledo apud Handro* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii, 64 (1953).—Bras. (S. Paulo).*
silvigaudens *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, iii, 57 (1952).—Honduras.

CARAGANA Lam. (Legumin.).
brachypoda *Pojark.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii, 135 (1950).—Mongol.*
kansuensis *Pojark. l. c.* 138.—China (Kansu).*
nepalensis *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xv, 132 (1954).—Nepal.
sukiensis *C. K. Schneider*, *Ill. Handb. Laubholzsk.* ii, 99 (15 Mart. 1907).—Ind. or. (bor.-occ.).

CARAIPA Aubl. (Guttif.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
colombiana *Ewan* in *Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 88, 4 (1951).—Colomb.
ferruginea *Steyer.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii, No. 2, 384 (1952).—Venez.
longipedicellata *Steyer.* l. c. 385.—Venez.

CARDAMINE L. (Crucif.).
herbivaga *Jord.* in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii, 497 (1861).—Gallia.
koreana (*Nakai*) *Nakai* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 49 (1952): *C. leucantha* var. *koreana*.
praticola *Jord.* in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii, 496 (1861).—Gallia.
udicola *Jord. l. c.* 498.—Gallia.

CARDENASIODENDRON F. A. Barkley in *Lloydia*, xvii, 242 (1955). **ANACARDIACEAE.**
brachypterum (*Loes.*) *F. A. Barkley*, l. c.: *Loxopterigium brachypterum*.*

CARDIOPTERIS Wall. ex J. J. Benn. & R. Br. Pl. Jav. Rar. 246 (1852). **CARDIOPTERIDACEAE.**
lobata *Wall. ex J. J. Benn. & R. Br. l. c.*—Java.*

CARDUUS L. (Compos.).
beckerianus *Tamamsch.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 383 (1953).—Transcaucas. (Azerbaijan); Persia.
coloratus (*C. Winkler*) *Tamamsch. l. c.* 390: *C. nutans* var. *coloratus*.
knorringianus *Tamamsch. l. c.* 384.—Transcasp.
laciniatus *Ledeb.; Tamamsch. l. c.* 385, descr. emend.—Caucas. (Georgia).
modestii *Tamamsch. l. c.* 386.—Mongol.*
schischkinii *Tamamsch. l. c.* 389.—As. centr. (Thian Shan).
semiensis *Pichi-Sermolli*, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii, Ricerche Bot., Pt. 1, 234 (1951).—Aethiop.*
songoricus (*C. Winkler*) *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 391 (1953): *C. nutans* var. *songoricus*.
stenocephalus *Tamamsch. l. c.* xvi, 468 (1954).—Ross. eur. (Astrakhan).

CAREX L. (Cyperaceae).
acutatiformis *H. Hess* in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxiii, 355 (1953).—Angola.*
albidibasis *Koyama* in *Journ. Jap. Bot.* xxx, 136 (1955).—Japan.
allivescens *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix, 190 (1946).—China (Kansu).
amplisquama *F. J. Hermann* in *Rhodora*, lvii, 158 (1955).—U.S.A. (Georgia).
angustifruetus (*Kükenth.*) *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix, 188 (1946), cum descr. ampl.: *C. atrofusca* var. *angustifruetus*.
antarctogena *Roiv.* in *Ann. Bot. Soc. 'Vanamo'*, xxviii, No. 2, 197 (1954).—Argent.
apoiensis *Akiyama*, *Caric. Far East. Reg. As.* 117 (1955).—Japan.*
aridula *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix, 191 (1946).—China (Kansu; Ningsia).
asperinervis *Koyama* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvi, 6 (1955).—Formosa.*
atrivaginata *Nelmes* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., iv, 106 (1955).—Indo-China (Tonkin).
barrosii *Nelmes* in *Kew Bull.* 1955, 87 (1955).—Chile; Argent.
brassii *Nelmes* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix, 100 (1954).—Nyasaland.
callista *Nelmes* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., iv, 119 (1955).—Burma (Tenas-serim).
castellanosii *Barros* in *Lilloa*, xxiii, 415 (1950).—Argent.*
chienii *F. T. Wang & T. Tang* in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi, 60 (1949), reimpr.—China (Szechuan).
chitralensis *Nelmes* in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, i, 22 (1952).—Ind. or. (Chitral).*
chuniana *F. T. Wang & T. Tang* in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi, 56 (1949), reimpr.—China (Hainan).

CAREX:—

- collimitanea Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 195 (1946).—China (Hupeh).
 confusa Hamlin in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxxii. 58 (1954): C. ternaria var. gracilis Cheesem.*
 coriacea Hamlin, l. c. 63: C. ternaria var. pallida Cheesem.*
 crebra Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 190 (1946).—China (Kansu; Szechuan).
 cuchumatanensis Standley & Steyer. in Ceiba, iv. 62 (1953).—Guatem.
 culmenicola Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 65 (1951).—Venez.*
 diehlii M. E. Jones ex F. J. Hermann in Amer. Midl. Nat. li. 268 (1954).—Mexico.
 discessa Krecz. ex Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 7 (1955).—Mongol.
 diversistylis Roach in Madroño, xi. 277 (1952).—U.S.A. (Oregon).
 doistepensis Koyama in Natur. Canad. lxxxii. 196 (1955).—Siam.
 dyrrachiensis Nelmes in Kew Bull. 1952, 67 (1952).—Alban.
 × enshuensis Koyama in Journ. Jap. Bot. xxx. 134 (1955).—Japan.
 flaviformis Nelmes in Kew Bull. 1955, 84 (1955).—N. Zel.; Tasman.
 × furesei Koyama in Journ. Jap. Bot. xxx. 135 (1955).—Japan.
 gajonum Nelmes in Kew Bull. 1952, 84 (1952).—Sumatra.
 glabrior (Ohwi) Akiyama, Caric. Far East. Reg. As. 129 (1955): C. odontostoma var. glabrior.*
 × goroi Koyama in Journ. Jap. Bot. xxx. 133 (1955).—Japan.
 graciliformis Krecz. in Maevskii, Fl. Sredn. Rossii, ed. 6, 199 (1933); cf. Krecz. in Fl. RSS Ucr. ii. 499 (1940).—Russia (Ukraine).
 × hanasakensis Koyama in Journ. Jap. Bot. xxx. 133 (1955).—Japan.
 hispidangula Koyama in Natur. Canad. lxxxii. 200 (1955).—Indo-China (Anam).
 hultenii Asplund in Svensk Bot. Tidskr. xlviii. 95 (1954).—Mexico.*
 humbertii F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, vi. 57 (1949), in obs., reimpr.—China.
 humpatensis H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges. lxiii. 353 (1953).—Angola.*
 × inaensis Koyama in Journ. Jap. Bot. xxx. 133 (1955).—Japan.
 inaequalis Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 192 (1946): C. inaequalis Boott ex C. B. Clarke.
 indosinica Raymond in Natur. Canad. lxxxii. 154 (1955).—Indo-China (Tonkin).
 inopinata V. J. Cook in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxxii. 162 (1953).—N. Zel.
 × insolita Koyama in Journ. Jap. Bot. xxx. 135 (1955).—Japan.
 killickii Nelmes in Kew Bull. 1955, 89 (1955).—Basutoland.
 kucyniakii Raymond in Natur. Canad. lxxxii. 155 (1955).—Indo-China (Tonkin).
 kunioi Koyama in Journ. Jap. Bot. xxx. 131 (1955).—Japan.
 kwangtungensis F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, vi. 59 (1949), reimpr.—China (Kwangtung).
 lamprophysa G. Samuelsson ex Nordh. Norsk Fl. 135 (1940): C. nemorosa Rebenst.
 lanceisquama (Hand.-Mazz.) Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 187 (1946), cum descr. ampl.: C. aristata var. lanceisquama.
 larensis Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 66 (1951).—Venez.*
 latebracteata Waterf. in Rhodora, lvi. 23 (1954).—U.S.A. (Oklahoma).
 lepageana Raymond in Canad. Field-Nat. lxvi. 101 (1952).—Alaska.*
 × limula (Fries) Raymond in Bull. Soc. Bot. France, xcix. 195 (1952): C. limula.

CAREX:—

- lingii F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, vi. 61 (1949), reimpr.—China (Fokien).
 liouana F. T. Wang & T. Tang, l. c. 62.—China (Fokien).
 lividulla Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 31, 130 (1952): C. livida Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, xi. No. 5 (Cyprac. Jap. I.) 418 (1936), non (Wahlenb.) Willd.
 macrosandra (Franch.) Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 189 (1946), cum descr. ampl.: C. lanceolata var. macrosandra.
 magnursina Raymond in Canad. Field-Nat. lxvi. 100 (1952).—Canada (N. W. Territory).
 meridionalis (Kükenth.) Herter in Rev. Sudamer. Bot. ix. 162 (1953): C. albo-lutescens var. meridionalis.
 × manganinsularum Raymond in Bull. Soc. Bot. France, xcix. 197 (1952).—Canada (Quebec).
 mokkwaensis Akiyama, Caric. Far East. Reg. As. 101 (1955).—Formosa.*
 monotropa Nelmes in Kew Bull. 1955, 86 (1955).—Basutoland.
 nakaoana Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xv. 112 (1954).—Nepal.
 × nearctica Raymond in Bull. Soc. Bot. France, xcix. 195 (1952), sine descr.—Canada (Keewatin).
 nelmesii H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges. lxiii. 350 (1953).—Angola.*
 nemorosa Rebenst. Prodr. Fl. Neomarch. 21 (1804).—German.
 neo-nelmesii Raymond in Natur. Canad. lxxxii. 158 (1955).—Indo-China (Tonkin).
 neo-petelotii Raymond, l. c. 159.—Indo-China (Tonkin).
 × nikaii Koyama in Journ. Jap. Bot. xxx. 132 (1955).—Japan.
 ninagongensis (Kükenth.) Nelmes ex Robyns & Tournay in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert, iii. 292 (1955): C. longipedunculata var. ninagongensis.
 omurae Koyama in Journ. Jap. Bot. xxx. 313 (1955).—Japan.*
 otrubae (Podp.) J. Kern & Reichgelt in Ned. Kruidk. Arch., Versl. xlvii. 271 (1937), in obs.: × C. otrubae.
 palentina Losa & Montserrat in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. x. ii. 452 (1952).—Hispan.*
 peiana F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, vi. 55 (1949), reimpr.—China (Sikang).
 phaeodon Koyama in Journ. Jap. Bot. xxx. 315 (1955).—Japan.*
 phyllocephala Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvi. 40 (1955).—Japan. (Kiushiu).
 pisanensis Koyama, l. c. xv. 112 (1954).—Nepal.
 plectobasis Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 192 (1946): C. hirtella Drej.
 pleistogyna Krecz. l. c. 194.—Himal.; China (Yunnan; Szechuan).
 polygama J. F. Gmel. in L. Syst. Nat., ed. 13, ii. 1. 145 (1796).—Eur.
 raymondii Calder in Rhodora, liv. 246 (1952).—Alaska; Canada occ.
 roraimensis Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 67 (1951).—Venez.*
 rousseaui Raymond in Natur. Canad. lxxxii. 31 (1955).—Canada (Quebec).
 rufulitolon Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xv. 111 (1954).—Nepal.
 sacerdotis Nelmes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. B. Bot., iv. 172 (1955).—Indo-China (Tonkin).
 satakeana Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xv. 113 (1954).—Tibet.
 scandinavica E. W. Davies in Watsonia, iii. 66 (1953): C. oederi subsp. pulchella Loenr.*
 selengensis Ivanova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. [276] (1937); cf. Grubov, Consp. Fl. Mongol. 82 (1955).—Mongol.
 × senayi Raymond in Bull. Soc. Bot. France, xcix. 194 (1952), sine descr.—Quebec (Anticosti).
 setulifolia Nelmes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. B. Bot., iv. 116 (1955).—Indo-China (Tonkin).

CAREX:—

- sisukensis Akiyama, Caric. Far East. Reg. As. 125 (1955).—Sakhalin.*
 × sooi Jakucs in Ann. Mus. Nat. Hungar., n. s., iii. 89, 90 (1953).—Hungar.
 spongocrepis Nelmes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. B. Bot., iv. 128 (1955).—Siam.
 squamata Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 196 (1946): C. imbricata Kükenth.
 standleyana Steyer. in Ceiba, iii. 23 (1952).—Guatem.; Honduras.
 supermascula Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 188 (1946).—Sibir. or.; Mongol.; Manchur.; Corea; Szechuan.
 tachirensis Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 68 (1951).—Venez.*
 tagawana Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvi. 5 (1955).—Formosa.*
 taiwanensis (Ohwi) Akiyama, Caric. Far East. Reg. As. 156 (1955): C. dissitiflora var. taiwanensis.*
 takasagoana Akiyama, l. c. 214.—Formosa.*
 tamana Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 70 (1951).—Venez.*
 × teramotoi Koyama in Journ. Jap. Bot. xxx. 134 (1955).—Japan.
 tetsuoi Ohwi in Misc. Rep., Nat. Sci. Mus. Tokyo, No. 5, 2 (1952).—Ins. Liukiu (Okinawa).
 tojquianensis Standley & Steyer. in Ceiba, iv. 64 (1953).—Guatem.
 tokarensis Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvi. 7 (1955).—Ins. Liukiu.*
 trichophylla Nelmes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. B. Bot., iv. 106 (1955).—Indo-China (Tonkin).
 tsiangii F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, vi. 59 (1949), reimpr.—China (Kwangtung).
 tunimanensis Standley & Steyer. in Ceiba, iv. 65 (1953).—Guatem.
 turumiquirensis Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 70 (1951).—Venez.*
 venosivaginata Standley & Steyer. in Ceiba, iv. 67 (1953).—Guatem.
 vexans F. J. Hermann in Rhodora, lviii. 156 (1955).—U.S.A. (Florida).
 wendelboi Nelmes in Nytt Mag. Bot., Oslo, i. 20 (1952).—Ind. or. (Chitral).
 ypsilandrifolia F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping, vi. 58 (1949), reimpr.—China (Kwangtung).

CARICA L. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
 chilensis (Plancl.) Solms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. vi. a. 98 (1894): Vasconcellea chilensis.

CARINAVALVA Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxviii. 114 (1955). **CRUCIFERAE**.
 glauca Ising, l. c. 115.—S. Austral.*

CARISSA L. (Apocynac.).
 oppositifolia (Lam.) Pichon in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 109 (1952): Cestrum oppositifolium.

CARLINA L. (Compos.).
 cirsioides Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 355 (1954).—Russia (Ukraine).
 conformis (Barbey & Major) P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb. xxi. 127 (1953): Atractylis conformis.

CARLUDOVICA Ruiz & Pav.; Harling in Acta Hort. Berg. xvii. 40 (1954), descr. emend.
CYCLANTHACEAE.
 aurantiaca R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xvi. 58 (1953).—Colomb.*
 gracilis Liebm. ex Griseb.; Matuda in An. Inst. Biol., Mexico, xxii. 387 (1952), descr. ampl.—Mexico.*
 tabascana Matuda, l. c. 395.—Mexico.

CARNEGIEA Britton & Rose (Cactac.).
 euphorbioides (Haw.) Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges. 1944, 13 (1944); cf. Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxiii. 121 (1951): Cereus euphorbioides.

CARPODINOPSIS Pichon in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxvii. 142 (1953). *APOCYNACEAE*.
picralimoides Pichon, l. c. 143.—Angola.*
rostrata (Benth.) Pichon, l. c. 147: Pleiocarpa rostrata.*
talbotii (Wernh.) Pichon, l. c. 144: Pleiocarpa talbotii.*
uniflora Pichon, l. c. 148.—Cameroons.*

CARPODINUS R. Br. ex Sabine (Apocynac.).
foretiana Pierre ex Jumelle in Ann. Inst. Col. Marseille, v. 98 (1898).—Gabon.
jumellei Pierre ex Jumelle, l. c. 100.—Gabon.
tenuifolia Pierre ex Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 78 (1902).—Gabon.

CARPOLOBIA G. Don (Polygalac.).
delvauxii E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 335 (1955).—Congo Belg.
suaveolens Meikle in Kew Bull. 1950, 337 (1951).—Afr. Lusit. Or.

CARPOTROCHE Endl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
linguifolia (R. E. Schult.) Cuatrec. in Tropical Woods, No. 101, 28 (1955): Mayna linguifolia.
pacific (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: Mayna pacifica.
ramosii (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: Mayna ramosii.

CARPTOTEPALA Moldenke in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 114 (1951). *ERIOCAULACEAE*.
insolita Moldenke, l. c.—Venez.

CARTHAMUS L. (Compos.).
rechargingi P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb. xxi. 128 (1953).—Ins. Aegaeae (Karthos).
sartorii Heldr. in Bull. Herb. Boiss. vi. 305 (1898).—Ins. Aegaeae.

CARUM L. (Umbellif.).
iminouakense Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xlv. 200 (1953).—Maroc.*
porphyrocoleon (Freyn & Sint.) Woronow ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvi. 388 (1950): C. leucocoleon f. porphyrocoleon.
takenakai Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xxvi. 166 (1951).—China bor.

CARYA Nutt. (Juglandac.).
indochinensis (A. Cheval.) Manning & Hjelmq. in Bot. Notiser, 1951, 327 (1951), in obs., nomen provis.: Juglans indochinensis.

CASASIA A. Rich. (Rubiace.).
chiapensis Miranda in Ceiba, iv. 142 (1954).—Mexico.*

CASEARIA Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
amplectens Sleum. in Blumea, vii. 484 (1954).—N. Guin.
angiensis Sleum. l. c.—N. Guin.
archboldiana Sleum. l. c. 485.—N. Guin.
arfakensis Sleum. l. c.—N. Guin.
auriculata Sleum. l. c. 486.—N. Guin.
brassii Sleum. l. c.—N. Guin.
brideliifolia Sleum. l. c. 487.—N. Guin.
carrii Sleum. l. c.—N. Guin.
dentata (Aubl.) Eichl. in Mart. Fl. Bras. xiii. 1. 484 (1871): Piparea dentata.
erythrocarpa Sleum. in Blumea, vii. 488 (1954).—N. Guin.
kostermansii Sleum. l. c.—Borneo.
microcarpa Sleum. l. c. 489.—N. Guin.
monticola Sleum. l. c.—N. Guin.
olivacea Sleum. l. c. 490.—N. Guin.
oreogenes Sleum. l. c.—N. Guin.
papuana Sleum. l. c. 491.—N. Guin.
paucinervia Merrill & Quisumb. in Philipp. Journ. Sci. lxxxii. 331 (1954).—Ins. Philipp. (Samar).
piparea Sleum. in Lilloa, xxiii. 249 (1950): C. dentata (Aubl.) Eichl.
rinoreoides Sleum. in Blumea, vii. 491 (1954).—N. Guin.
ripicola Sleum. l. c. 492.—N. Guin.
tachirensis Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 406 (1952).—Venez.
yatesii Sleum. in Blumea, vii. 492 (1954).—Sumatra.
zahlbruckneri Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov. xxix. 226: 1895) 12 (1894).—Peruv.

CASSELLIA Nees & Mart. (Verbenac.).
confertiflora (Moldenke) Moldenke in Phytologia, v. 132 (1955): Timotocia confertiflora.
glaziovii (Brig. & Moldenke) Moldenke, l. c.: Timotocia glaziovii.
zelota (Moldenke) Moldenke, l. c.: Timotocia zelota.

CASSIA L. (Legumin.).
africana (Steyaert) Mendonça & Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 30 (1955), cum descr. lat.: C. mimosoides var. africana.*
bicansis (Steyaert) Mendonça & Torre, l. c. 33: C. katangensis var. bicansis.*
fenarolii Mendonça & Torre, l. c. 34.—Angola.*
glaberrima (Britton) León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 10 (Fl. Cuba, ii.) 265 (1951): Chamaecrista glaberrima.
huillensis Welw. ex Mendonça & Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 32 (1955).—Angola.*
italica (Mill.) Lam. ex F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, ii. 117 (1952): Senna italica.
maxonii (Britton & Rose) Schery in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxviii. (Fl. Panama, Pt. 5, 377) 77 (1951): Chamaefistula maxonii.
mensarum A. Molina in Ceiba, i. 255 (1951).—Honduras.
newtonii Mendonça & Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 32 (1955).—Angola.*
pachycarpa de Wit in Webbia, xi. 259 (1955), reimpr.—N. Guin.*
rigida (Hieron.) Burkart, Legumin. Argent., ed. 2, 544 (1952): C. aphylla var. rigida.
schmitzii Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 358 (1951).—Congo Belg.*
septentrionalis Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1 [p. 29] No. 69 (1806).—Hort.
sparsa Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 359 (1951).—Congo Belg.; Ind. or.; China (Shantung).*

CASSINIA R. Br. (Compos.).
aureo-nitens N. A. Wakefield in Vict. Nat. lxxviii. 69 (1951): C. aurea R. Br. (1817).
trinerva N. A. Wakefield, l. c.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.

CASSIPOUREA Aubl. (Rhizophorac.).
adamaensis Jacques-Félix apud Pellegr. in Not. Syst. xiv. 296 (1953).—Cameroons.
adami Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq. xxxii. 268 (1952).—Guinea Gall.*
firestoneana Hutchinson & Dalziel ex Jacques-Félix, l. c. 272.—Liberia.*
le-testui Pellegr. in Not. Syst. xiv. 296 (1953).—Gabon.
paludosa Hutchinson & Dalziel ex Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq. xxxii. 268 (1952).—Sierra Leone.*
vilhenae Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxvi. 405 (1954).—Angola.

CASTELLANOA Traub in Plant Life, ix. 69 (1953): **Sanmartina** Traub (Amaryllidac.).
marginata (R. E. Fries) Traub, l. c.: Hippeastrum marginatum.

CASTELLANOSIA Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxiii. 90 (1951). *CACTACEAE*.
caineana Cárdenas, l. c.—Boliv.*

CASTELNAVIA Tul. & Wedd. (Podostemac.).
cuneifolia van Royen in Acta Bot. Neerl. iii. 249, 259 (1954).—Bras. (Goyaz).*

CASTILLEJA Mutis ex L. f. (Scrophulariac.).
agrestis Pennell in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 519 (1953), in obs.: C. arvensis Benth. in DC. Prodr. x. 529 (1846), non Cham. & Schlechtend.
meridensis Pennell, l. c. 517.—Venez.
mogollonica Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad., No. 237, 1 (1951).—U.S.A. (Arizona).
psittacina (Eastw.) Pennell in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, iii. 825 (1951): Orthocarpus psittacinus.*
steyermarkii Pennell in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 517 (1953).—Venez.
trujillensis Pennell, l. c. 518.—Venez.

CASTRATELLA Naud. (Melastomatac.).
rosea Gleason in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 424 (1952).—Venez.

CATABROSA Beauv. (Gramin.).
distans (L.) Link in Linnaea, xvii. 405 (1843): Poa distans.
engelmanni Link, l. c.—Am. bor.
festuciformis (Host) Link, l. c.: Poa festuciformis.
hydrophila Link, l. c.: Poa aquatica.
maritima (Huds.) Link, l. c.: Poa maritima.
nervata (Willd.) Link, l. c.: Poa nervata.

CATAPODIUM Link (Gramin.).
marinum (L.) C. E. Hubbard in Kew Bull. 1954, 375 (1954): Festuca marina.
rigidum (L.) C. E. Hubbard in Dony, Fl. Bedfordshire, 437 (1953): Poa rigida.

CATASETUM L. C. Rich. (Orchidac.).
cabrutae Schneer in Rev. Fac. Agric. i. 204 (1953);*
cf. Gray Herb. Card Cat.—Venez.
cliftonii Hort. ex Gard. Chron., Ser. 3, l. 96 (1911).—Hort.
ornithoides Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, iii. 130 (1955).—Bras. (Amaz.).*
rohrrii Pabst in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.' v. No. 5, 64 (1953).—Bras. (S. Catharina).*
socco (Vell.) Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 146 (1952): Cypripedium socco.
stenoglossum Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, iii. 130 (1955).—Bras. (Amaz.).*

CATHEDRA Miens (Olacac.).
guianensis Sandwith in Kew Bull. 1955, 469 (1955).—Guiana Brit.

CATHORMION Hassk. (Legumin.).
eriorhachis (Harms) Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, ii. 155 (1952): Albizia eriorhachis.
leptophyllum (Harms) Keay in Kew Bull. 1953, 489 (1954): Albizia leptophylla.
rhombifolium (Benth.) Keay, l. c.: Albizia rhombifolia.
umbellatum (Vahl) Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia, No. 20, 12 (1954): Mimosa umbellata.*

CATOSTEMMA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
macrosperma (Sagot ex Benoist) Lemée, Fl. Guyane Franç. iii. 631 (1954): Guenetia macrosperma.

CAVACOA J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 320 (1955). *EUPHORBIACEAE*.
aurea (Cavaco) J. Léonard, l. c. 323: Grossera aurea.
baldwinii (Keay & Cavaco) J. Léonard, l. c. 324: Grossera baldwinii.
quintasi (Pax & K. Hoffm.) J. Léonard, l. c. 322, cum descr. ampl.: Grossera quintasi.*

CAVENDISHIA Lindl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
campii A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 81 (1952).—Ecuador.
corei A. C. Smith in Amer. Journ. Bot. xl. 474 (1953).—Colomb.
dendrophila A. C. Smith, l. c.—Colomb.
orthosepala A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 83 (1952).—Ecuador.
sandemanii A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii. 210 (1953).—Colomb.
zamorensis A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 82 (1952).—Ecuador.

CAYAPONIA Silva Manso (Cucurbitac.).
bonariensis (Mill.) Mart. Crov. in Not. Syst. xv. 48, 53 (1955): Bryonia bonariensis.

CAYRATIA Juss. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
anemonifolia (Zipp.) Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xx d. 280, 391 (1953): Cissus anemonifolia.
auriculata (Roxb.) Suesseng. l. c. 281: Cissus auriculatus.
debilis (Baker) Suesseng. l. c. 278: Vitis debilis.
elongata (Roxb.) Suesseng. l. c. 281: Cissus elongatus.
gracilis (Guillemin & Perr.) Suesseng. l. c. 278: Cissus gracilis.

CAYRATIA—

- ibuensis (*Hook. f.*) *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 278 (1953): *Cissus* ibuensis.
 nervosa (*Planch.*) *Suesseng. l. c.* 282: *Cissus* nervosus.
 palauana (*Hosokawa*) *Suesseng. l. c.*: *Columella* palauana.
 retivenia (*Planch.*) *Suesseng. l. c.* 281: *Cissus* retivenius.
 ridleyi *Suesseng. l. c.* 279: *Cissus* flaviflorus *Ridley*.
 ruspolii (*Gilg*) *Suesseng. l. c.* 278: *Cissus* ruspolii.
 schumanniana (*Gilg*) *Suesseng. l. c.* 282: *Cissus* schumannianus.
 setulosa (*Diels & Gilg*) *Suesseng. l. c.* 280, 391: *Cissus* setulosus.
 thalictrifolia (*Planch.*) *Suesseng. l. c.* 278: *Cissus* thalictrifolius.
 thomsoni (*M. A. Lawson*) *E. M. Reid & M. E. J. Chandler, London Clay Fl.* 388 (1933), in obs.; *Suesseng. l. c.* 281: *Vitis* thomsoni.
 vitiensis (*A. Gray*) *Suesseng. l. c.* 281, 391: *Cissus* vitiensis.
 yoshimurai (*Makino*) *Suesseng. l. c.* 280, 391: *Cissus* yoshimurai.

CEANOTHUS L. (Rhamnace).

- × *cym Lenz in El Aliso*, iii. 53 (1954).—Hort.*
 maritimus *Hoover in Leaflet West. Bot.* vii. 111 (1953).—U.S.A. (Calif.).

CECROPIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- amphichlora *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 111 (1952).—Honduras.
 kavanayensis *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 210 (1951).—Venez.

CEDRELA P. Br. (Meliac.).

- febrifuga *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 135 (1823).—Java.

CEDRONIA Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii.

- 302 (1951). *SIMAROUBACEAE*.
 granatensis *Cuatrec. l. c.* 303. —Colomb.*

CEDRUS Trew (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- libanensis *Juss. ex Mirb. in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, xiii. 71 (1825): *Pinus* cedrus.

CELASTRUS L. (Celastrac.).

- colombianus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 81 (1951), cum descr. emend.: *Ilex* scandens.
 versicolor *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 16 (1953).—Japon.

CELMISIA [Cass. 1825, partim] DC. (Compos.).

- sericophylla *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxx. 223 (1954).—Austral. (Victoria).*

CELOSIA L. (Amaranthac.).

- baronii *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 577 (1953).—Madag.
 digna *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 8 (1951); *et in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 73 (1951).—Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia.
 exellii *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 186 (1953).—Angola.
 humbertiana *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 130 (1952).—Madag.
 longistyla (*C. B. Clarke*) *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 5, 141 (1952), in clavi: [*Hermbstædia longistyla*].
 peruviana *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 21] No. 51 (1806).—Hort.
 rogersii (*Burtt Davy*) *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 4, 106 (1952): *Hermbstædia rogersii*.
 schinzii (*C. B. Clarke*) *Suesseng. l. c.* Heft 5, 142 (1952), in clavi: *Hermbstædia schinzii*.

CELSIA L. (Scrophulariac.).

- nudicaulis (*Wydł.*) *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 172 (1955): *Scrophularia nudicaulis*.
 serratifolia *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 78 (1955).—As. Min. (Anatolia).*

CELTIS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- cinnamomea *Lindl. ex Planch. in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 3, Bot., x. 303 (1848).—Ind. or. (Sylhet).

CENIA Commers. (Compos.).

- expansa *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 112 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CENOLOPHIUM Koch (Umbellif.).

- aspergillifolium (*Bogusl.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 584 (1950), in obs.: *Seseli aspergillifolium*.

CENTAUREA L. (Compos.).

- arbutifolia *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, x. No. 22, 7 (1950), reimpr.—Ins. Canar. (Gran Canaria).*
- delbesiana *Arènes in Not. Syst.* xiv. 187 (1952).—Syria.*
- fistulosa *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 261 (1831).—Hort.
- fuscomarginata (*K. Koch*) *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 41 (1951): *C. axillaris* var. *fuscomarginata*.
- kryloviana *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1949, No. 1–2, 15 (1949).—As. centr. (Kazakstan.).
- luristanica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 265 (1951).—Persia.
- monodii *Arènes in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 66 (1953).—Afr. Gall. Occ. (Mauritania).*
- ninae *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 42 (1951).—Crimea.
- semiusta *Juzepczuk, l. c.* 43. —Crimea.
- × *spinochrysopsis Acht. in Bull. Inst. Bot., Sofia*, iv. 106 (1955).—Bulgar.
- × *stojanovii Acht. l. c.* 105. —Bulgar.
- vacillans *K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 33 (1952): *Phaeopappus armenus*.
- xeranthemoides *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 264 (1951).—Persia.

CENTAURIUM Hill (Gentianac.).

- brachycalyx *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 125 (1952).—Honduras; Salvador.
- davyi (*Jepson*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 352 (1951): *C. exaltatum* var. *davyi*.*
- divaricatum (*Porta*) *Montserrat in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 410 (1953): *Erythraea divaricata*.

× **CENTAUSERRATULA** Arènes in *Not. Syst.* xiv. 188 (1952). *COMPOSITAE*.

- [*CENTAUREA* × *SERRATULA*.]
 mouterdei *Arènes, l. c.*—Libanus.*

CENTELLA L. (Umbellif.).

- affinis (*Eckl. & Zeyh.*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xvii. 24 (1951): *Hydrocotyle* affinis.
- caespitosa *Adamson, l. c.* 40. —Afr. austr. (Cape Prov.).
- cochlearia (*Domin*) *Adamson, l. c.* 24: *C. glabrata* var. *cochlearia*.
- comptonii *Adamson, l. c.* 27. —Afr. austr. (Cape Prov.).
- dentata *Adamson, l. c.* 19. —Afr. austr. (Cape Prov.).
- didymocarpa *Adamson, l. c.* 32. —Afr. austr. (Cape Prov.).
- fourcadei *Adamson, l. c.* 17. —Afr. austr. (Cape Prov.).
- fusca (*Eckl. & Zeyh.*) *Adamson, l. c.* 31, cum descr. emend.: *Hydrocotyle fusca*.
- graminifolia *Adamson, l. c.* 27. —Afr. austr. (Cape Prov.).
- laevis *Adamson, l. c.* 9. —Afr. austr. (Cape Prov.).
- lasiophylla *Adamson, l. c.* 29. —Afr. austr. (Cape Prov.).
- pottebergensis *Adamson, l. c.* 30. —Afr. austr. (Cape Prov.).
- recticarpa *Adamson, l. c.* 39. —Afr. austr. (Cape Prov.).
- restioides *Adamson, l. c.* 40. —Afr. austr. (Cape Prov.).
- scabra *Adamson, l. c.* 28: *C. glabrata* var. *acuminata* *Adamson*.
- sessilis *Adamson, l. c.* 30. —Afr. austr. (Cape Prov.).
- stcnophylla *Adamson, l. c.* 37. —Afr. austr. (Cape Prov.).
- stipitata *Adamson, l. c.* 26. —Afr. austr. (Cape Prov.).

CENTEMOPSIS Schinz (Amaranthac.).

- conferta (*Schinz*) *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatsamml. München*, Heft 6, 187 (1953), in obs.: *Achyropsis conferta*.
 trichotoma *Suesseng. l. c.*—N. Rhodesia.
 trinervis *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 72 (1952).—Congo Belg.

CENTOTHECA Desv. (Gramin.).

- schlechteri *Pilger ex Jansen in Reinwardtia*, ii. 252 (1953).—N. Guin.

CENTROLOBIUM Mart. ex Benth. (Legumin.).

- ochroxylum *Rose ex Rudd in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 287 (1954).—Ecuador.*

CENTROPODIA (R. Br.) Reichb. Consp. Reg.

- Veg. 212a. (1828). *GRAMINEAE*.
 [DANTHONIA sect. CENTROPODIA R. Br.]

CENTROPOGON Presl (Campanulac.).

- ewanii *E. Wimm. in Brittonia*, viii. 110 (1955).—Venez.
 vaughianus *E. Wimm. l. c.*—Colomb.

CENTROSEMA Benth. (Legumin.).

- simulans *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 112 (1952).—Honduras.

CEPHAËLIS Sw. (Rubiace.).

- bieleri (*De Wild.*) *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 103 (1952): *Psychotria bieleri*.
 bolivarensis *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 567 (1953).—Venez.
 borucana *A. Molina in Ceiba*, iv. 31 (1953).—Costa Rica.
 tinctoria *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 568 (1953).—Venez.

CEPHALARIA Schrad. ex Roem. & Schult.

- (Dipsacac.).
 mediterranea (*Viv.*) *Szabó in Mat. Term. Köz.* xxxviii. (Monogr. Gen. Cephalaria) 149 (1940): *Scabiosa mediterranea*.*

- subindivisa (*Boiss.*) *Szabó, l. c.* 238: *C. microcephala* var. *subindivisa*.

CEPHALOCARPUS Nees (Cyperac.).

- steyermarkii *Gilly in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 54 (1951).—Venez.

CEPHALOCEREUS Pfeiff. (Cactac.).

- albispinus (*Salm-Dyck*) *Borg, Cacti*, 106 (1937): *Cereus albispinus*.
- alensis (*A. Weber*) *Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 415 (1909) (sphalm. aleusis): *Pilocereus alensis*.
- atroviridis (*Backeb.*) *Borg, Cacti*, ed. 2, 149 (1951): *Cereus atroviridis*.
- backebergii (*Weing.*) *Borg, l. c.*: *Cereus backebergii*.
- bradei (*Backeb. & Voll*) *Borg, l. c.* 147: *Pilocereus bradei*.
- chrysostele (*Vaupel*) *Borg, Cacti*, 104 (1937); ed. 2, 137 (1951): *Cereus chrysostele*.
- claroviridis (*Backeb.*) *Borg, l. c.* ed. 2, 149 (1951): *Cereus claroviridis*.
- cuyabensis (*Backeb.*) *Borg, l. c.* 148: *Pilocereus cuyabensis*.
- fricii (*Backeb.*) *Borg, l. c.* 149: *Cereus fricii*.
- glaucescens (*Labour.*) *Borg, Cacti*, 108 (1937); ed. 2, 146 (1951): *Pilocereus glaucescens*.
- glaucochrous (*Werderm.*) *Borg, l. c.*; *et l. c.* 147: *Pilocereus glaucochrous*.
- hapalacanthus (*Werderm.*) *Borg, l. c.* 107; *et l. c.* 145: *Pilocereus hapalacanthus*.
- luetzelburgii (*Vaupel*) *Borg, l. c.* 111, in obs.; *et l. c.* 140: *Cereus luetzelburgii*.
- oligolepis (*Vaupel*) *Borg, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 148: *Cereus oligolepis*.
- perlucens (*K. Schum.*) *Borg, l. c.* ed. 2, 144 (1951): *Cereus perlucens*.
- remolinensis (*Backeb.*) *Borg, Cacti*, 106 (1937); ed. 2, 145 (1951): *Cereus remolinensis*.
- rupicola (*Werderm.*) *Borg, l. c.* 111, in obs.; *et l. c.* 148: *Pilocereus rupicola*.
- salvadorensis (*Werderm.*) *Borg, l. c.* 107; *et l. c.* 145: *Pilocereus salvadorensis*.
- sergipensis (*Werderm.*) *Borg, l. c.* 108; *et l. c.* 146: *Pilocereus sergipensis*.
- strictus (*Willd.*) *Borg, l. c.* 105; *et l. c.* 143: *Cactus strictus*.

CEPHALOCEREUS—

tehuacanus (Weing.) Borg, *Cacti*, ed. 2, 150 (1951): Pilocereus tehuacanus.
ulei (K. Schum.) Borg, *Cacti*, 110 (1937): Pilocereus ulei.

CEPHALOPHYLLUM Haw. (Ficoidac.).

frutescens L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 262 (1954).—Little Namaq.

CEPHALORHIZUM Popov & Korovin (Plumbaginac.).

turcomanicum Popov in Komarov, *Fl. URSS*, xviii, 746 (1952).—Transcasp.*

CEPHALORRHYNCHUS Boiss. (Compos.).

cypricus K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 435 (1951).—Cyprus.
kirpicznikovii Grossheim in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii, 30 (1950).—Transcaucas.

CEPHALOTAXUS Sieb. & Zucc. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

hainanensis Li in *Lloydia*, xvi, 164 (1954).—China (Hainan).
sinensis (Rehder & E. H. Wilson) Li, l. c. 162: C. drupacea var. sinensis.

CERASTIUM L. (Caryophyllac.).

biadegii (Chiov.) Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.* 272 (1954): C. latifolium subsp. biadegii.
borisii Zakirov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii, 40 (1950).—As. centr. (Usbekistan).
bungeanum Vved. in *Fl. Uzbekistan*, ii, 353 (1953): C. lithospermifolium Bunge in *Ledeb. Fl. Alt.* ii, 179 (1830), non Fisch.
carpetanum Lomax in *Journ. Bot., Lond.* xxxi, 331 (1893).—Hispan.
decalvans Schloss. & Vukot. *Fl. Croat.* 360 (1869), in clavi.—Croatia.
juncum Möschl in *Mem. Soc. Brot.* ix, 79 (1953).—Argent.*
kebdanense Sennen & Mauricio ex Font Quer in *Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, Hors-sér., ii, (Trav. Bot. dédiés à René Maire) 123 (1949).—Marocce.
nigrescens Edmonst. ex H. C. Watson, *Cybele Brit.* i, 233 (1847).—Ins. Shetland.
scammaniae Polunin in *Rhodora*, liii, 227 (1951): C. vulgatum var. grandiflorum lusius 1. Fenzl.
schischkinii Grossheim in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii, 9 (1950).—Transcaucas.; As. Min. (Pontus); Persia.
taiwanense Liu in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* iv, 211 (1951).—Formosa.

CERASUS Mill. (Rosac.).

chodshaatensis Pjat. & Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv, 206 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
tadshikistanica Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi, 195 (1954).—As. centr. (Tadjikistan).

CERATOCHLOA Beauv. (Gramin.).

carinata (Hook. & Arn.) Tutin in *Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 1458 (1952): Bromus carinatus.

CERATOPHYLLUM L. (Ceratophyllac.).

floridanum Fassett in *Com. Inst. Trop. Invest. Cient.* ii, 29 (1953);* cf. Gray *Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Florida).
lilleranae Fassett, l. c.;* cf. l. c.—Am. centr. & austr.

CERATOSTEMA Juss. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

campii A. C. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii, 61 (1952).—Ecuador.
nubigena (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c.: Periclesia nubigena.
pensile (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 58: Periclesia pensilis.
prietoii A. C. Smith, l. c. 63.—Ecuador.
reginaldii (Sleum.) A. C. Smith, l. c. 59: Periclesia reginaldii.
ventricosum A. C. Smith, l. c. 60.—Ecuador.

CERATOSTYLIS Blume (Orchidac.).

caespitosa (Rolfe) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i, 87 (1951), reimpr.: Eria caespitosa.
pulchella Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xiv, 4 (1953).—Penins. Mal.

CERATOTHECA Endl. (Pedaliac.).

saxicola E. A. Bruce in *Bothalia*, vi, 233 (1951).—Transvaal.

CEREUS Mill. (Cactac.).

huilunchu Cárdenas in *Succulenta*, 1951, 49 (1951).—Boliv.*
×moennighoffii Fisch. in *Monatsschr. Kakteenk.* xv, 143 (1905).—Hort.
vargasianus Cárdenas in *Succulenta*, 1951, 34 (1951).—Peruv.*

CEROPEGIA L. (Asclepiadac.).

brosima E. A. Bruce & Bally in *Kew Bull.* 1950, 368 (1951).—Kenya Col.
cancellata Reichb. Ic. Bot. Exot., Cent. 3, 4 (1827–30).—Afr. austr.*
copleyae E. A. Bruce & Bally in *Kew Bull.* 1950, 369 (1951).—Kenya Col.
decidua E. A. Bruce in *Bothalia*, vi, 213 (1951).—Transvaal.*
evelynae E. A. Bruce & Bally in *Kew Bull.* 1950, 370 (1951).—Uganda.
filiformis (Burch.) Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* xxi, Beibl. 54, 13 (1896): Systrepha filiforme.
grandis E. A. Bruce in *Fl. Pl. Afr.* xxviii, t. 1113 (1951).—Zululand.*
helicoideus E. A. Bruce & Bally in *Kew Bull.* 1950, 371 (1951).—Kenya Col.
humbertii H. Huber in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 72 (1955).—Madag.
illegitima H. Huber, l. c.—Congo Belg.; Afr. Gall. Centr.
imbricata E. A. Bruce & Bally in *Kew Bull.* 1950, 372 (1951).—Kenya Col.
johnsoni N. E. Brown in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv, 1, 451 (1903).—Gold Coast.
kraenzi Svent. in *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiv, No. 30, 43 (1954).—Ins. Canar.*
obscura N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv, 1, 827 (1908).—Afr. austr. (Delagoa Bay).
×rothii Gürke in *Monatsschr. Kakteenk.* xxi, 8 (1911).—Hort.

CEROXYLON Humb. & Bonpl. (Palmae).

hexandrum Dugand in *Mutisia*, No. 14, 1 (1953).—Colomb.
sclerophyllum Dugand, l. c. 4.—Colomb.

CESTRUM L. (Solanac.).

morretense Toledo apud Handro in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii, 66 (1953).—Bras. (Paraná).*
mositicum Toledo, l. c.—Bras. (S. Paulo).*

CHAENACTIS DC. (Compos.).

alpigena C. W. Sharsm. in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv, 319 (1955).—U.S.A. (Nevada; Calif.).*
thompsonii Cronquist in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii, (Vasc. Pl. Pacif. Northw., Pt. 5) 123 (1955).—U.S.A. (Washington).*

CHAENANTHE Lindl. (Orchidac.).

ecuadorensis Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii, 45 (1954), in obs., nomen provis.—Ecuador.

CHAENOMELES Lindl. (Rosac.).

×vedrariensis Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France, 1934, 46 (1934).—Hort.

CHAENORRHINUM Reichb. (Scrophulariac.).

rytidospermum (Fisch. & C. A. Mey.) Kuprian. in *Komarov, Fl. URSS*, xxii, 228 (1955): Antirrhinum rytidospermum.

CHAEREFOLIUM Haller (Umbellif.).

alpestre (Wimm. & Grab.) Stankov in *Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 536 (1949): Anthriscus alpestris.
trichospermum (Schinz & Thell.) Stankov, l. c.: [C. cerefolium var. trichospermum].

CHAEROPHYLLUM L. (Umbellif.).

bobrovii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvi, 591 (1950).—Transcasp.
caucasicum (Fisch. ex Hoffm.) Schischk. l. c. 114: C. bulbosum var. caucasicum.
khorossanicum E. Czerniak. ex Schischk. l. c. 590.—Persia; Transcasp.
kiapazi Woronow ex Schischk. l. c.—Caucas.; Azerbaijan.*
pauciradiatum K. H. Rechinger in *Symb. Bot. Upsal.* xi, No. 5, 27 (1952).—Kurdistan.*
shahvaricum K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix, 168 (1952).—Persia.

CHAETAEA Jacq. (Sterculiac.).

angulata (Hassk.) Adelb. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 107, 11 (1944), in clavi: Byttneria angulata.
pilosa (Roxb.) Adelb. l. c., in clavi: Byttneria pilosa.

CHAETANTHERA Ruiz & Pav. (Compos.).

chiquianensis Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i, No. 6, 5 (1953).—Peruv.*
leptocephala Cabrera in *Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xvii, 78 (1954).—Chile.*

CHAETOCARPUS Thwait. (Euphorbiac.).

williamsii Steyerl. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 2, 306 (1952).—Venez.*

CHAETOCHLAMYS Lindau (Acanthac.).

callichlamys Rizzini in *Dusenja*, iii, 186 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*

CHAETOTHYLAX Nees (Acanthac.).

vestitus Rizzini in *Dusenja*, iii, 191 (1952).—Bras. (Paraná).

CHALEPOPHYLLUM Hook. f. (Rubiace.).

pungens Standley & Steyerl. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 3, 568 (1953).—Venez.

CHAMAEEANGIS Schlechter (Orchidac.).

coursiana H. Perrier in *Not. Syst.* xiv, 160 (1951).—Madag.
orientalis Summerhayes in *Kew Bull.* 1951, 473 (1952).—Congo Belg.; Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.

CHAMAELITANDRA (Stapf) Pichon in *Mém. Inst. Franc. Afr. Noire*, No. 35 (Monogr. Landonph.) 202 (1953). **APOCYNACEAE.**

[CLITANDRA sect. CHAMAELITANDRA Stapf.]
henriquesiana (H. Hallier) Pichon, l. c. 203: Landonphila henriquesiana.*

CHAMAEDOREA Willd. (Palmae).

erumpens H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii, 232 (1951).—Cult.*
ferruginea H. E. Moore, l. c. 236.—Mexico.*

CHAMAEGERON Schrenk (Compos.).

asterellus (Burm.) Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi, 383 (1954): Aster asterellus.
bungei (Boiss.) Botsch. l. c.: Erigeron bungei.

CHAMAEMELUM Vis. (Compos.).

colchicum Mandenova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi, 377 (1954).—Caucas. (Georgia).
sevanense Mandenova, l. c. 376.—Armen.

CHAMAENERION Adans. (Onagrac.).

reticulatum (C. B. Clarke) Kitamura in *Faun. & Fl. Nepal Himal. (Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952–53)* i, 185 (1955): Epilobium reticulatum.

CHAMAEPENTAS Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II*, xlviii, No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 46 (1952). **RUBIACEAE.**

greenwayi Bremek. l. c. 47.—Tanganyika Terr.

CHAMAESYCE S. F. Gray (Euphorbiac.).

biramensis (Urb.) Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 12 (1952): Euphorbia biramensis.
carunculata (Waterf.) Shimmers in *Field & Lab.* xx, 24 (1952): Euphorbia carunculata.

CHAMAESYCE:—

- chamaesyce (L.) *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 283 (1954): *Euphorbia chamaesyce*.
 filicaulis (Urb.) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 12 (1952): *Euphorbia filicaulis*.
 gundlachii (Urb.) *Alain, l. c.*: *Euphorbia gundlachii*.
 mangleti (Urb.) *Alain, l. c.*: *Euphorbia mangleti*.
 microclada (Urb.) *Alain, l. c.*: *Euphorbia microclada*.
 niqueroana (Urb.) *Alain, l. c.*: *Euphorbia niqueroana*.
 pachypoda (Urb.) *Alain, l. c.*: *Euphorbia pachypoda*.
 pinariona (Urb.) *Alain, l. c.*: *Euphorbia pinariona*.
 platysperma (Engelm. ex S. Wats.) *Shimmers in Field & Lab*, xx. 25 (1952), in adnot.: *Euphorbia platysperma*.
 sparrmanni (Boiss.) *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 277 (1954), in obs.: *Euphorbia sparrmanni*.
 vachellii (Hook. & Arn.) *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 44 (1954); *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 283 (1954):* *Euphorbia vachellii*.
 yayalesia (Urb.) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 12 (1952): *Euphorbia yayalesia*.

CHAMISSOA H. B. & K. (Amaranthac.).

- frondosa *Hashimoto in Rodrignésia*, xiii. No. 25, 263 (1951).—Bras. (S. Paulo).*

CHAPTALIA Vent. (Compos.).

- exscapa (Pers.) *Baker in Mart. Fl. Bras.* vi. III. 379 (1884): *Tussilago exscapa*.

CHASCANUM E. Mey. (Verbenac.).

- gillettii *Moldenke; J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 133 (1955), descr. ampl.—Somaliland Brit.; Kenya Col.
 guerkeanum (Loes. ex Dinter, nomen) *Moldenke in Phytologia*, iv. 443 (1953): *Bouchea guerkeana*.
 hildebrandtii (Vatke) *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 134 (1955): *Stachytarpheta hildebrandtii*.

CHASECHLOA A. Camus (Gramin.).

- humbertiana A. Camus in *Mém. Inst. Sci. Madag.* Sér. B, v. 203 (1955).—Madag.

CHASMANTHERA Hochst. (Menispermac.).

- cordifolia (DC.) *Baill. Hist. Pl.* iii. 31 (1872): *Cocculus cordifolius*.
 strigosa (Miers) *Th. Dur. & Schinz in Mém. Cour. Acad. Roy. Belg.* 8vo, liii. Fasc. 4 (*Étud. Fl. Congo*, i.) 58 (1896): *Jateorhiza strigosa*.
 welwitschii *Troupin in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 241 (1951): *C. strigosa Welw. ex Hiern*.

CHASSALIA Commers. ex Poir. (Rubiace.).

- cristata (Hiern) *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 104 (1952): *Psychotria cristata*.

CHAUNOCHITON Benth. (Olacac.).

- purpurascens *Rizzini in Dusenja*, i. 289 (1950).—Bras. (Pará).

CHEIRIDOPSIS N. E. Brown (Ficoidac.).

- glabra L. *Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 256 (1954).—Little Namaq.

CHEIRODENDRON Nutt. ex Seem. (Araliac.).

- helleri *Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 5, 13 (1951).—Ins. Sandvic. (Kauai).

CHEIROSTYLIS Blume (Orchidac.).

- bhotanensis T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 86 (1951), reimpr.—Bhutan.
 divina (Guinea) *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 131 (1953): *Mariarisqueta divina*.
 okabeana *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 297 (1951).—Japon. (Kiushiu).*

CHELIDONIUM L. (Papaverac.).

- hylomeconoides (Nakai) *Ohwi, Fl. Jap.* 561 (1953), in obs.: *Coreanomecon hylomeconoides*.
 vernale (Maxim.) *Ohwi, l. c.*, in obs.: *Hylomecon vernale*.

CHELONANTHUS Gilg (Gentianac.).

- albus (*Spruce ex Prog.*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 293 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [*Lisianthus albus*].

CHENOPODIUM L. (Chenopodiace.).

- carthagenense *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 21] No. 52 (1806).—Hort.
 chrysomelanospermum *Zuccagni, l. c.* [p. 22] No. 53. —Hort.
 foggii *Wahl in Bartonica*, No. 27, 19 (1954).—Canada (Quebec); U.S.A. (Maine—N. Carolina; Illinois; Minnesota).*
- glabrescens (*Aellen*) *Wahl, l. c.* 28: *C. watsoni* f. *glabrescens*.
 ×hajongardense *Prodan & Nyár. in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 533, 643 (1952).—Ruman.
 humifusum *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 22] No. 54 (1806).—Hort.
 ×ialomitzenense *Prodan in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 535, 643 (1952).—Ruman.
 iljinii *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 65 (1950).—As. centr. (Thian Shan).*
- incognitum *Wahl in Bartonica*, No. 27, 26 (1954).—U.S.A. (Wyoming—N. Mexico; Oregon; Calif.).*
- ×pelgrimsianum *Aellen in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvii. 198 (1955).—Belg.
 pseudopulifolium (*Scholz*) *Nyár. Kv. Fl.* iii. 182 (1942);* cf. *Prodan in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 529 (1952): *C. album* var. *pseudopulifolium*.
 sancti-ambrosii *Skottsb. in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 454 (1952).—Chile (Ins. S. Ambrosio).*
- ×subhastatifforme *Prodan in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 535, 643 (1952).—Ruman.
 zerovii *Iljin in Fl. R.S.S. Ucr.* iv. 650 (1952).—Rossia (Ukraine).

CHESNEYA Lindl. (Legumin.).

- acaulis (*Baker*) *Popov in Bull. Univ. As. Centr., Livr.* 15, Suppl. (*Sched. Herb. Fl. As. Med.*, Fasc. 11–13) 10 (1927), in obs.: *Caragana acaulis*.
 darvasica A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 133 (1950).—As. centr. (Tadjikistan).
 makranica K. H. Rechinger & Esfandiari in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 335 (1951).—Persia.
 nepalii A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 131 (1950).—As. centr. (Tadjikistan).

CHEVALIERELLA A. Camus (Gramin.).

- dewildemaniai (*Vanderyst*) *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 400 (1954), cum descr. ampl.: *Ichnanthus dewildemaniai*.*

CHILERANTHEMUM Oerst. (Acanthac.).

- violaceum *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxi. 315 (1951).—Mexico.*

CHILIOTRICHOPSIS Cabrera (Compos.).

- mendocina *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xvii. 73 (1954).—Argent.*

CHILITA Orcutt (Cactac.).

- alamensis (R. T. Craig) *F. Buxb. in Sukkulantenk.* v. 16 (1954): [*Mammillaria alamensis*].
 ancistroides (*Lehm.*) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria ancistroides*].
 angelensis (R. T. Craig) *F. Buxb. l. c.* 18: [*Mammillaria angelensis*].
 aureilanata (*Backeb.*) *F. Buxb. l. c.* 25: [*Mammillaria aureilanata*].
 aurihamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria aurihamata*].
 blossfeldiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 17: [*Mammillaria blossfeldiana*].
 boolii (*G. Lindsay*) *F. Buxb. l. c.*: [*Mammillaria boolii*].
 capensis (H. E. Gates) *F. Buxb. l. c.*: [*Neomammillaria capensis*].
 colonensis (R. T. Craig) *F. Buxb. l. c.* 16: [*Mammillaria colonensis*].
 criniformis (DC.) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria criniformis*].

CHILITA:—

- crinita (DC.) *F. Buxb. in Sukkulantenk.* v. 21 (1954): [*Mammillaria crinita*].
 dioica (K. Brandegee) *F. Buxb. l. c.* 17: [*Mammillaria dioica*].
 erectohamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria erectohamata*].
 erythrosperma (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: [*Mammillaria erythrosperma*].
 estanzuelensis (A. Berger) *F. Buxb. l. c.* 25: [*Mammillaria estanzuelensis*].
 fasciculata (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.* 15: [*Mammillaria fasciculata*].
 gasseriana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [*Mammillaria gasseriana*].
 gilensis (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria gilensis*].
 gueldemanniiana (*Backeb.*) *F. Buxb. l. c.* 15: [*Mammillaria gueldemanniiana*].
 haehneliana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria haehneliana*].
 herrerae (*Werderm.*) *F. Buxb. l. c.* 25: [*Mammillaria herrerae*].
 humboldtii (*Ehrenb.*) *F. Buxb. l. c.*: [*Mammillaria humboldtii*].
 hutchinsoniana (H. E. Gates) *F. Buxb. l. c.* 17 (sphalm. *hutchinsoniana*): [*Neomammillaria hutchinsoniana*].
 icamolensis (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria icamolensis*].
 inaeiae (R. T. Craig) *F. Buxb. l. c.* 15: [*Mammillaria inaeiae*].
 insularis (H. E. Gates) *F. Buxb. l. c.* 17: [*Mammillaria insularis*].
 knebeliana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria knebeliana*].
 lengdobleriana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 25: [*Mammillaria lengdobleriana*].
 magallanii (*Schmoll*) *F. Buxb. l. c.*: [*Mammillaria magallanii*].
 microcarpa (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.* 12: [*Mammillaria microcarpa*].
 moelleriana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [*Mammillaria moelleriana*].
 monancistria (Berg ex K. Schum.) *F. Buxb. l. c.* 21 (sphalm. *monancistra*): [*Mammillaria monancistria*].
 painteri (Rose) *F. Buxb. l. c.* 19: [*Mammillaria painteri*].
 phitauiiana (Baxter) *F. Buxb. l. c.* 18: [*Neomammillaria phitauiiana*].
 pilispina (J. A. Purpus) *F. Buxb. l. c.* 23: [*Mammillaria pilispina*].
 posseltiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [*Mammillaria posseltiana*].
 pubispina (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria pubispina*].
 pygmaea (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: [*Neomammillaria pygmaea*].
 rettigiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [*Mammillaria rettigiana*].
 sanluisensis (*Shurly*) *F. Buxb. l. c.* 23: [*Mammillaria sanluisensis*].
 schieliana (*Schick*) *F. Buxb. l. c.*: [*Mammillaria schieliana*].
 sinistrahamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [*Mammillaria sinistrahamata*].
 tacubayensis (*Fedde*) *F. Buxb. l. c.*: [*Mammillaria tacubayensis*].
 trichacantha (K. Schum.) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria trichacantha*].
 unihamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [*Mammillaria unihamata*].
 viereckii (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 23: [*Mammillaria viereckii*].
 weingartiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [*Mammillaria weingartiana*].
 yaquensis (R. T. Craig) *F. Buxb. l. c.* 15: [*Mammillaria yaquensis*].
 zeilmanniana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria zeilmanniana*].

CHIOGLOTTIS R. Br. (Orchidac.).

- dockrillii *Rupp in Vict. Nat.* lxx. 54 (1953).—Austral. (N. S. Wales).*

CHIMARRHIS Jacq. (Rubiace.).

- decurrens *Steyerm. in Ceiba*, iii. 18 (1952).—Panamá.

CHIMARRHIS :—

venezuelensis *Standley & Steyer.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 570 (1953).—Venez.*

CHIMONANTHUS Lindl. (Calycanthac.).

praecox (L.) *Link, Enum. Pl. Hort. Berol.* ii. 66 (1822); vide *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxix. t. 184 (1952).* *Calycanthus praecox*.
salicifolius S. Y. *Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 197 (1954).—China (Kiangsi).

CHIOCOCCA P. Br. (Rubiace.).

cordata R. S. *Cowan in Brittonia*, vii. 411 (1952).—Guiana Brit.
lucens *Standley & Steyer.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 571 (1953).—Venez.*
sessilifolia *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxi. 306 (1951).—Mexico.*

CHIONE DC. (Rubiace.).

panamensis *Steyer.* in *Ceiba*, iii. 19 (1952).—Panamá.

CHIONODOXA Boiss. (Liliac.).

iochia *Meikle in Kew Bull.* 1954, 495 (1954).—Cyprus.

CHIRITA Buch.-Ham. (Gesneriac.).

ceratoscyphus B. L. *Burt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 212 (1954): *Ceratoscyphus coeruleus*.
lacei (W. W. *Smith*) B. L. *Burt*, l. c. 187, in adnot.: *Didymocarpus lacei*.
limans (Miq.) B. L. *Burt*, l. c. 196: *Bilabium limans*.

CHLAMYDOCOLA (K. Schum.) Bodard in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 313 (1954). **STERCULIACEAE.**

[COLA sect. *CHLAMYDOCOLA* K. Schum.]
chlamydanthia (K. Schum.) *Bodard*, l. c.: *Cola chlamydanthia*.
gigas (E. G. *Baker*) *Bodard*, l. c. 314: *Cola gigas*.

CHLAMYDOPHORA Ehrenb. ex Less. (Compos.).

pubescens (Desf.) *Coss. & Durieu in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 4, Bot., iv. 284 (1856): *Cotula pubescens*.

CHLORAEA Lindl. (Orchidac.).

perez-moreaui *Garay in Com. Inst. Nac. Invest. Cienc. Nat., Buenos Aires*, Cienc. Bot., i. No. 6, 5 (1954).* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Chile.

CHLORIS Sw. (Gramin.).

elegans (Kunth) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 387 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 51 (1955): *Ctenium elegans*.
meccana *Hochst. & Steud. ex Schlechtend. in Ind. Sem. Hort. Halensi*, 1843; et in *Linnaea*, xviii. 158, 159 (1844).—Arab.

CHLOROPHYTUM Ker-Gawl. (Liliac.).

arcuatoramosum R. B. *Drumm. in Kew Bull.* 1953, 120 (1953).—Congo Belg.
boranense *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 14 (1951).—Abyss.*
borivilianum *Santapau & R. R. Fernandes in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lii. 898 (1955).—Ind. or. (Bombay).
kymatodes *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 74 (1951).—S. Rhodesia.
nidulans (Baker) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 91 (1954): *Anthericum nidulans*.
pleurostachyum *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 16 (1951).—Abyss.*
tertense *Chiov. l. c.* 18.—Abyss.*

CHODANTHUS Hassler (Bignoniace.).

praepensus (Miers) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 465 (1954): *Cydistia praepensa*.

CHONDRILLA L. (Compos.).

taraxacum (L.) *Stokes, Bot. Mat. Med.* iv. 122 (1812): *Leontodon taraxacum*.

CHONDROPETALUM Rottb. (Restionac.).

albo-aristatum *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 107 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
insigne *Pillans*, l. c. 106.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHONEMORPHA G. Don (Apocynac.).

pedicellata *Rao in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxxii. 44 (1953).* et in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lii. 191 (1954), descr. ampl.—Ind. or.

CHORISTIGMA Kurtz ex Heger, Pharmaz. Post, xxx. 443 (1897), sine descr. **ASCLEPIADEACEAE.****CHRISTIANA** DC. (Tiliac.).

macrodon *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 29 (1952).—Bras. (S. Paulo).*

CHRISTOLEA Cambess. (Crucif.).

afghanica (K. H. *Rechinger*) K. H. *Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 64 (1954): *Koelzia afghanica*.
albiflora (T. *Anders.*) *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 52 (1955): *Cheiranthus albiflorus*.
borealis (Greene) *Jafri*, l. c.: *Melanidion boreale*.
himalayensis (Cambess.) *Jafri*, l. c. 53: *Cheiranthus himalayensis*.
incana *Ovczinn. in Sovetsk. Bot.* 1941, No. 1-2, 151 (1941); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 164 (1955).—As. centr. lanuginosa (Hook. f. & *Thoms.*) *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 52 (1955): *Parrya lanuginosa*.
parkeri (O. E. *Schulz*) *Jafri*, l. c.: *Ermania parkeri*.
prolifera (Maxim.) *Jafri*, l. c. 53: *Parrya prolifera*.
scaposa *Jafri*, l. c. 58.—Kashmir.*
stewartii (T. *Anders.*) *Jafri*, l. c. 53: *Cheiranthus stewartii*.
villosa (Maxim.) *Jafri*, l. c. 52: *Parrya villosa*.

CHROZOPHORA Neck. (Euphorbiac.).

cordifolia *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xi. 23 (1948).—As. centr. (austr.).
lepidocarpa *Pazij*, l. c. xiv. 23 (1954).—As. centr. pinnosa *Pazij*, l. c. xi. 25 (1948).—As. centr. (austr.).

CHRYSANTHELLUM L. C. Rich. (Compos.).

leschenaultii (Cass.) *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xiii a. Fam. 178, 93 (1953), in clavi: *Neuractis leschenaultii*.

CHRYSANTHEMOPSIS K. H. *Rechinger* in *Phyton*, iii. 51 (1951). **CRUCIFERAE.**

koelzii K. H. *Rechinger*, l. c.—Afghan.

CHRYSANTHEMUM L. (Compos.).

abrotanifolium (Bunge ex *Ledeb.*) *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Sect. Biol.*, n. s., xxxviii. 138 (1929): *Pyrethrum abrotanifolium*.
douglasii (DC.) *Hultén in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlv. No. 1 (Fl. Alaska & Yukon, x.) 1551 (1950), in obs.: *Tanacetum douglasii*.
escarrei *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiii. No. 28, 27 (1953), reimpr.—Ins. Canar.*
huronense (Nutt.) *Hultén in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlv. No. 1 (Fl. Alaska & Yukon, x.) 1551 (1950): *Tanacetum huronense*.
× indo-japonense *Uyeki in Sci. Rep. Matsuyama Agric. Coll.*, No. 5 (Not. Pl. Lign. Sikok. i.) 82 (1950).—Japon. (Shikoku).
kennedyi (Dunn) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xv. 43 (1953): *Tanacetum kennedyi*.
koraense *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 115 (1952): *C. indicum* var. *procumbens Nakai*, excl. syn.

CHRYSOCHLAMYS Poepp. & Endl. (Guttif.).

pauciflora *Standley in Ceiba*, iii. 214 (1953).—Panamá.
pauciflora *Steyer.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 386 (1952).—Venez.

CHRYSOCHLOA Swallen (Gramin.).

hubbardiana *Germain & Risopoulou in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 71 (1952).—Congo Belg.

CHRYSOGLOSSUM Blume (Orchidac.).

chapaense (Gagnep.) T. *Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 77 (1951), reimpr.: *Tainia chapaensis*.
chloranthum (Gagnep.) T. *Tang & F. T. Wang*, l. c.: *Calanthe chlorantha*.
delavayi (Gagnep.) T. *Tang & F. T. Wang*, l. c.: *Tainia delavayi*.

CHRYSOPHTHALMUM Sch. Bip. (Compos.).

leptocladum K. H. *Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 258 (1951).—Persia.

CHRYSOPHYLLUM L. (Sapotac.).

beardii *Monachino; Monachino in Phytologia*, iii. 482 (1951), descr. ampl.—Trinidad.
dumetorum *Baehni in Candollea*, xiv. 63 (1952).—Guiana Bat.
hoehnei *Baehni*, l. c. 77.—Bras. (Matto Grosso).
leptospermum (Baehni) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1417 (1953): *Pouteria leptosperma*.
steyermarkii *Monachino in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 480 (1953).—Venez.

CHRYSOPOGON Trin. (Gramin.).

humbertianus A. *Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 252 (1952).—Madag.
leucotrichus A. *Camus in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* ii. 200 (1955).—Cambodia.
schmidianus A. *Camus in Not. Syst.* xiv. 254 (1953).—Indo-China (Anam).

CHRYSOPSIS Ell. (Compos.).

cruiseana *Dress in Gentes Herbarum*, viii. 408 (1954).—U.S.A. (Florida).
mixta *Dress*, l. c. 404.—U.S.A. (Florida; Georgia; Alabama; Mississippi).*

CHRYSOSPENIUM L. (Saxifragac.).

tosaense (Makino) *Makino ex Sutô in Journ. Jap. Bot.* xi. 397 (1935): *C. flagelliferum* var. *tosaense*.
viridescens (Sutô) *Sutô ex Hara in Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 3, 109 (1939): *C. discolor* var. *viridescens*.

CHRYSOTHEMIS Decne. (Gesneriac.).

friedrichsthaliana (Hanst.) H. E. *Moore in Bailey*, ii. 87 (1954): *Tussacia friedrichsthaliana*.

CHTHONOCEPHALUS Steetz (Compos.).

multiceps J. H. *Willis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 105 (1952).—W. Austral.*

CHUCOA Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 40 (1955). **COMPOSITAE.**

ilicifolia *Cabrera*, l. c. 42.—Peruv.*

CHUQUIRAGA Juss. (Compos.).

colombiana *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 120 (1953).—Colomb.
johnstonii *Tovar in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 5, 8 (1952).—Peruv.*
weberbaueri *Tovar*, l. c. 11.—Peruv.*

CHYTRANTHUS Hook. f. (Sapindac.).

fouilloyanus *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 227 (1955).—Gabon.*
imenoensis *Pellegr. l. c.* 226.—Gabon.*
macrobotrys (Gig) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 84 (1954): *Glossolepis macrobotrys*.
malendensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 226 (1955).—Gabon.*

CICER L. (Legumin.).

baldshuanicum (Popov) *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 112 (1949): *C. flexuosum* subsp. *baldshuanicum*.
bijugum K. H. *Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 510 (1952).—Syria.
fedtschenkoi *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 108 (1949).—As. centr. (Pamir).
grande (Popov) *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. x. 18 (1948), cum descr. lat.: *C. flexuosum* subsp. *grande*.
incanum *Korotkova*, l. c. 17.—As. centr. (Pamir-Alai).
kopetdagense *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 111 (1949).—Transcasp.
korshinskiyi *Lincz. l. c.* 110.—As. centr. (Pamir).
staphianum K. H. *Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 339 (1951).—Persia.

CICUTA L. (Umbellif.).

sinensis *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 23] No. 56 (1806).—Hort.

CINCLIA Hoffmannsegg, Preiss-Verzeichn. Pf. 1833, 13 (1833), in adnot. **ASCLEPIADEACEAE.**

cancellata (Reichb.) *Hoffmannsegg*, l. c.: *Ceropegia cancellata*.

CINNAMODENDRON Endl. (Canellac.).

venezuelense Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 402 (1952).—Venez.*

CINNAMOMUM Spreng. (Laurac.).

baileyana (F. Muell. ex F. M. Bailey) Francis, *Austral. Rain-Forest Trees*, ed. 2, 118 (1951): *Persea baileyana*.
durifruticicola Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* xxix. 234 (1954).—Japon. (Kiushiu).
fitianum (Meisn.) A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 32 (1951): *C. camphoratum* var. *fitianum*.
kinabaluense Heine in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 213 (1953).—Borneo.
leptopus A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 31 (1951).—Ins. Viti.
massoy Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. 1529 (1841); cf. *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950).—N. Guin.
porrectum (Roxb.) Kosterm. in *Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 126 (1952): *Laurus porrecta*.

CIRCAEA L. (Onagrac.).

canadensis (L.) Hill, *Veg. Syst.* x. 21 (1765): *C. lutetiana* var. *canadensis*.

CIRRHOPETALUM Lindl. (Orchidac.).

annamicum (Finet ex Gagnep.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 90 (1951), reimpr.: *C. maculosum* var. *annamicum*.
mannii Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 151 (1953): *Bulbophyllum mannii* Reichb. f.

× **CIRSIO-CARDUUS** P. Fourn. (Compos.).

lutetianus Arènes in *Not. Syst.* xiv. 194 (1952).—Gallia.*

CIRSIIUM Mill. (Compos.).

barduanum Petrak in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcii. 280 (1955).—Persia.
brevistylum Cronquist in *Leaflet West. Bot.* vii. 26 (1953).—U.S.A. (Washington).
faucium Petrak in *Fedde, Repert.* lviii. 231 (1955).—Mexico.
furusei Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 147 (1952).—Japon. (Hondo).
horridum (Wimm. & Grab.) Stankov in *Stankov & Talev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 664 (1949): *C. arvense* var. *horridum*.
maroccanum Petrak in *Fedde, Repert.* lviii. 232 (1955).—Marocc. Hispan.
setidens (Dunn) Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, xxxiv. 54 (1920), in obs.: *Saussurea setidens*.
tibeticum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 43 (1953).—Tibet.*
zugazae Losa & Montserrat in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* x. ii. 468 (1952).—Hispan.*

CISSUS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

carrissoi Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 227 (1952).—Angola.*
constrictus (Baker) Planch. ex A. Cheval. *Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 142 (1920): *Vitis constricta*.
diffusus (Miq.) Amshoff in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vi. Fam. 144, 13 (1948), in clavi: *Vitis diffusa*.
ernstii Suesseng. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 272 (1953): *C. paucidentatus* Ernst.
glossopetalus (Baker) Suesseng. l. c. 263: *Vitis glossopetala*.
gossweileri Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 226 (1952).—Angola.*
huillensis Exell & Mendonça, l. c. 229. —Angola.*
johannis Exell & Mendonça, l. c. 231. —Angola.*
koordersii (Baker) Amshoff in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vi. Fam. 144, 13 (1948), in clavi: *Vitis koordersii*.
lenticellatus (Baker) Suesseng. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 263 (1953): *Vitis lenticellata*.
leucadenius Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 184 (1953).—S. Rhodesia.
leucophleus (Scott Elliot) Suesseng. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 263 (1953): *Vitis leucophlea*.
luteus Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 228 (1952).—Angola.*

CISSUS :—

marionae Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 230 (1952).—N. Rhodesia; Angola.*
modestus (Miq.) Amshoff in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vi. Fam. 144, 14 (1948), in clavi: *Vitis modesta*.
novogranatensis (Moldenke) Suesseng. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 275 (1953): *Vitis novogranatensis*.
ruacanensis Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 229 (1952).—Angola.*
sessilis (Baker) Amshoff in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vi. Fam. 144, 11 (1948), in clavi: *Vitis discolor* var. *sessilis*.
tenuifolius Heyne ex Planch. in *DC. Monogr. Phan.* v. 563 (1887).—Ind. or.
tritermatus (Baker) Suesseng. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 256 (1953): *Vitis tritermatus*.
tucumanus Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 95 (1951).—Argent.
urbanii Suesseng. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 270 (1953): *C. dissectus* Urb. & Ekman.
uter Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 231 (1952).—Angola.*
voanonala (Baker) Suesseng. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 256, 391 (1953): *Vitis voanonala*.
youngii Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 226 (1952).—Angola.*

CISTUS L. (Cistac.).

ponticus Juzepczuk in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 79 (1955).—Transcaucas. (Abchasia).

CITHARELOMA Bunge (Crucif.).

gedrosiacum K. H. Rechinger & Esfandiari in *Phyton*, iii. 63 (1951).—Persia.

CITHAREXYLUM L. (Verbenac.).

× hybridum Moldenke in *Lilloa*, iv. 313 (1939), in obs.—Trinidad; Tobago; Am. austr. (bor.).
ligustrinum van Houtte, *Cat.* 1887; Dippel, *Handb. Laubholzsk.* i. 53 (1889); vide *Sprague in Kew Bull.* 1924, 146 (1924), in syn.: *C. spicatum*.

CITRONELLA D. Don (Olacac.).

toledo Hashimoto in *Rodriguésia*, xiii. No. 25, 265 (1951).—Bras. (S. Paulo).*

CITROPSIS Swingle & Kellerm. (Rutac.).

noideae Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 107 (1951).—Angola.*

CITRUS L. (Rutac.).

assamensis Dutta & Bhattacharya in *Ind. Journ. Hort.* viii. No. 3, 3 (1951).—Ind. or. (Assam).*

canaliculata Hort. ex Y. Tanaka, *l. c.* *Jap. Citrus Fruits*, ii. 271 (1948) (sphalm. canaliculata);* vide Hara, *Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 15 (1954).—Japon.

el-kantara Hort. ex Y. Tanaka, *l. c.* i. 115 (1946).—Japon.*

hiroshimana Hort. ex Y. Tanaka, *l. c.* 191.—Japon.*

meyerii Y. Tanaka, *l. c.* 91.—Japon.*

mitsuharu Hort. ex Y. Tanaka, *l. c.* 197.—Japon.*

nippokoreana T. Tanaka in *Stud. Citrol.* xii. 58 (1951).—Japon.*

oblonga Hort. ex Y. Tanaka, *l. c.* *Jap. Citrus Fruits*, i. 246 (1946).—Japon.*

omikanto Hort. ex Y. Tanaka, *l. c.* 222.—Japon.*

otachibana Hort. ex Y. Tanaka, *l. c.* 234.—Japon.*

pseudoparadisi Hort. ex Y. Tanaka, *l. c.* 199.—Japon.*

sui-zabon Hort. ex Y. Tanaka, *l. c.* 179.—Japon.*

tosa-asahi Hort. ex Y. Tanaka, *l. c.* 194.—Japon.*

tumida Hort. ex T. Tanaka in *Stud. Citrol.* xii. 69 (1951).—Cult.

yamabuki Hort. ex Y. Tanaka, *l. c.* *Jap. Citrus Fruits*, i. 224 (1946).—Japon.*

CLADERIA Hook. f. Fl. Brit. Ind. v. 810 (1890); Hook. f. in Hook. *l. c.* Pl. xxi. t. 2083 (1892). **ORCHIDACEAE.**

viridiflora Hook. f. *l. c.*; et *l. c.**—Penins. Mal.

CLADIUM P. Br. (Cyperac.).

costatum Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 50 (1951).—Venez.

CLADIUM :—

grossheimii Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 13 (1950).—Transcaucas. (Azerbaijan).*

CLADOMYZA Danser (Santalac.).

cucullata Danser in *Nova Guinea*, n. s., vi. 274 (1955), reimpr.—N. Guin.*
cuneata Danser; Danser, *l. c.* 269, descr. ampl.—N. Guin.
erecta Danser, *l. c.* 275.—N. Guin.*
gracilis Danser, *l. c.*—N. Guin.*
intricata Danser, *l. c.* 276.—N. Guin.
ledermannii (Pilger) Danser, *l. c.* 271: *Henslowia ledermannii*.*

CLADOPUS Moeller (Podostemac.).

austrosatsumensis (Koidz.) Ohwi, *Fl. Jap.* 445 (1953): *Lawiella austrosatsumensis*.

CLARKIA Pursh (Onagrac.).

affinis H. & M. Lewis in *Madroño*, xii. 34 (1953).—U.S.A. (Calif.).
bottae (Spach) H. & M. Lewis, *l. c.* 33: *Godetia bottae*.
cylindrica (Jepson) H. & M. Lewis, *l. c.*: *Godetia bottae* var. *cylindrica*.
davyi (Jepson) H. & M. Lewis, *l. c.*: *Godetia quadrivulnera* var. *davyi*.
deflexa (Jepson) H. & M. Lewis, *l. c.*: *Godetia deflexa*.
exilis H. Lewis & Vasek, *l. c.* xii. 211 (1954).—U.S.A. (Calif.).
imbricata H. & M. Lewis, *l. c.* xii. 38 (1953).—U.S.A. (Calif.).
lassenensis (Eastw.) H. & M. Lewis, *l. c.* 33: *Godetia lassenensis*.
lingulata H. & M. Lewis, *l. c.* 35.—U.S.A. (Calif.).
mildredae (A. A. Heller) H. & M. Lewis, *l. c.* 34: *Phaeostoma mildredae*.
nitens H. & M. Lewis in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xx. 287 (1955).—U.S.A. (Calif.).*
prostrata H. & M. Lewis in *Madroño*, xii. 36 (1953).—U.S.A. (Calif.).
rubicunda (Lindl.) H. & M. Lewis, *l. c.* 34: *Godetia rubicunda*.
similis H. Lewis & W. R. Ernst, *l. c.* 89.—U.S.A. (Calif.).
speciosa H. & M. Lewis, *l. c.* 34: *Godetia parviflora* (Hook. & Arn.) Jepson.
tenella (Cav.) H. & M. Lewis, *l. c.*: *Oenothera tenella*.
williamsonii (E. Dur. & Hilg.) H. & M. Lewis, *l. c.*: *Godetia williamsonii*.

CLATHROTROPIS Harms (Legumin.).

glaucophylla R. S. Cowan in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 99 (1954).—Venez.

CLAVIJA Ruiz & Pav. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).

caliensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 316 (1951).—Colomb.
densilineata Cuatrec. *l. c.* 317.—Colomb.
glandulifera Cuatrec. *l. c.*—Colomb.*
jelskii Szyszyl. *Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 229: 1895) 15 (1894).—Peruv.
reticulata Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 316 (1951).—Colomb.

CLAYTONIA L. (Portulacac.).

bostockii A. E. Porsild in *Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 160 (1951).—Canada (Yukon).*

fontana (L.) R. J. Davis in *Leaflet Contrib. Fl. Idaho*, No. 1, 3 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; et in *Madroño*, xi. 144 (1951): *Montia fontana*.]

CLEISOSTOMA Blume (Orchidac.).

dichroanthum Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 631 (1951).—Indo-China (Anam; Tonkin).
sigaldiense Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 329 (1953).—Indo-China (Anam).
tonkinense Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 631 (1951).—Indo-China (Tonkin).

CLEISTANTHUS Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).
michelsonii *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 282 (1955).—Congo Belg.
mildbraedii *Jabl.; J. Léonard, l. c.* 284, descr. ampl.—Congo Belg.

CLEISTES L. C. Rich. (Orchidac.).
gert-hatschbachiana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii.* 122 (1952).—Bras. (Paraná).
itatiaiae *Pabst in Rev. Bras. Biol.* xv. 192 (1955); *
et in *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, liii. 360 (1955).—Bras. (Mons Itatiaia; S. Paulo).
ramboi *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 130 (1953).—Bras. (Rio Grande do Sul).

CLEISTOCACTUS Lem. (Cactac.).
brookei *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 144 (1952).—Boliv.*
candelilla *Cárdenas, l. c.* 146.—Boliv.*
dependens *Cárdenas, l. c.* 143.—Boliv.*
nivosus *Borg, Cacti*, ed. 2, 195 (1951).—Boliv.
parapetiensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 182 (1952).—Boliv.*
sucrensii *Cárdenas, l. c.* 148.—Boliv.*
wendlandiorum *Backeb. in Kakt. & Sukkulent.* vi. 115 (1955); * cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.

CLEISTOGENES Keng (Gramin.).
hancei *Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Research Manchoukuo*, vi. 111 (1942); cf. *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 201 (1952).—Manchur.
maeotica *Klokov & Zoz in Fl. RSS Ucr.* ii. 200 (1940).—Rossia (Ukraine).*

CLEMATIS L. (Ranunculac.).
alternata *Kitamura & Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 129 (1954).—Nepal.
ganpiniana *(Léveillé & Vaniot) Tamura, l. c.* xv. 17 (1953); *C. vitalba* var. *ganpiniana*.
gussonii *Avellino in Boll. Aspir. Nat., Napoli, Anno 1*, 117–118 (1842); cf. *Migl.-Garav. in Ann. Bot., Torino*, xxii. Fasc. 2, 67 (1941).—Japon.
kyushuensis *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 19 (1953).—Japon. (Kiushiu).
obvallata *(Okwi) Tamura, l. c.* xv. 118 (1954); *C. japonica* var. *obvallata*.
petelotii *Gagnep. in Not. Syst.* xv. 36 (1955).—Indo-China (Tonkin).
pseudoscabiosifolia *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 309 (1953); *C. scabiosifolia* *R. Viguier & H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, ii. 229 (1950); et in *Fl. Madag.*, Fam. 76, 20 (1950), * non DC.
spathulifolia *(Kuntze) Prantl in Engl. Bot. Jahrb.* ix. 258 (1888) (spatulifolia), in obs.: [*C. villosa* var. *spatulifolia*].
tsengiana *Metcalf in Lingnan Sci. Journ.* xx. 129 (1941).—China (Chekiang).*

CLEMATOPSIS Boj. ex Hutchinson (Ranunculac.).
homblei *(De Wild.) Staner & J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 196 (1951); *Clematis homblei*.
spatulifolia *(Prantl) Staner & J. Léonard in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxii. 339 (1950), in obs.; et in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 198 (1951); *Clematis spatulifolia*.

CLEOME L. (Capparidac.).
filispala *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 44 (1952).—Honduras.
hochstetteri *(Eichl.) Cufod in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. Suppl., 121 (1954); *Dianthera hochstetteri*.
lilloi *Gómez in Lilloa*, xxvi. 311 (1953).—Argent.*
montana *A. Cheval. ex Keay in Kew Bull.* 1953, 287 (1953).—Guinea Gall.

CLERMONTIA Gaudich. (Campanulac.).
paradisii *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 761 (1953).—Ins. Sandvic.

CLERODENDRUM L. (Verbenac.).
bakuizeni *Moldenke in Phytologia*, iv. 43 (1952).—Cult.
bellum *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 321 (1951).—Madag.
brunnescens *Moldenke, l. c.*—Madag.
caryopteroides *Moldenke in Phytologia*, iv. 286 (1953).—Indo-China (Laos).

CLERODENDRUM :—
ceramense *Moldenke in Phytologia*, iv. 46 (1952).—Ins. Molucc. (Ceram).
chevalieri *Moldenke, l. c.* iv. 175 (1953); *C. velutinum* *A. Cheval.*, nomen nudum.
comans *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 321 (1951).—Madag.
dalei *Moldenke in Phytologia*, iv. 287 (1953).—Kenya Col.
decaryi *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 322 (1951).—Madag.
devittei *Moldenke in Phytologia*, iv. 288 (1953).—Congo Belg.
eburneum *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 238 (1951).—Somaliland Ital.
epiphyticum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 246 (1951), descr. ampl.—Costa Rica; Panamá.
farafanganense *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 322 (1951).—Madag.
faulkneri *Moldenke in Phytologia*, iv. 47 (1952).—Afr. Lusit. Or.
filipes *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 323 (1951).—Madag.
gibbosum *Moldenke, l. c.*—Madag.
globosum *Moldenke, l. c.* 324.—Madag.
grevei *Moldenke, l. c.*—Madag.
insolitum *Moldenke, l. c.* 325.—Madag.
kauderni *Moldenke, l. c.* 326.—Madag.
kibwesense *Moldenke in Phytologia*, iv. 48 (1952).—Tanganyika Terr.
leparens *Moldenke, l. c.* 49.—Ins. Molucc. (Lepar).
leprieuri *Moldenke, l. c.* 50.—Gambia.
lindisense *Moldenke, l. c.* v. 83 (1954).—Tanganyika Terr.
nudiflorum *Moldenke, l. c.* iii. 407 (1951).—Madag.
nutans *Wall. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal.* 103 (1825).—Ind. or. (Bengal; Assam).
sessilifolium *Moldenke in Phytologia*, iv. 289 (1953).—Congo Belg.
sumatranum *Moldenke, l. c.* iv. 52 (1952).—Sumatra.
wallichii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 220 (1952), in obs.: *C. nutans* *Wall. ex D. Don*.
zeyheri *Moldenke in Phytologia*, v. 225 (1955); *C. violaceum* *Zeyh. ex Link.*

CLETHRA L. (Clethrac.; Ericac., Gen. Pl.).
cutervoana *Szyszl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 228: 1895) 14 (1894).—Peruv.
peruviana *Szyszl. l. c.* (227) 13.—Peruv.
stolonifera *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 19 (1953).—Japon.

CLIBADIUM L. (Compos.).
chocoense *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 236 (1954).—Colomb.
congestum *Cuatrec. l. c.* 237.—Colomb.
cordatum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
leptophyllum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
pacificum *Cuatrec. l. c.* 238.—Colomb.
pileorubrum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
sarmatosum *Cuatrec. l. c.* 239.—Colomb.
scandens *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
sneiderii *Cuatrec. l. c.* 240.—Colomb.

CLIFFORTIA L. (Rosac.).
concinna *Weimarck in Bot. Notiser*, 1953, 78 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
incana *Weimarck, l. c.* 79.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CLINOPODIUM L. (Labiata).
arkansanum *(Nutt.) G. N. Jones in G. N. Jones & G. D. Fuller, Vasc. Pl. Illinois*, 402 (1955); *Hedeoma arkansana*.
integerrimum *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 328 (1953).—Transcasp.; As. centr. (Thian Shan; Pamir-Alai).

CLITORIA L. (Legumin.).
coriacea *Schery in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 260 (1952).—Venez.

CLITORIOPSIS R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiv. 411 (1954). *LEGUMINOSAE*.
mollis *R. Wilczek, l. c.* 412.—Congo Belg.; Sudan. Brit.*

CLOEZIA Brongn. & Gris (Myrtac.).
microphylla *(A. C. Smith) A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxvi. 286 (1955), in obs.: *Mooria microphylla*.

CLUSIA L. (Guttif.).
botryoidea *Maguire in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 55 (1951).—Colomb.
brittonii *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 29 (1953).—Cuba.
cerroana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 386 (1952).—Venez.
chiribiquetensis *Maguire in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 56 (1951).—Colomb.*
chusqueae *Ewan in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 88, 6 (1951).—Colomb.
globosa *Maguire in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 60 (1951).—Colomb.
grisebachiana *(Planch. & Triana) Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 6 (1953); *Tovomita grisebachiana*.
imbricata *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 387 (1952).—Venez.*
kanukuana *Maguire in Brittonia*, vii. 407 (1952).—Guiana Brit.
lopezii *Maguire in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 61 (1951).—Colomb.
myrsinites *Ewan in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 88, 5 (1951).—Colomb.
opaca *Maguire in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 62 (1951).—Bras. (Amaz.).
peruviana *Szyszl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 225: 1895) 11 (1894).—Peruv.
pithecolobium *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 244 (1951).—Costa Rica.
pusilla *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 390 (1952).—Venez.*
radiata *Maguire & Phelps in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xiv. 14 (1952).—Venez.
reducta *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 391 (1952).—Venez.
roraimana *Steyerm. l. c.*—Venez.
schomburgkiana *(Planch. & Triana) Benth. ex Engl. in Mart. Fl. Bras.* xii. 1. 431 (1888); *Polythecandra schomburgkiana*.
schultesii *Maguire in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 65 (1951).—Colomb.
williamsii *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 392 (1952).—Venez.

CLUTIA (Cluytia) L. (Euphorbiac.).
brassii *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 71 (1954).—Nyasaland.

CNESTIDIUM Planch. (Connarac.).
froesii *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, 47 (1954).—Bras. (Amaz.).*

CNESTIS Juss. (Connarac.).
annamensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 207 (1952).—Indo-China (Anam).
gimbiensis *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 371 (1951).—Congo Belg.
hirsuta *Troupin, l. c.* 368.—Congo Belg.
mullendersii *Troupin, l. c.* 370.—Congo Belg.
vanderystii *Troupin, l. c.*—Congo Belg.
yangambiensis *J. Louis ex Troupin, l. c.* 369.—Congo Belg.

CNIDIUM Cusson (Umbellif.).
cnidiifolium *(Turcz.) Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 552 (1950); *Selinum cnidiifolium*.
grossheimii *Mandenova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 171 (1950).—Caucas. (Georgia).

CNIDOSCOLUS Pohl (Euphorbiac.).
basiacanthus *(Pax & K. Hoffm.) Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III A. No. 1, 164 (1951); *Jatropha basiacantha*.
diacanthus *(Pax & K. Hoffm.) Macbride, l. c.*: *Jatropha diacantha*.
jaenensis *(Pax & K. Hoffm.) Macbride, l. c.* 165; *Jatropha jaenensis*.
peruvianus *(Muell. Arg.) Macbride, l. c.* 166; *Jatropha peruviana*.
pyrophorus *(Pax) Macbride, l. c.*: *Jatropha pyrophora*.

CNIDOSCOLUS:—

tepiquensis (Costantin & Gallaud) Moldenke in *Phytologia*, iv. 55 (1952): *Jatropha tepiquensis*.

COBAEA Cav. (Polemoniaceae).

aequatoriensis Asplund in *Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 550 (1954).—Ecuador.*

COCCINIA Wight & Arn. (Cucurbitaceae).

barteri (Hook. f.) Keay in *Kew Bull.* 1953, 82 (1953): *Staphylosyce barteri*.
roseiflora Suesseng. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 60 (1951).—S. Rhodesia.

COCCOLOBA L. (Polygonaceae).

dugandiana Fernández-Pérez in *Mutisia*, No. 5, 1 (1952).—Colomb.*
molinae Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 198 (1953).—Nicarag.
nicaraguensis Standley & L. O. Williams, l. c.—Nicarag.
praecox Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* x. 38 (1952).—Urug.
rubra L. B. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 197 (1955).—Bras. (S. Catharina).
rupicola Urb. *Symb. Antill.* vi. 10 (1909), in obs.—Portoric.

COCCOLOBIS P. Br. (Polygonaceae).

[*COCCOLOBA* L.]
pubescens (L.) Crantz, *Inst. Rei Herb.* i. 132 (1766): *Coccoloba pubescens*.
uvifera (L.) Crantz, l. c.: *Polygonum uvifera*.

CODDINGTONIA S. Bowdich in Bowdich, *Excurs.*

Madeira & Porto Santo, 260 (1825). *CAPRI-FOLIACEAE*.
parasitica S. Bowdich, l. c.: *Gambia*.

COELACHYRUM Nees (Gramineae).

piercei (Benth.) Bor in *Kew Bull.* 1952, 226 (1952): *Eragrostis piercei*.

COELOGYNE Lindl. (Orchidaceae).

nigro-furfuracea Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 143 (1955).—Indo-China (Anam).

COELORACHIS Brongn. (Gramineae).

foveolata (Holtum) Jansen in *Reinwardtia*, ii. 256 (1953): *Rottboellia foveolata*.

COFFEA L. (Rubiaceae).

ebracteolata (Hiern) Brenan in *Kew Bull.* 1953, 115 (1953): *Psilanthus ebracteolatus*.
lebruniana Germain & Kessler in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 405 (1955).—Congo Belg.*

COIX L. (Gramineae).

poilanei Mameur in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 199 (1951).—Indo-China (Laos).

COLA Schott & Endl. (Sterculiaceae).

bilenguensis Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 201 (1951).—Gabon.
bodardii Pellegr. l. c. 189.—Gabon.
gigantea A. Cheval.; A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 387 (1951), descr. ampl.—Afr. Gall. Centr.
glaucoviridis Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 202 (1951).—Gabon.
idoumensis Pellegr. l. c. 188.—Gabon.
itambensis Pellegr. l. c.—Gabon.
limbengensis Pellegr. l. c.—Gabon.
linearis Pierre ex Pellegr. in *Mém. Soc. Bot. France*, 1950–51, 37 (1951), sine descr. lat.—Gabon.
lissachensis Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 203 (1951).—Gabon.
mahoundensis Pellegr. l. c. 201.—Gabon.; Cameroons.
mayimbensis Pellegr. l. c. 189.—Gabon.
tsandensis Pellegr. l. c. 202.—Gabon.
welwitschii Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 205 (1951): *Edwardia heterophylla* Hiern in *Cat. Afr. Pl. Welw.* i. 85 (1896), pro parte quoad spec. *Welw.*, non Kuntze.

COLCHICUM L. (Liliaceae).

ancyrense B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 298 (1955).—Turcia; Crimea; Bulgar.
bowlesianum B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1950, 433 (1951).—Graecia.

COLCHICUM:—

cornigerum Täckh. & Drar in *Bull. Fac. Sci., Cairo Univ.*, No. 30 (Fl. Egypt, iii.) 22 (1954): *C. szovitsii* Aschers. & Schweinf. Ill. Fl. Egypte (Mém. Inst. Egypt. ii.) Suppl., 775 (1889), non Fisch. & Mey.
deserti-syriaci Feinbr. in *Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., vi. 81 (1953).—Syria; Persia occ.*
hierosolymitanum Feinbr. l. c. 84.—Palaest.*
macrophyllum B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1950, 433 (1951).—Creta; Rhodos.
nivale (Boiss. & Huet) Stefanoff, *Monogr. Colch.* (Sborn. B'lgar. Akad. Nauk, xxii.) 35 (1926): *C. szovitsii* var. *nivale*.
tunicatum Feinbr. in *Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., vi. 87 (1953).—Palaest.*
tuviae Feinbr. l. c. 79.—Palaest.*

COLEOCHLOA Gilly (Cyperaceae).

glabra Nelmes in *Kew Bull.* 1953, 380 (1953).—Sudan. Brit.
microcephala Nelmes, l. c. 377.—Tanganyika Terr.
pallidior Nelmes, l. c. 378.—Transvaal.
schweinfurthiana (Boeck.) Nelmes, l. c. 375: *Carpha schweinfurthiana*.
virgata (K. Schum.) Nelmes, l. c. 381: *Eriospira virgata*.

COLEUS Lour. (Labiatae).

africanus (Baker) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 330 (1954): *Anisochilus africanus*.
buchananii (Baker) Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 43 (1954), in obs.: *Plectranthus buchananii*.
englerastrum Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 330 (1954): *Englerastrum schweinfurthii*.
laxiflorus (Benth.) Roberty, l. c. 331: *Plectranthus laxiflorus*.
lyratus (A. Cheval.) Roberty, l. c. 330: *Leocus lyratus*.
madagascariensis (Benth.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 338 (1953): *Plectranthus madagascariensis*.
myrianthus (Briq.) Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 43 (1954), in obs.: *Plectranthus myrianthus*.
primulinus (Baker) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 340 (1953): *Plectranthus primulinus*.
ramosissimus (Hook. f.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 330 (1954): *Plectranthus ramosissimus*.
urticifolius (Hook.) Roberty, l. c.: *Pycnostachys urticifolia*.
vagatus E. A. Bruce in *Bothalia*, vi. 227 (1951).—Transvaal; Swaziland.*

COLLABIUM Blume (Orchidaceae).

balansae (Gagnep.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 77 (1951), reimpr.: *Tainia balansae*.

COLLAEA DC. (Leguminosae).

aschersoniana (Taub.) Burkart, *Legumin. Argent.*, ed. 2, 545 (1952): *Galactia aschersoniana*.

COLLIINSIA Nutt. (Scrophulariaceae).

austromontana (Newsom) Pennell in *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 775 (1951): *C. bicolor* var. *austromontana*.*

COLLINSONIA L. (Labiatae).

cuneata Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 242 (1831).—Hort.

COLPODIUM Trin. (Gramineae).

tibeticum Bor in *Kew Bull.* 1953, 270 (1953).—Tibet.
wallichii (Hook. f.) Bor, l. c., in adnot.: *Catabrosa wallichii*.

COLUBRINA L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnaceae).

hondurensis A. Molina in *Ceiba*, iii. 167 (1953).—Honduras.
multiflora (T. S. Brandegees) R. S. Cowan in *Brittonia*, vii. 405 (1952): *Cormonema multiflorum*.
nelsoni (Rose) R. S. Cowan, l. c.: *Cormonema nelsoni*.

COLUBRINA:—

palmeri R. S. Cowan in *Brittonia*, vii. 405 (1952): *Cormonema mexicanum*.
retusa (Pittier) R. S. Cowan, l. c.: *Cormonema retusum*.
sprucei (Suesseng.) R. S. Cowan, l. c.: *Cormonema sprucei*.
vellozoi R. S. Cowan, l. c.: *Caesia spinosa*.
venezuelensis (Suesseng. & Overk.) R. S. Cowan, l. c.: *Cormonema venezuelense*.
venezuelensis Steyerl. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 355 (1952).—Venez.

COLUMNEA L. (Gesneriaceae).

affinis Morton in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 529 (1953).—Venez.

COLUTEOCARPUS Boiss. (Cruciferae).

boissieri Hausskn. ex O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xvii b. 428 (1936), in obs., sine descr. lat.; K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 49 (1951).—Persia.

COMANTHOSPACE S. Moore (Labiatae).

nepalensis Kitamura & Murata in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xv. 109 (1954).—Nepal.

COMBRETUM L. (Combretaceae).

albopunctatum Suesseng. in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, Heft 8, 336 (1953).—Amboland.
andradiae Exell & Garcia in *Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.* ii. (Estud., Ens. & Docum. xii.) 132 (1954).—Afr. Lusit. Or.*
arenarium Portères in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 181 (1951).—Guinea Gall.*
barbatum G. Don, *Gen. Syst.* ii. 665 (1832).—Bras. (Maranhão).
calocarpum Gilg ex Suesseng. in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, Heft 8, 336 (1953).—Afr. austr.-occ.
caudatisepalum Exell & Garcia in *Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.* ii. (Estud., Ens. & Docum. xii.) 130 (1954).—Afr. Lusit. Or.*
excelsum Keay in *Kew Bull.* 1952, 131 (1952).—Nigeria.
humbertii H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 37 (1953), sine descr. lat.—Madag.
kostermansii Exell in *Blumea*, vii. 557 (1954).—Borneo.
lineare Keay in *Kew Bull.* 1953, 290 (1953): *C. arenarium Portères*.
niroëense Aubrév. ex Keay, l. c.—Sudan. Gall.
pellucidum Exell in *Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vii. 80 (1954).—Congo Belg.
rohrrii Exell in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 122 (1953).—Guiana Gall.*
rovirosae Exell, l. c. 134.—Mexico; Honduras.*
simulans Portères in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 179 (1951).—Guinea Gall.*
ulei Exell in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 132 (1953).—Bras. (Amaz.).*
wandurraganum R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 88 (1953).—Colomb.*

COMMELINA L. (Commelinaceae).

baidoënsis Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 31 (1951).—Somaliland Ital.*
bambusifolia Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 62 (1955).—Mexico.*
bambusifolioides Matuda, l. c.—Guatem.
bravoa Matuda, l. c. 61.—Mexico.
cameroonensis J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 318 (1955).—Cameroons.*
corradii Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 33 (1951).—Abyss.*
deficiens Herb. in *Bot. Mag., Lond.* liii. t. 2644 (1826).—Bras. (Rio de Janeiro).*
membranacea Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 251 (1955).—Congo Belg.
paniculata (Benth.) Roberty, *Fl. Ouest-Afr.* 364 (1954); Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 31 (1955): *Polyspatha paniculata*.
purpurea C. B. Clarke in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 40 (1901).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
subalbescens Berhaut in *Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 5 (1954).—Senegal.
texcocana Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 60 (1955).—Mexico.

COMMICARPUS Standley (Nyctaginac.).

- boissieri (Heimerl) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. Suppl., 79 (1953): Boerhavia boissieri.
 commersonii (Baill.) Cavaco in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 207 (1953): Boerhavia commersonii.
 fallacissimus (Heimerl) Poln. in *Mitt. Bot. Staats-samm. München*, Heft 8, 337 (1953): Boerhavia fallacissima.
 fruticosus Pohn. l. c.—Afr. austr.-occ.
 pedunculatus (A. Rich.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. Suppl., 79 (1953): Boerhavia pedunculata.
 reniformis (Chiov.) Cufod. l. c. 80: Boerhavia reniformis.
 stellatus (Wight) Berhaut in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 51 (1953), in obs.: Boerhavia stellata.
 stenocarpus (Chiov.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. Suppl., 81 (1953): Boerhavia stenocarpa.

COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).

- neglecta Verdoorn in *Bothalia*, vi. 214 (1951).—Transvaal; Afr. Lusit. Or.; Natal.*

COMOLIA DC. (Melastomatac.).

- coriacea Gleason in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 429 (1952).—Venez.

COMULARIA Pichon in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvii. 114 (1953). **APOCYNACEAE.**

- camerunensis (K. Schum. ex H. Hallier) Pichon, l. c. 116: *Hunteria camerunensis*.*

CONANTHES Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 4, 24 (1838). **BROMELIACEAE.**

- albiflos (Herb.) Rafin. l. c.: *Pitcairnia albiflos*.

CONCEVEIBASTRUM Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

- ptarianum Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 308 (1952).—Venez.

CONDALIOPSIS (Weberb.) Suesseng. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 134, 392 (1953). **RHAMNACEAE.**

- [CONDALIA subgen. CONDALIOPSIS Weberb.]
 lloydii (Standley) Suesseng. l. c. 135, 392: *Condalia lloydii*.
 lycioides (A. Gray) Suesseng. l. c.: *Zizyphus lycioides*.
 obtusifolia (Hook. ex Torr. & A. Gray) Suesseng. l. c.: *Rhamnus* (sphalm. *Condalia*) obtusifolius.
 parryi (Torr.) Suesseng. l. c.: *Condalia parryi*.
 seleri (Loes.) Suesseng. l. c.: *Condalia seleri*.
 velutina (J. M. Johnston) Suesseng. l. c.: *Condalia velutina*.

CONDYLOCARPON Desf. (Apocynac.).

- longii Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 34 (1952).—Nicarag.

CONGEA Roxb. (Verbenac.).

- peteloti Moldenke in *Phytologia*, iii. 409 (1951).—Indo-China (Tonkin).

CONIOSELINUM Fisch. ex Hoffm. (Umbellif.).

- boreale Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvii. 6, 351 (1951).—Rossia (Karelia).
 pinnatifolium (Korovin) Schischk. l. c. 9: *Vvedenskia pinnatifolia*.
 victoris Schischk. l. c. 6, 351.—Sibir, or.-extr.
 wolffianum (Fedde ex H. Wolff) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus.*, Tokyo, No. 31, 87 (1952): *Angelica wolffiana*.

CONNARUS L. (Connarac.).

- annamensis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 31 (1952).—Indo-China (Anam).
 fernandesianus Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 234 (1952).—Angola.*
 gracilis Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vii. Fam. 154, 3 (1948), in clavi: *C. ellipticus* (Zoll.) Schellenb.
 longipetalus Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 29 (1952).—Indo-China (Anam).
 merizaldinus Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 101 (1951).—Colomb.
 nervatus Cuatrec. l. c. 100.—Colomb.
 nigropunctus Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 30 (1952).—Cambodia.
 poilanei Gagnep. l. c. 29.—Indo-China (Anam).
 rostratus (Vell.) L. B. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 197 (1955): *Canicidia rostrata*.

CONNARUS :—

- silvanensis Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 102 (1951).—Colomb.
 touranensis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 30 (1952).—Indo-China (Anam).
 vrydaghii Troupin in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 372 (1951).—Congo Belg.

CONNELLIA N. E. Brown (Bromeliac.).

- caricifolia L. B. Smith in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 139 (1951).—Venez.*
 nutans L. B. Smith, l. c. 141.—Venez.*

CONOCARPUS L. (Combretac.).

- sericeus (Griseb.) Jiménez in *An. Univ. Santo Domingo*, xviii. 126 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *C. erectus* var. *sericeus*.

CONOMORPHA A. DC. (Myrsinac.).

- apiculata Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 456 (1953).—Venez.
 densipapillata Steyer. l. c. 457.—Venez.*
 depressa Steyer. l. c. 458.—Venez.
 frigidicola Steyer. l. c. 459.—Venez.*
 hieronymoides Steyer. l. c. 460.—Venez.*
 jajiensis Steyer. l. c. 462.—Venez.*
 larensis Steyer. l. c. 463.—Venez.*
 leprosa Steyer. l. c. 465.—Venez.
 liriensis Steyer. l. c. 466.—Venez.*
 longistyla Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 319 (1951).—Colomb.
 occigranatis Cuatrec. l. c. 320.—Colomb.
 ptariensis Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 466 (1953).—Venez.*
 riparia R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xv. 72 (1951).—Colomb.*
 roraimae Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 468 (1953).—Venez.*
 scrobiculata Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 320 (1951).—Colomb.
 sessilantha Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 471 (1953).—Venez.*
 sulcata Steyer. l. c. 473.—Venez.*
 tamana Steyer. l. c. 475.—Venez.*

CONOPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).

- angustifolium L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 244 (1954).—Little Namaq.
 articulatum L. Bolus, l. c. 248.—Little Namaq.*
 brevisepalum L. Bolus, l. c. 247.—Little Namaq.*
 carterianum L. Bolus, l. c. 249.—Little Namaq.*
 compactum L. Bolus, l. c. 244.—Little Namaq.*
 cuspidatum L. Bolus, l. c. 249.—Little Namaq.*
 grande (N. E. Brown) L. Bolus, l. c. 240: *Mitrophyllum grande*.*
 kubusanum (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 247: *Mitrophyllum kubusanum*.
 latibracteatum L. Bolus, l. c. 245.—Little Namaq.
 ripense L. Bolus, l. c. 248.—Little Namaq.
 roseum (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 242: *Mitrophyllum roseum*.*
 vanheerdei L. Bolus, l. c. 246.—Little Namaq.

CONOPHYTUM N. E. Brown (Ficoidac.).

- aequale L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 265 (1954).—Little Namaq.
 candidum L. Bolus, l. c. 267.—Little Namaq.
 carpiatum L. Bolus, l. c. 264.—Little Namaq.
 cupreiflorum Tisch. in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xvii. 79 (1955).—Little Namaq.*
 ecarinatum L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 266 (1954).—Little Namaq.
 hallii L. Bolus, l. c. 263.—Little Namaq.
 maximum Tisch. in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* vii. 29 (1952).—Little Namaq.
 niveum L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 268 (1954).—Little Namaq.
 orbicum N. E. Brown ex Tisch. in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xvii. 78 (1955).—Little Namaq.*
 praegratum Tisch. l. c. xvi. 43 (1954).—Little Namaq.*
 rubricarinatum Tisch. in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* vii. 29 (1952).—Little Namaq.
 rubristylosum Tisch. l. c. vi. 32 (1951).—Little Namaq.
 sellatum Tisch. l. c.—Little Namaq.
 speciosum Tisch. in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xvi. 10 (1954).—Little Namaq.*
 vanheerdei Tisch. l. c. xvii. 18 (1935).—Afr. austr. (Bushmanland).*

CONOSTOMIUM Cufod. (Rubiace.).

- brevirostrum Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. *Oldenlandia*) 129 (1952).—Somaliland.
 camptopodium Bremek. l. c. 133.—Kenya Col.
 hispidulum Bremek. l. c. 131.—Somaliland.
 kenyense Bremek. l. c. 132.—Kenya Col.; Abyss.
 microcarpum Bremek. l. c. 133.—Kenya Col.
 natalense (Hochst.) Bremek. l. c. 136: *Hedyotis natalensis*.
 zoutpansbergense (Bremek.) Bremek. l. c. 138: *Oldenlandia zoutpansbergensis*.

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).

- barbudensis W. Wood in *Rees, Cyclop.* ix. No. 93 (1808): *C. glaber* Mill.
 bracteatus Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 217 (1950): *C. dorycnium* Pall.
 ciliatus Zuccagni, *Obs. Bot.*, Cent. I [p. 15] No. 34 (1806).—Hort.
 geffroyensis W. Wood in *Rees, Cyclop.* ix. No. 36 (1808): *C. bicolor* Desr.
 gracillimus K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcii. 274 (1955).—Persia.
 hasslerianus (Chod.) O'Donnell in *Lilloa*, xxiii. 430 (1950): *Breweria hassleriana*.*
 heptaphyllus Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey, ii. 66 (1824), non Rottl.—Ind. or.
 piersonii Abrams, *Ill. Fl. Pacific States*, iii. 387 (1951).—U.S.A. (Calif.).*
 schulzei O'Donnell in *Lilloa*, xxvi. 360 (1953).—Argent.*
 sericocephalus Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 219 (1950).—Crimea.
 solanifolius W. Wood in *Rees, Cyclop.* ix. No. 66 (1808): *C. parviflorus* Desr.
 sonneratii W. Wood, l. c. No. 29: *C. hastatus* Desr.
 subquinquelobus W. Wood, l. c. No. 38: *C. trilobus* Desr.
 tauricus (Bornm.) Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 214 (1950): *C. calverti* β. *tauricus*.

CONYZA L. (Compos.).

- androrangensis Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 167 (1955).—Madag.
 blakei (Cabrera) Cabrera, *Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 481 (1953): *Erigeron blakei*.
 japonica (Thunb.) DC. in *DC. Prodr.* v. 382 (1836): *Erigeron japonicus*.
 messerii Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. *Ricerche Bot.*, Pt. 1, 226 (1951).—Aethiop.*
 monorchis (Griseb.) Cabrera, *Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 480 (1953): *Erigeron monorchis*.
 pampeana (L. Parodi) Cabrera, l. c. 481: *Erigeron pampeanus*.
 sordescens Cabrera, l. c.: *Erigeron sordidus*.
 viscidula Wall. ex DC. in *DC. Prodr.* v. 383 (1836).—Ind. or.

CONZATTIA Rose (Legumin.).

- chiapensis Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxi. 302 (1951).—Mexico.*

COPAIFERA L. (Legumin.).

- brasiliensis Dwyer in *Brittonia*, vii. 149 (1951).—Bras. (Matto Grosso).
 depilis Dwyer in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi. 185 (1954).—Bras. (Matto Grosso).
 duckei Dwyer in *Brittonia*, vii. 163 (1951).—Bras. (Bahia; Ceará; Pará; Maranhão).
 gynohirsuta Dwyer, l. c. 147.—Trinidad?
 laevis Dwyer, l. c. 161.—Parag.
 lucens Dwyer, l. c. 160.—Bras. (Rio de Janeiro).
 magnifolia Dwyer in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi. 184 (1954).—Bras.
 majorina Dwyer in *Brittonia*, vii. 162 (1951).—Bras. (Bahia).
 palustris (Symington) de Wit in *Webbia*, ix. 462 (1954): *Pseudosindora palustris*.
 paupera (Herzog) Dwyer in *Brittonia*, vii. 169 (1951): *Copaiba paupera*.

COPIAPOA Britton & Rose (Cactac.).

- humilis (R. Phil.) Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxv. 34 (1953): *Echinocactus humilis*.*

CORCHORUS L. (Tiliac.).

angolensis Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 103 (1951).—Angola.

CORDIA L. (Boraginac.).

bridgesii (Friesen) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 64 (1952): Varronia bridgesii.
furcans I. M. Johnston, l. c. xxxii. 5 (1951).—As. austr.-or.
globifera W. W. Smith; Fletcher & Kerr in *Fl. Siam. Enum.* iii. 1. 77 (1951), descr. ampl.—Siam; Burma.
iguaguana I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 63 (1952).—Peruv.
macrothyrsa A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 388 (1951), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.
macuirensis Dugand & I. M. Johnston in *Caldasia*, vii. 107 (1955).—Colomb.
mairei Humbert in *Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, Hors-sér., ii. (Trav. Bot. dédiés à René Maire) 173 (1949).—Madag.*
roraimae I. M. Johnston in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 511 (1953).—Venez.
varronii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 62 (1952).—Peruv.
viridis (Rusby) I. M. Johnston, l. c. 64: Bourreria viridis.

CORDYLANTHUS Nutt. ex Benth. (Scrophulariac.).

viscidus (Howell) Pennell ex M. E. Peck, *Man. Higher Pl. Oregon*, 675 (1941): Adenostegia viscida.

COREOPSIS L. (Compos.).

isokoensis Sherff in *Amer. Journ. Bot.* xlii. 565 (1955).—N. Rhodesia.
microglossa Sherff, l. c. 564.—Uganda.
ochraceoides Sherff, l. c.—Tanganyika Terr.
whytei S. Moore; Sherff in *Bot. Leaflet*, Chicago, No. 9, 13 (1954), descr. ampl.—Nyasaland.

CORISPERMUM L. (Chenopodiace.).

ucrainicum Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 262 (1946).—Rossia (Ukraine).

CORNERA Furtado in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 518 (1955). **PALMAE**.

conirostris (Becc.) Furtado, l. c. 519: Calamus conirostris.*
lobbianus (Becc.) Furtado, l. c. 521: Calamus lobbianus.*
pyncocarpa Furtado, l. c. 523.—Penins. Mal.*

CORNUS L. (Cornac.).

candidissima Marsh. *Arb. Amer.* 35 (1785).—Am. bor.

CORONOPUS Zinn (Crucif.).

verrucarius (Garsault) Muschl. & Thell. in *Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw., Zürich*, xli. 1. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, xxviii.) 318 (1906): Nasturtium verrucarium.

CORRYOACTUS Britton & Rose (Cactac.).

ayopayanus Cárdenas in *Rev. Agric., Cochabamba*, No. 7, 21 (1952).—Boliv.*
perezianus Cárdenas, l. c. 22.—Boliv.*
tarijensis Cárdenas, l. c. 23.—Boliv.*

CORTADERIA Stapf (Gramin.).

conspicua (Forst. f.) Stapf in *Hand-List Herb. Pl. Roy. Bot. Gard., Kew*, ed. 2, 137, 333 (1902): Arundo conspicua.

CORTIELLA C. Norman (Umbellif.).

glacialis Bonner in *Candollea*, xiii. 230 (1951).—Himal.

CORTUSA L. (Primulac.).

amurensis Fedorov in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 731 (1952).—Sibir. (Amur).

CORYBIS Salisb. (Orchidac.).

abellianus Dockr. in *N. Queensl. Nat.* xxiv. 1 (1955).—Austral. (Queensland).
saprophyticus Hatch in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 366 (1952).—N. Zel.*

CORYDALIS Vent. (Papaverac.).

afghanica Gilli in *Fedde, Repert.* lvii. 99 (1955).—Afghan.
cabulica Gilli, l. c. 100.—Afghan.

CORYDALIS :—

mitae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 2 (1955); et in *Faun. & Fl. Nepal Himal. (Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952-53)* i. 275 (1955).—Nepal.
nepalensis Kitamura, l. c. 3; et l. c. 273.*—Nepal.
ternata (Nakai) Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, xxviii. p. (29) (1914): C. bulbosa f. ternata.

CORYMBORCHIS Thou. (Orchidac.).

brevistylis (Hook. f.) Holttum in *Rev. Fl. Malaya*, i. 144 (1953): Corymbis brevistylis.
rhytidocarpa (Hook. f.) Holttum, l. c.: Corymbis rhytidocarpa.

CORYNANTHE Welw. (Rubiace.).

dolichocarpa W. Brandt in *Archiv Pharm., Berlin*, cclx. 62 (1922).—Cameroons.
mobiusii W. Brandt, l. c. 59.—Cameroons.
tenuis W. Brandt, l. c. 64.—Cameroons.

CORYNEPHORUS Beauv. (Gramin.).

divaricatus (Pursh.) Breistr. in *Proc. Verb. Soc. Dauph. Étud. Biol., Grenoble*, Sér. 3, xvii. 3 (1950); cf. *Bull. Soc. Bot. France*, cxix. 237 (1952): Aira divaricata.

CORYNOSTYLIS Mart. (Violac.).

volubilis L. B. Smith & Fernández-Pérez in *Caldasia*, vi. 143 (1954).—Colomb.; Peruv.*

CORYPHADENIA Morley in *Amer. Journ. Bot.* xl. 248 (1953). **MELASTOMATACEAE**.

abnormis (Naud.) Morley, l. c. 252: Mouriri abnormis.
monantha (Urb.) Morley, l. c. 253: Mouriri monantha.
plerocarpa Morley, l. c. 252.—Bras. (Amaz.).

CORYPHANTHA Lem. (Cactac.).

melleospina H. Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxv. 526 (1954).—Mexico.*
pseudoradians H. Bravo, l. c. 528.—Mexico.*
roseana (Boedeker) Moran in *Gentes Herbarum*, viii. 318 (1953): Echinocactus roseanus.
strobiliformis (Poselg.) Moran, l. c.: Echinocactus strobiliformis.

COSTUS L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

maritimus Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 233 (1951).—Costa Rica.
stenophyllus Standley & L. O. Williams, l. c. iii. 38 (1952).—Costa Rica.

COTA J. Gay (Compos.).

aligulatae Losa, *Contrib. Estud. Fl. & Veg. Prov. Zamora*, 127 (1949).—Hispan.*

COTINUS Mill. (Anacardiace.).

arenaria (Wierzb. ex Engl.) F. A. Barkley in *Lilloa*, xxxiii. 253 (1950): Rhus arenaria.
cinerea (Engl.) F. A. Barkley, l. c.: C. coggygia var. cinerea.
velutina (Engl.) F. A. Barkley, l. c.: C. coggygia var. velutina.

COTONEASTER Medik. (Rosac.).

× antoninae Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 33 (1950), in obs.—Rossia (Penins. Kola).
armena Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 202 (1955).—Armen.*
camilli-schneideri Pojark. l. c. 180, in obs.—China (Hupei).
cinnabarina Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 32 (1950).—Rossia (Penins. Kola).
discolor Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 116 (1954).—Transcasp.*
hissarica Pojark. l. c. 124.—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan).
meyeri Pojark. l. c. xvii. 185 (1955).—Reg. Caucas.; Turcia.*
mongolica Pojark. l. c. 196.—Mongol.*
nummularioides Pojark. l. c. xvi. 128 (1954).—As. centr.; Reg. Caucas.*
obovata Pojark. l. c. 112.—Armen.; Transcaucas.*
oligantha Pojark.; Pojark. l. c. xvii. 200 (1955), descr. emend.—As. centr.
ovata Pojark. l. c. xvi. 111 (1954).—Transcasp.; Persia.*
persica Pojark. l. c. 118.—Persia.*

COTONEASTER :—

pojarkovae Zakirov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 26 (1955).—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan).
rehderi Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 184 (1955), in obs.: C. bullata var. macrophylla Rehder & E. H. Wilson.
sanguinea Yü in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 130 (1954).—Bhutan; Tibet; China (Yunnan; Sikang).
soczaviana Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 179 (1955).—Caucas.*
suavis Pojark. l. c. xvi. 118 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan; Sinkiang); Transcasp.; Transcaucas.; Turcia.*
taylorii Yü in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 129 (1954).—Tibet.*
zeravschanica Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 208 (1955).—As. centr.*

COTOPAXIA Mathias & Constance in *Bull. Torr.*

Bot. Cl. lxxix. 362 (1952). **UMBELLIFERAE**.
asplundii Mathias & Constance, l. c. 363.—Ecuador.*

COTULA L. (Compos.).

angustata G. Simpson in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 435 (1952).—N. Zel.
chinensis Kitamura in *Faun. & Fl. Nepal Himal. (Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952-53)* i. 251 (1955), in obs.: C. anthemoides Kitamura in *Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xv. No. 3 (Compos. Jap. II.) 331 (1940), partim, non L.
monticola G. Simpson in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 434 (1952).—N. Zel.
villosa G. Simpson, l. c.—N. Zel.

COUEPIA Aubl. (Rosac.).

steyermarkii Maguire in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 252 (1952).—Venez.

COURALIA Splitg. (Bignoniace.).

caraiba (Mart.) Corrêa de Mello apud Stellfeld in *Arquiv. Mus. Paraná*, ix. 131 (1952): Tecoma caraiba.
diluvialis Bur. ex Corrêa de Mello, l. c. 94, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).

COURATARI Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

gloriosa Sandwith in *Kew Bull.* 1955. 472 (1955).—Guiana Brit.
riparia Sandwith, l. c. 473.—Guiana Brit.

COUSINIA Cass. (Compos.).

astracana (Spreng.) Tamamsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 468 (1954): Carduus astracanicus.
fragillima K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* c. 458 (1953).—Persia.*
leatherdalei K. H. Rechinger, l. c. 462.—Iraq.*
lindsayana K. H. Rechinger, l. c. 465.—Persia.*

COUSSAPOA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

steyermarkii Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 212 (1951).—Venez.
viridifolia Cuatrec. l. c. 213.—Venez.
williamsii Cuatrec. l. c. 214.—Venez.

COUSSAREA Aubl. (Rubiace.).

darienensis Steyer. in *Ceiba*, iii. 20 (1952).—Panamá.
multiflora (A. Rich.) Lemée, *Fl. Guyane Franç.* iii. 542 (1954): Faramaea multiflora.
paniculata (Aubl.) Lemée, l. c.: Coffea paniculata.

CRAIBIODENDRON W. W. Smith (Ericac.).

kwangtungense S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 198 (1954).—China (Kwangtung; Kwangsi).*

CRAMBE L. (Crucif.).

gracillima K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 45 (1951).—Persia.
mitridatis Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 9 (1951).—Crimea.
scoparia Svent. in *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiii. No. 28, 23 (1953), reimpr.—Ins. Canar.*

CRANICHIS Sw. (Orchidac.).

nudilabia *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 121 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*

CRANIOSPERMUM Lehm. (Boraginac.).

mongolicum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 74 (1952).—Mongol.

CRASPEDORHACHIS Benth. (Gramin.).

uniflora (*Hochst. ex A. Rich.*) *Chippind. in Meredith, Grasses & Pastures S. Afr.* 205 (1955): *Leptochloa uniflora*.*

CRASSOCEPHALUM Moench (Compos.).

baoulense (*A. Cheval.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 377 (1951): *Senecio baoulensis*.
bauchiense (*Hutchinson*) *Milne-Redhead, l. c.* 376: *Gynura bauchiensis*.

gracile (*Hook. f. ex Hutchinson & Dalziel*) *Milne-Redhead ex Guinea in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* x. 1. 307 (1951): *Gynura gracilis*.

mannii (*Hook. f.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 377 (1951): *Senecio mannii*.

montuosum (*S. Moore*) *Milne-Redhead, l. c.* 376: *Senecio montuosus*.

togoense *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* i. No. 1, 27 (1954), reimpr.—Gold Coast.

CRASSULA L. (Crassulac.).

articulata *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 24] No. 59 (1806).—Hort.

ausiensis *Hutchinson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 107 (1952).—Afr. austr.-occ.*

corpusculariopsis *Boom in Acta Bot. Neerl.* iv. 169 (1955): *C. mesembrianthoides* *Schönl. & E. G. Baker*.

fusca *Herre in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 145 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

guchabensis *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 81 (1951).—Afr. austr.-occ.

marnierana *Huber & Jacobsen in Cactus*, No. 31, Suppl., 8 (1952), reimpr.—Afr. austr.-occ.

nealeana *Higgins in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 29 (1955).—Afr. austr.*

schoenlandii *Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 80 (1955): *C. mesembrianthoides* *Schönl. & E. G. Baker*.

CRATAEGUS L. (Rosac.).

almaatensis *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 108 (1950): *C. dsungarica* *Zabel*.

alutacea *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 579 (1954).—Russia (Ukraine).*

americana (*DC.*) *Chalon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* vii. 174 (1868): *Pyrus americana*.

amygdaliformis (*Vill.*) *Chalon, l. c.*: *Pyrus amygdaliformis*.

aurantia *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 82 (1950).—China (Shensi?; Shansi).*

fallacina *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 576 (1954).—Russia (Ukraine).*

florentina *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 30] No. 72 (1806).—Hort.

helenae *Grynj & Klokov in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, ix. No. 2, 56 (1952); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 61 (1954).—Russia (Ukraine).

helenolae *Grynj & Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 60 (1954): *C. helenae Grynj & Klokov*.*

intermedia (*Ehrh.*) *Chalon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* vii. 174 (1868): *Pyrus intermedia*.

leiomonogyna *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 578 (1954).—Russia (Ukraine).*

leucantha *Laughlin in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 110, 1 (1952).—U.S.A. (Illinois).

lipskyi *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 577 (1954).—Russia (Ukraine).

mortoni *Laughlin in Phytologia*, v. 122 (1955).—Hort.

ovata *Chalon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* vii. 174 (1868): *Amelanchier ovalis*.

popovii *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, iv. No. 1-2, 79 (1947); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 78 (1954).—Russia (Ukraine).

pracarmata *Klokov, l. c.* 578. —Russia (Ukraine).*

przewalskii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 80 (1950).—China (Suiyuan).*

CRATAEGUS—

pseudokyrstostyla *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 574 (1954).—Russia (Ukraine).*

salvifolia (*DC.*) *Chalon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* vii. 174 (1868): *Pyrus salvifolia*.

shensiensis *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 78 (1950).—China (Shensi).*

smithii (*DC.*) *Chalon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* vii. 174 (1868): *Mespilus smithii*.

splendens *Chalon, l. c.*: *C. lucida*.

subrotunda *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 575 (1954).—Russia (Ukraine).*

tanaitica *Klokov, l. c.* 576. —Russia (Ukraine).

vestita (*Wall. ex G. Don*) *Chalon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* vii. 174 (1868): *Pyrus vestita*.

CRATOXYLUM Blume in Verh. Bat. Genootsch.

ix. 174 (1823). **HYPERICACEAE.**
hornschuchii *Blume, l. c.*, in obs.—Java.

CREMANTHODIUM Benth. (Compos.).

nakaoi *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 105 (1954).—Nepal.

nepalense *Kitamura, l. c.*—Nepal.

purpureifolium *Kitamura, l. c.* 106. —Nepal.

CREMASTOGYNE (H. Winkler) Czerep. in Not.

Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 91 (1955). **BETULACEAE.**

[*ALNUS* sect. *CREMASTOGYNE* H. Winkler.]

ferdinandi-coburgii (*C. K. Schneider*) *Czerep. l. c.* 93, in obs.: *Alnus ferdinandi-coburgii*.

lanata (*Duthie ex Bean*) *Czerep. l. c.*, in obs.: *Alnus lanata*.

longipes *Czerep. l. c.*, in obs.: *Alnus cremastogyne*.

CREOCHITON Blume (Melastomatac.).

kinabaluense *Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 214 (1953).—Borneo.

CREPIS L. (Compos.).

croatica (*Walldst. & Kit.*) *Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 883 (1869), in clavi: *Hieracium croaticum*.

czuensis *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Toms.* 1949, No. 1-2, 11 (1949).—Altai.

dobrogrica *Babcock in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, Hors-sér., ii. (*Trav. Bot. dédiés à René Maire*) 9 (1949).—Ruman. (Dobruja).*

foliosa *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxiii. 389 (1951).—Ross. eur. (Tatar).*

himalaica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 106 (1954).—Nepal.

koelzii *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvi. 216 (1952).—Afghan.*

minuta *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 70 (1953).—Tibet.*

muralis *Salisb. Prodr. Stirp.* 182 (1796): *C. tectorum*.

papposissima *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvi. 219 (1952).—Persia.*

CRINUM L. (Amaryllidac.).

corradii *Chiov. apud Chliarugi in Webbia*, viii. 6 (1951).—Somaliland Ital.*

gouwssii *Traub in Plant Life*, x. 40 (1954).—Transvaal.*

graminicola *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1155 (1953).—Transvaal.*

parvibulbosum *Dinter ex Overk. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9-10, 444 (1954).—Damaraland.

walteri *Overk. l. c.*—Afr. austr.-occ.

CROCUS L. (Iridac.).

goulimy *Turrill in Kew Bull.* 1955, 59 (1955).—Graecia.

libanoticus *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 422 (1955).—Libanus.

thiebauti *Mouterde, l. c.*—Libanus.

CROIZATIA Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii.

No. 2, 308 (1952). **EUPHORBIACEAE.**
neotropica *Steyerl. l. c.* 309. —Venez.*

CROSSOSTYLIS J. R. & G. Forst. (Rhizophorac.).

pachyantha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 99 (1952).—Ins. Viti.

pedunculata *A. C. Smith, l. c.* 98. —Ins. Viti.

CROTALARIA L. (Legumin.).

adamii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 159 (1953).—Congo Belg.

andromedifolia *R. Wilczek, l. c.* 135. —Congo Belg.*

argenteotomentosa *R. Wilczek, l. c.* 207. —Congo Belg.

axillifloroides *E. G. Baker ex R. Wilczek, l. c.* 208. —Congo Belg.

basipeta *R. Wilczek, l. c.* 141. —Congo Belg.; N. Rhodesia.

becquetii *E. G. Baker ex R. Wilczek, l. c.* 188. —Congo Belg.; Uganda.

bemba *R. Wilczek, l. c.* 139. —Congo Belg.

boutiqueana *R. Wilczek, l. c.* 130. —Congo Belg.*

bredoi *R. Wilczek, l. c.* 183. —Congo Belg.

cabui *R. Wilczek, l. c.* 192. —Congo Belg.

callensii *R. Wilczek, l. c.* 140. —Congo Belg.

carsonioides *R. Wilczek, l. c.* 144. —Congo Belg.

chrysochlora *E. G. Baker ex Harms in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1907-8*, ii. 244 (1911).—Congo Belg.

decaulescens *Robyns ex R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 176 (1953).—Congo Belg.

desaegeri *R. Wilczek, l. c.* 200. —Congo Belg.

dewildemaniana *R. Wilczek, l. c.* 190. —Congo Belg.

duboisii *R. Wilczek, l. c.* 199. —Congo Belg.*

durandiana *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iv. 92 (1953): *C. filifolia De Wild.*

exelliana *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 168 (1953).—Congo Belg.*

filicauloides *R. Wilczek, l. c.* 177. —Congo Belg.

fulvella *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 18 (1951).—S. Rhodesia.

germainii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 161 (1953).—Congo Belg.*

glabripedunculata *R. Wilczek, l. c.* 186. —Congo Belg.

gnidioides *R. Wilczek, l. c.* 165. —Congo Belg.

haumaniana *R. Wilczek, l. c.* 164. —Congo Belg.

hoffmannii *R. Wilczek, l. c.* 142. —Congo Belg.

jurioniana *R. Wilczek, l. c.* 193. —Congo Belg.

kamatini *R. Wilczek, l. c.* 182. —Congo Belg.

kambanguensis *R. Wilczek, l. c.* 185. —Congo Belg.

kasaensis *R. Wilczek, l. c.* 178. —Congo Belg.

katongaensis *R. Wilczek, l. c.* 217. —Congo Belg.

keilii *E. G. Baker in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, xlii. 349 (1914).—Tanganyika Terr.

kerkvoordei *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 134 (1953).—Congo Belg.

kibaraensis *R. Wilczek, l. c.* 187. —Congo Belg.

kipilaensis *R. Wilczek, l. c.* 175. —Congo Belg.

kipiriensis *R. Wilczek, l. c.* 179. —Congo Belg.

kwengeensis *R. Wilczek, l. c.* 136. —Congo Belg.

latifoliolata (*De Wild.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iv. 143 (1953): *C. maxillaris* var. *latifoliolata*.

lawalreana *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 162 (1953).—Congo Belg.*

longipedunculata *De Wild. ex R. Wilczek, l. c.* 154. —Congo Belg.

luniemuensis *E. G. Baker ex R. Wilczek, l. c.* 153. —Congo Belg.

luondeensis *R. Wilczek, l. c.* 209. —Congo Belg.

lusamboensis *R. Wilczek, l. c.* 173. —Congo Belg.

lusingaensis *R. Wilczek, l. c.* 149. —Congo Belg.

mabobo *R. Wilczek, l. c.* 132. —Congo Belg.

mesoponticoides *R. Wilczek, l. c.* 152. —Congo Belg.

michelliana *R. Wilczek, l. c.* 213. —Congo Belg.

microthamnus *Robyns ex R. Wilczek, l. c.* 181. —Congo Belg.

milneana *R. Wilczek, l. c.* 133. —Congo Belg.

mokoroensis *R. Wilczek, l. c.* 206. —Congo Belg.

mortelmansii *R. Wilczek, l. c.* 214. —Congo Belg.

mullendersii *R. Wilczek, l. c.* 196. —Congo Belg.*

multicolor *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 19 (1951).—S. Rhodesia.

oxyphyllodes *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 211 (1953).—Congo Belg.

paolii *Cufod in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 235 (1955): *C. senegalensis* var. *gracilis Chiov.*

pedboeufii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 172 (1953).—Congo Belg.

CROTALARIA—

- pseudo-alexanderi *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iv. 250 (1953): *C. randii* var. *congoensis* *E. G. Baker*.
 pseudodiloloensis *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 212 (1953).—Congo Belg.
 pseudoflorida *R. Wilczek, l. c.* 171.—Congo Belg.
 pseudokipandensis *R. Wilczek, l. c.* 160.—Congo Belg.
 pseudonatalitia *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iv. 120 (1953): *C. natalitia* var. *sengensis* *E. G. Baker*.
 pseudo-seretii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 143 (1953).—Congo Belg.
 renieriana *R. Wilczek, l. c.* 195.—Congo Belg.
 robynssii *R. Wilczek, l. c.* 170.—Congo Belg.
 schmitzii *R. Wilczek, l. c.* 218.—Congo Belg.
 sengae *E. G. Baker ex R. Wilczek, l. c.* 202.—Congo Belg.
 singulifloroides *R. Wilczek, l. c.* 216.—Congo Belg.
 szafariana *R. Wilczek, l. c.* 167.—Congo Belg.
 tamboensis *R. Wilczek, l. c.* 203.—Congo Belg.*
 upembaensis *R. Wilczek, l. c.* 157.—Congo Belg.
 vanderbrandii *R. Wilczek, l. c.* 184.—Congo Belg.
 vanderystii *R. Wilczek, l. c.* 194.—Congo Belg.
 vanmeelii *R. Wilczek, l. c.* 131.—N. Rhodesia.

CROTON L. (Euphorbiac.).

- ceanothifolius *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 117 (1952).—Nicarag.
 chamanus *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 312 (1952).—Venez.
 comayaguanus *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 118 (1952).—Honduras.
 croizatii *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 312 (1952).—Venez.
 deserticola *Steyerm. l. c.* 313.—Venez.
 jugalpensis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 209 (1953).—Nicarag.
 kavanayensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 313 (1952).—Venez.
 larensis *Steyerm. l. c.* 314.—Venez.
 pluvialis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 119 (1952).—Nicarag.
 segoviarum *Standley & L. O. Williams, l. c.* 211.—Nicarag.; Honduras.
 simiarum *Standley & L. O. Williams, l. c.* 212.—Nicarag.
 sucensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 315 (1952).—Venez.
 suyapensis *A. Molina in Ceiba*, i. 259 (1951).—Honduras.
 turumiquirensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 315 (1952).—Venez.
 uribei *Croizat in Mutisia*, No. 21, 7 (1954).—Colomb.

CROTONOGYNE Muell. Arg. (Euphorbiac.).

- chevalieri (*Beille*) *Keay in Kew Bull.* 1955, 139 (1955): *Neomanniophyton chevalieri*.

CRUDIA Schreb. (Legumin.).

- cauliflora *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 136 (1954).—Ins. Philipp. (Siargao).

CRYOSOPHILA Blume (Palmae).

- guagara *P. H. Allen in Ceiba*, iii. 174 (1953).—Costa Rica.*
 williamsii *P. H. Allen, l. c.*—Honduras.*

CRYPTANTHA Lehm. (Boraginac.).

- hendersonii (*A. Nelson*) *J. C. Nelson in Torrey, xx. 44* (1920); *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.*, No. 74, 75 (1925): *Allocarya hendersonii*.
 roosiorum *Munz in El Aliso*, iii. 124 (1955).—U.S.A. (Calif.).*
 weberi *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 72 (1952).—U.S.A. (Colorado).

CRYPTANTHUS Otto & Dietr. (Bromeliac.).

- duartei *L. B. Smith in Smithsonian. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 23 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*
 fosterianus *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* ii. 63 (1952); cf. *L. B. Smith in Smithsonian. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 161 (1955).—Bras. (Pernambuco).
 marginatus *L. B. Smith in Smithsonian. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 24 (1955).—Bras. (Espírito Santo).*

CRYPTANTHUS—

- minarum *L. B. Smith in Smithsonian. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 24 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*
 pickelii *L. B. Smith, l. c.* 25.—Bras. (Pernambuco).*
 pseudoscaposus *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Espírito Santo).*
 sinuosus *L. B. Smith, l. c.* 26: *C. undulatus* *Otto & Dietr.*

CRYPTOCARYA R. Br. (Laurac.).

- barbellata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 38 (1951).—Ins. Viti.
 elegans (*Reinecke*) *A. C. Smith, l. c.* 37, in obs.: *Cinnamomum elegans*.
 mammosa (*Molina*) *Kosterm. in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, 61 (1954): *Peumus mammosa*.
 massey (*Oken*) *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (*For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.*) 21 (1955): *Cinnamomum massey*.
 parinarioides *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 39 (1951).—Ins. Viti.
 peumo (*Domb. ex Lam.*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxiv. 565 (1937), in obs.; et in *Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 90 (1952), in obs.: *Laurus peumo*.
 turrilliana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 37 (1951).—Ins. Viti.

CRYPTOCENTRUM Benth. (Orchidac.).

- roseans (*Schlechter*) *A. D. Hawkes in Orch. Journ. Calif.* ii. 379 (1953): *Anthosiphon roseans*.

CRYPTOCORYNE Fisch. ex Wydl. in Linnaea,

- v. 428 (1830). **ARACEAE.**
 haerteliana *Jacobsen ex Milkuhn in Wochenschr. Aquar.- u. Terrarienkunde*, xliii. 288 (1949).—Penins. Mal.*

CRYPTODISCUS Schrenk (Umbellif.).

- arenarius *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 594 (1950).—As. centr.

CRYPTOLEPIS R. Br. (Asclepiadac.).

- cryptolepioides (*Schlechter*) *Bullock in Kew Bull.* 1955, 281 (1955): *Ectadiopsis cryptolepioides*.

CRYPTOPHORANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).

- hystrix (*Kraenzl.*) *Gay in Archiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 34 (1954): *Physosiphon hystrix*.
 langeanus (*Kraenzl.*) *Gay, l. c.* xii. 169 (1953): *Pleurothallis langeana*.

CRYPTOSEPALUM Benth. (Legumin.).

- congolatum (*De Wild.*) *J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 483 (1952), in adnot.; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 209 (1952): *Pynaertiodendron congolanum*.
 crassiusculum *Duvign. in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxix. 85 (1955).—Angola.
 elegans *Duvign. l. c.*—Angola.
 katangense (*De Wild.*) *J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 491 (1952): *De-windtia katangensis*.
 pellegrinianum (*J. Léonard*) *J. Léonard, l. c.* 483, in adnot.; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 210 (1952): *Pynaertiodendron pellegrinianum*.
 subelegans *Duvign. in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxix. 86 (1955).—Angola.
 suffruticans *Duvign. l. c.* 85.—Angola.

CTENIUM Panz. (Gramin.).

- villosum *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 10 (1954).—Senegal.

CTENOPSIS De Not. (Gramin.).

- patens (*Boiss.*) *Melderis in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, ii. 297 (1952): *Vulpia patens*.*

CUCUMIS L. (Cucurbitac.).

- agrestis (*Naud.*) *Greibenšikov in Kulturpfl.* i. 134 (1953): *C. melo* var. *agrestis*.
 hystrix *Chakrav. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 896 (1952).—Ind. or. (Assam).*
 merxmuelleri *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 61 (1951).—S. Rhodesia.
 muriculatus *Chakrav. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 896 (1952).—Burma.*
 seretioides *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 61 (1951).—S. Rhodesia.

CUDRANIA Trécul (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- cochinchinensis (*Lour.*) *Yakurō Kudo & Masamune in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* ii. 27 (1932); *Merrill in Trans. Amer. Phil. Soc.*, n. s., xxiv. ii. 134 (1935): *Vanieria cochinchinensis*.
 integra *F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin.* i. 127 (1951), reimpr.—China (Szechuan).

CULHAMIA Forsk. (Sterculiac.).

- simplex (*L.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 76 (1952): *Hibiscus simplex*.

CULLENIA Wight (Malvac.).

- zeylanica (*Gardn.*) *Wight ex K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vi. 68 (1890): *Durio ceylanicus*.

CUMARINIA (Knuth) F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. xcvi. 61 (1951), in adnot. **CACTACEAE.**

[*CORYPHANTHA* subgen. *CUMARINIA* Knuth.]

CUNILA L. (Labiata.).

- montana *Brade apud Epling in Brittonia*, vii. 140 (1951).—Bras. (Rio de Janeiro).
 platyphylla *Epling, l. c.* 139.—Bras. (Rio Grande do Sul).

CUPANIA L. (Sapindac.).

- congestiflora *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 475 (1952).—Colomb.
 kavanayena *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 343 (1952).—Venez.
 kukenanica *Steyerm. l. c.* 344.—Venez.*
 roraimae *Steyerm. l. c.* 346.—Venez.*
 semiglabra *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 306 (1951).—Colomb.
 sordida *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 121 (1952).—Costa Rica.

CUPHEA P. Br. (Lythrac.).

- beneradicata *Lourteig in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 226 (1954).—Colomb.*
 kubeorum *Lourteig, l. c.* 221.—Colomb.*
 mapiriensis *Lourteig in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 83 (1954).—Boliv.*
 ornithantha *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 124 (1952).—Honduras.
 philombria *Lourteig in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 223 (1954).—Colomb.*
 rusbyi *Lourteig in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 84 (1954).—Boliv.*
 santos-limae *G. M. Barroso in Rodriguésia*, xvi–xvii. Nos. 28–29, 194 (1955).—Bras. (Rio de Janeiro).
 stygialis *Lourteig in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 222 (1954).—Colomb.*
 sucumbiensis *Lourteig, l. c.* 225.—Colomb.; Ecuador.*
 sunubana *Lourteig, l. c.* 219.—Colomb.*
 valerii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 125 (1952).—Honduras.

CURRORIA Planch. ex Benth. (Asclepiadac.).

- migiurtina (*Chiov.*) *Bullock in Kew Bull.* 1953, 361 (1953): *Cryptolepis migiurtina*.
 volubilis (*Schlechter*) *Bullock, l. c.* 1954, 359 (1954): *Raphionacme volubilis*.

CURTISIA [Dryander] in Ait. (Cornac.).

- dentata (*N. L. Burm.*) *C. A. Smith in Journ. S. Afr. For. Assoc.*, No. 20, 34, in obs., 50 (1951): *Sideroxylon dentatum*.

CUSCUTA L. (Convolvulac.).

- araratica *Butkov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 703 (1953).—Armen.
 callinema *Butkov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xi. 14 (1948).—As. centr. (Pamir).
 ferganensis *Butkov, l. c.* 13.—As. centr. (Ferghana).
 indica (*Engelm.*) *Petrov ex Butkov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 52 (1953): *C. europaea* var. *indica*.
 lophosepala *Butkov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xi. 17 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
 pamirica *Butkov, l. c.* 18.—As. centr. (Pamir).
 pellucida *Butkov, l. c.* 15.—As. centr. (austr.).

CUSPARIA Humb. (Rutac.).

- magdalenensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 465 (1952).—Colomb.

CUSPIDARIA DC. (Bignoniac.).

argentea (Wawra) Sandwith in *Kew Bull.* 1954, 606 (1955): *Arrabidaea argentea*.

CUSSONIA Thunb. (Araliac.).

tisserantii Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 24 (1953).—Afr. Gall. Centr.

CYANANTHUS Wall. ex Benth. (Campanulac.).

integer Wall. ex Benth. in Royle, *Ill. Bot. Himal.* 309 (1836).—Ind. or.

lobatus Wall. ex Benth. l. c.—Ind. or.

nepalensis Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xv. 109 (1954).—Nepal.

CYANEA Gaudich. (Campanulac.).

floribunda E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 761 (1953).—Ins. Sandvic. submuricata E. Wimm. l. c. 760.—Ins. Sandvic.

CYANELLA L. (Amaryllidac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

hyacinthoides L. *Gen. Pl.*, ed. 5, Addend. p. [522] (1754).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CYANOTIS D. Don (Commelinac.).

ciliata (Blume) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. x a. Fam. 211, 6 (1949), in clavi: *Tradescantia ciliata*.

CYATHOCALYX Champ. (Annonac.).

apoensis (Elmer) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 239 (1955): *Drepananthus apoensis*. carinatus (Ridley) J. Sincl. l. c. 241: *Drepananthus carinatus*.

olivaceus (King) J. Sincl. l. c. 242: *Xylopia olivacea*. pahangensis (M. R. Henderson) J. Sincl. l. c. 240: *Drepananthus pahangensis*.

philippinensis (Merrill) J. Sincl. l. c. 239: *Drepananthus philippinensis*.

pruniferus (Maingay ex Hook. f. & Thoms.) J. Sincl. l. c.: *Drepananthus pruniferus*.

ramuliflorus (Maingay ex Hook. f. & Thoms.) Scheff. in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* ii. 7 (1885) (sphalm. ramiflorus); J. Sincl. l. c. 243: *Drepananthus ramuliflorus*.

ridleyi (King) J. Sincl. l. c. 237: *Xylopia ridleyi*. scortechinii (King) J. Sincl. l. c. 244: *Xylopia scortechinii*.

CYATHOSTEMMA Griff. (Annonac.).

argenteum (Blume) J. Sincl. in *Sarawak Mus. Journ.* v. 599 (1951): *Uvaria argentea*.

excelsum (Hook. f. & Thoms.) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 226 (1955): *Mitrephora excelsa*.

micranthum (A. DC.) J. Sincl. l. c. 225: *Guatteria micrantha*.

CYATHULA Blume (Amaranthac.).

fernando-poënsis Suesseng. & Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 188 (1953).—Fernando Po.

humbertiana Cavaco in *Not. Syst.* xiv. 265 (1953).—Madag.

madagascariensis Cavaco, l. c. 263.—Madag.

obtusifolia Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 575 (1953).—Madag.

perrieriana Cavaco in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 130 (1952).—Madag.

CYBIANTHUS Mart. (Myrsinac.).

duckei R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 73 (1951).—Bras. (Pará).*

CYBISTAX Mart. (Bignoniac.).

coriacea Corrêa de Mello apud Stellfeld in *Arquiv. Mus. Paran.* ix. 140 (1952), sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).

intermedia Corrêa de Mello, l. c. 186, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).

CYCAS L. (Cycadac.).

thursii Gaudich. in Freyc. *Voy. Autour du Monde* 1817–20, Bot., 434 (1829).—Madag.

CYCLAMEN L. (Primulac.).

abchasicum (Medv.) Kolak. ex Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 194 (1950), cum descr. lat.: *C. coum* var. *abchasicum*.*

adzharicum Pobedim. l. c. 189.—Caucas.* ambiguum O. Schwarz in *Fedde, Repert.* lviii. 275 (1955): *C. numidicum Glasau*.

CYCLAMEN :—

gaidurovryssii Glasau in *Planta*, xxx. (Monogr. Gatt. Cycl. Morph.-Cytol. Grundl.) 539 (1939), sine descr. lat.—Ins. Aegaeae.*

× hildebrandii O. Schwarz in *Fedde, Repert.* lviii. 280 (1955), hybr. artef.—Hort.

numidicum Glasau in *Planta*, xxx. (Monogr. Gatt. Cycl. Morph.-Cytol. Grundl.) 528 (1939).—Afr. bor.*

parviflorum Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 250 (1946).—Turcia.*

CYCLANTHERA Schrad. (Cucurbitac.).

kuhlmanniana Toledo in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 21 (1952).—Bras. (S. Paulo).*

siemiradzki Szyszyl. *Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov. xxix. 231: 1895) 17 (1894).—Peruv.

trigonoloba Toledo in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 19 (1952).—Bras. (S. Paulo).*

CYGLOBALANOPSIS Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

amamiana (Hatusima) Masamune in *Sci. Rep. Kanazawa Univ.* ii. No. 2, 60 (1954), reimpr. (sphalm. amaiiana): *Quercus amamiana*.

CYCLOCARYA Iljinsk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. I, Fasc. 10, 115 (1953). **JUGLANDACEAE.**

paliurus (Batal.) Iljinsk. l. c.: *Pterocarya paliurus*.*

CYCLOPIA Vent. (Legumin.).

aurescens Kies in *Boitalia*, vi. 164 (1951).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

buxifolia (N. L. Burm.) Kies, l. c. 168: *Genista buxifolia*.*

dregeana Kies, l. c. 169: *C. latifolia E. Mey.**

falcata (Harv.) Kies, l. c. 168: *C. vogelii* var. *falcata*.*

filiformis Kies, l. c. 167.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

maculata (Andrews) Kies, l. c. 166: *Gompholobium maculatum*.*

plicata Kies, l. c. 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CYCLOTRICHUM Mandenova & Scheng. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 336 (1953). **LABIATAE.**

depauperatum (Bunge) Mandenova & Scheng. l. c. 337: *Calamintha depauperata*.

floridum (Boiss.) Mandenova & Scheng. l. c. 336: *Calamintha florida*.*

haussknechtii (Bunge) Mandenova & Scheng. l. c. 337: *Calamintha haussknechtii*.

niveum (Boiss.) Mandenova & Scheng. l. c.: *Calamintha nivea*.

origanifolium (Labill.) Mandenova & Scheng. l. c.: *Clinopodium origanifolium*.

stamineum (Boiss. & Hohen.) Mandenova & Scheng. l. c.: *Micromeria staminea*.

CYCLICODISCUS Harms (Legumin.).

paucijugus (Harms) Verdcourt in *Kew Bull.* 1950, 364 (1951): *Piptadenia paucijuga*.

CYLINDROKELUPHA Kosterm. in *Bull. Org. Sci. Res. Indonesia*, No. 20, 20 (1954). **LEGUMINOSAE.**

balansae (Oliv.) Kosterm. l. c. 21: *Pithecellobium balansae*.*

bubalina (Jack) Kosterm. l. c. 20: *Inga bubalina*.*

havilandii (Ridley) Kosterm. l. c. 22: *Pithecellobium havilandii*.*

CYMBIDIUM Sw. (Orchidac.).

banaense Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 626 (1951).—Indo-China (Anam). finlaysonianum Lindl. *Gen. & Sp. Orch. Pl.* 164 (1833).—Cochinch.

leroyi St. Cloud in *N. Queensl. Nat.* xxiv. 3 (1955).—Austral. (Queensland).*

CYMBOLAENA Smoljan. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 452 (1955). **COMPOSITAE.**

longifolia (Boiss. & Reut.) Smoljan. l. c.: *Micropus longifolius*.*

CYMBOPOGON Spreng. (Gramin.).

lividus (Thwait.) Willis, *Rev. Cat. Fl. Pl. & Ferns Ceyl.* (Perad. Man., No. 2) 110 (1911): *Andropogon lividus*.

stracheyi (Hook. f.) Raiz. & Jain in *Indian Forester*, lxxx. 44 (1954); et in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lii. 159 (1954): *Andropogon nardus* var. *stracheyi*.

thwaitesii (Hook. f.) Willis, *Rev. Cat. Fl. Pl. & Ferns Ceyl.* (Perad. Man., No. 2) 110 (1911): *Andropogon thwaitesii*.

tibeticus Bor in *Kew Bull.* 1953, 275 (1953).—Tibet.

travancorensis Bor in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* li. 903 (1954), in clavi, sine descr. lat.; et l. c. lii. 174 (1954).—Ind. or. (Madras; Travancore).

virgatus Stapf ex Bor, l. c. lii. 168 (1954).—Burma super.

CYMONETRA Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A*, xvi. 349 (1954). **LEGUMINOSAE.**

glandulosa (Portères) Roberty, l. c.: *Cynometra glandulosa*.

CYNANCHUM L. (Asclepiadac.).

albonervum R. Holm in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 504 (1953).—Venez.

ambiguum (Maxim.) Komarov in *Acta Hort. Petrop.* xxv. (Fl. Mansh. iii.) 294 (1905), in obs.; *Matsumura, Ind. Pl. Jap.* ii. 11. 508 (1912): *Vincetoxicum ambiguum*.

atrorubens (Schlechter) Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 120 (1955): *Metastelma atrorubens*.

barbigerum (Scheele) Shinnars in *Field & Lab.* xix. 65 (1951): *Metastelma barbigerum*.

bolivarense R. Holm in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 504 (1953).—Venez.

brachystephanum (Griseb.) Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 119 (1955): *Metastelma brachystephanum*.

caespitosum R. Holm in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 505 (1953).—Venez.

caribaeum Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 119 (1955): *Metastelma hamatum*.

caudigerum R. Holm in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 505 (1953).—Venez.

confusum R. Holm, l. c. 506.—Venez.

decaisneum (Schlechter) Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 119 (1955): *Metastelma decaisneum*.

decaisneum R. Holm in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 506 (1953): *Ditassa lanceolata*.

duidae R. Holm, l. c.—Venez.

eggersii (Schlechter) Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 119 (1955): *Metastelma eggersii*.

ekmanii Alain, l. c. 118: *Astephanus schlechterianus*.

ephedroides (Griseb.) Alain, l. c. 120: *Amphistelma ephedroides*.

exasperatum R. Holm in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 507 (1953).—Venez.

fuscum (C. Wright) Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 118 (1955): *Metastelma fuscum*.

graminifolium (Griseb.) Alain, l. c. 119: *Amphistelma graminifolium*.

grayi Shinnars in *Field & Lab.* xx. 110 (1952): *Metastelma palmeri*.

guianense (Decne.) R. Holm in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 507 (1953): *Tassadia guianensis*.

hirtellum (Oliv.) Badillo in Pittier & al., *Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 312 (1947); cf. Gray *Herb. Card. Cat.*: *Vincetoxicum hirtellum*.

javanicum (Koord.) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. viii a. Fam. 173, 19 (1949), in clavi: *Marsdenia javanica*.

maximoviczii Pobedim. in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 717 (1952): *C. caudatum Maxim.*

mirifolium (Gleason & Moldenke) R. Holm in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 507 (1953): *Metastelma mirifolium*.

northropiae (Schlechter) Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 118 (1955): *Metastelma northropiae*.

CYNANCHUM—

- obovatum *R. Holm in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 507 (1953).—Venez.
 ophitica *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 119 (1955): *Metastelma cubense*.
 orientense *Alain*, l. c. 120: *Metastelma pauciflorum*.
 palmeri (*S. Wats.*) *Shimmers in Field & Lab.* xix. 65 (1951), in obs.: *Metastelma palmeri*.
 penicillatum (*Griseb.*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 118 (1955): *Metastelma penicillatum*.
 pubipetalum *Alain*, l. c.: *Astephanus cubensis*.
 readii (*Schlechter*) *Alain*, l. c. 119: *Metastelma readii*.
 revolutum *R. Holm in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 508 (1953).—Venez.
 richardianum *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 118 (1955): *Astephanus ovalifolius*.
 rupicola (*Urb.*) *Alain*, l. c. 119: *Metastelma rupicola*.
 salinarum (*Griseb.*) *Alain*, l. c. 120: *Amphistelma salinarum*.
 sauvallei *Alain*, l. c.: *Amphistelma filiforme*.
 savannarum *Alain*, l. c. 119: *Metastelma linearifolium*.
 stellatum *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 754 (1952).—As. centr. (Pamir-Alai).
 strictum (*Gleason & Moldenke*) *R. Holm in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 508 (1953): *Metastelma strictum*.
 sucrose *R. Holm*, l. c.—Venez.
 tatei (*Gleason & Moldenke*) *R. Holm*, l. c. 509: *Ditassa tatei*.
 taxifolium (*Decne.*) *R. Holm*, l. c.: *Ditassa taxifolia*.
 urbanianum (*Schlechter*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 119 (1955): *Metastelma urbanianum*.
 varians *R. Holm in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 509 (1953): *Metastelma tomentosum Decne.*
 violator *R. Holm*, l. c.—Venez.
 wrightianum *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 118 (1955): *Astephanus urceolatus*.

CYNOCTONUM E. Mey. (Asclepiadac.).

- purpureum (*Pall.*) *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 709 (1952): *Asclepias purpurea*.

CYNOGLOSSUM L. (Boraginac.).

- tianschanicum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 305 (1951).—As. centr. (Thian Shan).*

CYNOMETRA L. (Legumin.).

- gillmanii *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 388 (1951).—Tanganyika Terr.*
 glomerulata *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 317 (1952).—Indo-China (Laos; Anam).
 le-testui (*Pellegr.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 382 (1951): *Hymenostegia le-testui*.
 michelsonii *J. Léonard*, l. c. 394.—Congo Belg.
 microflora *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 114 (1953).—Venez.
 palustris *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 201 (1952).—Congo Belg.*

CYNORCHIS Thou. (Orchidac.).

- ampullifera *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 145 (1951).—Madag.
 confusa *H. Perrier*, l. c. 147.—Madag.
 flabellifera *H. Perrier*, l. c. 144.—Madag.
 gaesiformis *H. Perrier*, l. c. 146.—Madag.
 globifera *H. Perrier*, l. c.—Madag.
 imerinensis (*Ridley*) *Kraenzl. Orch. Gen. & Sp.* i. 490 [1898]: *Habenaria imerinensis*.
 latipetala *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 147 (1951).—Madag.
 papillosa (*Ridley*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 461 (1952): *Habenaria papillosa*.
 petiolata *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 148 (1951).—Madag.
 pseudorolfei *H. Perrier*, l. c. 145 (sphalm. pseudorolfer).—Madag.
 sagittata *H. Perrier*, l. c. 146.—Madag.
 schmidtii (*Kraenzl.*) *Schlechter in Österr. Bot. Zeitschr.* xlix. 23 (1899): *Holothrix schmidtii*.

CYNOSURUS L. (Gramin.).

- coloratus *Lehm. ex Nees, Fl. Afr. Austr.* 439 (1841).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CYNOXYLON Rafin. (Cornac.).

- ellipticum *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 188 (1950).—China (Hupeh; Kweichow; Hunan).
 ferrugineum (*Wu*) *Pojark.* l. c. 190: *Cornus ferruginea*.
 glabriusculum *Pojark.* l. c. 186.—Ind. or. (Bengal; Assam).
 grande (*Schlechtend. & Cham.*) *Pojark.* l. c. 182, in obs.: *Cornus grandis*.
 melanotrichum *Pojark.* l. c. 191.—China (Szechuan).
 multinervosum *Pojark.* l. c. 194.—China (Szechuan).
 pseudokousa *Pojark.* l. c. 193.—China (Hupeh).
 yunnanense *Pojark.* l. c. 185.—China (Yunnan).*

CYPARISSIA Hoffmannsegg, Preiss-Verzeichn. Pfl. 1833, 20 (1833): *Callitris* Vent. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- australis *Hoffmannsegg*, l. c.: an *Cupressus australis Pers.*

CYPHERUS L. (Cyperac.).

- albomembranaceus *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 48 (1951), sine descr. lat.—Abyss.
 alulus *Kern in Reinwardtia*, i. 463 (1952).—Ind. or.*
 × amuricoides *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 130 (1955).—Corea; Japon.
 barrosianus *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 145 (1953): *Pycneus tener*.
 bequaerti (*Cherm.*) *Robyns & Tournay in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, iii. 246 (1955): *Mariscus bequaerti*.
 chermesonianus *Robyns & Tournay*, l. c.: *Mariscus foliosus*.
 chionocephalus (*Chiov.*) *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 52 (1951): *Mariscus chionocephalus*.
 × condensatus *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 344 (1953).—Japon. (Hondo).
 crypsoides *Kern in Reinwardtia*, ii. 128 (1952).—Celebes.*
 curvispiculosus *Koyama in Natur. Canad.* lxxxii. 215 (1955).—Indo-China (Anam).
 fulvo-albescens *Koyama*, l. c. 211.—Indo-China (Anam).
 guineensis *Nelmes in Kew Bull.* 1951, 165 (1951).—Sierra Leone; Liberia; Nigeria.
 immanis *Nelmes*, l. c. 164.—Sierra Leone; Liberia.
 involucratu *Rottb. Descr. Pl. Rar. Ic. Illustr., Progr.* 22 (1772).—Hab.?
 italicus *Rottb.* l. c. 17: *Scirpus michelianus L.*
 kernianus *Ohwi & Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 126 (1955): *Kyllinga cylindrica*.
 × mihashii *Koyama*, l. c. xxviii. 346 (1953).—Japon. (Hondo).
 morandini *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 185 (1951).—Aethiop.*
 mucronatus *Rottb. Descr. Pl. Rar. Ic. Illustr., Progr.* 17 (1772); *Rottb. Descr. & Ic. Rar. Nov. Pl. Illustr.* i. 19 (1773).—Arab.
 pachycephalus *Kern in Reinwardtia*, ii. 119 (1952).—N. Guin.*
 penicillatus *Conzatti, Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] i. 334 (1946).—Mexico.
 penzoanus *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 183 (1951).—Aethiop.*
 plurinervosus *Bodard in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 61 (1952).—Afr. Gall. Centr.
 rehmi *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 84 (1951).—Afr. austr.-occ.
 rheedii *F. Muell. Descr. Not. Papuan Pl.* vii. 34 (1886): *C. umbellatus (Rottb.) Benth.*
 schradieri *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 143 (1953): *C. intricatus Schrad. ex Roem. & Schult.*
 trialatus (*Boeck.*) *Kern in Reinwardtia*, iii. 32 (1954): *Scirpus trialatus*.
 trigonellus *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 80 (1951).—S. Rhodesia.
 × yamamotoi *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 344 (1953).—Japon. (Hondo).*

- CYPHACANTHUS** Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 282 (1953). **ACANTHACEAE.**
 atopus *Leonard*, l. c. 283.—Colomb.*

CYPHIA Bergius (Campanulac.).

- asperilloides *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 146 (1952).—Natal.
 glabra *E. Wimm.* l. c.—Transvaal.
 longipedicellata *E. Wimm.* l. c. 144.—Afr. austr.-occ.
 peteriana *E. Wimm.* l. c. 147.—Tanganyika Terr.
 reducta *E. Wimm.* l. c. 144.—S. Rhodesia.
 regularis *E. Wimm.* l. c. 143.—Nyasaland.
 rivularis *E. Wimm.* l. c. 145.—S. Rhodesia.

CYPHOMANDRA Mart. ex Sendtn. (Solanac.).

- costaricensis *Donn. Smith, Enum. Pl. Guatem.* vi. 84 (1903): *C. heterophylla Donn. Smith*.

CYPHOTHECA Diels (Melastomatac.).

- hispidia *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 167 (1952).—China (Yunnan).*

CYPRIPEDIUM L. (Orchidac.).

- wardianum *Cooper in R. H. S. Dict. Gard.* ii. 621 (1951): *Paphiopedilum wardii*.

CYRTANDRA J. R. & G. Forst. (Gesneriac.).

- amicta *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 38 (1953).—Ins. Viti.
 bracteolosa *A. C. Smith*, l. c. 43.—Ins. Viti.
 chlorantha *A. C. Smith*, l. c. 42.—Ins. Viti.
 elizabethae *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxi. No. 13, 279 (1955).—Polynes. (Ins. Austral).
 esothrix *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 45 (1953).—Ins. Viti.
 greenwoodiana *A. C. Smith*, l. c. 46.—Ins. Viti.
 jugalis *A. C. Smith*, l. c. 49.—Ins. Viti.
 leucantha *A. C. Smith*, l. c. 41.—Ins. Viti.
 marthae *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxi. No. 13, 275 (1955).—Polynes. (Ins. Austral).
 nutans *St. John*, l. c. xxi. No. 15, 295 (1955).—Ins. Sandvic. (Maui).
 occulta *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 39 (1953).—Ins. Viti.
 reinwardtii (*C. B. Clarke*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. ix a. Fam. 195, 22 (1949), in clavi: [*C. populifolia* var. *reinwardtii*].
 rufa *Bakh. f. l. c.* 30, in clavi: *Whitia carnosa (Jack) Blume*, non *C. carnosa Jack*.
 trichophylla *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 44 (1953).—Ins. Viti.
 xanthantha *A. C. Smith*, l. c. 48.—Ins. Viti.

CYRTANTHERA Nees (Acanthac.).

- calcarata *Rizzini in Dusenja*, iii. 184 (1952).—Bras. (Rio de Janeiro).

CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).

- nutans *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1182 (1955).—Natal.*

CYRTOCOCCUM Stapf (Gramin.).

- bossieri *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 402 (1952).—Madag.
 nossibeense *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 144 (1952).—Madag.

CYTISUS L. (Legumin.).

- benehoavensis (*Bolle*) *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiv. No. 30, 85 (1954), cum descr. ampl.: *Convolvulus benehoavensis*.
 ingrami *Blakelock in Bot. Mag., Lond.* clxix. t. 211 (1953).—Hispan.*
 kreczetoviczii *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* vi. 586 (1954).—Rossia (Ukraine).
 osyrioides *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, ix. No. 20, 201 (1949), reimpr.—Ins. Canar. (Tenerife).
 pulvinatus *Quézel in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxiv. 306 (1955).—Marocc.*

- CYTANTHUS** J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 286 (1955). **EUPHORBIACEAE.**
 congolensis *J. Léonard*, l. c. 288.—Congo Belg.*

D

DACRYODES Vahl (Burserac.).

- acutipyrena *Guatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 474 (1952).—Colomb.*
 brevifracemosa *Kalkman in Blumea*, vii. 511 (1954).—Penins. Mal.*

DACRYODES:

- crassipes* Kalkman in *Blumea*, vii. 516 (1954).—Sumatra.*
granatensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 473 (1952).—Colomb.*
kostermansii Kalkman in *Blumea*, vii. 515 (1954).—Borneo.*
occidentalis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 474 (1952).—Colomb.*
olivifera Cuatrec. l. c. 473. —Colomb.*
papuana Husson in *Blumea*, vii. 167 (1952).—N. Guin.*
scandens Husson, l. c. 164. —Borneo.*

DACTYLOPETALUM Benth. (Rhizophorac.).

- ellipticifolium* Arènes in *Fl. Madag.*, Fam. 150, 20 (1954). * sine descr. lat.; et in *Not. Syst.* xv. 2 (1955).—Madag.

DACTYLORCHIS Vermeulen (Orchidac.).

- umbrosa* (Karel. & Kir.) Wendelbo in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, i. 24 (1952): *Orchis umbrosa*.

DAEMONOROPS Blume (Palmae).

- kiahii* Furtado in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 73 (1953).—Penins. Mal.*
laciniatus Furtado, l. c. 75. —Penins. Mal.*
nurii Furtado, l. c. 85. —Penins. Mal.*
stipitatus Furtado, l. c. 142. —Penins. Mal.*

DAHLGRENIA Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii.

- No. 1, 82 (1951). **PALMAE.**
ptariana Steyerl. l. c. —Venez.*

DAHLIA Cav. (Compos.).

- foeniculifolia* Sherff in *Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 71 (1951).—Mexico.
moorei Sherff in *Bot. Leaflet*, Chicago, No. 5, 22 (1951).—Mexico.

DALBERGIA L. f. (Legumin.).

- bathiei* R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 183 (1952).—Madag.
chermezonii R. Viguier, l. c. 182. —Madag.
chlorocarpa R. Viguier, l. c. 183. —Madag.
gilbertii Cronquist in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 216 (1952).—Congo Belg.
humberti R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 183 (1952).—Madag.
isaloensis R. Viguier, l. c. —Madag.
louisii Cronquist in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 217 (1952).—Congo Belg.
louveli R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 184 (1952).—Madag.
maritima R. Viguier, l. c. 185. —Madag.
microcarpa R. Viguier, l. c. 181. —Madag.
pseudobaroni R. Viguier, l. c. 184. —Madag.
stenocarpa R. Viguier, l. c. 182. —Madag.
tsiadalanana R. Viguier, l. c. 184. —Madag.

DALEA Juss. (Legumin.).

- attenuata* (Rydb.) R. S. Cowan in *Brittonia*, viii. 60 (1954): *Parosela attenuata*.
cuterovoana Szyszyl. *Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 221: 1895) 7 (1894).—Peruv.
fuscens (Rydb.) Rzedowski in *Ciencia, Mexico*, xv. 93 (1955), in obs.: [*Parosela fuscens*].
guadalcazarensis Rzedowski, l. c. 92. —Mexico.
helleri Shimmers in *Field & Lab.* xxi. 165 (1953): *Petalostemon virgatus* Scheele.
robusta (Rydb.) R. S. Cowan in *Brittonia*, viii. 60 (1954): *Thornbera robusta*.
roseola (Rydb.) R. S. Cowan, l. c.: *Parosela roseola*.

DALECHAMPIA L. (Euphorbiac.).

- trifoliata* Peter ex Verdcourt & Greenway in *Kew Bull.* 1952, 355 (1952).—Tanganyika Terr.; Kenya Col.

DANAA All. (Umbellif.).

- denaensis* Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 593 (1950).—As. centr. (Hissar).

DANDYA H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii.

- 266 (1953). **AMARYLLIDACEAE.**
purpusii (T. S. Brandegee) H. E. Moore, l. c.: *Muilla purpusii*.*

DANTHONIA A. DC. (Gramin.).

- fragilis* Guinet & Sauvage in *Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xvii. 73 (1951).—Sahara occ.*

DANTHONIA:

- jacquemontii* Bor in *Kew Bull.* 1952, 80 (1952): *D. cachemyriana* Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vii. 281 (1896), non Jaub. & Spach.
macgregorii Jansen in *Reinwardtia*, ii. 262 (1953).—N. Guin.*
mamberamensis Jansen, l. c. 259. —N. Guin.*

DANTHONIOPSIS Stapf (Gramin.).

- catangensis* (Chiov.) Kizwak & Duvign. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxv. 73 (1952): *D. gossweileri* var. *catangensis*.*

DAPHNE L. (Thymelaeac.).

- albrowiana* Woronow ex Pobedim. in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 134 (1949).—Transcaucas. (Adzharia).
axilliflora (Keissler) Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 142 (1950): *D. caucasica* var. *axilliflora*.
baksanica Pobedim. l. c. 135. —Caucas.
circassica Woronow ex Pobedim. l. c. 138. —Transcaucas.
malyana Blečić in *Bull. Mus. Hist. Nat. Pays Serbe*, Sér. B, Livre 5–6, 23 (1953).—Montenegro.*
pseudosericea Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 140 (1950).—Caucas. (Abchasia).
transcaucasica Pobedim. l. c. 136. —Transcaucas.

DAPHNIPHYLLUM Blume (Euphorbiac.).

- atrobadium* Croizat & Metcalf in *Lingnan Sci. Journ.* xx. 108 (1941).—China (Hainan). *
candelabrum Croizat & Metcalf, l. c. 110. —China (Yunnan). *
crispifolium H. Keng in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 203 (1951).—Formosa.
formosanum H. Keng, l. c. —Formosa.
formosanum Rosenthal, *Monogr. Daphn.* 31 (1916); cf. *Hurusawa* in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 223 (1954).—Formosa.
kengii Hurusawa, l. c.: *D. formosanum* H. Keng.
longistylum Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sci. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 239 (1933) (sphalm. *longistylum*); vide *Croizat & Metcalf* in *Lingnan Sci. Journ.* xx. 114 (1941).—China.
marchandii (Léveillé) Croizat & Metcalf, l. c. 117: *Webera marchandii*.
reticulatum Heine in *Fedde, Repert.* liv. 232 (1951).—Borneo.
reticulatum H. Keng in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 203 (1951).—Formosa.

DAPHNOPSIS Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).

- diroides* Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 420 (1952).—Venez.

DARLINGTONIA Torr. in *Proc. Amer. Assoc.*

- Advanc. Sci.* iv. 191 (1851). **BOMBACACEAE?**
rediviva Torr. l. c. —U.S.A. (Calif.).

DASOCLEMA J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 273 (1955). **ANNONACEAE.**

- siamensis* (Craib) J. Sincl. l. c., in obs.: *Monocarpia siamensis*.

DASYLEPIS Oliv. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- eggelingii* J. B. Gillett in *Kew Bull.* 1950, 341 (1951).—Uganda.
lebrunii C. Evrard in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvi. 8 (1953).—Congo Belg.

DASYLIRION Zucc. (Liliac.).

- palaciosii* Rzedowski in *Ciencia, Mexico*, xv. 91 (1955).—Mexico.

DASYSTACHYS Baker (Liliac.).

- melanocarpa* Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 20 (1951).—Abyss.*

DAUCUS L. (Umbellif.).

- exarmatus* Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 23 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).

DAVIESIA Sm. (Legumin.).

- recurvata* Maiden & R. T. Baker in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, x. 582 (1896).—Austral. (N. S. Wales).

DEBESIA Kuntze (Liliac.).

- minor* (De Wild.) Robyns & Tournay in *Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, iii. 352 (1955): *Anthericum laurentii* var. *minus*.

DECORSEA R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 181

- (1952). **LEGUMINOSAE.**
livida R. Viguier, l. c. —Madag.

DEERINGIA R. Br. (Amaranthac.).

- densiflora* Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 577 (1953).—Madag.
humbertiana Cavaco, l. c. 576. —Madag.
madagascariensis Cavaco, l. c. —Madag.
perrieriana Cavaco, l. c. 577 (perrieriana).—Madag.

DEHAASIA Blume (Laurac.).

- incrassata* (Jack) Kosterm. in *Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 91 (1952); Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 230 (1952), in obs.: *Laurus incrassata*.

DEINOSTEMA Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.*

- xxviii. 131 (1953). **SCROPHULARIACEAE.**
adenocaula (Maxim.) Yamazaki, l. c. 132: *Gratiola adenocaula*. *
violacea (Maxim.) Yamazaki, l. c.: *Gratiola violacea*. *

DELAPORTEA Thorel ex Gagnep. (Legumin.).

- ferox* Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 47 (1952).—Indo-China (Anam).
microphylla Gagnep. l. c. 46. —Indo-China (Anam).

DELIMA L. (Dilleniace.).

- sarmentosa* L. *Gen. Pl.*, ed. 5, Addend. p. [522] (1754) (sparmetosa); *L. Syst.*, ed. 10, ii. 1076 (1759).—Zeylan.
scandens (Merrill) Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i. 776 (1935): *Tetracera scandens*.
tripetala Nees & Blume in *Syll. Pl. Nov., Ratisb.* i. 95 (1824).—Java.

DELOSPERMA N. E. Brown (Ficoidac.).

- angustifolium* L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 269 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
congestum L. Bolus, l. c. 270. —Basutoland.
liebenbergii L. Bolus, l. c. 269. —Transvaal.
pilosulum L. Bolus, l. c. 271. —Basutoland.

DELPHINIUM L. (Ranunculac.).

- afghanicum* K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 74 (1954).—Afghan.
caseyi B. L. Burt in *Kew Bull.* 1954, 67 (1954).—Cyprus.
disjunctum Ewan in *Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 61, 2 (1950).—Mexico.
elbursense K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 223 (1951).—Persia.
gorganicum K. H. Rechinger, l. c. 226. —Persia.
griseum Gilli in *Fedde, Repert.* lvii. 96 (1955).—Afghan.
hutchinsonae Ewan in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 379 (1951).—U.S.A. (Calif.).
inopinum (Jepson) H. Lewis & Epling in *Brittonia*, viii. 11 (1954): *D. parishii* var. *inopinum*.
kawaguchii Tamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xv. 194 (1954).—Tibet.*
lasiocarpum Tamura, l. c. 196. —Tibet.*
latesquamatum Gilli in *Fedde, Repert.* lvii. 94 (1955).—Afghan.
leptocarpum (Nevski) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 110 (1937): *Consolida leptocarpa*.
minjanense K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 73 (1954).—Afghan.
muscosum Exell & Hille, in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxviii. 183 (1953).—Bhutan.*
nepalense Kitamura & Tamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xv. 129 (1954).—Nepal.
nevskii Zakirov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 92 (1950).—As. centr. (Uzbekistan).
nordhagenii Wendelbo in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, iii. 227 (1954).—Ind. or. (Chitral). *
salmonium Mouterde, *Fl. Djebel Druze*, 98 (1953).—Syria.*
sergii O. D. Wissjul. in *Fl. RSS Ucr.* v. 502 (1953).—Russia (Ukraine). *
tetanoplectrum K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 72 (1954).—Afghan.
ukokense Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1954, 9 (1955).—Altai.
umbraculorum H. Lewis & Epling in *Brittonia*, viii. 19 (1954).—U.S.A. (Calif.).

DELPHINIUM—

ursinum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix, 225 (1951).—Persia.
vanense *K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 8 (1952).—Kurdistan.*

DEMAZERIA Dum. (Gramin.).

rigida (*L.*) *Tutin in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 1434 (1952): *Poa rigida*.

DENDROBIUM Sw. (Orchidac.).

adamsii *A. D. Hawkes in Pacific Science*, vi, 5 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).

aurantiaco-purpureum *Nicholls in N. Queensl. Nat. x. No. 68, 2* (1942).—Austral. (Queensland).*

barbatulum *Lindl. Gen. & Sp. Orch. Pl.* 84 (1830).—Ind. or.

baseyanum *St. Cloud in N. Queensl. Nat.* xxiii. No. 110, 1 (1955).—Austral. (Queensland).*

caryicola *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxv, 331 (1953).—Indo-China (Anam).

ellipsophyllum *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i, 81 (1951), reimpr.: *D. revolutum Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* cix, t. 6706 (1883), non *Lindl.*

elobatum *Rupp in Vict. Nat.* lxxix, 116 (1953).—Austral. (Queensland).*

foederatum *St. Cloud in N. Queensl. Nat.* xxiii. No. 111, 2 (1955).—Austral. (Queensland).*

lichenastrum (*F. Muell.*) *Nicholls in N. Queensl. Nat.* vii. No. 56, 2 (1938): *Bulbophyllum lichenastrum*.*

lohohense *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i, 82 (1951), reimpr.—China (Kwangsi).

luteociliatum *Rupp in N. Queensl. Nat.* xiii. No. 77, 1 (1945).—Austral. (Queensland).*

masonii *Rupp in Austral. Orch. Rev.* xviii, 18 (1953).—Austral. (Queensland).*

nindi *W. Hill, Rep. Brish. Bot. Gard.* 7 (1874); cf. *S. T. Blake in Australas. Herb. News*, No. 14, 3 (1954).—Austral. (Queensland).

ostrinoglossum *Rupp in Austral. Orch. Rev.* xviii, 58 (1953).—N. Guin.

parcoides *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxvii, 142 (1955).—Indo-China (Anam).

porphyrophyllum *Guillaumin, l. c.* 395.—Indo-China (Anam).

prenticei (*F. Muell.*) *Nicholls in N. Queensl. Nat.* vii. No. 56, 1 (1938): *Bulbophyllum prenticei*.*

variable *Nicholls, l. c.* 2.—Austral. (Queensland).*

whiteanum *Hunt in Queensl. Nat.* xiv, 60 (1951).—Austral. (Queensland).

wildianum (*Rolfe ex Downie*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i, 82 (1951), reimpr.: *Eria wildiana*.

wilkianum *Rupp in N. Queensl. Nat.* x. No. 67, 4 (1941).—Austral. (Queensland).*

DENDROCHILUM Blume (Orchidac.).

abortum (*Ames*) *L. O. Williams in Philipp. Journ. Sci.* lxxx, 310 (1952): *Acoridium abortum*.

apiculatum (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 331: *Acoridium apiculatum*.

asperum *L. O. Williams, l. c.* 309: *Acoridium exasperatum*.

eximium (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 327: *Acoridium eximium*.

marginatum (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 318: *Acoridium marginatum*.

mindanaense (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 309: *Acoridium mindanaense*.

montanum (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 299: *Acoridium montanum*.

oreophilum (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 317: *Acoridium oreophilum*.

perplexum (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 299: *Acoridium perplexum*.

pulcherrimum (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 311: *Acoridium pulcherrimum*.

sanguineum (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 323: *Acoridium sanguineum*.

schweinfurthianum (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.*: *Acoridium schweinfurthianum*.

smithianum (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 311: *Acoridium smithianum*.

stenophyllum *L. O. Williams, l. c.* 300: *Acoridium angustifolium*.

DENDROCHILUM—

tenuibulbum (*Ames*) *L. O. Williams in Philipp. Journ. Sci.* lxxx, 325 (1952): *Acoridium tenuibulbum*.

unicorne (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 314: *Acoridium unicolor*.

urciforme (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 316: *Acoridium urciforme*.

DENDROLOBIUM Benth. (Legumin.).

stipatum *S. T. Blake in Austral. Journ. Bot.* ii, 117 (1954).—Austral. (N. Territory).*

DENDROMYZA Danser (Santalac.).

apiculata *Danser in Nova Guinea, n. s.*, vi, 265 (1955), reimpr.—N. Guin.*

mucronulata *Danser, l. c.* 266.—N. Guin.*

papuana *Danser, l. c.*—N. Guin.*

salomonica *Danser, l. c.* 267.—Ins. Solomon.*

DENDROPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).

glaberrimus *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii, 308 (1951).—Colomb.

iriomotensis (*Masamune*) *Hatusima ex Hara in Journ. Jap. Bot.* xvi, 261 (1940): *Gilibertia iriomotensis*.

larensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 2, 441 (1952).—Venez.

macrophyllum *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii, 308 (1951).—Colomb.

pachypodus *Cuatrec. l. c.* 309.—Colomb.

trifidus (*Thumb.*) *Makino ex Hara in Journ. Jap. Bot.* xvi, 260 (1940): *Acer trifidum*.

DENDROPTHOE Blume (Loranthac.).

trigona (*Wight & Arn.*) *Danser ex Santapau in Rec. Bot. Surv. India*, xvi, 1, 263 (1953): *Loranthus trigonus*.

DENDROPTHORA Eichl. (Loranthac.).

willtreasii *Stehlé in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 32 (1954).—Ind. occ. (Martinique).

DENDROSTELLERA Van Tiegh. (Thymelaeac.).

glaucescens *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi, 254 (1954).—Persia.*

griffithii (*Meisn.*) *Pobedim. l. c.* 250: *Stellera griffithii*.

persica (*Boiss.*) *Pobedim. l. c.* 252: *Passerina persica*.

ramosissima *Pobedim. l. c.*—Persia.*

DENTILLARIA [Burm.] Kuntze, Rev. Gen. Pl. i, 280 (1891). **RUBIACEAE**.

brachycarpa (*R. Br. ex Hook. f.*) *Kuntze, l. c.*: *Knoxia brachycarpa*.

corymbosa (*Willd.*) *Kuntze, l. c.*: *Knoxia corymbosa*.

heyneana (*DC.*) *Kuntze, l. c.*: *Knoxia heyneana*.

lineata (*DC.*) *Kuntze, l. c.*: *Knoxia lineata*.

mollis (*Wight & Arn.*) *Kuntze, l. c.*: *Knoxia mollis*.

plantaginea (*Wall.*) *Kuntze, l. c.*: *Knoxia plantaginea*.

platycarpa (*Arn.*) *Kuntze, l. c.*: *Knoxia platycarpa*.

wightiana (*Wall. ex G. Don*) *Kuntze, l. c.*: *Knoxia wightiana*.

zeylanica (*L.*) *Kuntze, l. c.*: *Knoxia zeylanica*.

DERRIS Lour. (Legumin.).

leucobotrya (*Dunn*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A*, xvi, 353 (1954): *Ostryoderris leucobotrya*.

DESCHAMPSIA Beauv. (Gramin.).

mezensis *Senjan.-Korcz. & Korcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 31 (1953).—Ross. eur. (Archangelsk).*

monandra *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx, 12 (1953): *D. glauca* (*Desv.*) *L. Parodi*.

×neumaniana (*Dörfl.*) *Hylander, Nord. Kärleväxtfl.* i, 300 (1953); *Hylander in Bot. Notiser*, 1953, 356 (1953): *Aira neumaniana*.

DESCURAINIA Webb & Berth. (Crucif.).

artemisioides *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiii, No. 28, 15 (1953), reimpr.;* *et l. c.* xiv, No. 30, 41 (1954), reimpr.—Ins. Canar.

gilva *Svent. l. c.* xiii, No. 28, 20 (1953), reimpr.—Ins. Canar.*

gonzalezii *Svent. l. c.* 17.—Ins. Canar.*

DESMANTHUS Willd. (Legumin.).

chacoensis *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 543 (1952).—Argent.

DESMODIUM Desv. (Legumin.).

arbuscula *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii, 204 (1953).—Honduras.

fulvescens *Schubert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii, 296 (1952).—Congo Belg.

glutinosum (*Muhlénb. ex Willd.*) *Wood, Class-Book Bot.*, Pt. 2, 120 (1845); *Schubert in Rhodora*, xlv, 279 (1942): *Hedysarum glutinosum*.

hainanense *Isely in Brittonia*, vii, 206 (1951).*

D. laxum Prain in Journ. As. Soc. Beng. lxvi, ii, 138 (1897), non *DC.*

miniatura *Standley & L. O. Williams; Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii, 206 (1953), descr. ampl.—Honduras.

polyneum *S. T. Blake in Austral. Journ. Bot.* ii, 119 (1954).—Austral. (N. Territory).*

schubertianum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii, 113 (1952).—Honduras.

wittei *Schubert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii, 292 (1952).—Congo Belg.

DESMONCUS Mart. (Palmae).

duidensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 1, 85 (1951).—Venez.

multijugus *Steyerm. l. c.*—Venez.

DESMOS Lour. (Annonac.).

lecardii (*Guillaumin*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii, 41 (1955): *Unona lecardii*.

tiebaghiensis (*Däniker*) *R. E. Fries, l. c.*: *Unona tiebaghiensis*.

DESMOSTACHYS Planch. ex Miers (Icacinac.;

Olacac., Gen. Pl.).

preussii *Engl. in Engl. Bot. Jahrb.* xvii, 70 (1893).—Cameroon.

DESMOTRICHUM Blume (Orchidac.).

nodosum (*Dalz.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i, 83 (1951), reimpr.: *Dendrobium nodosum*.

stenoglossum (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Dendrobium stenoglossum*.

DEUTZIA Thunb. (Saxifragac.).

amanoi *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxix, 233 (1954).—Ins. Liukiu (Okinawa).

bungoensis *Hatusima, l. c.* 234.—Japon. (Kiushiu).

cordatula *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii, 42 (1952).—Formosa.

DEYEUXIA Clar. ex Beauv. (Gramin.).

antoniana (*Griseb.*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx, 14 (1953): *Agrostis antoniana*.

archboldii (*Hitchcock*) *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i, 472 (1952): *Calamagrostis archboldii*.

armata (*Doell*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx, 14 (1953): *Calamagrostis montevidensis* var. *armata*.

arundinacea (*L.*) *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i, 470 (1952): *Agrostis arundinacea*.

arundinacea *R. Phil. in An. Mus. Nac. Chile*, Secc. 2, Bot., 84 (1891), reimpr.—Chile.

atjehensis (*Ohwi*) *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i, 470 (1952): *Calamagrostis atjehensis*.

australis (*Zoll. & Mor.*) *Jansen, l. c.* 472: *Lasiagrostis australis*.

brassii (*Hitchcock*) *Jansen, l. c.* 468: *Calamagrostis brassii*.

cabreræ (*L. Parodi*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx, 14 (1953): *Calamagrostis cabreræ*.

fulva (*Griseb.*) *L. Parodi, l. c.*: *Agrostis fulva*.

gusindei (*Pilger*) *L. Parodi, l. c.*: *Calamagrostis gusindei*.

hackelii *Bor in Kew Bull.* 1954, 497 (1954).—Kashmir.

hackelii (*Lillo*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx, 14 (1953): *Calamagrostis hackelii*.

kashmiriana *Bor in Kew Bull.* 1954, 558 (1955): *D. hackelii* *Bor*.

lactea (*Beal*) *Suksdorf in Deutsche Bot. Monatsschr.* xix, 92 (1901): *Calamagrostis lactea*.

macgregorii *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i, 470 (1952).—N. Guin.*

malamalensis (*Hackel*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx, 14 (1953): *Calamagrostis malamalensis*.

polygama (*Griseb.*) *L. Parodi, l. c.*: *Cinnagrostis polygama*.

DEYEUXIA:—

pseudopoa Jansen in *Acta Bot. Neerl.* ii. 363 (1953).—Sumatra.*
pusilla (Reeder) Jansen, l. c. i. 472 (1952): Calamagrostis pusilla.
rosea Bor in *Kew Bull.* 1954, 498 (1954).—Tibet.
stenophylla Jansen in *Acta Bot. Neerl.* i. 472 (1952): Calamagrostis filifolia Merrill.
suka (Speg.) L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xx. 14 (1953): Calamagrostis suka.

DIACIDIA Griseb. (Malpighiac.).

duckeana Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 124 (1953).—Venez.

DIADENIUM Poepp. & Endl. (Orchidac.).

ecuadorensis Garay in *Archiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 44 (1954).—Ecuador.*

DIALIUM L. (Legumin.).

excelsum J. Louis ex Steyaert in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiv. 38 (1951).—Congo Belg.
hydnocarpoides de Wit in *Blumea*, vii. 320 (1953).—Sumatra; Borneo.
kasaiense J. Louis ex Steyaert in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiv. 43 (1951).—Congo Belg.
marginatum de Wit in *Blumea*, vii. 320 (1953).—Borneo.
modestum (van Steenis) Steyaert in *Reimwardtia*, ii. 355 (1953): Uittienia modesta.
mossambicense Steyaert in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiv. 39 (1951).—Afr. Lusit. Or.
pentandrum J. Louis ex Steyaert, l. c. 41.—Congo Belg.
praetermissum de Wit in *Blumea*, vii. 321 (1953).—Borneo.
procerum (van Steenis) Steyaert in *Reimwardtia*, ii. 355 (1953): Dansera procerum.
silvestre de Wit in *Blumea*, vii. 321 (1953).—Borneo.
trifoliatum de Wit, l. c.—Borneo.
triste de Wit, l. c.—Borneo.
turbatum de Wit, l. c.—Borneo.

DIALYPETALUM Benth. (Campanulac.).

humbertianum E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 723 (1953).—Madag.
× hybridum E. Wimm. in *Fl. Madag.*, Fam. 186, 41 (1953),* sine descr. lat.; et in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 724 (1953).—Madag.
montanum E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 722 (1953).—Madag.
stenopetalum E. Wimm. l. c. 723.—Madag.

DIANTHUS L. (Caryophyllac.).

afghanicus K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 360 (1951).—Afghan.
auranticus Post in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., xxiv. 422 (1888).—Syria.
bessarabicus Klovov in *Fl. RSS Ucr.* iv. 659 (1952).—Russia (Ukraine).
× bottemeri Bouchard in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 220 (1951).—Gallia.
bukovinensis (Zapal.) Klovov in *Fl. RSS Ucr.* iv. 606 (1952): D. carthusianorum var. bucovinensis.
capitellatus Klovov, l. c. 659.—Russia (Ukraine).
commutatus (Zapal.) Klovov, l. c. 607: D. carthusianorum var. commutatus.
dilepis K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 361 (1951).—Afghan.
fallax K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c. 362.—Persia.
hirtus Vill. Fl. Delph. (Gilib. Syst. Pl. Eur. i.) 41 (1785).—Gallia.
krylovianus Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 71 (1950).—Russia (Reg. Volga-Kama).
paghmanicus K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 362 (1951).—Afghan.
pseudosquarrosus (Novák) Klovov in *Fl. RSS Ucr.* iv. 639 (1952): D. arenarius f. pseudosquarrosus.*
pseudoversicolor Klovov, l. c. 660.—Russia (Ukraine).
schischkini Grossheim in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 83 (1949).—Transcaucas.*
serrulatus Schloss. & Vukot. Fl. Croat. 321 (1869), in clavi.—Croatia.
subcabridus Lincz. in *Fl. Uzbekistan.* ii. 525 (1953).—As. centr. (Turkestan).
uzbekistanicus Lincz. l. c. 526.—As. centr. (Samar-kand; Pamir-Alai).*

DIANTHUS:—

volgicus Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 73 (1950).—Russia (Reg. Volga).

DIAPHANANTHE Schlechter (Orchidac.).

ceriflora J. B. Petersen in *Bot. Tidsskr.* xlix. 167 (1952).—Cameroons.*

DIASPANANTHUS Miq. (Compos.).

uniflorus (Sch. Bip. sphalm. Miq.) Kitamura in *Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xv. No. 3 (Compos. Jap. ii.) 305 (1940) (sphalm. Diaspanthus): Ainsliaea uniflora.

DIASPANANTHUS Kitamura in *Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xv. No. 3 (Compos. Jap. ii.) 304 (1940); Hara, Enum. Spermat. Jap., Pt. 2, 192 (1952), sphalm. pro **Diaspananthus** Miq. (Compos.).

DIASTATEA Scheidw. (Campanulac.).

lemairae E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 386 (1953): D. ghiesbreghtii (Lem.) E. Wimm.

DIATEMA Benth. (Gesneriac.).

vexans H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 377 (1954): D. pictum Regel.

DIBRACHIONOSTYLUS Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 163 (1952). **RUBIACEAE.**

kaessneri (S. Moore) Bremek. l. c. 164: Oldenlandia kaessneri.

DICHAELIA Harv. (Asclepiadac.).

barberiae (Harv. ex Hook. f.) Bullock in *Kew Bull.* 1953, 359 (1953) (barberae): Brachystelma barberiae.
gracillima (R. A. Dyer) Bullock, l. c. 358: Brachystelma gracillimum.
hirtella (Weimarck) Bullock, l. c. 359: Brachystelma hirtellum.

DICHAETANTHERA Endl. (Melastomatac.).

africana (Hook. f.) Jacques-Félix in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 38 (1955): Sakersia africana.
calodendron (Gilg & Lederm. sphalm. Lebrun) Jacques-Félix, l. c.: Sakersia calodendron.
corymbosa (Cogn.) Jacques-Félix, l. c.: Barbeyastrum corymbosum.
echinulata (Hook. f.) Jacques-Félix, l. c.: Sakersia echinulata.
strigosa (Cogn.) Jacques-Félix, l. c.: Sakersia strigosa.

DICHANTHIUM Willem. (Gramin.).

erectum Ohwi; Jansen in *Acta Bot. Neerl.* i. 473 (1952), descr. ampl.—Ins. Sunda (Timor; Sumba).
ewartianum (Domin) C. A. Gardner, *Fl. W. Austral.* i. 328 (1952): Andropogon ewartianus.*
mucronulatum Jansen in *Acta Bot. Neerl.* i. 473 (1952).—Penins. Mal.

DICHAPETALUM Thou. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).

cazenoëse Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 108 (1951).—Angola.*
cinnamomeum Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 342 (1955).—Congo Belg.
corradii Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 232 (1951).—Abyss.
deflexifolium (Turcz.) Boerl. *Handleid. Fl. Nederl. Ind.* i. 1. 199 (1890), in obs.: Chailletia deflexifolia.
flabellatiflorum Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 342 (1955).—Congo Belg.
germainii Hauman, l. c. 343.—Congo Belg.
gillardinii Hauman, l. c. 344.—Congo Belg.
guineëse (DC.) Keay in *Kew Bull.* 1955, 137 (1955): Ceanothus guineësis.
lebrunii Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 345 (1955).—Congo Belg.
micranthum Hauman, l. c. 346.—Congo Belg. & Gall.
palustre J. Louis ex Hauman, l. c.—Congo Belg.
papanum (Becc.) Boerl. *Handleid. Fl. Nederl. Ind.* i. 1. 199 (1890), in obs.: Chailletia papuana.
pauper Rizzini in *Rev. Bras. Biol.* xii. 101 (1952).—Bras. (Pará).*

DICHAPETALUM:—

scandens (Hassk.) Boerl. *Handleid. Fl. Nederl. Ind.* i. 1. 199 (1890), in obs.: Villaresia scandens.
sumatranum (Miq.) Boerl. l. c., in obs.: Chailletia sumatrana.
timoriense (DC.) Boerl. l. c., in obs.: Chailletia timoriensis.

DICHELACHNE Endl. (Gramin.).

rara (R. Br.) Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 337 (1951): Agrostis rara.

DICHOSTYLIS Beauv. (Cyperac.).

pacificus (Ohwi) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 132 (1952) (sphalm. Dichrostylis): Cyperus pacificus.

DICHROMUS Schlechtend. in Bot. Zeitung, x. 17 (1852), in obs. **GRAMINEAE.**

elegans (Fluegge) Schlechtend. l. c., in obs.: Reimaria elegans.

DICHROSPERMUM Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 75 (1952). **RUBIACEAE.**

congenes Bremek. l. c. 76.—Congo Belg.

DICLIPTERA Juss. (Acanthac.).

aripoënsis (Britton) Leonard in *Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 374 (1954): Diapedium aripoëse.
ghatica Santapau in *Univ. Bombay Bot. Mem.*, No. 2 (Acanthac. Bombay) 80 [1952].—Ind. or. (Bombay).
porphyrocoma Leonard in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 555 (1953).—Venez.
pumila (Lindau) Dandy in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 27 (1954): Duvernoya pumila.
pyrrantha Leonard in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 556 (1953).—Venez.
syringifolia Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 204 (1953).—S. Rhodesia.

DICRANOPYGIUM Harling in *Acta Hort. Berg.* xvii. 43 (1954). **CYCLANTHACEAE.**

angustissimum (Sandwith) Harling, l. c. 44: Carludovica angustissima.
atrovirens (H. Wendl.) Harling, l. c.: Carludovica atrovirens.
aurantiacum (R. E. Schult.) Harling, l. c.: Carludovica aurantiaca.
coma-pyrrhae (Harling) Harling, l. c.: Carludovica coma-pyrrhae.
euryphyllum (Harling) Harling, l. c.: Carludovica euryphylla.
fimbriatum (Maguire) Harling, l. c.: Carludovica fimbriata.
gracile (Liebm. ex Matuda) Harling, l. c.: Carludovica gracilis.
insulare (Gleason) Harling, l. c.: Carludovica insularis.
microcephalum (Hort. ex Hook. f.) Harling, l. c. 43: Carludovica microcephala.
nanum (Gleason) Harling, l. c. 44: Carludovica nana.
parvulum (Harling) Harling, l. c.: Carludovica parvula.
pygmaeum (Gleason) Harling, l. c.: Carludovica pygmaea.
rheithrophilum (Harling) Harling, l. c.: Carludovica rheithrophila.
rupestre (Klotzsch) Harling, l. c.: Carludovica rupestris.
wallisii (Regel) Harling, l. c.: Carludovica wallisii.
williamsii (Standley) Harling, l. c.: Carludovica williamsii.

DICTYOPHLEBA Pierre (Apocynac.).

leonensis (Stapf) Pichon in *Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 35 (Monogr. Landolph.) 256 (1953): Landolphia leonensis.*
ochracea (K. Schum. ex H. Hallier) Pichon, l. c. 251: Landolphia ochracea.*
stipulosa (S. Moore ex Wernl.) Pichon, l. c. 259: Landolphia stipulosa.*

DICTYOSPERMA H. Wendl. & Drude (Palmae).

album (Bory) Scheff. in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* i. 157 (1876); H. Wendl. & Drude in *Kerch. Palm.* 243 (1878): Areca alba.

DICYMBE Spruce (Legumin.).

psilophylla (Harms) Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xli. 254 (1954): Tachigalia psilophylla.

DIDELOTIA Baill. (Legumin.).

letouzeyi *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, c. 266 (1953).—Cameroons; Gabon.
 minutiflora (*A. Cheval.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 206 (1952): Zingania minutiflora.
 unifoliolata *J. Léonard, l. c.* 205.—Congo Belg.; Gabon.*

DIDYMOCARPUS Wall. (Gesneriac.).

asperifolius (*Blume*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. ix a. Fam. 195, 8 (1949), in clavi: Agalmyla asperifolia.
 innominatus *B. L. Burt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 201 (1954): Roettlera incana.
 lineicapsa (*C. E. C. Fischer*) *B. L. Burt, l. c.* 187, in adnot.: Trisepalum lineicapsa.
 praeteritus *B. L. Burt & R. Davidson, l. c.* 213.—Burma super.

DIDYMOPLEXIELLA Garay in Arquiv. Jard. Bot.

Rio de Janeiro, xiii. 33 (1954) (sphalm. Didymoplexiella): **Leucolena** Ridley (Orchidac.).
 borneensis (*Schlechter*) *Garay, l. c.*: Leucolena borneensis.
 forcipata (*J. J. Smith*) *Garay, l. c.*: Didymoplexis forcipata.
 ornata (*Ridley*) *Garay, l. c.*: Leucolena ornata.
 trichechus (*J. J. Smith*) *Garay, l. c.* 34: Didymoplexis trichechus.

DIDYMOPLEXIS Griff. (Orchidac.).

africana *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 465 (1952).—Tanganyika Terr.
 madagascariensis (*H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.* 1953, 131 (1953): Gastrodia madagascariensis.

DIDYMOSPERMA H. Wendl. & Drude ex Hook.

f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 11. 917 (1883). **PALMAE.**
 porphyrocarpum (*Mart.*) *H. Wendl. & Drude ex Micheels in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xxxi. 11. 162 (1892), in adnot.: Wallichia porphyrocarpa.

DIELSIOTHAMNUS R. E. Fries in Arkiv Bot.,

Stockh., andra ser., iii. 35 (1955). **ANNONACEAE.**
 divaricata (*Diels*) *R. E. Fries, l. c.* 36: Uvaria divaricata.

DIGITALIS L. (Scrophulariac.).

graeca *Ivanina in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 11, 248 (1955).—Graecia.*
 ×kotukovii *Ivanina, l. c.* 225, sine descr. lat.—Hab.?*
 lamarkii *Ivanina, l. c.* 260: D. orientalis *Lam.**
 macedonica *Heywood in Kew Bull.* 1951, 149 (1951).—Macedon.
 mauritanica (*Humbert & Maire*) *Ivanina in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 11, 227 (1955), cum descr. lat.: D. purpurea var. mauritanica.
 schischkinii *Ivanina in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 204 (1946) (schischkinii).—Caucas.; Turcia.
 trojana *Ivanina in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 11, 263 (1955).—Turcia.*

DIGITARIA [Heist. ex] Hall. (Gramin.).

acroticha (*Steud.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 397 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 63 (1955): Helopus acrotichus.
 arenicola (*Swallen*) *A. A. Beetle in Leaflet West. Bot.* vi. 162 (1951): Leptoloma arenicola.
 bredoënsis *Robyns & Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 146 (1952).—N. Rhodesia.*
 corradii *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 68 (1951).—Abyss.*
 duthieana *Henrard ex Bor in Kew Bull.* 1953, 273 (1953).—Ind. or. (Bundelkhand).
 glabriculum *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 18 (1951).—Venez.
 hyalina *Robyns & Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 150 (1952).—Congo Belg.*
 hydrophila *Van der Veken, l. c.* xxv. 326 (1955).—Congo Belg.*
 hystrioides *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 324 (1951).—Austral. (N. S. Wales).
 leucostachya (*Domin*) *Vickery, l. c.*: Panicum leucostachyum.
 neurachnoides *Vickery, l. c.* 327. —Austral. (Queensland; N. S. Wales).

DIGITARIA :—

obtusa *Swallen in Phytologia*, iv. 425 (1953).—Guatem.
 polybotryoides *Robyns & Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 152 (1952).—Congo Belg.*
 schmitzii *Van der Veken, l. c.* xxv. 325 (1955).—Congo Belg.*
 stewartiana *Bor in Kew Bull.* 1951, 166 (1951).—Kashmir.
 subulcata *Robyns & Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 144 (1952).—Congo Belg.*

DIGITARIOPSIS C. E. Hubbard (Gramin.).

major *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 330 (1955).—Congo Belg.; N. Rhodesia.

DIGLYPHOSA Blume (Orchidac.).

evrardii (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 77 (1951), reimpr.: Tainia evrardii.

DILLENIA L. (Dilleniace.).

albiflos (*Ridley*) *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 158 (1951): Wormia albiflos.
 borneensis *Hoogl. l. c.* 166, sine descr. lat.; et in *Blumea*, vii. 80 (1952).*—Borneo.
 celebica *Hoogl. l. c.* 159, sine descr. lat.; et *l. c.* 24.*—Celebes.
 crenata (*A. C. Smith*) *Hoogl. in Blumea*, vii. 42 (1952): Wormia crenata.
 diantha *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 165 (1951), sine descr. lat.; et in *Blumea*, vii. 57 (1952).*—Ins. Philipp. (Luzon).
 fagifolia *Hoogl. l. c.* 162, sine descr. lat.; et *l. c.* 74.*—N. Guin.
 insignis (*A. C. Smith*) *Hoogl. in Blumea*, vii. 44 (1952): Wormia insignis.
 mansonii (*Gage*) *Hoogl. l. c.* 83: Wormia mansonii.
 marsupialis *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 162 (1951), sine descr. lat.; et in *Blumea*, vii. 66 (1952).*—Ins. Philipp. (Luzon; Catanduanes; Panay).
 obovata (*Blume*) *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 173 (1951): Colbertia obovata.*
 ovalifolia *Hoogl. l. c.* 159, sine descr. lat.; et in *Blumea*, vii. 33 (1952).*—Ins. Molucc.; N. Guin.
 parkinsonii *Hoogl. in Blumea*, vii. 115 (1952); *Raiz. & Chatterji in Indian Forester*, lxxix. 524 (1953).—Burma.*
 pteropoda (*Miq.*) *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 158 (1951): Wormia pteropoda.
 quercifolia (*C. T. White & Francis ex Lane-Poole*) *Hoogl. l. c.* 161: Wormia quercifolia.
 salomonensis (*C. T. White*) *Hoogl. in Blumea*, vii. 43 (1952): Wormia salomonensis.
 talaudensis *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 164 (1951), sine descr. lat.; et in *Blumea*, vii. 59 (1952).*—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaud).

DIMERIA R. Br. (Gramin.).

acutipes *Bor in Kew Bull.* 1952, 560 (1952).—Ind. or. (Madras).
 ballardii *Bor, l. c.* 584: D. fuscescens var. zeylanica *Hackel*.
 ceylanica *Bor, l. c.* 562.—Ind. or. (Madras); Zeylan.
 deccanensis *Bor, l. c.* 578.—Ind. or. (Madras).
 fischeri *Bor, l. c.* 564.—Ind. or. (Madras).
 orissae *Bor, l. c.* 579.—Ind. or. (Orissa).
 velutina (*Hackel*) *Bor, l. c.* 1951, 458 (1952), cum descr. ampl.: D. leptorhachis subsp. velutina.

DIMORPHANTHERA F. Muell. (Ericac.; Vac-

cinia, Gen. Pl.).
 apoana (*Merrill*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* lv. 185 (1918), in obs.: Vaccinium apoanum.

DINETOPSIS Roberty in Candollea, xiv. 27 (1952).**CONVOLVULACEAE.**

grandiflora (*Wall.*) *Roberty, l. c.*: Porana grandiflora.

DINTERANTHUS Schwantes (Ficoidac.).

vanzylia (*L. Bolus*) *Schwantes in Nat. Cact. & Succ. Journ.* vi. 2 (1951): Lithops vanzylia.

DIOGOA Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér.

2, xxv. 109 (1951). **OLACACEAE.**
 zenkeri (*Engl.*) *Exell & Mendonça, l. c.*: Strombo-siopsis zenkeri.*

DIOLENA Naud. (Melastomatac.).

longidens *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 140 (1953).—Venez.

DIOMMA Engl. ex Harms (Simaroubac.).

fruticosa *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 272 (1952).—Venez. (Rutac.).

DIONYSIA Fenzl (Primulac.).

bryomorpha (*Lipsky*) *Ovczinn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 326 (1955), in obs.: Androsace bryomorpha.

DIOSCOREA L. (Dioscoreac.).

alatipes *Burkill & H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 136 (1951).—Madag.
 bolivariensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 158 (1951).—Venez.
 chiapasensis *Matuda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 15, 25 (1953).—Mexico; Guatem.*
 chouardii *Gaussen in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 24 (1952).—Pyren.*
 deamii *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 60 (1953).—Guatem.*
 gallegosi *Matuda, l. c.* xxiv. 288 (1954).—Mexico.*
 hemicrypta *Burkill in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 187 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 igualamontana *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 56 (1953).—Mexico.*
 lasseriana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 158 (1951).—Venez.
 morelosana (*Uline*) *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 61 (1953): D. lobata var. morelosana.*
 sanchez-colini *Matuda, l. c.* xxiv. 336 (1954).—Mexico.*
 sororopana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 159 (1951).—Venez.
 spiculoides *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 57 (1953).—Mexico.*
 subtomentosa *Miranda; Matuda, l. c.* xxiv. 314 (1954), descr. ampl.—Mexico.*
 tancitarensis *Matuda, l. c.* xxiv. 58 (1953).—Mexico.*
 tubiperiantha *Matuda, l. c.* 55.—Mexico.*
 uruapanensis *Matuda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 15, 26 (1953).—Mexico.*

DIOSMA L. (Rutac.).

cordata *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 248 (1831).—Hort.
 lanceolata *Wender. l. c.*—Hort.

DIOSPYROS L. (Ebenac.).

aculeata *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 119 (1952).—Madag.*
 analamerensis *H. Perrier, l. c.* 124.—Madag.*
 ankifiensis *H. Perrier, l. c.* 153.—Madag.
 anosivolensis *H. Perrier, l. c.* 124.—Madag.
 anzoateguensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 489 (1953).—Venez.
 baroniana *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 138 (1952).—Madag.
 bemarkensis *H. Perrier, l. c.* 136.—Madag.
 bernieriana (*Baill.*) *H. Perrier, l. c.* 154 (sphalm. bernieriana): Olax bernieriana.
 bezofensis *H. Perrier, l. c.* 134.—Madag.
 cathayensis *Steward in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 86 (1954): D. sinensis *Hemsl.*
 cinnamomoides *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 122 (1952).—Madag.
 conifera *H. Perrier, l. c.* 115.—Madag.
 coursiana *H. Perrier, l. c.* 139.—Madag.
 crassiflora *H. Perrier, l. c.* 150.—Madag.
 cupulifera *H. Perrier, l. c.* 146.—Madag.*
 danguyana *H. Perrier, l. c.* 117.—Madag.*
 decaryana *H. Perrier, l. c.* 113.—Madag.
 dycorypheoides *H. Perrier, l. c.* 123.—Madag.
 erythrosperma *H. Perrier, l. c.* 125.—Madag.
 filipes *H. Perrier, l. c.* 138.—Madag.
 greveana *H. Perrier, l. c.* 125.—Madag.
 hazomainty *H. Perrier, l. c.* 151.—Madag.
 heterosepala *H. Perrier, l. c.* 140.—Madag.
 humbertiana *H. Perrier, l. c.* 122.—Madag.*
 implexicalyx *H. Perrier, l. c.* 140.—Madag.
 intricata *H. Perrier, l. c.* 122.—Madag.*
 ketsensis *H. Perrier, l. c.* 121.—Madag.
 latispatulata *H. Perrier, l. c.*—Madag.*
 louveli *H. Perrier, l. c.* 127.—Madag.

DIOSPYROS:—

- madecassa *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 142 (1952).—Madag.
 manampetsae *H. Perrier, l. c.* 119.—Madag.*
 mangorensis *H. Perrier, l. c.* 149.—Madag.
 mapingo *H. Perrier, l. c.* 145.—Madag.*
 masoalensis *H. Perrier, l. c.* 128.—Madag.
 minutiloba *H. Perrier, l. c.* 135.—Madag.
 myrtifolia *H. Perrier, l. c.* 114.—Madag.
 natalensis (*Harv.*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 500 (1954), in adnot.: Maba natalensis.
 nyasae *Brenan, l. c.*—Nyasaland.
 occlusa *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 113 (1952).—Madag.
 onivensis *H. Perrier, l. c.* 114.—Madag.
 parifolia *H. Perrier, l. c.* 146.—Madag.*
 perglauca *H. Perrier, l. c.* 133.—Madag.
 perreticulata *H. Perrier, l. c.*—Madag.
 rubrolanata *H. Perrier, l. c.* 131.—Madag.
 sakalavarum *H. Perrier, l. c.* 132.—Madag.*
 sclerophylla *H. Perrier, l. c.* 134.—Madag.
 sinensis *Naud. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, iii. 221 (1880).—China.
 stricalyx *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 117 (1952).—Madag.*
 subfalciformis *H. Perrier, l. c.* 142.—Madag.*
 subsessilifolia *H. Perrier, l. c.* 143.—Madag.
 subtrinervis *H. Perrier, l. c.* 128.—Madag.
 tampinensis *H. Perrier, l. c.* 127.—Madag.
 tetraceros *H. Perrier, l. c.* 151.—Madag.*
 tetrapoda *H. Perrier, l. c.* 137.—Madag.
 torquata *H. Perrier, l. c.* 112.—Madag.
 urschii *H. Perrier, l. c.* 150.—Madag.
 viguieriana *H. Perrier, l. c.* 127.—Madag.
 virgata (*Gürke*) *Brenan in Kew Bull.* 1953, 437 (1953): Maba virgata.

DIOTHONEA Lindl. (Orchidac.).

- exasperata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 107 (1951).—Peruv.*

DIOTOCRANUS Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 148 (1952). **RUBIACEAE.**

- lebrunii *Bremek, l. c.*—Afr. centr.

DIPHASIA Pierre (Rutac.).

- dainellii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 70 (1951).—Aethiop.*
 madagascariensis *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 3, 33 (1948).—Madag.
 noldeae *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 107 (1951).—Angola.

DIPLACUS Nutt. (Scrophulariac.).

- australis *McMinn in Madroño*, xi. 58 (1951):*
 D. linearis *Greene in Pittonia*, ii. 156 (1890), non *Mimulus linearis Benth.*
 fasciculatus (*Pennell*) *McMinn, l. c.* 70: *Mimulus bifidus* subsp. *fasciculatus*.
 × linearis (*Greene*) *McMinn, l. c.* 86: *D. linearis*.
 lonpocensis *McMinn, l. c.* 62.—U.S.A. (Calif.).
 rutilus (*A. L. Grant*) *McMinn, l. c.* 83: *Mimulus longiflorus* var. *rutilus*.*

DIPLOCAULOBium Kraenzl. (Orchidac.).

- carolinense *A. D. Hawkes in Pacific Science*, vi. 7 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).
 elongaticolle (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.* 8: *Dendrobium elongaticolle*.
 flavicolle (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.* 9: *Dendrobium flavicolle*.

DIPOSTEPHIUM H. B. & K. (Compos.).

- colombianum (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 153 (1953), cum descr. ampl.: *Piofontia colombiana*.
 crassifolium *Cuatrec. in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxx.* 401 (1953).—Colomb.
 crypterophyllum *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 47 (1954).—Ecuador.
 espinosae *Cuatrec. in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxx.* 402 (1953).—Ecuador.
 fosbergii *Cuatrec, l. c.* 403.—Colomb.
 goodspeedii *Cuatrec, l. c.* 404.—Peruv.
 grantii *Cuatrec, l. c.* 403.—Colomb.
 gynoxyoides *Cuatrec, l. c.* 405.—Peruv.
 juniperinum *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 47 (1954).—Ecuador.

DIPOSTEPHIUM:—

- lacunosum *Cuatrec. in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxx.* 406 (1953).—Colomb.
 peruvianum *Cuatrec, l. c.*—Peruv.
 ramiglabrum *Cuatrec, l. c.* 407.—Ecuador.

DIPSACUS L. (Dipsacac.).

- eremocephalus *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 223 (1951).—Aethiop.*

DIPTERACANTHUS Nees (Acanthac.).

- beddomei (*C. B. Clarke*) *Santapau in Indian Forester*, lxxix. 322 (1953): *Ruellia beddomei. cernuus (Roxb.) Santapau, l. c.*: *Ruellia cernua. violaceus (Nees) Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 484 (1954): *Arrhostoxylum violaceum*.

DIPTERODENDRON Radlk. (Sapindac.).

- venezuelense *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 346 (1952).—Venez.*

DISA Bergius (Orchidac.).

- gregoriana *Rendle in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, xxx. 398 (1895).—Kenya Col.

DISCHIDIA R. Br. (Asclepiadac.).

- klossii *Ridley ex Kerr in Fl. Siam. Enum.* iii. 1. 46 (1951): *D. lancifolia Ridley*.

DISCIPHANIA Eichl. (Menispermac.).

- cubijensis (*Knuth*) *Sandwith in Kew Bull.* 1954, 614 (1955): *Dioscorea cubijensis*.

DISCOALYX Mez (Myrsinac.).

- gillesspicana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 109 (1952).—Ins. Viti.
 obtecta *A. C. Smith, l. c.* 108.—Ins. Viti.
 papuana (*S. Moore*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 148 (1954): *Embelia papuana*.

DISEPALUM Hook. f. (Annonac.).

- pulchrum (*King*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 333 (1955): *Polyalthia pulchra*.

DISPERIS Sw. (Orchidac.).

- discolor (*Thou.*) *Frapp. ex Cordem. Fl. Île Réunion*, 254 (1895): *Dryopeia discolor*.
 egregia *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 464 (1952).—Tanganyika Terr.

DISPORUM Salisb. (Liliac.).

- brachystemon *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 19 (1949), reimpr.—China (Yunnan).

DISSOTIS Benth. (Melastomatac.).

- anchietae *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 189 (1954).—Angola.*
 angustifolia *A. & R. Fernandes, l. c.* 181.—Afr. Lusit. Or.*
 arborescens *A. & R. Fernandes, l. c.* xxix. 51 (1955).—Tanganyika Terr.*
 bamcndae *Brenan & Keay in Kew Bull.* 1952, 546 (1952).—Cameroons.
 benguelensis *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 195 (1954).—Angola.*
 buracavii (*Cogn.*) *A. & R. Fernandes, l. c.* 70, in obs.; et in *Garcia de Orta*, ii. 182 (1954): *Osbeckia buracavii*.
 bussei *Gilg ex Engl.; A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 53 (1955), descr. ampl.—Tanganyika Terr.*
 carrissoi *A. & R. Fernandes, l. c.* xxviii. 193 (1954).—Angola.*
 castroi *A. & R. Fernandes, l. c.* 200.—Angola.*
 cogniauxiana *A. & R. Fernandes, l. c.* 67, in obs.; et in *Garcia de Orta*, ii. 175 (1954):* *Osbeckia welwitschii*.
 cordifolia *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 187 (1954).—Angola.*
 densiflora (*Gilg*) *A. & R. Fernandes, l. c.* 69, in obs.; et in *Garcia de Orta*, ii. 180 (1954), in obs.: *Osbeckia densiflora*.
 denticulata *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 57 (1955).—N. Rhodesia.*
 echinata *A. & R. Fernandes, l. c.* xxviii. 199 (1954).—Angola.*
 elegans (*Robyns & Lawalrée*) *A. & R. Fernandes, l. c.* 70, in obs.; et in *Garcia de Orta*, ii. 181 (1954), in obs.: *Osbeckia elegans*.
 fenaroli *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 184 (1954).—Angola.*

DISSOTIS:—

- fruticosa (*Brenan*) *Brenan & Keay in Kew Bull.* 1952, 547 (1952): *D. rotundifolia* var. *fruticosa. glaberrima A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 70 (1954), in obs.; et in *Garcia de Orta*, ii. 183 (1954), in obs.: *Osbeckia brazzae. glauca Keay in Kew Bull.* 1952, 545 (1952): *D. rupicola Hutchinson & Dalziel. homblei (De Wild.) A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 69 (1954), in obs.; et in *Garcia de Orta*, ii. 181 (1954), in obs.: *Osbeckia homblei. lebrunii (Robyns & Lawalrée) A. & R. Fernandes, l. c.*, in obs.; et *l. c.* 180, in obs.: *Osbeckia lebrunii. linearis Jacques-Félix in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 980 (1953).—Guinea Gall.*
 luxenii (*De Wild.*) *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 66 (1954), in obs.; et in *Garcia de Orta*, ii. 171 (1954), in obs.: *Osbeckia luxenii. procumbens A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 183 (1954).—Angola.*
 pulchra *A. & R. Fernandes, l. c.* xxix. 54 (1955).—S. Rhodesia.*
 rhinanthifolia (*Brenan*) *A. & R. Fernandes, l. c.* xxviii. 71 (1954), in obs.; et in *Garcia de Orta*, ii. 184 (1954):* *Osbeckia rhinanthifolia. rupicola Gilg ex Engl.; A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 50 (1955), descr. ampl.—Liberia.*
 sessilis *Hutchinson ex Brenan & Keay in Kew Bull.* 1952, 545 (1952).—Sierra Leone.
 swynnertonii (*E. G. Baker*) *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 209 (1954); et in *Garcia de Orta*, ii. 184 (1954), in obs.: *Osbeckia swynnertonii.*

DISTERIGMA Drude (Ericac.).

- campii *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 51 (1952).—Ecuador.
 leucanthum *A. C. Smith, l. c.* 50.—Ecuador.
 micranthum *A. C. Smith, l. c.* 52.—Ecuador.

DISTICHLIS Rafin. (Gramin.).

- sudanensis *A. A. Beetle in Rev. Argent. Agron.* xxii. 89 (1955).—Sudan.*

DISTICTELLA Kuntze (Bignoniac.).

- cuneifolia (*DC.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 476 (1954): *Pithecoctenium cuneifolium. dasytricha Sandwith, l. c.*—Bras. (Goyaz).
 nigrescens (*Bur. & K. Schum.*) *J. C. Gomes in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 150 (1953): *Anemopaegma nigrescens*.*

DISYNSTEMON R. Viguier in Not. Syst. xiv. 175 (1952). **LEGUMINOSAE.**

- madagascariense *R. Viguier, l. c.* 176.—Madag.

DIURIS Sm. (Orchidac.).

- curtifolia *Rupp in Vict. Nat.* lxxii. 111 (1955).—Austral. (N. S. Wales).
 goonooensis *Rupp, l. c.* 110.—Austral. (N. S. Wales).
 latifolia *Rupp in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 318 (1951).—Austral. (N. S. Wales).
 maculosissima *Rupp in Vict. Nat.* lxxii. 110 (1955).—Austral. (N. S. Wales).

DODECATHEON L. (Primulac.).

- hansenii (*Greene*) *H. J. Thoms. in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 88, 132 (1953): *D. hendersonii* var. *hansenii. redolens (H. M. Hall) H. J. Thoms. l. c.* 112, 143: *D. jeffreyi* var. *redolens*.

DODONAEA Mill. (Sapindac.).

- rhombofolia *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxii. 22 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).*

DOLICHOS L. (Legumin.).

- aciphyllus *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 424 (1954).—Congo Belg.
 africanus *Brenan ex R. Wilczek, l. c.* 430.—Congo Belg.; N. Nigeria; Tanganyika Terr.; N. & S. Rhodesia.
 argyros *R. Wilczek, l. c.* 426.—Congo Belg.
 bianoensis *R. Wilczek, l. c.* 416.—Congo Belg.
 brunelli *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1 [p. 39] No. 82* (1806).—Hort.

DOLICHOS—

- compressus *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 422 (1954).—Congo Belg.; Uganda; Kenya Col.
 corymbosus *R. Wilczek, l. c.* 419.—Congo Belg.
 dewildemanianus *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 318 (1954): *D. erectus De Wild.*
 fangitsa *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 180 (1952).—Madag.
 glabratus *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 428 (1954).—Congo Belg.
 glabrescens *R. Wilczek, l. c.* 416.—Congo Belg.
 huillensis *Welw. ex Romariz in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, iii. 284 (1952).—Angola.
 jumellei *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 180 (1952).—Madag.
 karaviaensis *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 420 (1954).—Congo Belg.
 kasaiensis *R. Wilczek, l. c.* 429.—Congo Belg.
 lualabaensis *R. Wilczek, l. c.* 417.—Congo Belg.
 minutiflorus *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 179 (1952).—Madag.
 oliganthus *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 418 (1954).—Nyasaland; N. & S. Rhodesia.
 petiolatus *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 423 (1954).—Congo Belg.
 pseudocomplanatus *R. Wilczek, l. c.* 427.—Congo Belg.
 quarrei *R. Wilczek, l. c.* 421.—Congo Belg.
 sericophyllus *R. Wilczek, l. c.* 425.—Congo Belg.
 subcapitatus *R. Wilczek, l. c.* 431.—Congo Belg.*
 tenuiflorus (*Micheli*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 320 (1954): *Desmodium tenuiflorum*.
 zovuanyi *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 418 (1954).—Congo Belg.

DOLICHOTHELE Britton & Rose (Cactac.).

- albescens (*Tieg.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 152 (1951): [*Mammillaria albescens*].
 aylostera (*Werderm.*) *Backeb. l. c.*: [*Mammillaria aylostera*].
 baumii (*Boedeker*) *Werderm. & F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 508 (1951): *Mammillaria baumii*.
 surculosa (*Boedeker*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 152 (1951); *F. Buxb. in Phytom.* v. 25 (1953): *Mammillaria surculosa*.

DOLIOCARPUS Roland. (Dilleniace.).

- densiflorus (*Eichl.*) *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 367 (1952): *D. brevipedicellatus* var. *densiflorus*.
 esmeraldae *Steyerm. l. c.* 366.—Venez.
 ptariensis *Steyerm. l. c.* 367.—Venez.

DOMINELLA E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel. II. 754 (1953). **CAMPANULACEAE**.

- crassomarginata *E. Wimm. l. c.*—Ecuador; Peruv.*

DONAX Lour. (Marantac.).

- brachystachya (*Benth.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 360 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 28 (1955): *Maranta brachystachya*.
 conferta (*Benth.*) *Roberty, l. c.*; et *l. c.*: *Calathea conferta*.
 daniellii (*Horan.*) *Roberty, l. c.*; et *l. c.*: *Monostiche daniellii*.
 violacea (*Ridley*) *Roberty, l. c.*; et *l. c.* 29: *Trachyphrynium violaceum*.

DOPATRIUM Buch.-Ham. ex Benth. (Scrophulariac.).

- caespitosum *P. Taylor in Kew Bull.* 1953, 441 (1953).—Angola.*
 pusillum *P. Taylor, l. c.* 443.—Angola.*

DOREMA D. Don (Umbellif.).

- aitchisonii *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 158 (1951): *D. ammoniacum Aitch. in Trans. Linn. Soc. Lond.*, Ser. 2, Bot., iii. 70 (1888),* non *D. Don*.
 gummiferum (*Faub. & Spach*) *K. Korol. in Komarov, l. c.* 162: *Diserneston gummiferum*.
 microcarpum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii. 6 (1947).—As. centr. (Ferghana).

DORONICUM L. (Compos.).

- bargusinese *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Toms.* 1949, No. 1-2, 14 (1949).—Sibir. (Transbaikal.).
 schischkini *Sergievsk. l. c.* 15.—Altai.

DORSTENIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- aristeguietae *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 108 (1954).—Venez.
 lanei *Howard & W. R. Briggs in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 182 (1953).—Cuba.

DRABA L. (Crucif.).

- buddhae *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 220 (1955).—Afghan.
 denserosulata *Pobedim. in Trudy Mongol. Komiss.*, No. 19, 55 (1935); cf. *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 156 (1955).—Mongol.
 incano-hirta *Hartm. Handb. Skandinav. Fl.*, ed. 2, 178 (1832).—Scandinav.
 koeiei *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 61 (1954).—Afghan.
 pectinipila *Rollins in Rhodora*, lv. 231 (1953).—U.S.A. (Wyoming; Utah).
 rhodantha *K. H. Rechinger & Edelb. in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 61 (1954).—Afghan.
 sibirica (*Pall.*) *Thell. in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw., Zürich*, xli. 1. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, xxviii.) 318 (1906), in adnot.: *Lepidium sibiricum*.

DRACAENA Vand. (Liliac.).

- rhabdophylla *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 12 (1951).—Abyss.*

DRACOCEPHALUM L. (Labiata.).

- atlanticum *Bohm in Acta Bot. Neerl.* iv. 171 (1955): *D. mairei Emberger*.
 purpureum (*Walt.*) *McClintock apud Gleason in Phytologia*, iv. 24 (1952): *Prasium purpureum*.

DRACOPHYLLUM Labill. (Epacridac.).

- cosmelioides *W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxx. 15 (1952): *D. gracile Brongn. & Gris*.
 densum *W. R. B. Oliv. l. c.* 3.—N. Zel.*
 pyramidale *W. R. B. Oliv. l. c.* 16: *D. recurvatum W. R. B. Oliv. l. c.* lix. 712 (1929), non *Colenso*.
 trimorphum *W. R. B. Oliv. l. c.* lxxx. 8 (1952).—N. Zel.*

DREJERELLA Lindau (Acanthac.).

- guttata (*T. S. Brandege*) *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 14 (1952), in obs.: *Beloperone guttata*.

DREPANOCARYUM Pojark. in Komarov, Fl. URSS, xx. 516 (1954). **LABIATAE**.

- sewerzowii (*Regel*) *Pojark. l. c.* 228, 516: *Nepeta sewerzowii*.*

DROGUETIA Gaudich. (Urticac.).

- humberti *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii-viii. 73 (1950).—Madag.*

DROOGMANSIA De Wild. (Legumin.).

- elongata *Schubert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 304 (1952).—Congo Belg.
 grandiflora *Schubert, l. c.* 302.—Congo Belg.
 longirhachis *Schubert, l. c.* 304.—Congo Belg.
 scaettaiana *A. Cheval. & Sillans in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 46 (1952).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Guinea Gall.).*
 sillansiana *A. Cheval. l. c.* 50.—Afr. Gall. Centr.*
 tenuis *Schubert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 305 (1952).—Congo Belg.
 tisseranti *Sillans in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 48 (1952).—Afr. Gall. Centr.*
 van-meelii *Schubert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 303 (1952).—Congo Belg.
 velutina *Schubert, l. c.* 300.—Congo Belg.

DROSANTHEMUM Schwantes (Ficoidac.).

- strictifolium *L. Bolus in Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1152 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DROSERA L. (Droserac.).

- arenicola *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 243 (1952).—Venez.
 compacta *Exell & Laundon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 44 (1955).—Angola.*
 elongata *Exell & Laundon, l. c.* 42.—Angola.*

DROSERA—

- kaieteurensis *Brumm.-Ding. in Acta Bot. Neerl.* iv. 137 (1955).—Guiana Brit.
 sanariapoana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 243 (1952).—Venez.

DRYMARIA Willd. (Caryophyllac.).

- firma *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 227 (1951).—Venez.

DRYMONIA Mart. (Gesneriac.).

- crassa *Morton in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 531 (1953).—Venez.
 macrophylla (*Oerst.*) *H. E. Moore in Bailey*, iii. 112 (1955): *Caloplectus macrophyllus*.
 peltata (*Oliv.*) *H. E. Moore, l. c.*: *Allopectus peltatus*.
 stenophylla (*Donn. Smith*) *H. E. Moore, l. c.*: *Allopectus stenophyllus*.
 variegata *Uribe in Mutisia*, No. 11, 1 (1952).—Colomb.*

DRYMOHLOEUS Zipp. (Palmae).

- beguinii (*Burret*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 304 (1953): *Coleospadix beguinii*.
 porrectus (*Burret*) *H. E. Moore, l. c.* 307: *Coleospadix porrectus*.*

DRYPETES Vahl (Euphorbiac.).

- deplanchei (*Brongn. & Gris*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 199 (1951): *Elaeocarpus deplanchei*.
 diopa (*Hiern*) *Brenan in Kew Bull.* 1953, 92 (1953): *Diospyros diopa*.
 fanshawei *Sandwith in Kew Bull.* 1952, 258 (1952).—Guiana Brit.
 fernandopoana *Brenan in Kew Bull.* 1953, 92 (1953): *Cyclostemon glomeratus*.
 integerrima (*Koidz.*) *Hosokawa in Bot. & Zool.*, Tokyo, vi. 720 (1938), reimpr., in adnot.: *Putranjiva integerrima*.
 liukuensis *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 337 (1954).—Ins. Liukiu.
 roxburghii (*Wall.*) *Hurusawa, l. c.* 335: *Putranjiva roxburghii*.
 vilhenae *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 284 (1954).—Angola.
 zeylanica (*Muell. Arg.*) *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 335 (1954): *Putranjiva zeylanica*.

DUBAUTIA Gaudich. (Compos.).

- ×mendacoides *Degener & Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 7, 3 (1952).—Ins. Sandvic. (Kauai).
 ×paludicola *Sherff, l. c.*—Ins. Sandvic. (Kauai).

DUCKERA F. A. Barkley (Anacardiace.).

- taitensis (*Guillemin*) *F. A. Barkley in Lilloa*, xxiii. 253 (1950): *Rhus taitensis*.

DUDLEYA Britton & Rose (Crassulac.).

- blochmanae (*Eastw.*) *Moran in Leaflet. West. Bot.* vii. 110 (1953) (blochmaniae): *Sedum blochmanae*.
 guadalupensis *Moran in Madroño*, xi. 154 (1951).—Calif. infer. (Ins. Guadalupe).
 multicaulis (*Rose*) *Moran in Leaflet. West. Bot.* vii. 110 (1953): *Hasseanthus multicaulis*.
 nesiotica (*Moran*) *Moran, l. c.*: *Hasseanthus nesioticus*.
 variegata (*S. Wats.*) *Moran, l. c.*: *Sedum variegatum*.

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

- decurrens *R. E. Fries in Kew Bull.* 1952, 256 (1952).—Guiana Brit.

DUNALIA H. B. & K. (Solanac.).

- arborescens (*L.*) *Sleum. in Lilloa*, xxiii. 124 (1950): *Atropa arborescens*.
 australis (*Griseb.*) *Sleum. l. c.* 137: *Iochroma australis*.
 breviflora (*Sendtn.*) *Sleum. l. c.* 126: *Acnistus breviflorus*.
 fasciculata (*Miers*) *Sleum. l. c.* 135: *Lycioplesium fasciculatum*.
 lorentzii (*Dammer*) *Sleum. l. c.*: *Acnistus lorentzii*.
 macrophylla (*Benth.*) *Sleum. l. c.* 126: *Lycium macrophyllum*.
 steinbachii *Sleum. l. c.* 136.—Boliv.

DURANTA L. (Verbenac.).

- steyermarkii *Moldenke in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 515 (1953).—Venez.

DURETIA Gaudich. (Urticac.).

hirtella (*Satake*) *Nakai* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 42 (1952): *Boehmeria hirtella*.
 longispica (*Steud.*) *Nakai*, l. c.: *Boehmeria longispica*.
 nakaiana (*Satake*) *Nakai*, l. c.: *Boehmeria nakaiana*.
 pannosa (*Nakai & Satake*) *Nakai*, l. c.: *Boehmeria pannosa*.
 paraspicata (*Nakai*) *Nakai*, l. c.: *Boehmeria paraspicata*.
 platanifolia (*Franch. & Savat.*) *Nakai*, l. c.: *Boehmeria platanifolia*.
 quelpaertensis (*Satake*) *Nakai*, l. c.: *Boehmeria quelpaertensis*.
 sieboldiana (*Blume*) *Nakai*, l. c.: *Boehmeria sieboldiana*.
 spicata (*Thunb.*) *Nakai*, l. c.: *Urtica spicata*.
 taquetii (*Nakai*) *Nakai*, l. c.: *Boehmeria taquetii*.
 tricuspis (*Hance*) *Nakai*, l. c.: *Boehmeria platyphylla* var. *tricuspis*.

DURIO Adans. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
 acutifolius (*Mast.*) *Kosterm. in Trop. Nat.* xxxiii. 34 (1953), reimpr., in obs.: *Boschia acutifolia*.

DUTHIEA Hackel (Gramin.).

nepalensis *Bor in Kew Bull.* 1953, 550 (1954).—Nepal.*

DUVERNOYA E. Mey. ex Nees (Acanthac.).

paranaensis *Rizzini in Dusenja*, iii. 192 (1952).—Bras. (Paraná).

DYCKIA Schult. f. (Bromeliac.).

heloisae *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 26 (1955).—Bras. (Minas Geraes).
 macedoi *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 195 (1952).—Bras. (Minas Geraes).

DYMONDIA Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xix. 110 (1953). **COMPOSITAE**.

margaretae *Compton*, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DYPSIS Noronha ex Mart. *Hist. Nat. Palm.* iii. 180 (1837). **PALMAE**.

DYSCHORISTE Nees (Acanthac.).

broiloi *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. *Ricerche Bot.*, Pt. 1, 256 (1951).—Aethiop.*
 marandellae *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 48 (1951).—S. Rhodesia.

DYSCRITOTHAMNUS B. L. Robinson (Compos.).
 mirandae *Paray in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 16, 20 (1954).—Mexico.*

DYSOXYLUM Blume (Meliac.).

gillespieanum *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 516 (1952).—Ins. Viti.
 lenticellare *Gillespie; A. C. Smith*, l. c. 508, descr. ampl.—Ins. Viti.
 tenuiflorum *A. C. Smith*, l. c. 513.—Ins. Viti.
 tongense *A. C. Smith*, l. c. 509.—Ins. Tonga.

E

EBNERELLA F. Buxb. in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 88 (1951). **CACTACEAE**.

angelensis (*R. T. Craig*) *F. Buxb.* l. c. 89 (sphalm. angolensis): *Mammillaria angelensis*.
 armillata (*K. Brandege*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria armillata*.
 aureilanata (*Backeb.*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria aureilanata*.
 aurihamata (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria aurihamata*.
 barbata (*Engelm.*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria barbata*.
 baumii (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria baumii*.
 blossfeldiana (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria blossfeldiana*.
 bocasana (*Poselg.*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria bocasana*.
 boedekeriana (*Quehl*) *F. Buxb.* l. c. (sphalm. boedekeriana): *Mammillaria boedekeriana*.
 bombycina (*Quehl*) *F. Buxb.* l. c. (sphalm. bombycina): *Mammillaria bombycina*.

EBNERELLA—

bullardiana (*H. E. Gates*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 89 (1951): *Neomammillaria bullardiana*.
 capensis (*H. E. Gates*) *F. Buxb.* l. c.: *Neomammillaria capensis*.
 carretii (*Rebut ex K. Schum.*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria carretii*.
 crinita (*DC.*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria crinita*.
 denudata (*Engelm.*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria lasiacantha* var. *denudata*.
 dioica (*K. Brandege*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria dioica*.
 dumetorum (*J. A. Purpus*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria dumetorum*.
 erectohamata (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria erectohamata*.
 erythrosperma (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria erythrosperma*.
 esshaussierii (*Frič*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria esshaussierii*.
 fasciculata (*Engelm.*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria fasciculata*.
 fraileana (*Britton & Rose*) *F. Buxb.* l. c.: *Neomammillaria fraileana*.
 gasseriana (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria gasseriana*.
 gilensis (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria gilensis*.
 glochidiata (*Mart.*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria glochidiata*.
 goodrichii (*Scheer ex Salm-Dyck*) *F. Buxb.* l. c. (sphalm. goodridgei): *Mammillaria goodrichii*.
 guirocobensis (*R. T. Craig*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria guirocobensis*.
 haehneliana (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria haehneliana*.
 humboldtii (*Ehrend.*) *F. Buxb.* l. c. (sphalm. humboldtii): *Mammillaria humboldtii*.
 hutchinsoniana (*H. E. Gates*) *F. Buxb.* l. c. (sphalm. hutchinsoniana): *Neomammillaria hutchinsoniana*.
 icamolensis (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria icamolensis*.
 inaiiae (*R. T. Craig*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria inaiiae*.
 insularis (*H. E. Gates*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria insularis*.
 jaliscana (*Britton & Rose*) *F. Buxb.* l. c.: *Neomammillaria jaliscana*.
 knebeliana (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria knebeliana*.
 kunzeana (*Boedeker & Quehl*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria kunzeana*.
 lasiacantha (*Engelm.*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria lasiacantha*.
 longicoma (*Britton & Rose*) *F. Buxb.* l. c.: *Neomammillaria longicoma*.
 magallanii (*Schmoll*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria magallanii*.
 mainae (*K. Brandege*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria mainae*.
 matzatlanensis (*K. Schum.*) *F. Buxb.* l. c. (sphalm. mazatlanensis): *Mammillaria matzatlanensis*.
 mercadensis (*Paton*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria mercadensis*.
 microcarpa (*Engelm.*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria microcarpa*.
 moelleriana (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria moelleriana*.
 monancistrata (*Berg ex K. Schum.*) *F. Buxb.* l. c. 90 (sphalm. monancistra): *Mammillaria monancistrata*.
 multiceps (*Salm-Dyck*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria multiceps*.
 multiformis (*Britton & Rose*) *F. Buxb.* l. c.: *Neomammillaria multiformis*.
 multihamata (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria multihamata*.
 nunezii (*Britton & Rose*) *F. Buxb.* l. c.: *Neomammillaria nunezii*.
 occidentalis (*Britton & Rose*) *F. Buxb.* l. c.: *Neomammillaria occidentalis*.
 oliviae (*Orcutt*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria oliviae*.
 painteri (*Rose*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria painteri*.
 phitauiiana (*Baxter*) *F. Buxb.* l. c.: *Neomammillaria phitauiiana*.
 plumosa (*A. Weber*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria plumosa*.

EBNERELLA—

posseltiana (*Boedeker*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 90 (1951): *Mammillaria posseltiana*.
 prolifera (*Mill.*) *F. Buxb.* l. c.: *Cactus proliferus*.
 pubispina (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria pubispina*.
 pygmaea (*Britton & Rose*) *F. Buxb.* l. c.: *Neomammillaria pygmaea*.
 rekoi (*Britton & Rose*) *F. Buxb.* l. c.: *Neomammillaria rekoi*.
 rettigiana (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria rettigiana*.
 scheidweileriana (*Otto*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria scheidweileriana*.
 schelhasii (*Pfeiff.*) *F. Buxb.* l. c. (sphalm. shelhasei): *Mammillaria schelhasii*.
 schiedeana (*Ehrend.*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria schiedeana*.
 seideliana (*Quehl*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria seideliana*.
 sheldoni (*Britton & Rose*) *F. Buxb.* l. c.: *Neomammillaria sheldoni*.
 sinistrohamata (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria sinistrohamata*.
 solisii (*Britton & Rose*) *F. Buxb.* l. c.: *Neomammillaria solisii*.
 sphacelata (*Mart.*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria sphacelata*.
 surculosa (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria surculosa*.
 swinglei (*Britton & Rose*) *F. Buxb.* l. c.: *Neomammillaria swinglei*.
 tacubayensis (*Fedde*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria tacubayensis*.
 trichacantha (*K. Schum.*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria trichacantha*.
 unihamata (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria unihamata*.
 verhaertiana (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria verhaertiana*.
 viereckii (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria viereckii*.
 weingartiana (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria weingartiana*.
 wilcoxii (*Toumey ex K. Schum.*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria wilcoxii*.
 wildii (*A. Dietr.*) *F. Buxb.* l. c. 89: *Mammillaria wildii*.
 wrightii (*Engelm.*) *F. Buxb.* l. c. 90: *Mammillaria wrightii*.
 yaquensis (*R. T. Craig*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria yaquensis*.
 zeilmanniana (*Boedeker*) *F. Buxb.* l. c.: *Mammillaria zeilmanniana*.
 zephyranthoides (*Scheidw.*) *F. Buxb.* l. c. 91: *Mammillaria zephyranthoides*.

EBULUM Garcke (Caprifoliac.).

javanicum (*Reinw.*) *Hosokawa in Bot. & Zool., Tokyo*, vi. 719 (1938), reimpr., in adnot.: *Sambucus javanicus*.

ECCREMOCARPUS Ruiz & Pav. (Bignoniac.).

huainacpac *Vargas in Bol. Soc. Peru. Bot.* i. 15 (1948).—Peruv.*

× **ECHEPHYTUM** Gossot in *Notre Vallée*, Nos. 24 & 25, 35, 38 (1938), sine descr. lat. **CRAS-SULACEAE**.

[**ECHEVERIA** × **PACHYPHYTUM**.]

paradoxum *Gossot*, l. c. 38, sine descr. lat.—Hort.
 sempervivoides *Gossot*, l. c. 35, sine descr. lat.—Hort.

ECHEVERIA DC. (Crassulac.).

× *acaulis* *Gossot in Notre Vallée*, No. 22, 24 (1936), sine descr. lat.—Hort.
 × *bombycina* *Gossot*, l. c. Nos. 24 & 25, 33 (1938), sine descr. lat.—Hort.
 × *caerulescens* *Gossot*, l. c. 36, sine descr. lat.—Hort.
 × *calva* *Gossot*, l. c. Nos. 26 & 27, 29 (1939), sine descr. lat.—Hort.
 × *corymbosa* *Gossot*, l. c. No. 22, 22 (1936), sine descr. lat.—Hort.
craigiana *Walther in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 28 (1952).—Mexico.*
 × *crinita* *Gossot in Notre Vallée*, Nos. 26 & 27, 30 (1939), sine descr. lat.—Hort.

ECHEVERIA—

- × fallax *Gossot in Notre Vallée*, No. 21, 16 (1936), sine descr. lat.—Hort.
 × gossoti *Rozley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 32 (1955): *E. lanceolata* *Gossot*.
 × haworthioides *Gossot in Notre Vallée*, No. 22, 19 (1936), sine descr. lat.—Hort.
 × indecorata *Gossot*, l. c. 24, sine descr. lat.—Hort.
 × lanceolata *Gossot*, l. c. 21, sine descr. lat.—Hort.
 × longicaulis *Gossot*, l. c. 23, sine descr. lat.—Hort.
 × pseudo-agavoides *Gossot*, l. c. Nos. 24 & 25, 34 (1938), sine descr. lat.—Hort.
 × pseudo-lancifolia *Gossot*, l. c. No. 22, 22 (1936), sine descr. lat.—Hort.
 semivestita *Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 60 (1954).—Mexico.

ECHINOCACTUS Link & Otto (Cactac.).

- beguinii *A. Weber ex K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 442 (1898).—Mexico; U.S.A. (Arizona).
 mesae-verdae (*Boiss. & C. Davidson*) *L. Benson in Leaflet West. Bot.* vi. 163 (1951): *Coloradoa mesae-verdae*.
 xeranthemoides (*Coult.*) *Engelm. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 452 (1898): *E. polycephalus* var. *xeranthemoides*.

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).

- longispinus *Lahman in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxii. 128 (1950).—U.S.A. (Oklahoma).
 oklahomensis *Lahman*, l. c.—U.S.A. (Oklahoma).

ECHINOCHLOA Beauv. (Gramin.).

- aristifera (*Peter*) *Robyns & Tournay in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, iii. 93 (1955): *Panicum aristiferum*.
 compressa (*Beauv.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 398 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 66 (1955): *Axonopus compressus*.
 echinata (*Trin.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 137 (1952): *Panicum echinatum*.
 geminata (*Forsk.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 398 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 64 (1955): *Panicum geminatum*.
 glabrescens *Munro ex Hook. f.; Kossenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 40 (1949), descr. ampl.—Ind. or.; China (Yunnan); Formosa.
 lelievrei (*A. Cheval.*) *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953-54, 9 (1954), cum descr. ampl.: *Panicum glabrum* subsp. *lelievrei*.
 macrocorvi *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 137 (1952): *Panicum crus-galli* var. *submuticum* *Hackel*.
 micans *Kossenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 38 (1949).—China.*
 nervosa (*Stapf*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 398 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 64 (1955): *Commelinidium nervosum*.
 pachychloa *Kossenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 43 (1949).—China (Yunnan).
 paniculata (*Benth.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 398 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 67 (1955): *Urochloa paniculata*.
 paracorvi *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 137 (1952): *Panicum corvi* *Thunb.*
 phyllopogon (*Stapf*) *Carv. Vasc. in An. Inst. Super. Agron., Lisboa*, xi. 9 (1940); cf. *Carv. Vasc. Pl. Vasc. Infest. Arroz*. 50 (1954):* *Panicum phyllopogon*.
 polystachya (*H. B. & K.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 398 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 64 (1955): *Echinolaena polystachya*.
 ramosa (*L.*) *Roberty, l. c.; et l. c.*: *Panicum ramosum*.
 reptans (*L.*) *Roberty, l. c.; et l. c.* 66: *Panicum reptans*.
 verticillata *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953-54, 9 (1954).—Senegal.
 zizanioides (*H. B. & K.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 398 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 67 (1955): *Panicum zizanioides*.

ECHINOCYSTIS Torr. & Gray (Cucurbitac.).

- racemosa (*Steud.*) *Mart. Crov. in Not. Syst.* x. 56 (1955): *Momordica racemosa*.

ECHINODORUS L. C. Rich. (Alismat.).

- berteroi (*Spreng.*) *Fassett in Rhodora*, lvii. 139 (1955): *Alisma berteroi*.
 fluitans *Fassett*, l. c. 155.—Colomb.
 isthmicus *Fassett*, l. c. 204.—Costa Rica; Panamá.*
 magdalenensis *Fassett*, l. c.—Colomb.*
 quadricostatus *Fassett*, l. c.—Peruv.*
 trialatus *Fassett*, l. c. 179.—Colomb.*

ECHINOFOSSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).

- sulphureus (*A. Dietr.*) *Y. Ito in Cacti*, 1952, 101 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [*Echinocactus sulphureus*].

ECHINOMASTUS Britton & Rose (Cactac.).

- centralis (*Coult.*) *Y. Ito in Cacti*, 1952, 102 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [*Cereus pectinatus* var. *centralis*].
 mapimiensis *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xv. 68 (1953).—Mexico.

ECHINOPS L. (Compos.).

- bakhtiaricus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 260 (1951).—Persia.
 francianus *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 165 (1951).—Aethiop.*
 keredjensis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 260 (1951).—Persia.
 koelzii *K. H. Rechinger, l. c.* 259.—Persia.
 nistrii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 167 (1951).—Aethiop.*
 polychromus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 262 (1951).—Persia.

ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).

- hamatacantha *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 49 (1951), latine.—Argent.
 rojasii *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba*, No. 6, 31 (1951).—Boliv.*

ECHINUS L. Bolus (Ficoidac.).

- vanrensburgi *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 284, 288 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ECHIOIDES Ortega (Boraginac.).

- [*ARNEBIA* *Forsk.*]
 longiflorum (*K. Koch*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 58 (1954): *Arnebia longiflora*.

ECHIUM L. (Boraginac.).

- vilmorinianum *Sauvage & Vindt in Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xix. 24 (1953).—Maroc.

ECLIPTA L. (Compos.).

- leiocarpa *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 240 (1954).—Colomb.

ECTADIOPSIS Benth. (Asclepiadac.).

- oblongifolia (*Meisn.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xx. Beibl. 51, 10 (1895): *Ectadium oblongifolium*.
 producta (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* 1955, 278 (1955): *Cryptolepis producta*.

ECTROSIOPSIS (Ohwi) Jansen in Acta Bot. Neerl.

- i. 474 (1952); et in *Reinwardtia*, ii. 267 (1953).
GRAMINEAE.

[*ERAGROSTIS* sect. *ECTROSIOPSIS* Ohwi.]

- aruensis *Jansen in Reinwardtia*, ii. 269 (1953).—Ins. Molucc. (Aru).
 curvifolia *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 474 (1952).—N. Guin.*
 lasioclada (*Merrill*) *Jansen in Reinwardtia*, ii. 268 (1953): *Eragrostis lasioclada*.
 subaristata (*Chase*) *Jansen, l. c.* 269: *Eragrostis subaristata*.
 subtriflora (*Ohwi*) *Jansen, l. c.* 268: *Ectrosia subtriflora*.

EDECHI Loeffl. Iter Hisp. 259 (1758). **RUBIA-CEAE.****EDOUARDIA** Corrêa de Mello apud Stellfeld in

- Arquiv. Mus. Paran. ix. 85 (1952), sine descr. lat.
BIGNONIACEAE.

- uncata (*Spreng.*) *Corrêa de Mello, l. c.* 85, 89: *Spathodea uncata*.

EGGELINGIA Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xiv. 235 (1951). **ORCHIDA-CEAE.****EGGELINGIA**—

- clavata *Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xiv. 238 (1951).—Gold Coast; Gabon.; Congo Belg.
 ligulifolia *Summerhayes, l. c.* 236.—Congo Belg.; Uganda.

EHRETIA L. (Boraginac.).

- confinis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 103 (1951).—China (Yunnan).
 hainanensis *I. M. Johnston, l. c.* 108.—China (Hainan).
 takaminei *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 210 (1952).—Ins. Liukiu (Ishigaki).
 tsangii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 104 (1951).—China (Kwangsi; Yunnan).

EIONITIS Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad.

- Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 165 (1952). **RUBIACEAE.**
 chiovendii *Bremek. l. c.* 166: *Oldenlandia littoralis* *Chiov.*
 psammophila (*Chiov.*) *Bremek. l. c.* 167: *Oldenlandia psammophila*.

ELAEAGIA Wedd. (Rubiace.).

- laxiflora *Standley & Steyerl. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 574 (1953).—Venez.*

ELAEAGNUS L. (Elaeagnac.).

- formosensis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 211 (1952).—Formosa.
 obovata *Li in Lloydia*, xv. 157 (1952).—Formosa.
 praematura (*Koidz.*) *Araki in Hokuriku Journ. Bot.* iv. 107 (1955), cum descr. lat.: *E. crispa* var. *praematura*.
 turcomanica *N. Kozlovsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 258 (1954).—Transcasp.; Persia; Afghan.
 veteris-castelli *Lepage in Natur. Canad.* lxxxii. 230 (1955).—Canada (Quebec).
 wilsonii *Li in Lloydia*, xv. 158 (1952).—Formosa.

ELAEOCARPUS L. (Elaeocarpace.; Tiliac., Gen. Pl.).

- acrantherus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 173 (1951).—Borneo.
 arthropus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 230 (1951).—Formosa.
 brachyandrus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 174 (1951).—Borneo.
 christophersenii *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 531 (1953).—Samoa.
 decandrus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 193 (1951): *E. integripetalus* *Gagnep.*
 degenerianus *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 564 (1953).—Ins. Viti.
 dictyophlebius *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 177 (1951).—Borneo.
 dinagatensis *Merrill, l. c.* 162.—Ins. Philipp. (Dinagat; Bucas Grande).
 domatiferus *Merrill, l. c.* 178.—Borneo.
 fairchildii *Merrill, l. c.* 179.—Ins. Molucc. (Halma-hera).
 gagnepainii *Merrill, l. c.* 194: *E. nitens* *Gagnep.*
 indochinensis *Merrill, l. c.*: *E. parviflorus* *Gagnep.*
 knuthii *Merrill, l. c.* 165.—Borneo.
 lancipetalus *Merrill, l. c.* 192.—N. Guin.
 lepidus *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 547 (1953).—Ins. Viti.
 leptostachys *Wall. ex C. Muell. Annot. Fam. Elaeocarpace.* 23 (1849).—Burma; Penins. Mal.
 macrocerus (*Turcz.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 183 (1951): *Monocera macrocera*.
 melochioides *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 552 (1953).—Ins. Viti.
 ovalifolius *Wall. ex C. Muell. Annot. Fam. Elaeocarpace.* 21 (1849).—As. trop.
 parvilimbus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 168 (1951).—Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao).
 pedunculatus *Wall. ex Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* i. 408 (1874).—Penins. Mal.
 roseiflorus *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 559 (1953).—Ins. Viti.
 thyensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxiii. 537 (1952).—N. Caled.
 trichopetalus *Merrill & Quisumb. in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 169 (1951).—Ins. Philipp. (Mindanao).

ELAEOCARPUS :—

triflorus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 170 (1951).—Ins. Philipp. (Luzon).
 urophyllus *Merrill & Quisumb. l. c.* 171.—Ins. Philipp. (Samar).
 varunua *Buch.-Ham. ex Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* i. 407 (1874).—Ind. or.; Penins. Mal.
 xanthodactylus *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 566 (1953).—Ins. Viti.

ELAEODENDRON J. F. Jacq. ex Jacq. (Celastrac.).
 baas-beckingii *Hürlim. in Candollea*, xv. 74 (1955).—N. Caled.

pininsulare *Hürlim. l. c.* 75.—N. Caled.

ELAEOPHORBA Stapf (Euphorbiac.).

teke (*Schweinf. ex Pax*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 495 (1951): Euphorbia teke.

ELAEOSTICTA Fenzl (Umbellif.).

conica *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 31 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).
 knorringiana (*Korovin*) *Korovin, l. c.* 32: Scaligeria knorringiana.

kuramensis *Korovin, l. c.* 31.—As. centr. (Thian Shan).

ugamica (*Korovin*) *Korovin, l. c.*: Scaligeria ugamica.

ELATINE L. (Elatinac.).

fassetiana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 400 (1952).—Venez.

fauquei *Monod, Notes Afr.*, No. 46, 37 (1950), reimpr.; *Monod in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 309 (1954).—Sudan. Gall.

ELATOSTEMA J. R. & G. Forst. (Urticac.).

belense *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 374 (1951).—N. Guin.

curvitpalum *Perry, l. c.* 386.—N. Guin.

eludens *Perry, l. c.* 387.—N. Guin.

grammicum *Perry, l. c.* 385.—N. Guin.

humile *Perry, l. c.* 378.—N. Guin.

inconstans *Perry, l. c.* 384.—N. Guin.

kupense *Perry, l. c.* 376.—Ins. Solomon (Bougainville).

mafuluense *Perry, l. c.* 385.—N. Guin.

morebense *Perry, l. c.* 379.—N. Guin.

papangae *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 53 (1950).—Madag.*

perpusillum *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 381 (1951).—N. Guin.

platycarpum *Perry, l. c.* 369.—N. Guin.

retinervium *Perry, l. c.* 371.—N. Guin.

salomonense *Perry, l. c.* 373.—Ins. Solomon (San Christoval).

schroeteri *Perry, l. c.* 375: *E. serratifolium* *H. Schröter*.

tridens *Perry, l. c.* 382.—N. Guin.

vicinum *Perry, l. c.* 372.—N. Guin.

whartonense *Perry, l. c.* 381.—N. Guin.

ELATTOSPERMUM Solereder in Bull. Herb.

Boiss. i. 277 (1893). **RUBIACEAE**.
 longepetiolatum *Solereder, l. c.* 278.—Madag.

ELEOCHARIS R. Br. (Cyperac.).

angolensis *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 346 (1953).—Angola.*

antunesii *H. Hess, l. c.* 334.—Angola.*

caillei *Hutchinson ex Nemes in Kew Bull.* 1951, 165 (1951).—Guinea Gall.; Liberia.

callensii *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 341 (1953).—Congo Belg.*

cubangensis *H. Hess, l. c.* 339.—Angola.*

decorigillum *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France*, c. 174 (1953).—Senegal.

fernaldii (*Svenson*) *A. Löve in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 218 (1954), in obs.: *E. pauciflora* var. fernaldii.

gossweileri *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 327 (1953).—Congo Belg.

levinae *Zoz in Fl. RSS Ucr.* ii. 426 (1940).—Rossia (Ukraine).

monantha *Nemes in Kew Bull.* 1952, 290 (1952).—Afr. Gall. Centr.

onthitensis *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 336 (1953).—Angola.*

palustro-microcarpa *A. Löve in Caryologia*, iii. (Taxon. Eval. Polyploids) 270 (1951), in obs.: *E. palustris* subsp. microcarpa *Walters*.

ELEOCHARIS :—

pseudofistulosa *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 329 (1953).—Angola.*

quasita *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 202 (1952).—Japon.

robusta (*Boeck.*) *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 331 (1953), cum descr. ampl.: *E. fistulosa* var. robusta.*

spongostyla *H. Hess, l. c.* 343.—Angola.*

subtilissima *Nemes in Kew Bull.* 1951, 422 (1952).—Liberia.

ELEPHANTOPUS L. (Compos.).

carolinianus *Rausch. Nomencl. Bot.*, ed. 3, 256 (1797).—U.S.A. (Carolina).

ELEUSINE Gaertn. (Gramin.).

aegyptia (L.) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 386 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 50 (1955): *Cynosurus aegyptius*.

italica *N. Terracc. in Relaz. Intorno Bot. Terra di Lavoro Caserta* (1872); cf. *Migl.-Garav. in Ann. Bot., Torino*, xxii. Fasc. 2, 67 (1941).—Ital.

ELEUTHEROSTEMON Herzog (Ericac.).

floribundum *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 47 (1952).—Ecuador.

gracilipes *A. C. Smith, l. c.* 49.—Ecuador.

oliganthum *A. C. Smith, l. c.* 48.—Ecuador.

ELINGAMITA Baylis in Rec. Auckl. Inst. & Mus.

iv. 99 (1951). **MYRSINACEAE**.
 johnsoni *Baylis, l. c.* 100.—N. Zel.*

ELISANTHE Reichb. (Caryophyllac.).

zawadzki (Herbich) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 574 (1952): *Silene zawadzki*.

ELLEANTHUS Presl (Orchidac.).

harlingii *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 193 (1953).—Ecuador.*

magnicallosus *Garay, l. c.* 194.—Colomb.*

ELLIPEIOPSIS R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.,

andra ser., iii. 41 (1955). **ANNONACEAE**.
 cherrevensis (*Pierre ex Finet & Gagnep.*) *R. E. Fries, l. c.*: *Ellipeia cherrevensis*.*

ferruginea (*Buch.-Ham. ex Hook. f. & Thoms.*) *R. E. Fries, l. c.*: *Uvaria ferruginea*.*

ELVASIA DC. (Ochnac.).

sagoti (*Van Tiegh.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 13 (1954): *Hostmannia sagoti*.

sphaerocarpa *R. S. Cowan in Brittonia*, vii. 406 (1952).—Guiana Brit.

ELYMOTRIGIA Hylander, Nord. Kärleväxtfl. i.

371 (1953), sine descr.; Hylander in Bot. Notiser, 1953, 358 (1953). **GRAMINEAE**.

[**ELYMUS** × **ELYTRIGIA**.]
 bergrothii (*H. Lindb.*) *Hylander, l. c.*; et *l. c.*: *Tritordeum bergrothii*.

stricta (*Dethard.*) *Hylander, l. c.*; et *l. c.*: *Triticum strictum*.

ELYMUS L. (Gramin.).

trachycaulus (*Link*) *Gould ex Shimmers in Rhodora*, lvi. 58 (1954): *Triticum trachycaulum*.

ELYONURUS Humb. & Bonpl. ex Willd. (Gramin.).

agropyroides (*Hackel*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 409 (1954): [*Urelytrum agropyroides*].

gabonensis (*Steud.*) *Roberty, l. c.*: [*Jardinea gabonensis*].

urelytroides *Roberty, l. c.*, in clavi, gallice.—Afr. trop.-occ.

ELYTRIGIA Desf. (Gramin.).

dasystachya (*Hook.*) *A. & D. Löve in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi. 33 (1954): *Triticum repens* var. dasystachyum.

disticha (*Stapf*) *Prokudin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 63 (1954), in obs.: *Agropyron distichum*.

×litorea (*Schumacher*) *Hylander, Nord. Kärleväxtfl.* i. 369 (1953); *Hylander in Bot. Notiser*, 1953, 357 (1953): *Triticum littoreum*.

mediterranea (*Simonet*) *Prokudin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 61 (1954): *Agropyron junceum* subsp. mediterraneum.

ELYTRIGIA :—

×obtusiuscula (*Lange*) *Hylander, Nord. Kärleväxtfl.* i. 369 (1953); *Hylander in Bot. Notiser*, 1953, 357 (1953): *Agropyron obtusiusculum*.

pungens (*Pers.*) *Tutin in Watsonia*, ii. 186 (1952), in obs.: *Triticum pungens*.

ELYTRORDEUM Hylander, Nord. Kärleväxtfl.

i. 369 (1953); *Hylander in Bot. Notiser*, 1953, 357 (1953): *Rouxia* *Husnot* (*Gramin.*).

langei (*Richt.*) *Hylander, l. c.*; et *l. c.*: *Agropyron langei*.

EMBELIA Burm. f. (Myrsinac.).

buxifolia *Ridley in Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.* lxiii. 61 (1912).—Borneo.

cotinoides (*S. Moore*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 149 (1954): *Maesa cotinoides*.

trophophylla *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 246 (1953).—Madag.

EMILIA Cass. (Compos.).

praetermissa *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 375 (1951).—Sierra Leone; Nigeria.

violacea *Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 309 (1952).—Congo Belg.

EMINIA Taub. (Legumin.).

polyadenia *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 123 (1955).—Congo Belg.

EMMOTUM Desv. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

ptarianum *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 341 (1952).—Venez.*

EMPETRUM L. (Empetrac.).

caucasicum *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xliii. 79 (1955), in obs.—Caucas.

ENCEPHALARTOS Lehm. (Cycadac.).

eximius *Verdoorn in Bothalia*, vi. 426 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

humilis *Verdoorn, l. c.* vi. 220 (1951).—Transvaal.*

natalensis *R. A. Dyer & Verdoorn, l. c.* 205.—Natal.*

umbeluziensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxviii. t. 1100 (1951).—Afr. Lusit. Or.*

ENCEIRIDION Summerhayes (Orchidac.).

leptostele *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 588 (1954).—Congo Gall. & Belg.

ENCHOLIRIUM Mart. (Bromeliac.).

bradeanum *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 26 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*

ENCYCLIA Hook. (Orchidac.).

argentinensis (*Speg.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 150 (1952): *Epidendrum argentinense*.

asperirachis *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 219 (1953).—Colomb.*

bracteata (*Barb. Rodr.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 150 (1952): *Epidendrum bracteatum*.

bractescens (*Lindl.*) *Hoehne, l. c.*: *Epidendrum bractescens*.

deamii (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.* 151: *Epidendrum deamii*.

diguettii (*Ames*) *Hoehne, l. c.*: *Epidendrum diguettii*.

dutrai *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 110 (1955).—Bras. (Rio Grande do Sul).*

ensiformis (*Vell.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 151 (1952): *Epidendrum ensiforme*.

howardii (*Ames & Correll*) *Hoehne, l. c.* 152: *Epidendrum howardii*.

ichthyophylla (*Ames*) *Hoehne, l. c.*: *Epidendrum ichthyophyllum*.

maculosa (*Ames, Hubbard & C. Schweinf.*) *Hoehne, l. c.*: *Epidendrum maculosum*.

mapueræ (*Huber*) *Brade ex Brade & Pabst in Orquidea*, xiii. 116 (1951): *Epidendrum mapueræ*.

mariae (*Ames*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 152 (1952): *Epidendrum mariae*.

microtos (*Reichb. f.*) *Hoehne, l. c.*: *Epidendrum microtos*.

pachyantha (*Lindl.*) *Hoehne, l. c.* 154: *Epidendrum pachyanthum*.

ENCYCLIA :—

- picta (Lindl.) Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 154 (1952): *Epidendrum pictum*.
 sclerocladia (Lindl.) Hoehne, l. c. 155: *Epidendrum sclerocladium*.
 serroniana (Barb. Rodr.) Hoehne, l. c. 124: *Epidendrum serronianum*.
 tripartita (Vell.) Hoehne, l. c. 143, 156: *Epidendrum tripartitum*.

ENDIANDRA R. Br. (Laurac.).

- clavigera *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.) 10 (1955).—Borneo.*
 fragrans (C. K. Allen) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 151 (1952): *Brassiodendron fragrans*.
 gillespiei A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 42 (1951).—Ins. Viti.
 sulavesiana *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.) 8 (1955).—Celebes.*
 trichotoma A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 43 (1951).—Ins. Viti.
 tryphera A. C. Smith, l. c. 44.—Ins. Viti.

ENDLICHERIA Nees (Laurac.).

- tschudyana (Lasser) *Kosterm. in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, Addenda post p. 75 (1954): *Aniba tschudyana*.

ENDOSPERMUM Benth. (Euphorbiac.).

- robbianum A. C. Smith; A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 401 (1952), descr. ampl.—Ins. Viti.

ENEMION Rafin. (Ranunculac.).

- leveilleum (Nakai) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 30 (1952): *Isopyrum leveilleum*.

ENICOSANTHUM Becc. (Annonac.).

- macranthum (King) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 190 (1955): *Polyalthia macrantha*.
 membranifolium J. Sincl. l. c. 191.—Penins. Mal.
 merguense (Chatterjee) J. Sincl. l. c. xiv. 45 (1953): *Uvaria merguensis*.
 praestigiosum J. Sincl. l. c. xiv. 192 (1955).—Penins. Mal.*

ENKIANTHUS Lour. (Ericac.).

- longilobus (Nakai) Ohwi, *Fl. Jap.* 903 (1953): *Meisteria longiloba*.
 nudipes (Honda) Ueno in *Journ. Inst. Polytechn., Osaka Univ.*, Ser. D, i. 61 (1950), reimpr.: *Meisteria nudipes*.
 sikokianus (Palib.) Ohwi, *Fl. Jap.* 903 (1953): *E. campanulatus* var. *sikokianus*.

ENNEAPOGON Desv. (Gramin.).

- glumosus (Hochst.) Maire & Weiller in *Maire, Fl. Afr. Nord*, ii. (Encycl. Biol. xlv.) 193 (1953): *Pappophorum glomosum*.
 lophotrichus Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 119 (1951): *Pappophorum brachystachyum*.
 Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (Pierotta, *Fl. Eritrea*) 61 (1903); Boiss. *Fl. Or.* v. 558 (1884), non Jaub. & Spach.

ENNEASTEMON Exell (Annonac.).

- barteri (Baill.) Keay in *Kew Bull.* 1953, 72 (1953): *Popowia barteri*.
 biglandulosus *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 125 (1951).—Congo Belg.
 mannii (Baill.) Keay in *Kew Bull.* 1953, 72 (1953): *Popowia mannii*.
 ochroleucus (Diels) R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 41 (1955): *Popowia ochroleuca*.
 vogelii (Hook. f.) Keay in *Kew Bull.* 1953, 72 (1953): *Uvaria vogelii*.

ENTADA Adans. (Legumin.).

- coulteria *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 346 (1954): *Coulteria africana*.
 juliflora (DC.) *Roberty*, l. c.: *Prosopis juliflora*.
 laotica *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 46 (1952).—Indo-China (Laos).
 mannii (Oliv.) *Tisserant in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 257 (1953), in obs.: *Piptadenia mannii*.
 mossambicensis *Torre in Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.* ii. (Estud., Ens. & Docum. xii.) 88 (1954).—Afr. Lusit. Or.

ENTADA :—

- planoseminata (De Wild.) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 221 (1952): *E. scandens* subsp. *planoseminata*.
 spinescens *Brenan in Kew Bull.* 1955, 168 (1955).—Tanganyika Terr.
 tetraptera (Schumacher & Thonn.) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 347 (1954): *Adenanthera tetraptera*.
 treas *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 46 (1952).—Cambodia.
 umbonata (De Wild.) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 222 (1952): *E. scandens* subsp. *umbonata*.

ENTADOPSIS Britton (Legumin.).

- abyssinica (Steud. ex A. Rich.) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 208 (1952): *Entada abyssinica*.
 flexuosa (Hutchinson & Dalziel) Gilbert & Boutique, l. c. 206: *Entada flexuosa*.
 hockii (De Wild.) Gilbert & Boutique, l. c.: *Entada hockii*.
 kirkii (Oliv.) *Gomes Pedro in Bol. Soc. Estud. Moçamb.* xxv. No. 92, 10 (1955): *Entada kirkii*.
 leptostachya (Harms) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 2 (1955): *Entada leptostachya*.
 mannii (Oliv.) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 205 (1952): *Piptadenia mannii*.
 nana (Harms) Gilbert & Boutique, l. c. 207: *Entada nana*.
 rotundifolia (Harms) *Gomes Pedro in Bol. Soc. Estud. Moçamb.* xxv. No. 92, 10 (1955): *Entada rotundifolia*.
 schlechteri (Harms) *Gomes Pedro*, l. c.: *Piptadenia schlechteri*.
 sclerata (A. Cheval.) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 204 (1952): *Entada sclerata*.
 spicata (E. Mey.) *Gomes Pedro in Bol. Soc. Estud. Moçamb.* xxv. No. 92, 10 (1955): *Mimosa spicata*.
 stuhlmannii (Taub.) *Gomes Pedro*, l. c.: *Pusaetha stuhlmannii*.
 sudanica (Schweinf.) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 204 (1952): *Entada sudanica*.
 wahlbergii (Harv.) *Gomes Pedro in Bol. Soc. Estud. Moçamb.* xxv. No. 92, 10 (1955): *Entada wahlbergii*.

ENTANDROPHRAGMA C. DC. (Meliac.).

- ekebergioides (Harms) *Sprague in Hook. Ic. Pl.* xxxi. sub t. 3023 (1915), in obs.: *Wulforstia ekebergioides*.
 spicatum (C. DC.) *Sprague*, l. c., in obs.: *Wulforstia spicata*.
 tomentosum A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 494, in clavi, 495 (1928).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

EPACRIS Forst. (Epacridac.).

- barbata *Melville in Kew Bull.* 1952, 176 (1952).—Tasman.*
 marginata *Melville*, l. c. 175.—Tasman.*

EPHEDRA L. (Gnetac.).

- kaschgarica B. Fedtsch. & Bobrov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 46 (1950).—Turkestan. Chin.
 sinica *Stapf apud Farwell in Journ. Amer. Pharm. Assoc.* xvi. 136 (1927), nomen provis.; cf. *McVaugh in Bull. Cranbr. Inst. Sci.*, No. 34 (*Farwelliana*) 36 (1953).—China bor.

EPHIPPIANTHUS Reichb. f. (Orchidac.).

- sawadanus (*Maekawa*) Ohwi, *Fl. Jap.* 375 (1953): *Hakoneaste sawadana*.

EPIDENDRUM L. (Orchidac.).

- acirrachis *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 123 (1955): *E. caespitosum*.
 Barb. Rodr.
 brevirecemum C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 139 (1952).—Peruv.*
 cogniauxianum *Hoehne, Ic. Orch. Bras.* 59 (1949), in obs.: *E. pendulum Cogn.*
 crassum C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 141 (1952).—Peruv.*

EPIDENDRUM :—

- cyperifolium C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 10 (1953): *E. microtos* var. *grandiflorum* C. Schweinf.
 dunnii A. D. Hawkes in *Orch. Journ., Calif.* i. 39 (1952).—Panamá.*
 faustum *Reichb. f. ex Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. v. 80 (1900).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 fritzianum *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 143 (1952): *E. polyphyllum*.
 F. C. Lehm. & Kraenzl.
 laceratum C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 143 (1952).—Peruv.*
 longirepens (C. Schweinf.) C. Schweinf. l. c. xvi. 12 (1953): *E. schlechterianum* var. *longirepens*.
 puteum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 191 (1953).—Costa Rica.*
 rudolfianum *Hoehne in Hoehne & Kuhlmann, Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 172 (1951): *E. kuhlmannii Schlechter*.
 sessei *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 143 (1952): *E. calcaratum Sesse & Moc.*
 subliberum C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 144 (1952).—Peruv.*
 tenuispathum C. Schweinf. l. c. 146.—Peruv.*

EPILASIA Benth. & Hook. f. (Compos.).

- mirabilis *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon.* ii. (Soc. Nat. Mosc.) 37 (1939), sp. nov. ad int.—As. centr. (Tadjikistan.; Usbekistan.).

EPILOBIUM L. (Onagrac.).

- changaicum *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 20 (1955).—Mongol.
 fischerianum (Hausskn.) *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 105 (1929): *E. palustre* var. *fischerianum*.
 mutabile *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 251 (1831).—Hort.
 pratense G. Simpson in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 422 (1952): *E. parviflorum* G. Simpson & J. S. Thomson.

EPIMEDIUM L. (Berberidac.).

- kitamuranum *Yamanaka in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 26 (1953).—Japon. (Shikoku).
 xasakii *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* xxx. 357 (1955).—Japon.

EPINETRUM Hiern (Menispermac.).

- apiculatum *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 131 (1955).—Tanganyika Terr.
 cuneatum *Keay in Kew Bull.* 1953, 73 (1953).—Gold Coast.
 exellianum *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 132 (1955).—Congo Belg.; Uganda.
 ferrugineum (Diels) *Keay in Kew Bull.* 1953, 73 (1953): *Anisocycla ferruginea*.
 villosum (Exell) *Troupin in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 222 (1951): *Synclisia villosa*.

EPIPACTIS Sw. emend. L. C. Rich. (Orchidac.).

- confusa D. P. Young in *Bot. Notiser*, 1953, 263 (1953).—Scandinav.

EPIPHYLLANTHUS A. Berger (Cactac.).

- opuntioides (Loefgr. & Dusen) *Moran in Gentes Herbarum*, viii. 338 (1953): *Epiphyllum opuntioides*.

EPIRIXANTHES Blume (Polygalac.).

- papuaana J. J. Smith in *Fedde, Repert.* x. 486 (1912) (*Epirrhizanthes*); et in *Lorentz, Nova Guinea*, viii. ii. 897 (1912) (*Epirrhizanthes*).—N. Guin.

EPISCIA Mart. (Gesneriac.).

- dianthiflora H. E. Moore & R. G. Wilson in *Gentes Herbarum*, viii. 378 (1954).—Mexico.*
 xvariabilis H. E. Moore in *Baileya*, iii. 189 (1955).—Hort.
 xwilsonii H. E. Moore, l. c. 188.—Hort.

EPITHELANTHA A. Weber ex Britton & Rose

- (Cactac.).
 densispina H. Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 19 (1951).—Mexico.*
 rufispina H. Bravo, l. c. 22.—Mexico.*
 spinosior C. Schmoll in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 11 (1951).—Mexico.*

ERAGROSTIS Host (Gramin.).

- ambositrensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 353 (1953).—Madag.

ERAGROSTIS:—

- ambrensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, c. 354 (1953).—Madag.
 bithynica *Griseb. Spicil. Fl. Rumel. & Bithyn.* ii. 441 (1844).—Turcia.
 borysthena *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 52 (1950).—Rossia (Ukraine).
 burmanica *Bor in Kew Bull.* 1951, 166 (1951).—Burma.
 cephalotes *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 101 (1951), sine descr. lat.—Abyss.
 fragilis *Swallen in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 18 (1951).—Venez.
 glandulosa *L. H. Harvey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxii. 406 (1954).—Mexico; Guatem.; Salvador.
 gymnorrhachis (*Schweinf.*) *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 104 (1951), in obs.: [*E. cylindriflora* var. *gymnorrhachis*].
 lasseri *Lucas in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 6 (1953).—Venez.*
 microcarpa *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 339 (1951).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 molybdea *Vickery, l. c.* 338. —Austral. (N. S. Wales).
 oreophila *L. H. Harvey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxii. 407 (1954).—Mexico.
 perplexa *L. H. Harvey, l. c.* 409. —U.S.A. (N. Dakota—Texas).
 podotricha *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 102 (1951).—Abyss.*
 praetermissa *L. H. Harvey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxii. 408 (1954).—Mexico; Guatem.
 sambiranensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, c. 354 (1953).—Madag.
 sicula (*Jacq.*) *K. Koch in Linnaea*, xxi. 408 (1848): *Poa sicula*.
 stapfii *de Winter in Meredith, Grasses & Pastures S. Afr.* 152 (1955): *E. sporoboloides* *Stapp*.
 yucatana *L. H. Harvey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxii. 406 (1954).—Mexico.

EREMIELLA *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 119 (1953). **ERICACEAE.**
 oudeniqueae *Compton, l. c.* 120. —Afr. austr. (Cape Prov.).*

EREMOCHLOA *Buese (Gramin.).*
 ciliaris (*L.*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl., 331 (1906): *Nardus ciliaris*.

EREMOGETON *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 172 (1953): **Ghiesbreghtia** *A. Gray (Scrophulariac.).*
 grandiflorus (*A. Gray*) *Standley & L. O. Williams, l. c.*: *Ghiesbreghtia grandiflora*.

EREMOPANAX *Baill. (Araliac.).*
 daenikeri *Baum.-Bodenh. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiv. 132 (1954). —N. Caled.
 glaberrimus *Baum.-Bodenh. l. c.* 131. —N. Caled.
 hederoides *Baum.-Bodenh. l. c.* —N. Caled.

EREMOSTACHYS *Bunge (Labiata.).*
 czuiliensis *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 16 (1953). —As. centr. (Kazakstan).
 dzhambulensis *Knorr. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 645 (1954). —As. centr. (Kazakstan).
 labiosiformis (*Popov*) *Knorr, l. c.* 26: *E. laciniata* var. *labiosiformis*.
 schugnanica (*Popov*) *Knorr, l. c.* 33: *E. speciosa* var. *schugnanica*.
 sharifii *K. H. Rechinger & Esfandiari in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 43 (1952). —Persia.*
 tadshikistanica *B. Fedtsch. in Trud. Tadshik. Akad. Nauk*, ii. 154 (1936), reimpr. —As. centr. (Tadjikistan).*

EREMOTROPA *H. Andres in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 107 (1953). **PYROLACEAE.**
 sciaphila *H. Andres, l. c.* —China (Yunnan).*

EREMURUS *Bieb. (Liliac.).*
 afghanicus *Gilli in Fedde, Repert.* lvi. 144 (1954). —Afghan.
 brachystemon *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 232 (1946). —As. centr. (Pamir—Alai).
 candidus *Vved. l. c.* —As. centr. (Pamir—Alai).

EREMURUS:—

- cristatus *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiii. 26 (1952). —As. centr. (Kirghizia).
 fuscus (*O. Fedtsch.*) *Vved. l. c.* 27, in obs.: *E. altaiensis* *O. fuscus*.
 hissaricus *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 233 (1946). —As. centr. (Pamir—Alai).
 jungei *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 7 (1951). —Crimea.
 lachnostegius *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiv. 7 (1954). —As. centr. (Pamir—Alai).
 micranthus *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 234 (1946). —As. centr. (Pamir—Alai).
 pubescens *Vved. l. c.* —As. centr. (Pamir—Alai).
 roseolus *Vved. l. c.* 235. —As. centr. (Pamir—Alai).
 tadshikorum *Vved. l. c.* —As. centr. (Pamir—Alai).
 thiodanthus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 5 (1951). —Crimea.
 unaensis *Gilli in Fedde, Repert.* lvi. 143 (1954). —Afghan.
 zenaidae *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiii. 27 (1952). —As. centr. (Ferghana; Alai).

EREPSIA *N. E. Brown (Ficoidac.).*
 aperta *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 272 (1954). —Afr. austr. (Cape Prov.).

ERIA *Lindl. (Orchidac.).*
 boniana (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 84 (1951), reimpr.: *Dendrobium bonianum*.
 giungii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxv. 510 (1953). —Indo-China (Anam).
 inornata *Hunt in Orch. Journ., Calif.* i. 190 (1952). —Austral. (Queensland).
 irukandjiana *St. Cloud in N. Queensl. Nat.* xxiii. No. 111, 1 (1955). —Austral. (Queensland).
 johnsonii *Hunt in Muellera, l. c.* 21 (1955). —Austral. (Queensland).
 linariiflora *Rupp in Austral. Orch. Rev.* xviii. 67 (1953). —Austral. (Queensland).
 liparoides *Hunt in Queensl. Nat.* xv. 33 (1954). —Austral. (Queensland).
 monantha *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxvi. 132 (1954). —Indo-China (Anam).
 pulverulenta *Guillaumin, l. c.* xxvi. 691 (1955). —Indo-China (Anam).
 rhomboidalis *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 86 (1951), reimpr. —China (Hainan).

ERIANDRA *van Royen & van Steenis in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 94 (1952). **POLYGALACEAE.**
 fragrans *van Royen & van Steenis, l. c.* —N. Guin.*

ERIANThERA *Benth. (Labiata.).*
 anomala *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 269 (1953). —As. centr. (Alai).*

ERIANThUS *Michx. (Gramin.).*
 beccarii (*Stapp*) *Jansen in Reinwardtia*, ii. 275 (1953): *Spodiopogon beccarii*.
 fallax (*Balansa*) *Jansen, l. c.*: *Saccharum fallax*.
 procerus (*Roxb.*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxx. 41 (1954): *Saccharum procerum*.
 velutinus (*Holttum*) *Jansen in Acta Bot. Neerl.* ii. 365 (1953): *Spodiopogon velutinus*.
 wardii *Bor in Kew Bull.* 1954, 498 (1954). —Burma.

ERICA *L. (Ericac.).*
 cernua *Montin in Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal.* ii. 294 (1775). —Afr. austr. (Cape Prov.).
 gazensis *Wild in Bothalia*, vi. 428 (1954). —S. Rhodesia.*
 monantha *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 124 (1953). —Afr. austr. (Cape Prov.).
 passerina *Montin in Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal.* ii. 291 (1775). —Afr. austr. (Cape Prov.).
 porteri *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 125 (1953). —Afr. austr. (Cape Prov.).
 subimbricata *Compton, l. c.* 127. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 syngenesia *Compton, l. c.* 129. —Afr. austr. (Cape Prov.).*

ERICA:—

- tenuipedicellata *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 130 (1953). —Afr. austr. (Cape Prov.).
 thunbergii *Montin in Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal.* ii. 292 (1775). —Afr. austr. (Cape Prov.).
 zebrensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 131 (1953). —Afr. austr. (Cape Prov.).

ERICAMERIA *Nutt. (Compos.).*
 triantha (*Blake*) *Shinners in Field & Lab.* xix. 133 (1951): *Haplopappus trianthus*.

ERICINELLA *Klotzsch (Ericac.).*
 brassii *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 494 (1954). —Nyasaland.

ERIGERON *L. (Compos.).*
 altaicus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 9 (1948), in clavi. —Altai.
 androssovii *Popov, l. c.* 11, in clavi. —As. centr. (Pamir—Alai).
 arctophilus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 258 (1951): *E. ursinus* *K. H. Rechinger*.
 azureus *Regel ex Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 9 (1948), in clavi. —As. centr. (Thian Shan).
 cabreriae *Solbrig in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 21 (1955). —Argent.*
 cocuyensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 241 (1954). —Colomb.
 coeruleus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 11 (1948), in clavi. —As. centr. (Thian Shan).
 feddei (*Léveillé & Vaniot*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 389 (1954): *Aster feddei*.
 flaccidus (*Bunge*) *Botsch. l. c.* 388: *Aster flaccidus*.
 heterochaeta (*Benth.*) *Botsch. l. c.*: *Aster heterochaeta*.
 kazachstanicus *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk* 1949, No. 1-2, 16 (1949). —As. centr. (Kazakstan).
 komarovii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 390 (1954): *Aster consanguineus*.
 koraginensis (*Komarov*) *Botsch. l. c.* 391: *Aster koraginensis*.
 kumaunensis (*Vierh.*) *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 62 (1952): *Trimorpha kumaunensis*.
 leirolepis *Solbrig in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 25 (1955). —Argent.*
 leioreades *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 9 (1948), in clavi. —Altai.
 miyabeanus (*Tatewaki & Kitamura*) *Tatewaki & Kitamura ex Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 2, 198 (1952): *Aster miyabeanus*.
 nigrimontanus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 9 (1948), in clavi. —As. centr. (Karatau).
 oharai (*Nakai*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 389 (1954): *Aster oharai*.
 pallidus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 10 (1948), in clavi. —As. centr. (Thian Shan; Pamir—Alai).
 primuloides *Popov, l. c.* 9, in clavi. —As. centr. (Pamir—Alai).
 pseuderiocephalus *Popov, l. c.* 10, in clavi. —As. centr. (Pamir—Alai).
 pseudoneglectus *Popov, l. c.* 11, in clavi. —As. centr. (Pamir—Alai).
 psychrogeton *Popov, l. c.* 8, in clavi: *Psychrogeton (sphalm. E.) turkestanicus*.
 rupestris *Popov, l. c.* 9, in clavi. —As. centr. (Thian Shan; Pamir—Alai).
 schmalhauseni *Popov, l. c.* 11, in clavi: *E. eriocephalus* *Regel & Schmallh.*
 schnacki *Solbrig in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 26 (1955). —Argent.*
 seravschianus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 10 (1948), in clavi. —As. centr. (Thian Shan; Pamir—Alai).
 silenifolius (*Turcz.*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 392 (1954): *Aster silenifolius*.
 sogdianus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 10 (1948), in clavi. —As. centr. (Pamir—Alai).

ERIGERON:—

umbrosus (Karel. & Kir.) Popov in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 11 (1948), in clavi: Conyza umbrosa.
 venezuelensis Steyerin. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 629 (1953); E. affinis Badillo.
 venustus Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi, 387 (1954), in obs.: E. pulchellus (Willd.) DC.
 violaceus Popov in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 11 (1948), in clavi.—As. centr. (Thian Shan).
 wendelboi K. H. Rechinger in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, iii, 230 (1954).—Ind. or. (Chitral).*

ERIOCAULON L. (Eriocaulac.).

allezettei Moldenke in *Phytologia*, iv, 177 (1953).—Madag.
 angustisepalum H. Hess in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxv, 170 (1955).—Angola.*
 apiculatum Lecomte ex Moldenke in *Phytologia*, iii, 410 (1951).—Madag.
 aristatum H. Hess in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxv, 163 (1955).—Angola.*
 ciliipetalum H. Hess, l. c. 263.—Afr. or. (Ins. Mafia).
 dimorphopetalum Moldenke in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 116 (1951).—Venez.
 flumineum Moldenke in *Phytologia*, iii, 411 (1951).—Madag.
 inundatum Moldenke, l. c. 413.—Senegal.
 lanatum H. Hess in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxv, 137 (1955).—Angola.*
 madagascariense Moldenke in *Phytologia*, iii, 414 (1951).—Madag.
 mikavanum Satake & Koyama in *Journ. Jap. Bot.* xxx, 114 (1955).—Japon.*
 mokalense Moldenke in *Phytologia*, iii, 414 (1951).—Madag.
 parvicapitulatum Moldenke, l. c. 415.—Madag.
 schweickerdtii Moldenke, l. c. 416.—Natal.
 sessile Meikle in *Kew Bull.* 1954, 275 (1954).—Guinea Gall.
 siamense Moldenke in *Phytologia*, v, 83 (1954).—Siam.
 soucherei Moldenke, l. c. iv, 290 (1953).—Indo-China (Anam).
 steyermarkii Moldenke in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 117 (1951).—Venez.

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.).

apricum J. T. Howell in *Leaf. West. Bot.* vii, 237 (1955).—U.S.A. (Calif.).
 vespinum Shinnors in *Field & Lab.* xxii, 68 (1954).—U.S.A. (Texas).

ERIPHORIUM L. (Cyperac.).

× fulvum La Pylaie ex Raymond in *Svensk Bot. Tidskr.* xlv, 527 (1951).—Ins. Miquelon & S. Pierre.
 × porsildii Raymond, l. c. 530.—Canada (Ontario).
 × pylaieanum Raymond, l. c. 523.—Ins. Miquelon & S. Pierre; Newfoundland; Quebec; Labrador.
 subarcticum Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii, 58 (1950).—Sibir. or.-extr.

ERIOSEMA Desv. (Legumin.).

andohii Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1950, 361 (1951).—Gold Coast.*
 biancoense Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv, 110 (1955).—Congo Belg.
 cryptanthum Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1950, 356 (1951).—N. Rhodesia.*
 decumbens Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv, 111 (1955).—Congo Belg.
 humile Hauman, l. c.—Congo Belg.
 kankolo Hauman, l. c. 112.—Congo Belg.
 kwangoense Hauman, l. c. 113.—Congo Belg.
 longiungiculatum Hauman, l. c. 114.—Congo Belg.
 molle Hutchinson ex Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1950, 360 (1951).—Côte d'Ivoire; Gold Coast.*
 stanerianum Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv, 116 (1955).—Congo Belg.
 suborbiculare Hauman, l. c. 114.—Congo Belg.
 tenuicaule Hauman, l. c. 118.—Congo Belg.
 upembae Hauman, l. c. 115.—Congo Belg.
 vanderystii (De Wild.) Hauman in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi, 227 (1954); Glycine vanderystii.

ERIOSPERMUM Jacq. (Liliac.).

bifidum R. A. Dyer in *Bothalia*, vi, 443 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 erectum Suesseng. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii, 74 (1951).—S. Rhodesia.
 zeyheri R. A. Dyer in *Bothalia*, vi, 444 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ERISMA Rudge (Vochysiac.).

costatum Stafleu in *Acta Bot. Neerl.* iii, 466 (1954).—Bras. (Goyaz).*
 lanceolatum Stafleu, l. c. 470.—Bras. (Amaz.).*
 megalophyllum Stafleu, l. c. 471.—Bras. (Amaz.).*
 splendens Stafleu, l. c. 476.—Bras. (Amaz.).*

ERISMADELPHUS Mildbr. (Vochysiac.).

sessilis Keay & Stafleu in *Acta Bot. Neerl.* i, 595 (1953).—Gabon.*

ERITRICHIMUM Schrad. (Boraginac.).

afghanicum K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii, 53 (1951).—Afghan.
 altaicum Popov in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii, 60 (1953), in clavi.—Altai; As. centr. (Kazakstan).
 gracillimum K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii, 53 (1951).—Persia.
 jacuticum Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xix, 712 (1953).—Sibir. (Jacutia).
 laxum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii, 66 (1952).—Tibet; China (Yunnan; Sikang; Kansu).
 mandshuricum Popov in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii, 59 (1953), in clavi; et in *Komarov, Fl. URSS*, xix, 711 (1953).—Manchur.
 pseudolatifolium Popov in *Komarov, l. c.* 708, in clavi.—As. centr. (Thian Shan).
 pseudostrictum Popov in *Komarov, l. c.*—As. centr. (Pamir).
 pulviniforme Popov in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii, 60 (1953), in clavi; et in *Komarov, Fl. URSS*, xix, 710 (1953).—Mongol.
 sachalinense Popov in *Komarov, l. c.* 709.—Sakhalin.
 sichotense Popov in *Komarov, l. c.* 711.—Sibir. or.
 sub-jacquemontii Popov in *Komarov, l. c.* 709.—As. centr. (Pamir).
 subrupestre Popov in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii, 59 (1953), in clavi.—Altai.
 tuvinense Popov, l. c. 60, in clavi.—Sibir. (Tuva).

ERMENIA Cham. (Crucif.).

bifaria Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii, 164 (1955).—As. centr. (Kuenlun).
 incana (Ovczinn.) Botsch. l. c.: Christolea incana.
 linearis (N. Busch) Botsch. l. c. 166: Christolea linearis.

ERODIUM L'Hérit. in Ait. Hort. Kew. ii, 414 (1789). GERANIACEAE.

cazorlanum Heywood in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i, 116 (1954).—Hispan.
 chamaedryoides (Cav.) L'Hérit. in *Ait. Hort. Kew.* ii, 416 (1789): Geranium chamaedryoides.
 ciconium (L.) L'Hérit. l. c. 415: Geranium ciconium.
 cicutarium (L.) L'Hérit. l. c. 414: Geranium cicutarium.
 crassifolium L'Hérit. l. c.—Cyprus.
 flexuosum P. H. Davis & J. Roberts in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii, 15 (1955).—Armen.; Kurdistan. Pers.
 glaucophyllum (L.) L'Hérit. in *Ait. Hort. Kew.* ii, 416 (1789): Geranium glaucophyllum.
 gruinum (L.) L'Hérit. l. c. 415: Geranium gruinum.
 incarnatum (L.) L'Hérit. l. c.: Geranium incarnatum.
 malacoides (L.) L'Hérit. l. c.: Geranium malacoides.
 maritimum (N. L. Burm.) L'Hérit. l. c. 416: Geranium maritimum.
 moschatum (N. L. Burm.) L'Hérit. l. c. 414: Geranium moschatum.
 rivadelagense Losa, *Contrib. Estud. Fl. & Veg. Prov. Zamora*, 99 (1949).—Hispan.
 romanum (N. L. Burm.) L'Hérit. in *Ait. Hort. Kew.* ii, 414 (1789): Geranium romanum.
 salmoneum P. H. Davis & J. Roberts in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii, 14 (1955).—Turcia.

ERUCA Mill. (Crucif.).

subbipinnata Chiov. in *Atti Soc. Nat. Modena*, lxiii, 35 (1932).—Erythraea.

ERVATAMIA Stapf (Apocynac.).

floribunda (Blume) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vii, Fam. 172, 21 (Sept. 1948), in clavi: Tabernaemontana floribunda.
 macrocarpa (Jack) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii, 246 (1952), in obs.: Tabernaemontana macrocarpa.

ERYCIBE Roxb. (Convolvulac.).

beccariana Hoogl. in *Blumea*, vii, 310 (1953).—N. Guin.
 borneensis (Merrill) Hoogl. l. c.: Fissipetalum borneense.
 brassii Hoogl. l. c. 311.—N. Guin.
 bullata Ridley ex Hoogl. l. c.—Borneo.
 carrii Hoogl. l. c. 312.—N. Guin.
 coccinea (F. M. Bailey) Hoogl. in *Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv, 431 (1953), in obs.: E. paniculata var. coccinea.
 crassipes Ridley ex Hoogl. in *Blumea*, vii, 312 (1953).—Borneo.
 grandiflora Adelb. apud Hoogl. l. c. 313.—N. Guin.
 grandifolia Merrill ex Hoogl. l. c.—Borneo.
 hollrungii Hoogl. l. c. 314.—N. Guin.
 impressa Hoogl. l. c.—Borneo.
 kinabaluensis Hoogl. l. c. 315.—Borneo.
 pedicellata Ridley ex Hoogl. l. c.—Borneo.
 puberula Hoogl. l. c. 316.—N. Guin.
 ramosii Hoogl. l. c.—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte).
 sericea Hoogl. l. c. 317.—Ins. Philipp. (Malamaui).
 stenophylla Hoogl. l. c.—Borneo.
 subglabra Scheff. ex Hoogl. l. c.—Ins. Molucc. (Amboina).
 subsericea Hoogl. l. c. 318.—Borneo.
 timorensis H. Hallier ex Hoogl. l. c.—Ins. Sunda (Timor).
 zippellii Hoogl. l. c. 319.—N. Guin.

ERYNGIUM L. (Umbellif.).

balchanicum Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, xvi, 589 (1950).—Transcasp.
 mirandum Bobrov, l. c.—As. centr. (Uzbekistan).
 moluccanum van Steenis in *Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv, 595 (1954).—Ins. Molucc. (Ceram).
 octophyllum Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii, 4 (1947).—As. centr. (Zeravshan).
 pamiralaicum Korovin, l. c. 3.—As. centr. (Babatag).
 ramboanum Mathias & Constance in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi, 215 (1954).—Bras. (Rio Grande do Sul).*

ERYSIMUM L. (Crucif.).

clausioides Botsch. & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii, 4 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
 ferganicum Botsch. & Vved. l. c. 5.—As. centr. (Ferghana).
 koeiei K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci, 62 (1954).—Afghan.
 microtrichon Botsch. & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii, 6 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
 nuratense Popov ex Botsch. & Vved. l. c.—As. centr. (Nuratau).
 popovii Botsch. & Vved. l. c. 3.—As. centr. (Kazakstan).

ERYTHEA S. Wats. (Palmae).

pimo (Becc.) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii, 216 (1951): Brahea pimo.*
 salvadorensis (H. Wendl. ex Becc.) H. E. Moore, l. c. 217: Brahea salvadorensis.

ERYTHRINA L. (Legumin.).

elenae Howard & W. R. Briggs in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv, 183 (1953).—Cuba.
 lanigera DuRoi. & Rochez in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi, 125 (1954), sine descr. lat.—Congo Belg.
 perrieri R. Viguier in *Not. Syst.* xiv, 175 (1952).—Madag.
 problematica DuRoi. & Rochez in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi, 123 (1954), sine descr. lat.—Congo Belg.

ERYTHROCEPHALUM Benth. (Compos.).

bicolor Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamm. München*, Heft 6, 207 (1953).—S. Rhodesia.

ERYTHROCHAETE Sieb. & Zucc. (Compos.).
coreana (Nakai) Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 31, 116 (1952): *Ligularia coreana*.

ERYTHROCOCCA Benth. (Euphorbiac.).
pallidifolia (Pax & K. Hoffm.) Keay in Kew Bull. 1955, 139 (1955): *Athroandra pallidifolia*.

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).
bidentifera (Schlechter) Garay in Com. Inst. Nac. Invest. Cienc. Nat., Buenos Aires, Cienc. Bot., i. No. 6, 7 (1954); cf. Gray Herb. Card Cat.: *Physurus bidentiferus*.
bruxellii Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xii. 133 (1953).—Bras. (Ins. S. Catharina; Rio Grande do Sul).
confusa C. Schweinf. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 174 (1951).—Venez.*
herpysmoides (King & Pantl.) T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. i. 69 (1951), reimpr.: *Physurus herpysmoides*.
kuczynskii (Porsch) Garay in Com. Inst. Nac. Invest. Cienc. Nat., Buenos Aires, Cienc. Bot., i. No. 6, 7 (1954); cf. Gray Herb. Card Cat.: *Physurus kuczynskii*.

ERYTHROPHLEUM Afzel. ex G. Don (Legumin.).
angustifolium Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxiv. 317 (1952).—Indo-China (Tonkin).

ERYTHROPSIS Lindl. ex Schott & Endl. Melet. Bot. 33 (1832). *STERCULIACEAE*.

ERYTHROXYLUM P. Br. (Erythroxylac.; Linac., Gen. Pl.).
venezuelense Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 271 (1952).—Venez.; Guiana Brit.

ESCALLONIA Mutis (Saxifragac.).
gayana Acevedo & Kausel in Darwiniana, x. 185 (1953): *E. paniculata* R. Phil.*
rebecae Kausel, l. c. 196.—Chile.*
skottsbergii Acevedo & Kausel, l. c. 192.—Chile.*

ESCHENBACHIA Moench (Compos.).
japonica (Thunb.) Koster in Blumea, vii. 290 (1952): *Erigeron japonicus*.
maxima (Zoll.) Koster, l. c.: *Conyza maxima*.
viscidula (Wall. ex DC.) Koster, l. c.: *Conyza viscidula*.

ESCHWEILERIA Mart. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
cincta Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 83 (1951).—Colomb.*
eperuorum Sandwith in Kew Bull. 1955, 475 (1955).—Guiana Brit.
fanshawei Sandwith, l. c. 478.—Guiana Brit.
grandiflora (Aubl.) Sandwith, l. c. 479: *Lecythis grandiflora*.
inaequispala Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 87 (1951).—Colomb.
lancifolia Cuatrec. l. c. 85.—Colomb.
montana Cuatrec. l. c. 90.—Colomb.
neomontana Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. viii. 488 (1952): *E. montana* Cuatrec.
oligosperma Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 85 (1951).—Colomb.*
pachyderma Cuatrec. l. c. 91.—Colomb.
potaroensis Sandwith in Kew Bull. 1955, 476 (1955).—Guiana Brit.
praealta (Sprague) Sandwith, l. c. 479: *Lecythis praealta*.
sclerophylla Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 92 (1951).—Colomb.*
violacea Cuatrec. l. c. 88.—Colomb.*

ESCOBARIA Britton & Rose; F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. xviii. 78 (1951), descr. emend. *CACTACEAE*.
aggregata (Engelm.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria aggregata*.
arizonica (Engelm.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria arizonica*.
bisbeana (Orcutt, nomen) Borg, Cacti, 305 (1937): *Coryphantha bisbeana*.
chlorantha (Engelm.) F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. xviii. 78 (1951): *Mammillaria chlorantha*.
deserti (Engelm.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria deserti*.

ESCOBARIA —
emskoetteriana (Quehl) Borg, Cacti, 304 (1937): *Mammillaria emskoetteriana*.
fobei Frič ex A. Berger, Kakteen, 280 (1929), in obs.: *Fobea viridiflora*.
hesteri (Y. Wright) F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. xviii. 78 (1951): *Coryphantha hesteri*.
neo-mexicana (Engelm.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria vivipara* subvar. neo-mexicana.
oklahomensis (Lahman) F. Buxb. l. c.: *Coryphantha oklahomensis*.
roseana (Boedeker) F. Buxb. l. c. 79, in obs.: *Echinocactus roseanus*.
vivipara (Nutt.) F. Buxb. l. c. 78: *Cactus viviparus*.

ESFANDIARI Charif & Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, lxiii. 262 (1952). *CHENOPODIACEAE*.
calcareia Charif & Aellen, l. c.—Persia.*

ESPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).
meridensis Cuatrec. in Mutisia, No. 16, 4 (1953).—Venez.*
subneriifolia Cuatrec. l. c. 3.—Colomb.*
trujillensis Cuatrec. l. c. 5.—Venez.*
uribei Cuatrec. l. c. 1,* et l. c. No. 19, 9 (1954).—Colomb.

ESPOSTOA Britton & Rose (Cactac.).
dautwitzii (Haage) Borg, Cacti, 112 (1937): *Pilocercus dautwitzii*.

EUBOTRYOIDES Hara (Ericac.).
tshonoskii (Maxim.) Pokark. in Komarov, Fl. URSS, xviii. 73 (1952), in obs.: [*Leucothoe tshonoskii*].

EUCALYPTOPSIS C. T. White in Journ. Arn. Arb. xxxii. 139 (1951). *MYRTACEAE*.
papuana C. T. White, l. c.—Ins. Molucc.; N. Guin.*

EUCALYPTUS L'Hérit. (Myrtac.).
aromaphloia Pryor & J. H. Willis in Vict. Nat. lxxi. 125 (1954).—Austral. (Victoria; S. Austral.; N. S. Wales).
gilbertensis (Maiden & Blakely) S. T. Blake in Austral. Journ. Bot. i. 220 (1953): *E. clavigera* var. gilbertensis.
porrecta S. T. Blake, l. c. 251.—Austral. (N. Territory).
tropica Cambage ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt. viii. 6 (1929).—Austral. (N. S. Wales).*

EUCHARIS Planch. (Amaryllidac.).
bonplandii (Kunth) Traub in Plant Life, vii. 40 (1951): *Hymenocallis bonplandii*.
fosteri Traub, l. c. 36.—Colomb.

EUCLEA Murr. (Ebenac.).
asperrima Holz. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 9–10, 450 (1954).—Great Namaq.
bakerana Brennan in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 238 (1953): *Gymnosporia ferruginea* Baker.
mayottensis H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 93 (1952).—Ins. Comor.*
schimperii (A. DC.) Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, ii. 370 (1952): *Kellaua schimperii*.*

EUCODONOPSIS Van Houtte (Gesneriac.).
achimenoides (Bartik) H. E. Moore in Gentes Herbarum, viii. 396 (1954): *Naegelia achimenoides*.
picturata (Planch.) H. E. Moore, l. c. 397: *Mandirola naegelia* var. picturata.
roezlii (Planch.) H. E. Moore, l. c.: *Mandirola naegelia* var. roezlii.

EUCOMIS L'Hérit. (Liliac.).
autumnalis (Mill.) Chittenden in R. H. S. Dict. Gard. ii. 787 (1951): *Fritillaria autumnalis*.

EUCRYPHIA Cav. (Eucryphiac.; Rosac., Gen. Pl.).
×hillieri Ivens in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond. lxxxviii. 342 (1953).—Hort.*

EUGENIA L. (Myrtac.).
acunae Alain in Rev. Soc. Cubana Bot. x. 30 (1953) (sphalm. acunai).—Cuba.
alaotensis H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 173 (1953).—Madag.
analamensis H. Perrier, l. c. 171.—Madag.
anjouanensis H. Perrier, l. c. 172.—Ins. Comor.
antongilensis H. Perrier, l. c. 173.—Madag.
arenicola H. Perrier, l. c. 181.—Madag.

EUGENIA —
aurantiaca H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 190 (1953).—Madag.
cloiseli H. Perrier, l. c. 183.—Madag.
comorensis H. Perrier, l. c. 174.—Ins. Comor.
conjuncta Amshoff in Kew Bull. 1952, 259 (1952).—Guiana Brit.
cotinifolioides H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 185 (1953).—Madag.
coursiana H. Perrier, l. c. 170.—Madag.
crassifolia A. Molina in Ceiba, iii. 169 (1953).—Honduras.
cupulifera H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 190 (1953).—Madag.
danguyana H. Perrier, l. c. 195.—Madag.
diospyroides H. Perrier, l. c. 176.—Madag.
goudotiana H. Perrier, l. c. 193.—Madag.
goviala H. Perrier in Rev. Bot. Appliq. xxxii. 115 (1952), sine descr. lat.; et in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 177 (1953).—Madag.
hazompasika H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 183 (1953).—Madag.
hondurensis A. Molina in Ceiba, i. 261 (1951).—Honduras.
hovarum H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 170 (1953).—Madag.
humblotii H. Perrier, l. c. 193.—Madag.
jamboides Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb. ii. 254 (1831).—Hort.
lokohensis H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 183 (1953).—Madag.
lopeziana A. Molina in Ceiba, iii. 170 (1953).—Honduras.
louveli H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 178 (1953).—Madag.
lucayana (Britton) Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 12, 11 (1953): *Ananomis lucayana*.
lucens Alain, l. c. 12.—Cuba.*
lugubris H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 187 (1953).—Madag.
muscicola H. Perrier, l. c. 173.—Madag.
nompia H. Perrier, l. c. 181.—Madag.
oleifolia Thou. ex H. Perrier, l. c. 166.—Madag.
ombrophila H. Perrier, l. c. 180.—Madag.
onivensis H. Perrier, l. c. 188.—Madag.
philippioides H. Perrier, l. c. 166.—Madag.
pluricymosa H. Perrier, l. c. 176.—Madag.
pseudovenosa H. Perrier, l. c. 180.—Madag.
quadriflora H. Perrier, l. c. 168.—Madag.
radiciflora H. Perrier, l. c. 176.—Madag.
sakalavarum H. Perrier in Rev. Bot. Appliq. xxxii. 115 (1952), sine descr. lat.; et in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 189 (1953).—Madag.
salomonica C. T. White in Journ. Arn. Arb. xxxii. 141 (1951).—Ins. Solomon (Bougainville; Isabel).
sambiranensis H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 193 (1953).—Madag.*
scottii H. Perrier, l. c. 168.—Madag.
sihanakensis H. Perrier, l. c. 180.—Madag.
talbotii Keay in Kew Bull. 1953, 288 (1953): *Memecylon bakerianum* Hutchinson & Dalziel.
tapiaka H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 190 (1953).—Madag.
thouvenotiana H. Perrier, l. c. 182.—Madag.*
tropophylla H. Perrier in Rev. Bot. Appliq. xxxii. 115 (1952), sine descr. lat.; et in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 167 (1953).—Madag.
urschiana H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 171 (1953).—Madag.
vatomandrensis H. Perrier, l. c. 175.—Madag.*
victorini Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 12, 11 (1953).—Cuba (Isle of Pines).
viguieriana H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 167 (1953).—Madag.
vilersii H. Perrier, l. c. 165.—Madag.

EULALIA Kunth (Gramin.).
mackinlayi (F. Muell. ex Benth.) S. T. Blake in Austral. Journ. Bot. ii. 108 (1954): *Pollinia mackinlayi*.
siamensis Bor in Kew Bull. 1954, 499 (1954).—Siam.

EULOPHIA R. Br. (Orchidac.).
brevisepala (Rendle) Summerhayes in Kew Bull. 1953, 147 (1953): *Lissochilus brevisepalus*.

EULOPHIA:—

- compta *Summerhayes* in *Kew Bull.* 1951, 472 (1952): *Lissochilus elegantulus*.
 fractiflexa *Summerhayes*, l. c. 1953, 156 (1953): *Lissochilus flexuosus*.
 grantii (*Reichb. f.*) *Summerhayes*, l. c. 148: *Lissochilus grantii*.
 livingstoniana (*Reichb. f.*) *Schlechter* in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 3, i. 172 (1913), in obs.: *Lissochilus livingstonianus*.
 microceras (*Reichb. f.*) *Summerhayes* in *Kew Bull.* 1953, 154 (1953): *Lissochilus microceras*.
 paivaeana (*Reichb. f.*) *Summerhayes*, l. c. 151: *Lissochilus paivaeanus*.
 regnieri (*Reichb. f.*) *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 395 (1955), cum descr. ampl.: *Cyrtopera regnieri*.

EULOPHIDIUM Pfitz. Entw. Natürl. Anordn. Orch. 87 (1887), in obs. **ORCHIDACEAE**.
 maculatum (*Lindl.*) Pfitz. l. c.: *Angraecum maculatum*.

EUONYMUS L. (Celastrac.).

- acuminifolius *Blakelock* in *Kew Bull.* 1951, 253 (1951).—Sumatra.*
 impressus *Blakelock*, l. c. 256.—Celebes.*
 integerrimus *Prokh.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 240 (1951).—China (Kansu).*

EUPATORIUM L. (Compos.).

- affine *Wender.* in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 261 (1831).—Hort.
 benjamin-lincolni *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 635 (1953): *Symphyopappus reticulatus*.
 bimatrum *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, iii. 64 (1952).—Honduras; Nicarag.
 casarettoi (*B. L. Robinson*) *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 635 (1953): *Symphyopappus casarettoi*.
 crassicaule *Steyerm.* l. c. 629.—Venez.
 harvardianum *Steyerm.* l. c. 636: *Symphyopappus viscosus*.
 hickenii *Cabrera & Vittet* in *Rev. Mus. Eva Perón*, n. s., Bot., viii. 246 (1954).—Argent.
 leptophlebium (*B. L. Robinson*) *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 636 (1953): *Symphyopappus leptophlebium*.
 lymansmithii (*B. L. Robinson*) *Steyerm.* l. c.: *Symphyopappus lymansmithii*.
 myricifolium (*B. L. Robinson*) *Steyerm.* l. c.: *Symphyopappus myricifolium*.
 penninervatum *Wurdack* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 145 (1953).—Venez.
 pennivenium (*B. L. Robinson*) *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 636 (1953): *Symphyopappus penninivium*.
 pumilum *Wender.* in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 262 (1831).—Hort.
 reticuliflorum *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, i. 254 (1951).—Costa Rica.
 stevioides *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 637 (1953).—Venez.
 subglabratum (*Hieron.*) *Cabrera & Vittet* in *Rev. Mus. Eva Perón*, n. s., Bot., viii. 243 (1954): *E. kleinioides* var. *subglabratum*.
 symphyopappus *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 636 (1953): *Symphyopappus decussatus*.
 tepuiantum *Steyerm.* l. c. 638.—Venez.
 tetrastichum (*B. L. Robinson*, sphalm. *Baker*) *Steyerm.* l. c. 636: *Symphyopappus tetrastichus*.
 xestolepidoides *Wurdack* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 145 (1953).—Venez.
 yavianum *Lasser & Maguire* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 106 (1954): *E. angulicaule* *Lasser & Maguire*.

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).

- aellenii *K. H. Rechinger* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 220 (1951).—Persia.
 ×ambohipotsiensis *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 180 (1955).—Cult.*
 ×andrefandrovana *Ursch & Leandri*, l. c. 182.—Cult.*
 asclepiadea *Milne-Redhead* in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3481 (1951).—Angola.*

EUPHORBIA:—

- bessarabica *Klokov* in *Fl. RSS Ucr.* vii. 629 (1955).—Bessarab.*
 bombaiensis *Santapau* in *Bull. Bot. Soc. Beng.* viii. 17 (1954), reimpr.: *E. microphylla* *Heyne ex Roth*.
 bravoana *Svent.* in *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiv. No. 30, 33 (1954).—Ins. Canar.*
 brunellii *Chiov.* apud *Chiarugi* in *Webbia*, viii. 234 (1951).—Abyss.
 capuronii *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 170 (1955).—Cult.*
 celerieri (*Emberger*) *Emberger ex Vindt* in *Trav. Inst. Sci. Cherif.*, No. 6, 143 (1953): *E. pinea* subsp. *celerieri*.
 chasmophila *K. H. Rechinger & Aellen* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 219 (1951).—Persia.
 cheirolepioides *K. H. Rechinger* in *Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 48 (1955).—Persia.*
 clivicola *R. A. Dyer* in *Bothalia*, vi. 221 (1951).—Transvaal.*
 confinalis *R. A. Dyer*, l. c. 222.—Transvaal; Afr. Lusit. Or.*
 cretophila *Klokov* in *Fl. RSS Ucr.* vii. 629 (1955).—Russia (Ukraine).*
 cyrtophylla (*Prokh.*) *Hurusawa* in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 240 (1954), in obs.: *Tithymalus cyrtophyllus*.
 delphinensis *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 166 (1955).—Cult.*
 desmondi *Keay & Milne-Redhead* in *Kew Bull.* 1955, 139 (1955).—Nigeria; Cameroons.
 durani *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 160 (1955).—Cult.*
 erythrocephala *Bally & Milne-Redhead* in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3480 (1951).—N. Rhodesia.*
 fianarantsoae *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 164 (1955).—Cult.*
 fiha *Decary* in *Bull. Écon. Madag.* xviii. No. 1, 21 (1921).—Madag.
 froedinii *K. H. Rechinger* in *Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 48 (1952).—Kurdistan; Persia.*
 gedrosiaca *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 220 (1951).—Persia.
 genoudiana *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 172 (1955).—Cult.*
 guestii *Blakelock* in *Kew Bull.* 1950, 452 (1951).—Iraq; As. Min.; Syria.
 guillemetii *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 168 (1955).—Cult.*
 gypsicola *K. H. Rechinger & Aellen* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 218 (1951).—Persia.
 hallii *R. A. Dyer* in *Journ. S. Afr. Bot.* xix. 135 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 horombensis *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 154 (1955).—Cult.*
 ingezalahiana *Ursch & Leandri*, l. c. 182, hybr.?—Cult.*
 jaroslavi *P. Poljakov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 155 (1953).—As. centr. (Thian Shan; Kazakstan).*
 keithii *R. A. Dyer* in *Bothalia*, vi. 223 (1951).—Swaziland.*
 memorialis *R. A. Dyer* in *Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1129 (1952).—S. Rhodesia.*
 milii *Desmoul.* in *Bull. Hist. Nat. Soc. Linn. Bordeaux*, i. 27 (1826);* cf. *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 144 (1955).—Madag.*
 milloti *Ursch & Leandri*, l. c. 138.—Cult.*
 ×mitsimbinensis *Ursch & Leandri*, l. c. 176.—Cult.*
 multifurcata *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 217 (1951).—Baluchistan.
 oidorhiza *Pojark.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 236 (1951).—Transcasp.
 panjutinii *Grossheim* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 18 (1950).—Caucas. (Abchasia).
 pauliani *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 132 (1955).—Cult.*
 petterssoni *Svent.* in *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, ix. No. 20, 199 (1949), reimpr.—Ins. Canar. (Tenerife).*

EUPHORBIA:—

- physocaulos *Mouterde*, *Fl. Djebel Druze*, 146 (1953).—Syria.*
 pseudofalcata *Chiov.* apud *Chiarugi* in *Webbia*, viii. 234 (1951).—Erythraea.
 pseudofulva *Miranda* in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxi. 304 (1951).—Mexico.*
 pseudoglaresca *Klokov* in *Fl. RSS Ucr.* vii. 630 (1955).—Russia (Ukraine).*
 pseudovillosa *Klokov*, l. c. 628.—Russia (Ukraine).*
 raphanorrhiza (*Mills.*) *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii A. No. 1, 28 (1951): *Tithymalus raphanorrhizus*.
 razafinjohanii *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 162 (1955).—Cult.*
 restricta *R. A. Dyer* in *Bothalia*, vi. 224 (1951).—Transvaal.*
 rivisii *Palau Ferrer* in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xi. 11. 510 (1953).—Ins. Balear.*
 robbiae *Turrill* in *Bot. Mag., Lond.* clxix. t. 208 (1953).—As. Min.*
 shouanensis *H. Keng* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 205 (1951).—Formosa.
 ×soanieranensis *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 178 (1955).—Cult.*
 superans *Nel* apud *Herre* in *Desert Plant Life*, xxii. 15 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 tatianae *Theodorov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 241 (1954).—Transcasp.*
 tisserantii *A. Cheval. & Sillans* in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 376 (1951), sine descr. lat.;* et l. c. xxxiii. 560 (1953).—Afr. Gall. Centr.*
 truncapatae (*Croizat*) *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii A. No. 1, 31 (1951): *Chamaesyce truncapatae*.
 tyraica *Klokov & Artemcz.* in *Fl. RSS Ucr.* vii. 631 (1955).—Russia (Ukraine).*
 undulatifolia *Janse* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* viii. 69 (1953).—Ind. or. ?*
 unicornis *R. A. Dyer* in *Bothalia*, vi. 225 (1951).—Afr. Lusit. Or.*
 unilateralis *Blakelock* in *Kew Bull.* 1950, 453 (1951).—Iraq; As. Min.; Palaest.
 virgultosa *Klokov* in *Fl. RSS Ucr.* vii. 631 (1955).—Russia (Ukraine).*
 waterbergensis *R. A. Dyer* in *Fl. Pl. Afr.* xxviii. t. 1095 (1951).—Transvaal.*
 ×zanaharensis *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 174 (1955).—Cult.*
- EUPHRASIA** L. (Scrophulariac.).
 adenocaulon *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 371 (1955).—Caucas.
 algoviana *K. Müller & Gerstl.* in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxv. 109 (1941).—German.
 bajankolica *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 363 (1955).—As. centr. (Thian Shan).
 bakuriana *Juzepczuk*, l. c. 374, hybr.?—Transcaucas.; Caucas. (Georgia).
 brevipila *Burnat & Gremli* ex *Wettst.* in *Österr. Bot. Zeitschr.* xlv. 92 (1894).—Eur.
 caucasica *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 360 (1955).—Caucas.
 cyclophylla *Juzepczuk*, l. c. 363.—As. centr. (Alai).
 daghestanica *Juzepczuk*, l. c. 373.—Caucas. (Daghestan).
 drosophylla *Juzepczuk*, l. c. 367.—Songaria (Alatau).
 fangii *Li* in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 254, 3 (1953).—China (Sikang; Szechuan).
 fedtschenkoana *Wettst.* ex *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 362 (1955).—As. centr. (Pamir-Alai).
 forrestii *Li* in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 254, 6 (1953).—China (Sikang).
 irenae *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 361 (1955).—Crimea.
 jacutica *Juzepczuk*, l. c. 360.—Sibir. (Jacutia).
 kemulariae *Juzepczuk*, l. c. 370.—Transcaucas.; Caucas.
 krassnovii *Juzepczuk*, l. c. 366.—Altai.
 kurdica *K. H. Rechinger* in *Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 43 (1952).—Kurdistan.*
 macrocalyx *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 359 (1955).—As. centr. (Thian Shan).

EUPHRASIA—

- macrodonia *Juzepczuk ex Ganeschin in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 152 (1949), in obs.—Caucas.
- orae-australis *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 93 (1955), in obs.—Crimea.
- ossica *Juzepczuk ex Ganeschin in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 152 (1949), in obs.—Caucas.
- peduncularis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 369 (1955).—As. centr. (Thian Shan).
- piossekii *Descole & Borsini in Lilloa*, xxvii. 94 (1955).—Argent.*
- pseudomollis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 368 (1955).—Sakhalin.
- rockii *Li in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 254, 5 (1953).—China (Kansu).
- saamica *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 365 (1955).—Ross. eur. (Penins. Kola).
- schugnanica *Juzepczuk, l. c.* 370.—As. centr. (Tadjikistan.; Pamir).
- sevanensis *Juzepczuk, l. c.* 372.—Transcaucas.; Armen.
- subpolaris *Juzepczuk, l. c.* 366.—Sibir. (Jacutia).
- syreitschikovii *Govoruchin in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 126 (1929).—Mongol.*
- taurica *Ganeschin in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 151 (1949).—Crimea.
- tranzschelii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 364 (1955).—As. centr. (Alai; Ferghana).
- ussuriensis *Juzepczuk, l. c.* 368.—Sibir. or.
- woronowii *Juzepczuk, l. c.* 373.—Caucas.

EUPLASSA Salisb. (Proteac.).

- cantareirae *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 191 (1954).—Bras. (S. Paulo).
- glaziovii (Mez) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 217 (1951): *Adenostephanus glaziovii*.
- hoehnei *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 193 (1954).—Bras. (S. Paulo).
- itatieae *Sleum. l. c.* 192.—Bras. (Minas Geraes).
- madeirae *Sleum. l. c.* 189.—Bras. (Amaz.).
- nebularis *Rambo & Sleum. l. c.* 193.—Bras. (Rio Grande do Sul).
- obversiflora (Mez) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 217 (1951): *Adenostephanus obversiflorus*.
- rufa (Loes.) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 191 (1954): *Adenostephanus rufus*.
- saxicola (R. E. Schult.) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 217 (1951): *Roupala saxicola*.
- venezuelana *Steyerm. l. c.*—Venez.*
- warmingii *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 192 (1954).—Bras. (Minas Geraes).

EUROTIA Adans. (Chenopodiace.).

- pungens (Popov) *Pazij in Fl. Uzbekistan*. ii. 231 (1953): *E. ceratoides* var. *pungens*.*

EURYA Thunb. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

- greenwoodii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 97 (1952).—Ins. Viti.
- perserrata *Kobuski, l. c.* xxxiv. 134 (1953).—China (Yunnan).
- pseudocerasifera *Kobuski, l. c.* 135.—China (Yunnan).
- pseudo-myrtillus *Suesseng. & Heine in Fedde, Repert.* liv. 241 (1951).—Borneo.
- pubicalyx *Ohwi, Fl. Jap.* 777 (1953); *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 79 (1953).—Japon. (Ins. Yakushima).
- ryozaana *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 371 (1951): *E. kanehirai Kobuski*.

EURYPARPUS Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 172 (1955). **CRUCIFERAE**.

- lanuginosus (Hook. f. & Thoms.) *Botsch. l. c.*: *Parrya lanuginosa*.

EURYOPS Cass. (Compos.).

- walterorum *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 75 (1955).—Great Namaq.

EUSIPHON Benoist (Acanthace.).

- longissimum *Benoist in Not. Syst.* xv. 6 (1955).—Madag.

EUSTACHYS Desv. (Gramin.).

- capensis (Houtt.) *Chior. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 115 (1951): *Andropogon capensis*.

EUSTEGIA R. Br. (Asclepiadace.).

- hastata (Thunb.) *Schult. Syst. Veg.* vi. 119 (1820): *Apocynum hastatum*.
- minuta (L. f.) *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 761 (1908): *Apocynum minutum*.

EUSTEPHIA Cav. (Amaryllidace.).

- longibracteata *Vargas in Univ. Cuzco*, xliii. No. 107, 152 (1954), reimpr.—Peruv.*

EUTERPE Gaertn. emend. Mart. (Palmae).

- cuatrecasana *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* viii. 393 (1951).—Colomb.
- ptariana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 87 (1951).—Venez.
- rhodoxyla *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* viii. 394 (1951).—Colomb.
- zephyria *Dugand, l. c.* 395.—Colomb.

EVERARDIA Ridley (Cyperac.).

- ptariensis *Gilly in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 55 (1951).—Venez.
- steyermarkii *Gilly, l. c.*—Venez.

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

- balankazo *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 3, 5 (1948).—Madag.
- decaryana *H. Perrier, l. c.* 6.—Madag.
- evansensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 241 (1951).—Ins. Viti.
- fatraina *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 3, 4 (1948).—Madag.
- incisifolia *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vi. Fam. 145, 9 (1948), in clavi: *E. triphylla Hort. ex Backer*.
- sambiranensis *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 3, 3 (1948).—Madag.
- vitiensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 238 (1951).—Ins. Viti.

EXACUM L. (Gentianac.).

- carinatum *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 128 (1955).—Madag.*
- fruticosum *Humbert, l. c.* 130.—Madag.*
- lokohense *Humbert, l. c.* 128.—Madag.*
- marojejense *Humbert, l. c.* 132.—Madag.*
- millotii *Humbert, l. c.* 130.—Madag.*
- nummularifolium *Humbert, l. c.* 132.—Madag.*

EXALLAGE Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuuk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 25, 140 (1952). **RUBIACEAE**.

- angustifolia (DC.) *Bremek. l. c.* 142: *Metabolos angustifolius*.
- auricularia (L.) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis auricularia*.
- barbata (Korth.) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis barbata*.
- buruensis (Miq.) *Bremek. l. c.*: [*Spermacoce buruensis*].
- ciliicaulis (Miq.) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis ciliicaulis*.
- congesta (R. Br. ex G. Don) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis congesta*.
- costata (Roxb.) *Bremek. l. c.*: *Spermacoce costata*.
- glabra (Roxb.) *Bremek. l. c.*: *Spermacoce glabra*.
- havilandii (King) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis havilandii*.
- kunstleri (King) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis kunstleri*.
- latifolia (Blume) *Bremek. l. c.*: *Metabolos latifolius*.
- lineata (DC.) *Bremek. l. c.*: *Metabolos lineatus*.
- macrophylla (Zoll. & Mor.) *Bremek. l. c.*: *Metabolos macrophyllus*.
- microcephala (Pierre ex Pitard) *Bremek. l. c.*: *Oldenlandia microcephala*.
- pachycarpa (Ridley) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis pachycarpa*.
- paradoxa (Kurz) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis paradoxa*.
- parietarioides (Miq.) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis parietarioides*.
- perhispida (Elmer) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis perhispida*.
- philippinensis (Willd. ex Spreng.) *Bremek. l. c.*: *Spermacoce philippinensis*.
- pressa (Pitard) *Bremek. l. c.*: *Oldenlandia pressa*.
- pubescens (Valeton) *Bremek. l. c.*: [*Oldenlandia pubescens*].
- radicans (DC.) *Bremek. l. c.*: *Metabolos radicans*.
- rigida (Blume) *Bremek. l. c.*: *Metabolos rigidus*.
- ulmifolia (Wall.) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis ulmifolia*.

- EXBUCKLANDIA** R. W. Brown (Hamamelidace.).
- tonkinensis (Lecomte) *van Steenis in Blumea*, vii. 595 (1954), in obs.: *Bucklandia tonkinensis*.

EXELLIA Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 117 (1951). **ANNONACEAE**.

- scamnopetala (Exell) *Boutique, l. c.* 118: *Popowia scamnopetala*.*

EXOACANTHA Labill. (Umbellif.).

- cryptantha *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 201 (1952).—Persia.

EXOCHAENIUM Griseb. (Gentianac.).

- pygmaeum *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 377 (1951).—N. Rhodesia.

EXOCHOGYNE C. B. Clarke (Cyperac.).

- steyermarkii *Gilly in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 53 (1951).—Venez.*

EXOHEBEA R. C. Foster (Iridac.).

- flexuosa (L. f.) *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 4 (1952): *Gladiolus flexuosus*.*
- unguicularis (Lam.) *G. J. Lewis, l. c.* xl. 132 (1954): *Moraea unguicularis*.

- EXOSTEMON** Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 232 [1903] = **Exostema** L. C. Rich. ex Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

- EZERIA** Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 4, 51 (1838): **Renalmia** R. Br. (Iridac.).

F

FAGARA L. (Rutac.).

- anisata *Backer ex Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vi. Fam. 145, 6 (1948), in clavi, sine descr. lat.—Java.
- boninshimae *Koidz. ex Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 25 (1954): *Zanthoxylum inerme*.
- brisasana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 465 (1952).—Colomb.
- cordobensis *Cuatrec. l. c.* viii. 302 (1951).—Colomb.
- formicifera *Cuatrec. l. c.* viii. 464 (1952).—Colomb.
- gillespieana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 228 (1951).—Ins. Viti.
- humilis *E. A. Bruce in Bothalia*, vi. 234 (1951).—Transvaal; Afr. Lusit. Or.
- hygrophila *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 301 (1951).—Colomb.
- mollis (Rehder) *Reeder & S. Y. Cheo in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 69 (1951): *Zanthoxylum molle*.
- myriantha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 229 (1951).—Ins. Viti.
- oxyphylla (Edgew.) *Reeder & S. Y. Cheo in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 69 (1951): *Zanthoxylum oxyphyllum*.
- parvifoliola *A. Cheval. ex Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 88 (1936), sine descr. lat.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- rhetoides (Drake) *Reeder & S. Y. Cheo in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 69 (1951): *Zanthoxylum rhetoides*.
- robiginosa *Reeder & S. Y. Cheo, l. c.* 68.—China (Yunnan).*
- senegalensis (DC.) *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 101 (1920): [*Zanthoxylum senegalense*].
- verrucosa *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 301 (1951).—Colomb.
- vitiensis (A. C. Smith) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 229 (1951): *Zanthoxylum vitiense*.

- FAGASTER** Spach, *Hist. Nat. Vég.*, Phan., xi. 142 (1842). **FAGACEAE**.

FAGOPYRUM Mill. (Polygonac.).

- multiflorum (Thunb.) *Grințescu in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 476 (1952): *Polygonum multiflorum*.

FAGRAEA Thunb. (Loganiac.).

- javanensis (Blume) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vii. Fam. 170, 12 (1948), in clavi: *Picrophloeus javanensis*.

FALCARIA Host (Umbellif.).

- neglectissima *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vii. 636 (1955).—Rossia (Ukraine).*

FARADAYA F. Muell. (Verbenac.).
salomonensis (R. C. Bakh.) Moldenke in *Phytologia*, iv. 54 (1952): F. amicum var. salomonensis.

FARAMEA Aubl. (Rubiace.).
cardonae Standley & Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 574 (1953).—Venez.*

FARRINGTONIA Gleason in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 426 (1952). **MELASTOMATACEAE**.
fasciculata Gleason, l. c.—Venez.*

FAWCETTIA F. Muell. (Menispermac.).
merrilliana (Diels) Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiv. 230 (1944): *Tinospora merrilliana*.

FELICIA Cass. (Compos.).
anthemidodes (Hiern) Mendonça, *Contrib. Conhec. Fl. Angola*, l. Compos., 45 (1943): *Detris ericifolia* var. *anthemidodes*.
ericifolia (Forsk.) Mendonça, l. c. 44: *Aster ericifolius*.
mossamedensis (Hiern) Mendonça, l. c. 45: *Detris mossamedensis*.
smaragdina (S. Moore) Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamm. München*, Heft 9-10, 419 (1954): *Detris smaragdina*.

FERDINANDUSA Pohl (Rubiace.).
panamensis Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 34 (1952).—Panamá.

FEROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
californicus (Monv.) Borg, *Cacti*, 235 (1937): *Echinocactus californicus*.
gatesii G. Lindsay in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvii. 151 (1955).—Calif. infer.*
histris (DC.) G. Lindsay, l. c. 171: *Echinocactus histris*.
rafaelensis (J. A. Purpus) Borg, *Cacti*, 236 (1937): *Echinocactus rafaëlis*.
recurvus (Mill.) Borg, l. c. 231: *Cactus recurvus*.
schwarzii G. Lindsay in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvii. 70 (1955).—Mexico.*

FERRARIA L. (Iridac.).
brevifolia G. J. Lewis in *Ann. S. Afr. Mus.* xl. 119 (1954).—Namaqualand.*
foliosa G. J. Lewis, l. c. 117.—Afr. austr. (Cape Prov.)*

FERULA L. (Umbellif.).
angreni Korovin, *Monogr.* 61 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 115 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
armandi Mouterde, *Fl. Djebel Druze*, 160 (1953).—Syria.*
badhyisi Korovin, *Monogr.* 67 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 126 (1951): F. oöpoda Aitch. in *Trans. Linn. Soc. Lond.*, Ser. 2, Bot., iii. 67 (1888), non Boiss.
caucasica Korovin, l. c. 78; et l. c. 140.—Caucas.
conocaula Korovin, l. c. 33; et l. c. 83.—As. centr.
dshaudshamyr Korovin, l. c. 79; et l. c. 141.—As. centr.
dshizakensis Korovin, l. c. 58; et l. c. 111.—As. centr.
eremophila Korovin, l. c. 68; et l. c. 130.—As. centr.
ferganensis Lipsky ex Korovin, l. c. 59; et l. c. 113.—As. centr.
feruloides (Steud.) Korovin, l. c. 77; et l. c. 139: *Peucedanum feruloides*.
flabelliloba K. H. Rechinger & Aellen in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 172 (1952).—Persia.
foliosa Lipsky ex Korovin, *Monogr.* 43 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 94 (1951).—As. centr.
glaberrima Korovin, l. c. 26; et l. c. 75.—As. centr.
gypsacea Korovin, l. c. 65; et l. c. 124.—As. centr.
haussknechtii H. Wolff ex K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 176 (1952).—Persia.
iliensis Krasn. ex Korovin, *Monogr.* 33 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 84 (1951).—As. centr.
inflata Korovin, l. c. 35; et l. c. 85.—As. centr.
involucrata Korovin, l. c. 65; et l. c. 123.—As. centr.

FERULA :—
karakalensis Korovin, *Monogr.* 29 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 82 (1951).—As. centr.
kaschkarovii Korovin, l. c. 70; et l. c. 132.—As. centr.
kelifi Korovin, l. c. 25; et l. c. 74.—As. centr.
khorasanica K. H. Rechinger & Aellen in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 174 (1952).—Persia.
kopetdagensis Korovin, *Monogr.* 61 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 115 (1951).—As. centr.
korshinskiy Korovin, l. c. 68; et l. c. 131.—As. centr.
koso-poljanskiy Korovin, l. c. 46; et l. c. 100.—As. centr.
kuhistanica Korovin, l. c. 36; et l. c. 89.—As. centr.
lapidosa Korovin, l. c. 59; et l. c. 112.—As. centr.
latifolia Korovin, l. c. 34; et l. c. 85.—As. centr.
latiloba Korovin, l. c. 63; et l. c. 120.—As. centr.
latisepta K. H. Rechinger & Aellen in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 173 (1952).—Persia.
leiophylla Korovin, *Monogr.* 44 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 96 (1951).—As. centr.
leucographa Korovin, l. c. 64; et l. c. 122.—As. centr. (Thian Shan).
ligulata Korovin, l. c. 63; et l. c. 119.—As. centr.
linczevskii Korovin, l. c. 45; et l. c. 99.—As. centr.
lipskyi Korovin, l. c. 46; et l. c. 101.—As. centr.
microcarpa Korovin, l. c. 58; et l. c. 110.—As. centr.
minkwitzae Korovin, l. c. 53; et l. c. 103.—As. centr.
mogoltavica Lipsky ex Korovin, l. c. 28; et l. c. 78.—As. centr.
mollis Korovin, l. c. 63; et l. c. 120.—As. centr.
pachyphylla Korovin, l. c. 54; et l. c. 104.—As. centr.
pallida Korovin, l. c. 60; et l. c. 114.—As. centr.
physokoleos K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 197 (1952).—Persia.
plurivittata Korovin, *Monogr.* 25 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 75 (1951).—As. centr.
polyantha Korovin, l. c. 55; et l. c. 202.—As. centr.
prangifolia Korovin, l. c. 53; et l. c. 103.—As. centr. (Thian Shan).
primaeva Korovin, l. c. 26; et l. c. 76.—As. centr.
pseudalliacia K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 171 (1952).—Persia.
rubroarenosa Korovin, *Monogr.* 59 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 112 (1951).—As. centr.
samarkandica Korovin, l. c. 44; et l. c. 95.—As. centr.
serpentinica K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 175 (1952).—Persia.
sharifii K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c. 173.—Baluchistan.
stylosa Korovin, *Monogr.* 58 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 111 (1951).—As. centr.
subtilis Korovin, l. c. 44; et l. c. 96.—As. centr.
tenuisecta Korovin, l. c. 60; et l. c. 114.—As. centr. (Thian Shan).
tersakensis Korovin, l. c. 26; et l. c. 76.—As. centr.
transitoria Korovin, l. c. 70; et l. c. 135.—As. centr.
tschimganica Lipsky ex Korovin, l. c. 54; et l. c. 104.—As. centr.
tuberifera Korovin, l. c. 43; et l. c. 94.—As. centr.
ugamica Korovin, l. c. 66; et l. c. 124.—As. centr.
vicaria Korovin, l. c. 72; et l. c. 138.—As. centr.
xeromorpha Korovin, l. c. 62; et l. c. 119.—As. centr.

FERULAGO Koch (Umbellif.).
fieldiana K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 242 (1952).—Iraq.
koelziana K. H. Rechinger, l. c. 198.—Persia.

FESTUCA L. (Gramin.).
arietina Klov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 57 (1950).—Rossia (Ukraine).
balearica Zuccagni, *Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 13] No. 26 (1806).—Hort.
cabreræ L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xx. 200 (1953).—Argent.*
cirrosa (Speg.) L. Parodi, l. c. 190: F. erecta var. *cirrosa*.
cretacea (Lavrenko) Czern. ex Krecz. & Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 527 (1934): F. rubra var. *cretacea*.*

FESTUCA :—
griffithiana (St.-Yves) Krivot. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 70 (1955): F. subspicata var. *griffithiana*.
hubsugulica Krivot. l. c. 77.—Mongol.*
komarovii Krivot. l. c. 80.—As. centr. (Mont. Sayan).
laeviuscula Klov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 56 (1950).—Rossia (Ukraine).
longidiurna L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xx. 214 (1953).—Argent.; Chile.*
× malyi Widdler in *Ann. Inst. Biol. Sarajevo*, v. 450 (1953).—Bosnia.
malzevii (Litv.) Reverd. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 57 (1949): F. ovina var. *malzevii*.
maritima (Huds.) K. Koch in *Limnaea*, xxi. 410 (1848): *Poa maritima*.
pallidescens (St.-Yves) L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xx. 206 (1953): F. gracillima subvar. *pallidescens*.
paludicola Roiv. in *Ann. Bot. Soc. 'Vanamo'*, xxviii. No. 2, 200 (1954).—Argent.
parvipaleata Jansen in *Acta Bot. Neerl.* ii. 370 (1953).—N. Guin.*
pirinensis (Acht.) Acht. in *Bull. Inst. Bot., Sofia*, iii. 42 (1953): F. varia subsp. *pirinensis*.
pseudosclerophylla Krivot. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 73 (1955).—Persia.*
schischkinii Krivot. l. c. 83.—Turkestan.*
sichotensis Krivot. l. c. 75.—Sibir. marit.*
subantarctica L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xx. 225 (1953): F. commersonii Franch.*
sumatrana Jansen in *Acta Bot. Neerl.* ii. 373 (1953).—Sumatra.*
takedana Ohwi, *Fl. Jap.* 114 (1953): *Poa nuda*.

FESTUCARIA Link in *Linnaea*, xvii. 398 (1843). **GRAMINEAE**.

FIBIGIA Medik. (Crucif.).
afghanica K. H. Rechinger & Köie in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 60 (1954).—Afghan.
membranacea K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 53 (1951).—Afghan.

FIBRAUREA Lour. (Menispermac.).
elliptica Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiv. 229 (1944).—Ins. Philipp. (Luzon).*

FICUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
afganica (Popov) Drobov in *Fl. Uzbekistan*, ii. 88 (1953): F. carica var. *afganica*.
barraui Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 395 (1954).—N. Caled.
cartagenensis Dugand in *Caldasia*, vii. 218 (1955).—Colomb.
cervantesiana Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 194 (1953).—Costa Rica.
chaconiana Standley & L. O. Williams, l. c. iii. 111 (1952) (sphalm. choconiana); vide Standley & L. O. Williams, l. c. iii. 195 (1953).—Honduras.
eugenioides (Miq.) F. Muell. *Austral. Veg. (Intercol. Exhib. Essays, 1866-67, No. 5)* 26 (1867): *Urostigma eugenioides*.
georgii Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 236 (1951).—Costa Rica.
grevei Baill.; H. Perrier in *Arch. Bot., Caen, Bull. Mens.*, ii. 162 (1928), descr. ampl.—Madag.
hypochrysea Dugand in *Caldasia*, vii. 228 (1955).—Colomb.
inopinata Mildbr. in *Mitt. Bot. Gart. & Mus. Berlin*, i. 127 (1953).—Cameroons.
juruensis Warb. ex Dugand in *Caldasia*, vii. 231 (1955).—Bras. (Amaz.); Colomb.
kyimbilensis Mildbr. in *Mitt. Bot. Gart. & Mus. Berlin*, i. 127 (1953).—Tanganyika Terr.
magdalena Dugand; Dugand in *Caldasia*, vii. 48 (1955), descr. ampl.—Colomb.
meistosyce Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 195 (1953).—Nicarag.
menabeensis H. Perrier in *Not. Syst.* xiv. 167 (1952).—Madag.

FICUS:—

micropison *Mildbr. in Mitt. Bot. Gart. & Mus. Berlin*, i. 128 (1953).—Cameroons.
ndola *Mildbr. l. c.* 126.—Tanganyika Terr.
nesophila (*Miq.*) *F. Muell. Austral. Veg. (Intercol. Exhib. Essays, 1866-67, No. 5)* 26 (1867): *Urostigma nesophila*.
pendula *Welw. ex Hiern in Cat. Afr. Pl. Welw., Pt. 4*, 1008 (1900).—Angola.
romeroi *Dugand in Caldasia*, vii. 238 (1955).—Colomb.
torresiana *Standley; Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 236 (1951), descr. ampl.—Costa Rica.
trapezicola *Dugand in Caldasia*, vii. 244 (1955).—Colomb.

FILAGO L. (Compos.).

germanica (*L.*) *L. Syst. Nat.*, ed. 10, ii. 1235 (1759): *Gnaphalium germanicum*.

FILIPEDIUM Raiz. & Jain in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xlix. 682 (1951). GRAMINEAE.

planipedicellatum (*Bor*) *Raiz. & Jain, l. c.* 683: *Capillipedium planipedicellatum*.*

FILIPENDULA Mill. (Rosac.).

megalocarpa *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 240 (1955).—As. Min.

nuda *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 112 (1950).—Sibir. ('Transbaikali'; Amur).

tsuguwoi *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 115 (1954).—Japan.

FIMBRISTYLIS Vahl (Cyperac.).

adenolepis *Kern in Blumea*, viii. 123 (1955).—Anam; Cochinch.; Siam; Ins. Kangean.*

anisoclada *Ohwi in Blumea*, viii. 97 (1955).—Celebes.*

arenicola *Kern in Blumea*, viii. 146 (1955).—Siam.*

atollensis *St. John in Pacific Science*, vi. 145 (1952).—Ins. Marshall; Ins. Gilbert; Ins. Carolin.*

brunneoides *Kern in Blumea*, viii. 146 (1955).—Siam.*

callicola *Kern, l. c.* 129.—Penins. Mal.*

capilliculmis *Ohwi in Blumea*, viii. 99 (1955).—N. Guin.*

celebica *Ohwi, l. c.* 103.—Celebes.*

dictyocolea *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 209 (1954).—N. Guin.*

intonsa *S. T. Blake, l. c.* 221.—N. Guin.*

× itaru-itoana *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 130 (1955).—Japan. (Honshiu).

lanceolata *C. B. Clarke; Kern in Blumea*, viii. 121 (1955), descr. emend.—Austral.; Celebes; Ins. Molucc.

lasiophylla *Kern, l. c.* 115.—Indo-China (Anam).*

lineatisquama *Ohwi in Blumea*, viii. 109 (1955).—Ins. Philipp. (Sulu).*

malayana *Ohwi, l. c.* 96.—Penins. Mal.*

maracandica *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 64 (1950).—Turkestan.

merrillii *Kern in Blumea*, viii. 135 (1955).—China (Yunnan); Arch. Mal.*

perlaxa *Ohwi in Blumea*, viii. 101 (1955).—N. Guin.; Ins. Molucc. (Ceram).*

pluristriata (*C. B. Clarke*) *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 376 (1955): *F. diphylla* var. pluristriata.

pubisquama *Kern in Blumea*, viii. 131 (1955): *F. compressa Boeck.*

schischkinii *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 18 (1950).—Transcaucas. (Azerbaijan).*

semarangensis *Ohwi in Blumea*, viii. 106 (1955).—Java.*

signata *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 214 (1954): *F. debilis F. Muell.*

spicigera *Kern in Blumea*, viii. 144 (1955).—Siam; Laos.*

subalata *Kern, l. c.* 133.—Siam; Laos; Cochinch.; Cambodia; N. Guin.*

subdura *Ohwi in Blumea*, viii. 101 (1955).—Java.*

sumbaensis *Ohwi, l. c.* 106.—Ins. Sunda (Sumba).*

tamaensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 39 (1951).—Venez.*

FIMBRISTYLIS:—

tenuinervia *Kern in Blumea*, viii. 137 (1955).—Ins. Philipp. (Luzon).*

vanoverberghii *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 631 (1936): *Cladium cyperoides Merrill.*

wetarensis *Ohwi in Blumea*, viii. 103 (1955).—Ins. Sunda (Wetar).*

FIRMIANA Marsili (Sterculiac.).

pallens (*Ridley*) *Stearn in Blatter & Millard, Some Beautiful Indian Trees*, ed. 2, 79 [1955], in obs.: *Erythropsis pallens*.

FISSISTIGMA Griff. (Annonac.).

fuscum (*Craib*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 41 (1955): *Melodorum fuscum*.

rugosum *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 600 (1951), cum descr. ampl.: *Cyathocalyx borneensis*.*

stenopetalum (*F. Muell.*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 37 (1955), in obs.: *Ancana stenopetala*.

FLABELLARIOPSIS R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 303 (1955). MALPIGHIACEAE.

acuminata (*Engl.*) *R. Wilczek, l. c.* 304: *Triaspis acuminatus*.*

FLACOURTIA Commers. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

afra *Pichl-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 97 (1951).—Afr. trop. or.*

kinabaluensis *Slenm. in Blumea*, vii. 493 (1954).—Borneo.

FLEMINGIA Roxb. ex Ait. (Legumin.).

fruticulosa *Wall. ex Benth. in Miq. Pl. Junghuhn*, 245 (1852), in obs.—Himal.

macrophylla (*Willd.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 85 (1931): *Crotalaria macrophylla*.

wightiana *Grah. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Pentins. Ind. Or.* i. 242 (1834).—Ind. or.

FLEURYA Gaudich. (Urticac.).

ovalifolia (*Schumacher*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 277 (1952): *Haynea ovalifolia*.

perrieri *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii-viii. 16 (1950).—Madag.*

FLOSCOPA Lour. (Commelinac.).

leiothyrsa *Brenan in Kew Bull.* 1952, 206 (1952).—Tanganyika Terr.

polypleura *Brenan, l. c.* 207.—Gold Coast; N. Rhodesia.

FILOTOVIA Spreng. (Compos.).

armata (*Koster*) *Tovar in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 7, 7 (1953), in obs.: *Chuquiraga armata*.

barnadesioides *Tovar, l. c.* 10.—Peruv.*

brasilensis (*Spreng.*) *Cabrera ex Tovar, l. c.* 1, in obs.: *Joannea brasilensis*.

horrida (*Muschl.*) *Tovar, l. c.* 7: *Chuquiraga horrida*.*

weberbaueri *Tovar, l. c.* 11.—Peruv.*

FOETIDIA Commers. ex Lam. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

asymetrica *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 305 (1953).—Madag.

FORDIOPHYTON Stapf (Melastomatac.).

longipetiolatum *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 168 (1952).—China (Yunnan).

FORSTERA L. f. (Stylidiac.).

sedifolia *G. Forst. in Nova Acta Soc. Sci. Upsal.* iii. 184 (1780).—N. Zel.*

FRAGARIA L. (Rosac.).

nubicola *Lindl. ex Lacaita in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, xliii. 467 (1916).—Ind. or. (Sikkim).

FRAILEA Britton & Rose (Cactac.).

chiquitana *Cárdenas in Nat. Cact. & Succ. Journ.* vi. 8 (1951).—Boliv.*

phaeodisca (*Speg.*) *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 250 (1935), in obs.: *Echinocactus pygmaeus* var. *phaeodiscus*.

FRANGULA Mill. (Rhamnac.).

acuminatifolia (*Hayata*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 264 (1949): *Rhamnus acuminatifolia*.

anonifolia (*Greene*) *Grubov, l. c.* 267: *Rhamnus anonifolia*.

atagualpae *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 125 (1950).—Peruv.

atlantica *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 261 (1949); et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 123 (1950).—Alger.

atroviridis (*Rusby*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 277 (1949): *Rhamnus atroviridis*.

azorica *Grubov, l. c.* 259: *Rhamnus latifolia*.

baetica (*Reverch. & Willk.*) *Grubov, l. c.*: *Rhamnus baetica*.

betulifolia (*Greene*) *Grubov, l. c.* 268: *Rhamnus betulifolia*.

boliviana (*Rusby*) *Grubov, l. c.* 275: *Rhamnus boliviana*.

cambodiana (*Pierre ex Pitard*) *Grubov, l. c.* 266: *Rhamnus cambodiana*.*

capreifolia (*Schlechtend.*) *Grubov, l. c.* 278: *Rhamnus capreifolia*.*

citrifolia (*Rusby*) *Grubov, l. c.* 276: *Rhamnus citrifolia*.*

dianthes (*Riley*) *Grubov, l. c.* 272: *Rhamnus dianthes*.

discolor (*Rose*) *Grubov, l. c.* 274: *Rhamnus discolor*.

glaberrima (*Peyr.*) *Grubov, l. c.* 264: *Rhamnus glaberrima*.

goudotiana (*Triana*) *Grubov, l. c.* 276: *Rhamnus goudotiana*.

granulosa (*Ruiz & Pav.*) *Grubov, l. c.* 273: *Ceanothus granulosa*.

grisea (*Merrill*) *Grubov, l. c.* 267: *Rhamnus grisea*.

henryi (*C. K. Schneider*) *Grubov, l. c.* 266: *Rhamnus henryi*.*

lindeniana (*Triana*) *Grubov, l. c.* 277: *Rhamnus lindeniana*.

longipes (*Merrill & Chun*) *Grubov, l. c.* 266: *Rhamnus longipes*.

macrocarpa (*Standley*) *Grubov, l. c.* 279: *Rhamnus macrocarpa*.

microphylla (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Grubov, l. c.* 272: *Rhamnus microphylla*.

mucronata (*Schlechtend.*) *Grubov, l. c.* 278: *Rhamnus mucronata*.*

nelsonii (*Rose*) *Grubov, l. c.*: *Rhamnus nelsonii*.

nervosa *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 124 (1950).—Ecuador.

obliqua (*Rose*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 278 (1949): *Rhamnus obliqua*.*

occidentalis (*Howell*) *Grubov, l. c.* 270: *Rhamnus occidentalis*.*

palmeri (*S. Wats.*) *Grubov, l. c.* 279: *Rhamnus palmeri*.*

peruviana *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 124 (1950).—Peruv.

pinetorum (*Standley*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 279 (1949): *Rhamnus pinetorum*.

pontica (*Boiss.*) *Grubov, l. c.* 261: *Rhamnus pontica*.

pringlei (*Rose*) *Grubov, l. c.* 280: *Rhamnus pringlei*.

pubescens (*Ruiz & Pav.*) *Grubov, l. c.* 273: *Ceanothus pubescens*.

revoluta (*Rose*) *Grubov, l. c.* 268: *Rhamnus revoluta*.*

riodae (*Perkins*) *Grubov, l. c.* 275: *Rhamnus riodae*.

rubra (*Greene*) *Grubov, l. c.* 271: *Rhamnus rubra*.

stenophylla (*Standley*) *Grubov, l. c.* 272: *Rhamnus stenophylla*.

tomentella (*Benth.*) *Grubov, l. c.* 271: *Rhamnus tomentella*.*

ulei (*Pilger*) *Grubov, l. c.* 274: *Rhamnus ulei*.

ursina (*Greene*) *Grubov, l. c.* 271: *Rhamnus ursina*.

viridula (*Jepson*) *Grubov, l. c.* 270: *Rhamnus californica* var. *viridula*.

FRANKENIA L. (Frankeniace.).

densa *Poln. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9-10, 447 (1954).—Afr. austr.-occ.

mironovii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xi. 8 (1948).—As. centr. (Betpak-dala; Thian Shan).

FRANKENIA :—

narynensis *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xi. 10 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
 pomonensis *Pohn. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9-10, 446 (1954).—Great Namaq. transkaratavica *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xi. 9 (1948).—As. centr. (Karatau).
 vvedenskyi *Botsch. l. c. 8*.—As. centr. (austr.).

FRAXINUS L. (Oleac.).

gooddingii *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii. 373 (1952).—U.S.A. (Arizona); Mexico.
 pojarkoviana *Vassiliev in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 750 (1952).—Russia (Ukraine); Bulgar.
 zanthoxyloides *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* viii. 275 (1844).—Ind. or.

FRENELA Mirb. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

crassivalvis *Miq. in Ned. Kruidk. Arch.* iv. 97 (1859).—Austral.

FREZIERA Sw. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

cuatrecasasii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 136 (1953).—Colomb.
 retinervia *Kobuski, l. c. xxxii. 152* (1951).—Colomb.
 steyermarkii *Kobuski in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 380 (1952).—Venez.

FRITILLARIA L. (Liliac.).

bhutanica *Turrill in Kew Bull.* 1952, 283 (1952).—Bhutan.
 gentneri *Gilkey in Madroño*, xi. 138 (1951).—U.S.A. (Oregon).*

FROESIA Pires (Quinac.).

crassiflora *Pires & Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 41 (1950).—Bras. (Amaz.).*

FROESIOCHLOA G. A. Black in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 20, 29 (1950). *GRAMINEAE*.

boutelouoides *G. A. Black, l. c. 30*.—Bras. (Pará).*

FROLOVIA Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 461 (1954). *COMPOSITAE*.

asbukini (*Iljin*) *Lipschitz, l. c. 462*: Saussurea asbukini.
 ledebouriana *Lipschitz, l. c. 461*: Saussurea frolovii.
 sulcata (*Iljin*) *Lipschitz, l. c. 462*: Saussurea sulcata.

FUCHSIA L. (Onagrac.).

adpressipilis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 438 (1952).—Venez.
 meridensis *Steyerm. l. c. 439*.—Venez.

FUIRENA Rottb. (Cyperac.).

nyasensis *Nelmes in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 98 (1954).—Nyasaland.

FUMANA Spach (Cistac.).

paradoxa *Heywood apud Guinea in Bol. Minist. Agric. Inst. For. Invest. & Exper., Madrid*, xxv. No. 71 (*Cistac. Españ.*) 174 (1954).—Hispan.*

FURARIUM Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xii. 118 (1953), in clavi. *LORANTHACEAE*.**FURCRAEA** Vent. (Amaryllidac.).

macdougalii *Matuda in Cact. & Succ. Mex.* i. 24 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

G**GAGEA** Salisb. (Liliac.).

circumplexa *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiii. 28 (1952).—As. centr. (Alai).
 ×escarelii *Arènes & Bouchard in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 163 (1952).—Alpes marit.
 exilis *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 236 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).
 michaelis *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 88 (1955).—As. centr. (Thian Shan).
 minutissima *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 237 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).

GAGEA :—

paedophila *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 237 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).
 praeciosa *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iii. 405 (1950).—Russia (Ukraine).
 procera *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 71 (1953).—Syria.*
 vaginata *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 87 (1955).—As. centr. (Thian Shan).
 vegeta *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 238 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan).
 villosula *Vved. l. c.*—As. centr. (Pamir-Alai).

GALANTHUS L. (Amaryllidac.).

angustifolius *Koss in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 134 (1951).—Caucas.*
 bortkevitchianus *Koss, l. c. 130*.—Caucas.*
 cabardensis *Koss, l. c. 133*.—Caucas.*

GALARHOEUS Haw. (Euphorbiac.).

caesius (*Karel. & Kir.*) *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 249 (1954): Euphorbia caesia.
 croizatii *Hurusawa, l. c.*—Manchur.
 densiusculiformis *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xi. 26 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).
 hakutosanensis (*Hurusawa*) *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 261 (1954): Euphorbia hakutosanensis.*
 hippocrepicus (*Hemsl.*) *Hurusawa, l. c. 240*: Euphorbia hippocrepica.
 kitagawae (*Hurusawa*) *Hurusawa, l. c.*: Euphorbia virgata var. kitagawae.*
 kudrjasevii *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xi. 27 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).
 lasiocaulus (*Boiss.*) *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 263 (1954): Euphorbia lasiocaula.*
 lucorum (*Rupr.*) *Kitagawa in Bull. Inst. Sci. Res. Manchoukuo*, i. No. 3, 3 (1937); cf. *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 254 (1954): Euphorbia lucorum.
 luticola (*Hand.-Mazz.*) *Hurusawa, l. c. 250*: Euphorbia luticola.
 nematoscypha (*Hand.-Mazz.*) *Hurusawa, l. c. 254*, in obs.: Euphorbia nematoscypha.
 pallasii (*Turcz.*) *Hatusima ex Hurusawa, l. c. 238*: Euphorbia pallasii.
 sampsonii (*Hance*) *Hurusawa, l. c. 255*, in obs., 261: Euphorbia sampsonii.
 shouanensis (*H. Keng*) *Hurusawa, l. c. 263*: Euphorbia shouanensis.

GALATELLA Cass. (Compos.).

acutisquamoides *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 127 (1948).—As. centr.*
 angustissima (*Tausch*) *Novopokr. l. c. 136*: Aster angustissimus.*
 bipunctata *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 221 (1949).—Sibir. occ.
 chromopappa *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 124 (1948).—As. centr. (Thian Shan; Pamir-Alai).
 coriacea *Novopokr. l. c. 126*.—As. centr. (Thian Shan; Pamir-Alai).
 crinitoides *Novopokr. l. c. 137*.—Ross. eur. (Baschkir.); As. centr. (Kazakstan).
 divaricata (*M. Bieb.*) *Novopokr. in Bull. Acad. Sci. Russ.*, Sér. 6, xii. 2274 (1918); cf. *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 228 (1949): Chrysocoma divaricata.
 fastigiiformis *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 128 (1948).—As. centr.*
 hissarica *Novopokr. l. c.*—As. centr. (Tadjikistan.; Zeravschan).
 ledebouriana *Novopokr. l. c. 122*.—Sibir. occ.; As. centr. (Kazakstan.); Reg. Ural.*
 litvinovii *Novopokr. l. c. 130*.—Transcasp.; Zeravschan.*
 polygaloides *Novopokr. l. c. 132*.—As. centr. (Thian Shan).

GALATELLA :—

rossica *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 122 (1948), in obs.; et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 212 (1949).—Ross. eur.; Sibir. occ.; As. centr. (Kazakstan).
 saxatilis *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 132 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
 scoparia (*Karel. & Kir.*) *Novopokr. in Bull. Acad. Sci. Russ.*, Sér. 6, xii. 2274, 2279, 2283 (1918); cf. *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 138 (1948): Linosyris scoparia.
 songorica *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 116 (1948).—Altai; Kazakstan.; Songoria (Alatau).
 subglabra *Novopokr. l. c. 120*.—As. centr. (Kazakstan.).
 tatarica (*Less.*) *Novopokr. in Bull. Acad. Sci. Russ.*, Sér. 6, xii. 2275, 2277, 2280 (1918); cf. *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 230 (1949): Chrysocoma tatarica.
 tianschanica *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 130 (1948).—As. centr. (Songoria; Thian Shan).
 trinervifolia (*Less.*) *Novopokr. l. c. 121*: Aster trinervifolius.*
 villosula *Novopokr. l. c. 127*.—As. centr. (Thian Shan; Alai; Zeravschan).*

GALEANDRA Lindl. (Orchidac.).

stylomisantha (*Vell.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 146 (1952): Orchis stylomisantha.

GALINSOGA Ruiz & Pav. (Compos.).

eligulata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 241 (1954).—Colomb.
 ×plikeri *Giacom. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Ser. 5, ix. 186 (1950), sine descr. lat.—Ital.

GALIPEA Aubl. (Rutac.).

nicaraguensis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 206 (1953).—Nicarag.
 stelligera *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 121 (1953).—Venez.

GALIMUM L. (Rubiaceae).

achurense *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 25 (1950).—Transcaucas.
 atropatanum *Grossheim, l. c. 26*.—Transcaucas.; Persia; Turcia.
 binifolium *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxii. 69 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
 cerato-amanianum *Ehrend. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 166 (1952).—Syria bor.
 liratum *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxii. 70 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
 noricum *Ehrend. in Österr. Bot. Zeitschr.* c. 672 (1953).—Alpes.
 ×retzi *Bouchard in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 219 (1951).—Gallia.
 sidamense *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 239 (1951).—Abyss.
 sylvestre *Scop. Fl. Carniol.*, ed. 2, i. 104 (1772).—Carniola.
 verrucosum *Sm. in Sibth. Fl. Graec. Prodr.* i. 93 (1806): Vaillantia (Valantia) aparine L.
 wutaicum *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 88 (1951).—China (Shansi).

GALTONIA Decne. (Liliac.).

viridiflora *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1188 (1955).—Orange Free State; Natal; Basutoland.*

GAMOTOPEA Bremek. (Rubiaceae).

oblonga (*DC.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 554 (1954): Cephaelis oblonga.

GANUA Pierre ex Dubard (Sapotac.).

daemonica *van den Assem in Blumea*, vii. 394 (1953).—Borneo.*
 kingiana (*Brace*) *van den Assem, l. c. 373*: Bassia kingiana.
 monticola (*Merrill*) *H. J. Lam apud van den Assem, l. c. 379*: Bassia monticola.*
 obovatifolia (*Merrill*) *van den Assem, l. c. 390*: Bassia obovatifolia.*

GANUA:—

- orientalis *van den Assem in Blumea*, vii. 396 (1953).—N. Guin.*
 pachyphylla (K. Krause) H. J. Lam in *Blumea*, vi. 592 (1952): Illipe pachyphylla.
 palembanica (Miq.) *van den Assem & Kosterm. in Blumea*, vii. 482 (1954): Podocarpus palembanicus.
 pierrei *van den Assem, l. c.* vii. 392 (1953).—Borneo.*

GARCINIA L. (Guttif.).

- chapelieri (Planch. & Triana) H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 97 (1948): Ochrocarpos chapelieri.
 dioica *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 170 (1823).—Java.

GARDENIA Ellis (Rubiace.).

- candida A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 98 (1953).—Ins. Viti.
 chapelieri A. Rich. in *Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 240 (1834).—Madag.
 cinerescens A. Rich. l. c. 241.—Bras.
 discolor A. Rich. l. c.—Bras.
 genipiflora (DC.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A*, xvi. 52 (1954): Randia genipiflora.
 integra A. Rich. in *Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 241 (1834).—Guiana.
 lanuginosa A. Rich. l. c.—Bras.
 trochainii Sillans in *Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 548 (1953).—Afr. Gall. Centr.*
 tubiflora A. Rich. in *Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 240 (1834).—Guiana.

GARDNERODOXA Sandwith in Kew Bull. 1954, 611 (1955). **BIGNONIACEAE.**

- mirabilis Sandwith, l. c.—Bras. (Piauhy).

× GASTERHAWORTHIA Guillaumin (Liliac.).

- bayfieldii (Salm-Dyck) Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* ix. 76 (1954): Aloë bayfieldii.*

GASTERIA Duval (Liliac.).

- antandroi Decary in *Bull. Écon. Madag.* xviii. No. 1, 27 (1921).—Madag.*
 batesiana Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 32 (1955).—Cult.*

GASTRIDIDIUM Beauv. (Gramin.).

- phleoides (Nees & Meyen) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1954, 375 (1954): Lachnagrostis phleoides.

GASTROCHILUS Wall. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- parvula Wall. ex Baker in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 218 (1890).—Burma.

GASTROLOBIIUM R. Br. (Legumin.).

- propinquum C. A. Gardner in *W. Austral. Nat.* iv. 185 (1955).—W. Austral.
 tomentosum C. A. Gardner, l. c. 186.—W. Austral.

GASTRORCHIS Schlechter (Orchidac.).

- pulchra Humbert & H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 259 (1955).—Madag.*

GAUDINIA Beauv. (Gramin.).

- affinis *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 112 (1881).—Gallia.
 bicolor *Gandoger, l. c.*—Gallia.
 biloba *Gandoger, l. c.* 110.—Ital.
 castellana *Gandoger, l. c.* 112.—Hispan.
 colorata *Gandoger, l. c.*—Ital.
 conferta *Gandoger, l. c.* 111.—Ins. Balear.
 eriantha *Gandoger, l. c.* 83.—Gallia.
 gracilescens *Gandoger, l. c.* 112.—Ital.
 multiculmis *Gandoger, l. c.* 111.—Gallia.
 neglecta *Gandoger, l. c.* 112.—Gallia.
 orientalis *Gandoger, l. c.* 111.—As. Min.
 pallida *Gandoger, l. c.*—Ital.
 pluriflora *Gandoger, l. c.* 110.—Gallia.
 pubiglumis *Gandoger, l. c.* 82.—Ital.
 rigida *Gandoger, l. c.* 112.—Gallia.
 stenostachya *Gandoger, l. c.* 83.—Gallia.
 todaroi *Gandoger, l. c.* 111.—Sicil.

GAULTHERIA L. (Ericac.).

- bradeana Sleum. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 446 (1952).—Bras. (Minas Geraes).
 × caparoënsis Brade ex Sleum. l. c. 448.—Bras. (Minas Geraes).

GAULTHERIA:—

- eriophylla (Pers.) Mart. Obs., n. 829; *Herb. Fl. Bras.*, n. 835; Sleum. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 448 (1952); B. L. Burtt in *Bot. Mag., Lond.* clxx. t. 254 (1955).* Andromeda eriophylla.
 jelskii Szyszyl. *Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 229: 1895) 15 (1894).—Peruv.
 × jordanensis Brade & Sleum. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 448 (1952).—Bras. (S. Paulo).
 lepidia A. C. Smith in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 450 (1953).—Venez.
 × luetzelburgii Sleum. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 448 (1952).—Bras. (Rio de Janeiro).
 staphana Airy Shaw in *Kew Bull.* 1952, 171 (1952).—China (Yunnan); Burma super.; Ind. or. (Assam; Sikkim).

GAURA L. (Onagrac.).

- oenotheriflora Zuccagni, Obs. Bot., Cent. I [p. 28] No. 65 (1806).—Hort.

GAYLUSSACIA H. B. & K. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- cardenasii A. C. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 206 (1953).—Boliv.

GEIGERIA Griess. (Compos.).

- mendoncae Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 7, 265 (1953).—Angola.*
 nianganensis Dinter ex Merxm. l. c. 294.—Afr. austr.-occ.; Angola.*

GEISSANTHERA Schlechter (Orchidac.).

- hosokawae (Fukuyama) A. D. Hawkes in *Pacific Science*, vi. 9 (1952): Microtorchis hosokawae.

GEISSANTHUS Hook. f. (Myrsinac.).

- angustiflorus Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 322 (1951).—Colomb.
 barraganus Cuatrec. l. c.—Colomb.
 occidentalis Cuatrec. l. c. 323.—Colomb.
 sararensis Cuatrec. l. c.—Colomb.

GEISSOIS Labill. (Cunoniace.; Saxifragae., Gen. Pl.).

- stipularis A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 123 (1952).—Ins. Viti.

GEISSOMERIA Lindl. (Acanthac.).

- ciliata Rizzini in *Dusenja*, iii. 186 (1952).—Bras. (Goyaz).
 dichroa Rizzini, l. c. 193.—Bras. (Paraná).

GENIANTHUS Hook. f. (Asclepiadac.).

- ellipticus (Blume) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. viii a. Fam. 173, 26 (1949), in clavi: Leptadenia elliptica.

GENISTA L. (Legumin.).

- amana K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 509 (1952).—Syria.
 pontica Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 14 (1951).—Crimea.
 verae Juzepczuk, l. c. 13.—Crimea.

GENLISEA A. St.-Hil. (Lentibulariac.).

- esmeralda Steyer. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 534 (1953).—Venez.
 oxycentron P. Taylor in *Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 288 (1954).—Trinidad.
 sanariapoana Steyer. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 534 (1953).—Venez.

GENTIANA L. (Gentianac.).

- alticola R. C. Foster in *Rhodora*, lvi. 103 (1954): G. lancifolia Gilg.
 cabrerai Fabris in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, xv. 124 (1950).—Argent.*
 coerulescens Gill. ex Griseb. in *Abh. Ges. Wiss. Gött.* xxiv. (Symb. Fl. Argent.) 237 (1879).—Argent.
 emodi Marquand ex Sealy in *Bot. Mag., Lond.* clxx. t. 230 (1954): G. amoena C. B. Clarke.*
 jujuyensis Fabris in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, xv. 117 (1950).—Argent.*
 kurilensis Grossheim in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 750 (1952).—Ins. Kuril.*
 neomandonii R. C. Foster in *Rhodora*, lvi. 103 (1954): G. mandonii Gilg.
 obtusiloba (Rydb.) Hultén in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Afd. 2, xlv. No. 1 (Fl. Alaska & Yukon, viii.) 1308 (1948), in obs.: Dasystephana obtusiloba.

GENTIANA:—

- oranensis Fabris in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, xv. 120 (1950).—Argent.*
 pamirica Grossheim in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 751 (1952).—As. centr. (Pamir).*
 pneumonanthesoides Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 249 (1831).—Hort.
 punensis Fabris in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, xv. 122 (1950).—Argent.*
 richardsonii A. E. Porsild in *Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (Bot. Southeast. Yukon, etc.) 274 (1951).—Alaska; Canada (N. W. Territory).*
 sancti-matthaei R. C. Foster in *Rhodora*, lvi. 103 (1954): G. praticola Gilg.
 secta (Satake) Ohwi, *Fl. Jap.* 951 (1955): G. takedai var. secta.
 sibirica (Kusnez.) Grossheim in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 612 (1952): G. aurea var. sibirica.
 verecunda G. Simpson in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 425 (1952).—N. Zel.
 vittac Kolak. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 19 (1953).—Caucas. (Abchasia).
 vvedenskyi Grossheim in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 751 (1952).—Pamir; Mongol.

GENTIANELLA Moench (Gentianac.).

- albo-rosea (Gilg) Fabris in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 48 (1955), in adnot.: Gentiana albo-rosea.
 alborubra Fabris, l. c. 49.—Peruv.*
 anglica (Pugs.) E. F. Warb. in *Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 826 (1952): Gentiana anglica.
 brandtiana (Gilg) Fabris in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 49 (1955), in adnot.: Gentiana brandtiana.
 cernua (H. B. & K.) Fabris, l. c. 50, in adnot.: Gentiana cernua.
 cerratei Fabris, l. c. 48.—Peruv.*
 euphorbiifolia Fabris, l. c. 50.—Peruv.*
 germanica (Willd.) E. F. Warb. in *Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 824 (1952): Gentiana germanica.
 huancavelicensis Fabris in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 46 (1955).—Peruv.*
 luteo-marginata (Reimers) Fabris, l. c., in adnot.: Gentiana luteo-marginata.
 × pamplinii (Druce) E. F. Warb. in *Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 825 (1952), in obs.: Gentiana pamplinii.
 septentrionalis (Druce) E. F. Warb. l. c.: Gentiana septentrionalis.
 tovariana Fabris in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 45 (1955).—Peruv.*

GENYORCHIS Schlechter (Orchidac.).

- elongata Robyns & Tournay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 257 (1955).—Congo Belg.*

GEOCARDIA Standley (Rubiace.).

- obvallata (Didrichs.) Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 103 (1952): Geophila obvallata.

GEONOMA Willd. (Palmae).

- karuaiana Steyer. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 88 (1951).—Venez.
 warmingii A. D. Hawkes in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 189 (1952): G. schottiana var. palustris Druce.

GERANIUM L. (Geraniac.).

- bolivarianum Dayton in *Phytologia*, iv. 245 (1953): G. cucullatum H. B. & K.
 campanulatum Paray in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 16, 22 (1954).—Mexico.*
 cazorlense Heywood in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 112 (1954).—Hispan.
 costaricense H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 253 (1951): G. cucullatum var. multifidum Suesseng.
 libani P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 25 (1955): G. libanoticum (Boiss. & Blanche ex Boiss.) Boiss.
 maniculatum H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 254 (1951).—Ecuador.*
 nakaoanum Hara in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvi. 1 (1955); et in *Faun. & Fl. Nepal Himal. (Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952-53)* i. 276 (1955).—Nepal.
 rhomboidale H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 255 (1951).—Colomb.*

GERANIUM:—

rubellum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 259 (1831).—Hort.
wiedemannii *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 25 (1955): *G. parviflorum* (Boiss.) *Hand.-Mazz.*

GERBERA Cass. (Compos.).

leandrii *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 197 (1955).—Madag.

GEUNSA Blume (Verbenac.).

apoënsis (*Elmer*) *Moldenke in Phytologia*, v. 8 (1954): *Callicarpa apoënsis*.
ramosi *Moldenke, l. c.* 10.—Ins. Philipp. (Luzon).

× **GEVERSA** Dostál, Květena ČSR (Fl. Czecho-slovak.) ed. 2, 660 (1950), sine descr. lat. **ROSACEAE.**

[*GEUM* × *SIEVERSA*.]

inclinata (*Schleich.*) *Dostál, l. c.*: *Geum inclinatum*.

GEVUINA Molina (Proteac.).

bleasdalei (*F. Muell.*) *Sleum. in Blumea*, viii. 6 (1955): *Grevillea bleasdalei*.
papuana (*Diels*) *Sleum, l. c.*: *Euplassa papuana*.

GIGASIPHON Drake (Legumin.).

gossweileri (*E. G. Baker*) *Torre & Hillc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 38 (1955): *Bauhinia gossweileri*.

GILBERTIELLA Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.

xxi. 124 (1951). **ANNONACEAE.**
congolana *Boutique, l. c.*—Congo Belg.

GILBERTIODENDRON J. Léonard in Bull. Jard.

Bot. Brux. xxii. 188 (1952). **LEGUMINOSAE.**
aylmeri (*Hutchinson & Dalziel*) *J. Léonard, l. c.* xxiv. 57 (1954): *Macrolobium aylmeri*.

barbulatum (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium barbulatum*.

bilineatum (*Hutchinson & Dalziel*) *J. Léonard, l. c.* 58: *Macrolobium bilineatum*.

brachystegioides (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium brachystegioides*.

demonstrans (*Baill.*) *J. Léonard, l. c.* xxii. 190 (1952): *Vouapa demonstrans*.

dewevrei (*De Wild.*) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium dewevrei*.

dinklagei (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* xxiv. 58 (1954): *Macrolobium dinklagei*.

grandiflorum (*De Wild.*) *J. Léonard, l. c.* xxii. 190 (1952): *Macrolobium grandiflorum*.

grandistipulatum (*De Wild.*) *J. Léonard, l. c.* 191: *Macrolobium grandistipulatum*.

imenoëse (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.* xxiv. 58 (1954): *Macrolobium imenoëse*.

ivorense (*A. Cheval.*) *J. Léonard, l. c.*: *Berlinia ivorensis*.

klainei (*Pierre ex Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium klainei*.

limba (*Scott Elliot*) *J. Léonard, l. c.* 59: *Macrolobium limba*.

limosum (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium limosum*.

mayombense (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.* xxii. 191 (1952): *Macrolobium mayombense*.

ngouniense (*Pellegr.*) *J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 433 (1952), in obs.; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 59 (1954): *Macrolobium ngouniense*.

obliquum (*Stapf*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 59 (1954): *Macrolobium obliquum*.

ogoouense (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.* xxii. 191 (1952): *Macrolobium ogoouense*.*

pachyanthum (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* xxiv. 59 (1954): *Macrolobium pachyanthum*.

preussii (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium preussii*.

quadrifolium (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium quadrifolium*.

splendidum (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *J. Léonard, l. c.*: *Berlinia splendida*.

stipulaceum (*Benth.*) *J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 436 (1952), in obs.; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 60 (1954): *Berlinia stipulacea*.

straussianum (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* 434, in obs.; *et l. c.*: *Macrolobium straussianum*.

GILBERTIODENDRON:—

unijugum (*Pellegr.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 60 (1954): *Macrolobium unijugum*.
zenkeri (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium zenkeri*.

GILIA Ruiz & Pav. (Polemoniace.).

angelensis *V. Grant in El Aliso*, ii. 387 (1952).—Calif. super. et infer.

australis (*Mason & A. Grant*) *V. & A. Grant, l. c.* iii. 87 (1954): *G. splendens* subsp. *australis*.*

clivorum (*Jepson*) *V. Grant, l. c.* 31: *G. multicaulis* var. *clivorum*.*

GILBERTIA Ruiz & Pav. (Araliac.).

exilis *Toledo in Arquív. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 30 (1952).—Bras. (S. Paulo).*

GILLETIODENDRON Vermoesen (Legumin.).

escherichii (*Harms*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 408 (1951): *Cynometra escherichii*.

glandulosum (*Portères*) *J. Léonard, l. c.* 404: *Cynometra glandulosa*.*

kisantuense (*Vermoesen ex De Wild.*) *J. Léonard, l. c.* 405: *Cynometra kisantuensis*.*

pierreanum (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* 406: *Cynometra pierreana*.

GINORIA Jacq. (Lythrac.).

thomasiana *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 30 (1953).—Cuba.

GLADIOLUS L. (Iridac.).

apterus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iii. 407 (1950).—Rossia (Ukraine).*

dehniianus *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 76 (1951).—S. Rhodesia.

hortulanus *L. H. Bailey in Hortus*, 277 (1930); cf. *Standley & Steyer. in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 164 (1952).—Hort.

jonquilodorus *Eckl. ex G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 124 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

meridionalis *G. J. Lewis, l. c.* 127.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

pubescens *Lam. Illustr. Gen.* i. 119 (1791).—Afr. austr. (Cape Prov.).

pubescifolius *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 132 (1954): *G. pubescens* *Pax*.

pubigerus *G. J. Lewis, l. c.*: *G. pubescens* *Baker*.
subcaeruleus *G. J. Lewis in Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1158 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

symmetranthus *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 122 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

vinoso-maculatus *Kies in Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1123 (1952).—Transvaal.*

vittatus *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 9] No. 16 (1806).—Hort.

GLANDONIA Griseb. (Malpighiac.).

williamsii *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 288 (1952).—Venez.*

GLANDULARIA J. F. Gmel. (Verbenac.).

glandulifera (*Moldenke*) *Ragon. in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, v. 206 (1951): *Verbena glandulifera*.

tenera (*Spreng.*) *Cabrera, Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 398 (1953): *Verbena tenera*.

GLAUCIUM Mill. (Papaverac.).

luteum *Crantz, Inst. Rei Herb.* ii. 549 (1766): *Chelidonium glaucium*.

refractocarpum *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 98 (1955).—Afghan.

GLECHOMA L. (Labiata.).

shikikunensis (*Kudo*) *Masamune in Hokuriku Journ. Bot.* iv. 88 (1955): *Suzukia shikikunensis*.*

GLIRICIDIA H. B. & K. (Legumin.).

malacocarpa *A. Molina in Ceiba*, iii. 93 (1952).—Honduras.

GLOBULARIA L. (Globulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

sarcophylla *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiv. No. 30, 40 (1954).—Ins. Canar.*

GLOCHIDION J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).

euryoides *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 373 (1952).—Ins. Viti.

senyavinianum *Glassm. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 209, 71 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).*

GLOEOSPERMUM Triana & Planch. (Violac.).

diversipetalum *L. O. Williams in Ceiba*, iv. 273 (1955).—Costa Rica.*

GLOSSOSTELMA Schlechter (Asclepiadac.).

carsoni (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* 1952, 415 (1952): *Xysmalobium carsoni*.

lisianthoides (*Decne.*) *Bullock, l. c.* 416: *Gomphocarpus lisianthoides*.

spathulatum (*K. Schum.*) *Bullock, l. c.* 414: *Schizoglossum spathulatum*.

xysmalobioides (*S. Moore*) *Bullock, l. c.* 417: *Asclepias xysmalobioides*.

× **GLOXINERA** Hort. ex Weathers in Gard. Chron., Ser. 3, xvii. 144 (1895), hybr. artef. **GESNERIACEAE.**

[*GESNERIA* × *GLOXINIA*.]

donkelaariana (*Lem.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 397 (1954): *Gesneria donkelaariana*.

gesnerioides (*Lem.*) *H. E. Moore, l. c.* 398: *Gloxinia gesnerioides*.

rosea *H. E. Moore & R. G. Wilson, l. c.*—Cult.

GLOXINIA L'Hérit. (Gesneriac.).

× cerina *Hort. ex Paxt. Mag. Bot.* xi. 199 (1844).—Hort.

× tapeinotes *Hort. ex Wien. Ill. Garten-Zeit.* xvii. 305 (1892).—Cult.*

GLUTA L. (Anacardiace.).

compacta *Érard in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 84 (1952).—Indo-China (Anam).

gracilis *Érard, l. c.* 83.—Indo-China (Anam).

GLYCERIA R. Br. (Gramin.).

altissima (*Moench*) *Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 1246 (1869), in clavi: *Poa altissima*.

hulteniana *A. Löve in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 218 (1954), in obs.: *G. grandis* var. *komarovii* *Kelso*.

GLYCINE L. (Legumin.).

upembae *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 94 (1955).—Congo Belg.

GLYCOSMIS Correa (Rutac.).

arborea (*Roxb.*) *DC. in DC. Prodr.* i. 538 (1824): *Limonia arborea*.

elongata *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vi. Fam. 145, 16 (1948), in clavi: *G. pentaphylla* *Correa*, pro parte.

gracilis *Tanaka ex Guillaumin in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 629 (1946), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).

pentaphylla (*Retz.*) *DC. in DC. Prodr.* i. 538 (1824): *Limonia pentaphylla*.

rigida (*Jack*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 218 (1952), in obs.: *Chionotria rigida*.

tonkinensis *Tanaka ex Guillaumin in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 629 (1946): *Atalantia disticha*.

GLYCYRRHIZA L. (Legumin.).

laxissima *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 120 (1949).—As. centr. (Thian Shan).

GMELINA L. (Verbenac.).

arborea *Roxb. Pl. Corom.* iii. 41 (1819).—Ind. or. lignum-vitreum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxiii. 539 (1952).—N. Caled.

misoölensis *Moldenke in Phytologia*, iv. 54 (1952).—Ins. Molucc. (Misoöl).

siamica *Moldenke, l. c.* v. 226 (1955).—Siam.

GNAPHALIOTHAMNUS Kirp. in Acta Inst. Bot.

Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 9, 33 (1950), in clavi. **COMPOSITAE.**

rhodanthus (*Sch. Bip.*) *Kirp. l. c.*, in clavi: *Gnaphalium rhodanthum*.

GNAPHALIUM L. (Compos.).

alticola *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 113 (1953).—Basutoland; Griqualand East.

caeruleocanum *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 639 (1953).—Venez.*

flavescens *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 71 (1953).—Tibet.*

fulgidum *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 41] No. 87 (1806).—Hort.

schultzii *Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Angola*, I. Compos., 63 (1943): *G. globosum* *Sch. Bip.*

GNETUM L. (Gnetac.).

tisseranti *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 132 (1951), in obs., sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.

GOLDMANIA Rose (Legumin.).

paraguensis (*Benth.*) *Brenan in Kew Bull.* 1955, 178 (1955): *Pithecellobium paraguense*.

GOMPHOCARPUS R. Br. (Asclepiadac.).

amabilis (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* 1953, 341 (1953): *Asclepias amabilis*.
arborescens (*L.*) *Ait. Hort. Kew.*, ed. 2, ii. 79 (1811): *Asclepias arborescens*.

crispus (*Bergius*) *Ait. l. c.*: *Asclepias crispa*.
× *frederici* (*Hiern*) *Bullock in Kew Bull.* 1952, 408 (1952): *Asclepias frederici*.

fruticosus (*L.*) *Ait. Hort. Kew.*, ed. 2, ii. 80 (1811): *Asclepias fruticosa*.

integer (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* 1952, 408 (1952): *Asclepias integra*.

kamerunensis (*Schlechter*) *Bullock, l. c.* 1953, 340 (1953): *Asclepias kamerunensis*.

rostratus (*N. E. Brown*) *Bullock, l. c.* 1952, 410 (1952): *Asclepias rostrata*.

setosus (*Forsk.*) *Schult. Syst. Veg.* vi. 87 (1820): *Asclepias setosa*.

solstitialis (*A. Cheval.*) *Bullock in Kew Bull.* 1953, 340 (1953): *Asclepias solstitialis*.

tanganyikensis (*E. A. Bruce*) *Bullock, l. c.*: *Asclepias tanganyikensis*.

tenuifolius (*N. E. Brown*) *Bullock, l. c.* 341: *Asclepias tenuifolia*.

GOMPHRENA L. (Amaranthac.).

cardenasii *Standley ex E. Holzh. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 13, 90 (1955), in clavi, sine descr. lat.—Amer.

centrota *E. Holzh. l. c.* 91, in clavi, sine descr. lat.—Amer.

matogrossensis *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 4, 105 (1952).—Bras. (Matto Grosso).

procumbens *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 22] No. 55 (1806).—Hort.

pygmaea *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 4, 105 (1952).—Argent.

GONGYLOLEPIS R. H. Schomb. (Compos.).

bracteata *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 156 (1953).—Venez.

huachamacari *Maguire, l. c.* 159.—Venez.

martiana (*Baker*) *Steyerm. & Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 640 (1953): *Stiffia martiana*.

paniculata *Maguire & Phelps in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 157 (1953).—Venez.

paruana *Maguire, l. c.* 159.—Venez.

pedunculata *Maguire, l. c.* 156.—Venez.

yapacana *Maguire, l. c.* 158.—Venez.

GONIOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).

crispum (*Regel*) *Lipschitz in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 394 (1952), in obs.: *Statice speciosa* var. *crispa*.

strictum (*Regel*) *Lincz. in Komarov, l. c.* 395, in obs.: *Statice speciosa* var. *stricta*.

GONIOTHALAMUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

calycinus *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 440 (1955).—Penins. Mal.

holttumii *J. Sincl. l. c.* 429.—Penins. Mal.

montanus *J. Sincl. l. c.* 443.—Penins. Mal.

umbrosus *J. Sincl. l. c.* 445.—Penins. Mal.

GONOLOBUS Michx. (Asclepiadac.).

boliviensis (*Schlechter*) *T. Meyer in Lilloa*, xxiii. 57 (1950): *Pseudibatia boliviensis*.*

GONOTHECA Blume ex DC. (Rubiace.).

biflora (*L.*) *Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* iv. 78 (1955): *Oldenlandia biflora*.

GONTSCAROVIA A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 321 (1953).

LABIATAE.
popovii (*B. Fedtsch. & Gontsch.*) *A. Boriss. l. c.* 324: *Satureja popovii*.*

GONYSTYLUS Teijsm. & Binn. (Gonystylac.; Thymelaeac., Gen. Pl.).

acuminatus *Airy Shaw in Kew Bull.* 1952, 74 (1952).—Borneo; Penins. Mal.?; Sumatra?

GONYSTYLUS :—

areolatus *Domke ex Airy Shaw in Kew Bull.* 1952, 73 (1952).—Borneo.

xylocarpus *Airy Shaw, l. c.*—Borneo.

GOODENIA Sm. (Goodeniace.).

helenae *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxviii. 117 (1955).—S. Austral.*

GOODYERA R. Br. (Orchidac.).

commelinoides *Fukuyama in Acta Phytotax.* & *Geobot., Kyoto*, xiv. 135 (1952).—Ins. Liukiu (Okinawa).

sonoharae *Fukuyama, l. c.*—Ins. Liukiu (Okinawa).

wuana *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 69 (1951), reimpr.—China (Sikang).

GOSSYPIUM L. (Malvac.).

wattianum *S. Y. Hu in Fl. China*, Fam. 153, 65 (1955): *G. anomalum Watt*.

GOUANIA Jacq. (Rhamnace.).

colombiana *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 183 (1953).—Colomb.

ekmanii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 5 (1953).—Cuba.*

GRAELLSIA Boiss. (Crucif.).

integrifolia (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Phytom.* iii. 58 (1951): *Physalidium integrifolium*.

GRAFFENRIEDA DC. (Melastomatac.).

cinnoides *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 135 (1953).—Venez.

cordifolia *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 1 (1955).—Cuba.*

curta *Gleason in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 431 (1952).—Venez.

lanceolata *Gleason, l. c.* 432.—Venez.

pedunculata *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 135 (1953).—Venez.

versicolor *Gleason, l. c.* 136.—Venez.

GRAJALEZIA Miranda in An. Inst. Biol., Mexico, xxi. 299 (1951). **NYCTAGINACEAE.**

ferruginea *Miranda, l. c.* 300.—Mexico.*

GRAMMADENIA Benth. (Myrsinac.).

andicola *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 321 (1951).—Colomb.

oxygyna *Cuatrec. l. c.*—Colomb.

ptariensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 476 (1953).—Venez.*

GRAPHORCHIS (GRAPHORKIS) Thou. (Orchidac.).

ecalcarata (*Schlechter*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 161 (1953): *Eulophiopsis ecalcarata*.

medcmiae (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.*: *Eulophia medcmiae*.

GRAPTOPHYLLUM Nees (Acanthac.).

sessilifolium *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 117 (1952).—Ins. Viti.

GRATIOLA L. (Scrophulariac.).

heterosepala *Mason & Bacigal. in Madroño*, xii. 150 (1954).—U.S.A. (Calif.).*

GRAVESIA Naud. (Melastomatac.).

marojejensis *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 118 (1955).—Madag.*

GREVILLEA R. Br. (Proteac.).

elbertii *Sleum. in Blumea*, viii. 2 (1955).—Celebes.

evansiana *McKee in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxviii. 49 (1953).—Austral. (N. S. Wales).

GREWIA L. (Tiliac.).

decemovulata *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 30 (1951).—S. Rhodesia.

elyseoi *Cavaco & Simões in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 221 (1954).—Angola.*

hopkinsii *Suesseng. & Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 31 (1951).—S. Rhodesia.

GRIAS L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

colombiana *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 96 (1951).—Colomb.

multinervia *Cuatrec. l. c.* 97.—Colomb.*

GRINDELIA Willd. (Compos.).

ragonesei *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xvii. 71 (1954).—Argent.*

GROSSERA Pax (Euphorbiac.).

baldwinii *Keay & Cavaco in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, vi. 1 (1955), reimpr.—Sierra Leone; Liberia.*

glomeratospicata *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 319 (1955).—Congo Belg.

multinervis *J. Léonard, l. c.* 317.—Congo Belg.

GRUMILEA Gaertn. (Rubiace.).

lomamiensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 101 (1952).—Congo Belg.

GUADUA Kunth (Gramin.).

spinosa (*Swallen*) *McClure in Phytologia*, v. 82 (1954): *Arthrostyidium spinosum*.

GUAREA Allem. ex L. (Meliac.).

macrantha *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 240 (1951).—Costa Rica.

GUATTERIA Ruiz & Pav. (Annonac.).

conspicua *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 445 (1951).—Guiana Brit.*

flexilis *R. E. Fries in Kew Bull.* 1952, 255 (1952).—Guiana Brit.

monticola *R. E. Fries in Brittonia*, vii. 395 (1952).—Guiana Brit.

neglecta (*Griseb.*) *P. Wilson ex León & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 10 (Fl. Cuba, ii.) 178 (1951): *Asimina neglecta*.

ovalifolia *R. E. Fries; R. E. Fries in Brittonia*, vii. 395 (1952), descr. ampl.—Guiana Brit.; Bras. (Maranhão).

rubrinervis *R. E. Fries, l. c.*—Guiana Brit.

GUAZUMA Adans. (Sterculiac.).

longipedicellata *Freytag in Ceiba*, i. 212 (1951).—Am. centr. (Salvador).*

GUeldenstaedtia Fisch. (Legumin.).

monophylla *Fisch. in Mém. Soc. Nat. Mosc.* vi. 171 (1823).—Sibir.*

pauciflora *Fisch. l. c.* 173.—Sibir.

verna (*Georgi*) *A. Boriss. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 122 (1953): *Astragalus vernus*.

GUETTARDA L. (Rubiace.).

sageretioides *A. Molina in Ceiba*, iii. 96 (1952).—Honduras.

steyermarkii *Standley in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 576 (1953).—Venez.*

GUIOA Cav. (Sapindac.).

aryteroides *Guillaumin in Acta Hort. Gotoburg.* xix. 21 (1952).—N. Caled.*

GUSTAVIA L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

dumitiana *Garc.-Barr. in Mutisia*, No. 12, 4 (1952).—Colomb.*

foliosa *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 96 (1951).—Colomb.

gigantophylla *Sandwith in Kew Bull.* 1955, 471 (1955).—Guiana Brit.

magna *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 93 (1951).—Colomb.

occidentalis *Cuatrec. l. c.* 94.—Colomb.*

GUZMANIA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

acuminata *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 359 (1953).—Colomb.*

confinis *L. B. Smith in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 143 (1951).—Venez.*

cylindrica *L. B. Smith in Phytologia*, v. 282 (1955).—Colomb.*

danielii *L. B. Smith, l. c.* iv. 360 (1953).—Colomb.*

drewii *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 526 (1954).—Ecuador.*

geniculata *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii. 282 (1952).—Colomb.*

globosa *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 362, 378 (1953).—Colomb.*

hedychioides *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* v. 69 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.

lychnis *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 363 (1953).—Colomb.*

nubigena *L. B. Smith, l. c.* 355.—Venez.*

retusa *L. B. Smith in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 143 (1951).—Venez.*

sibundoyorum *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 364 (1953).—Colomb.*

GUZMANIA:—

- squarrosa (Mez & Sodiro) L. B. Smith & Pittendr. in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 403 (1954): Thecophyllum squarrosom.
 triangularis L. B. Smith in *Phytologia*, iv. 364 (1953).—Colomb.*
 verecunda L. B. Smith, l. c. 366.—Colomb.*

GYMNEMA R. Br. (Asclepiadac.).

- barbatum (Collett & Hemsl.) Kerr in *Fl. Siam. Enum.* iii. 1. 20 (1951): Marsdenia barbata.
 sylvestre (Retz.) Schult. *Syst. Veg.* vi. 57 (1820): Periploca sylvestris.

GYMNOCACTUS Backeb. (Cactac.).

- beguinii (A. Weber ex K. Schum.) Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 151 (1951): [Echinocactus beguinii].
 horripilus (Lem. ex Först.) Backeb. l. c.: [Echinocactus horripilus].
 knuthianus (Boedeker) Backeb. l. c.: [Echinocactus knuthianus].
 saussieri (A. Weber) Backeb. l. c.: [Echinocactus saussieri].
 viereckii (Werderm.) Backeb. l. c.: [Echinocactus viereckii].

GYMNOCALYCIUM Pfeiff. (Cactac.).

- artigas Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* x. 1 (1951).—Urug.
 calochlorum (Boedeker) Y. Ito in *Cacti*, 1952, 90 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Echinocactus calochlorus.
 ragonesei Castellanos in *Lilloa*, xxiii. 5 (1950).—Argent.*
 tobuschianum Schick-Freiburg in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xv. 44 (1953).—Argent.

×GYMNORCHIS Osvačil. in Dostál, Květena ČSR (Fl. Czechoslovak.) ed. 2, 2101 (1950), sine descr. lat. **ORCHIDACEAE.**

- [GYMNADENIA × LEUCORCHIS.]
 schweinfurthii (Hegelmu. ex A. Kern.) Osvačil. l. c.: Gymnadenia schweinfurthii.

GYMNORINOREA Keay in *Kew Bull.* 1953, 75 (1953). **VIOLACEAE.**

- abidjanensis (Aubrév. & Pellegr.) Keay, l. c. 76: Rinorea abidjanensis.*

GYMNOSCLADIUM Hochst. (Umbellif.).

- pusillum Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. *Ricerche Bot.*, Pt. 1, 212 (1951).—Aethiop.*

GYMNOSPORA Hook. f. (Celastrac.).

- castellii Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. *Ricerche Bot.*, Pt. 1, 84 (1951).—Aethiop.*
 cortii Pichi-Sermolli, l. c. 209.—Aethiop.*
 establie Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 154 (1940); cf. *Ragon. in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, v. 173 (1951).—Argent.; Urug.
 maliensis Schnell in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 96 (1953).—Guinea Gall.*

GYNOPHOREA Gilli in Fedde, *Repert.* lvii. 226 (1955). **CRUCIFERAE.**

- weileri Gilli, l. c.—Afghan.*

GYNOXYS Cass. (Compos.).

- acostae Cuatrec. in *Fedde, Repert.* lv. 129 (1953).—Ecuador.
 albifluminis Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 12 (1951).—Peruv.
 albivestita Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 242 (1954).—Colomb.
 apollinaris Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 16 (1951).—Colomb.
 azuayensis Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 39 (1954).—Ecuador.
 campii Cuatrec. l. c.—Ecuador.
 capituliparva Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 6 (1951).—Peruv.
 compressissima Cuatrec. l. c. 4.—Peruv.
 cruzensis Cuatrec. in *Collect. Bot., Barcinone*, iii. 295 (1953).—Boliv.
 cuicochensis Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 16 (1951).—Ecuador.
 cusilluyocana Cuatrec. l. c. 8.—Peruv.
 cuzcoensis Cuatrec. l. c. 9.—Peruv.
 huanucona (Cuatrec.) Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 158 (1955): Senecio huanuconus.

GYNOXYS:—

- huasahuasis Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 2 (1951).—Peruv.
 ignaciana Cuatrec. l. c. 14.—Ecuador.
 infralanata Cuatrec. l. c. 6.—Peruv.
 littlei Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 242 (1954).—Colomb.
 longistyla (Greenm. & Cuatrec.) Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 158 (1955): Senecio longistylus.*
 macfrancisci Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 3 (1951).—Peruv.
 marcapatana Cuatrec. in *Collect. Bot., Barcinone*, iii. 297 (1953).—Peruv.
 meridana Cuatrec. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 109 (1954).—Venez.
 metcalfii Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 2 (1951).—Peruv.
 neovelutina Cuatrec. l. c. 11.—Boliv.
 pillahuatensis Cuatrec. l. c. 7.—Peruv.
 reinaldi Cuatrec. l. c. 15.—Ecuador.
 rusbyi Cuatrec. l. c. 10.—Boliv.
 simulans (Benoist) Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 158 (1955): Senecio simulans.
 sorataensis Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 12 (1951).—Boliv.
 soukupii Cuatrec. in *Bull. Soc. Bot. France*, ci. 245 (1954).—Peruv.
 subamplectens Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 1 (1951).—Peruv.
 tablaensis Cabrera in *Blumea*, vii. 197 (1952).—Boliv.
 tuestae (Cuatrec.) Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 158 (1955): Senecio tuestae.
 vacana Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 5 (1951).—Peruv.
 validifolia Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 40 (1954).—Ecuador.
 visoensis Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 13 (1951).—Peruv.
 woytkowskii (Cuatrec.) Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 158 (1955): Senecio woytkowskii.
 yananoensis Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 10 (1951).—Peruv.

GYNURA Cass. (Compos.).

- rubens (Jacq.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, vii. 73 (1954): Senecio rubens.

GYPSOPHILA L. (Caryophyllac.).

- elata Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 251 (1831).—Hort.
 knorringiana (Schischk.) Vved. in *Fl. Uzbekistan*, ii. 405 (1953): Acanthophyllum knorringianum.
 koeiei K. H. Rechinger in *Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 20 (1955).—Persia.*
 lurorum K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 354 (1951).—Persia.
 porphyrantha K. H. Rechinger & Aellen, l. c. 356.—Persia.
 subaphylla K. H. Rechinger, l. c. 355.—Persia.
 xanthochlora K. H. Rechinger, l. c.—Persia.

GYROSTACHYS Pers. Syn. ii. 511 (1807), in obs. (Gyrostachis); Blume, *Orch. Archip. Ind. & Jap.* i. 127 (1858), nomen illegit. **ORCHIDACEAE.** [SPIRANTHES L. C. Rich.]**H****HABENARIA** Willd. (Orchidac.).

- acuticalcar H. Perrier in *Not. Syst.* xiv. 141 (1951).—Madag.
 arachnea Conzatti, *Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] ii. 140 (1947).—Mexico.
 bequaertii Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 130 (1953).—Congo Belg.
 chiloglissa T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 63 (1951), reimpr.—China (Sikang).
 comorensis H. Perrier in *Not. Syst.* xiv. 142 (1951).—Ins. Comor.
 cruciformis Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxvi. 235 (1951).—Corea.
 denticulata Pabst in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 118 (1955).—Bras. (Pará).
 falcifolia Summerhayes in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xiv. 215 (1951).—Congo Belg.

HABENARIA:—

- itaculumia Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 51 (1951): Itaculumia ulaei Hoehne.
 jordanensis (Leite) Garay, l. c. 53: Itaculumia jordanensis.
 keayi Summerhayes in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xiv. 217 (1951).—Nigeria.
 madagascariensis (Rolfe) Schlechter in *Österr. Bot. Zeitschr.* xlix. 23 (1899): Holothrix madagascariensis.
 nautiloides H. Perrier in *Not. Syst.* xiv. 142 (1951).—Madag.
 nigerica Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 575 (1954).—N. Nigeria.
 obcordata (Buch.-Ham. ex D. Don) Fyson, *Fl. Nilgiri & Pulney Hill-Tops*, i. 405 (1915): Orchis obcordata.
 passerina (Gagnep.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 63 (1951), reimpr.: Glossula passerina.
 piraquensis Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 122 (1952).—Bras. (Paraná).
 pygmaea C. Schweinf. & R. E. Schult. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxiii. 822 (1954).—Colomb.*
 rotundifolia Conzatti, *Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] ii. 141 (1947).—Mexico.
 schlechteri Kraenzl. ex Reichb. f. *Xenia Orchid.* iii. 148 (1896).—Transvaal.*
 tropophila H. Perrier in *Not. Syst.* xiv. 142 (1951).—Madag.

HABRACANTHUS Nees (Acanthac.).

- enarthrocoma Leonard in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 557 (1953).—Venez.

HABRANTHUS Herb. (Amaryllidac.).

- argentinus Traub in *Plant Life*, vii. 42 (1951): Zephyranthes lilacina Speg.

×floryi Traub, l. c. 121, hybr. artef.—Hort.*

- holmbergii (Hicken) Traub, l. c. 42: Hippeastrum holmbergii.

- jujuyensis (E. L. Holmberg) Traub, l. c.: Zephyranthes jujuyensis.

- reedii Traub, l. c.: Zephyranthes mendocensis.

- tubispatha (L'Hérit.) Traub, l. c.: Amaryllis tubispatha.

- unifolia (Arech.) Traub, l. c.: Zephyranthes unifolia.

- viridilutea (Kraenzl.) Traub, l. c.: Zephyranthes viridilutea.

HABROPETALUM Airy Shaw in *Kew Bull.* 1951, 334 (1952). **DIONCOPHYLLACEAE.**

- dawei (Hutchinson & Dalziel) Airy Shaw, l. c. 336, cum descr. ampl.: Dioncophyllum dawei.*

HABROTHAMNUS Endl. (Solanac.).

- elegans Brongn. ex Neumann in *Ann. Fl. & Pom. vel Journ. Jard.*, Sér. 2, ii. 118 (Jan. 1844).—Mexico.*

HACKELIA Opiz (Boraginac.).

- matsudairai (Makino) Ohwi, *Fl. Jap.* 983 (1953): Echinosperrum matsudairai.

- mundula (Jepson) Ferris in *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 555 (1951): Lappula californica var. mundula.*

- thymifolia (DC.) Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 481 (1953): Echinosperrum thymifolium.

HAEMANTHUS L. (Amaryllidac.).

- ×hybridus Hort. ex Wittm. in *Gartenflora*, xlix. 113 (1900).—Hort.*

- longifolius (De Wild. & Th. Dur.) Traub in *Plant Life*, viii. 82 (1952): Demeusea longifolia.

×nicolaii Traub, l. c.: H. hybridus.**HAKEA** Schrad. (Proteac.).

- tenuifolia Dum.-Cours. in *Bot. Cult.*, ed. 1, v. 106 (1805); et in *Roem. & Schult. Syst. Veg.* iii. 425 (1818).—Austral.

HALIMOCNEMIS C. A. Mey. (Chenopodiace.).

- fragilis Tarasov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 68 (1950).—Transcasp.
 mironovii Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xi. 7 (1948).—As. centr. (Thian Shan).

HALOCHARIS Moq. (Chenopodiaceae).
afghanica *Iljin* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 80 (1949).—Afghan.
beludshistanica *Iljin*, l. c. 79.—Baluchistan?
farsistanica *Iljin*, l. c. 78.—Persia.
nočana *Iljin*, l. c.—Iraq.

HALORAGIS J. R. & G. Forst. (Haloragaceae).
caprae *Chiov. & Vaccari in Atti Soc. Nat. Modena*, lxxv. 148 (1934).—N. Zel.*
jerosoides *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 305 (1953).—Madag.

HALOSTACHYS C. A. Mey. (Chenopodiaceae).
belangeriana (Moq.) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 84 (1954): *Arthrocnemum belangerianum*.

HAMAMELIS L. (Hamamelidaceae).
×japollis *J. Lange in Dansk Dendrol. Årsskrift*, ii. 140 (1953), reimpr.—Hort.*

HAMATOCACTUS Britton & Rose (Cactaceae).
crassihamatus (*A. Weber*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 60 (1951): *Echinocactus crassihamatus*.

HAMMADA Iljin (Chenopodiaceae).
eriantha *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xiii. 7 (1952).—As. centr. (Pamir-Alai).

HAMPEA Schlechtend. (Bombacaceae; Malvac., Gen. Pl.).
longipes *Miranda in Ceiba*, iv. 133 (1954).—Mexico.*
punctulata *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 472 (1954).—Colomb.
romeroi *Cuatrec. l. c.*—Colomb.

HANBURYOPHYTON Corrêa de Mello apud *Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 77 (1952), sine descr. lat. **BIGNONIACEAE**.
splendens *Corrêa de Mello*, l. c., sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).

HAPLOLOBUS H. J. Lam (Burseraceae).
aneityensis (*Guillaumin*) *Husson in Blumea*, vii. 449 (1953): *Canarium aneityense*.
beccarii *Husson*, l. c. 431.—Borneo.*
clementium *Husson*, l. c. 449.—N. Guin.*
glandulosus *Husson*, l. c. 423.—N. Guin.*
hussonii *H. J. Lam in Blumea*, vii. 443 (1953).—N. Guin.*
megacarpus *H. J. Lam*, l. c.—N. Guin.*
microphyllus *Husson in Blumea*, vii. 423 (1953).—N. Guin.*
mollis *H. J. Lam in Blumea*, viii. 177 (1955).—Ins. Molucc. (Halmahera).
monophyllus *H. J. Lam*, l. c. vii. 445 (1953).—Ins. Molucc. (Morotai).
monticola *Husson in Blumea*, vii. 425 (1953).—N. Guin.*
robustus *H. J. Lam in Blumea*, vii. 429 (1953).—N. Guin.*
versteeghii *H. J. Lam*, l. c. 440.—N. Guin.*

HAPLOPAPPUS Cass. corr. Endl. (Compos.).
[*HAPLOPAPPUS* Cass.]
boliviensis *Cabrera in Blumea*, vii. 193 (1952).—Boliv.
microcephalus *Cronquist in Madroño*, xi. 186 (1951).—U.S.A. (N. Mexico).
radiatus (Nutt.) *Cronquist in Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. (Vasc. Pl. Pacif. Northw., Pt. 5) 223 (1955): *Pyrrocoma radiata*.*

HAPLOPHYLLUM A. Juss. corr. Reichb. (Rutaceae).
[*HAPLOPHYLLUM* A. Juss.]
ferganicum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, x. 3 (1948).—As. centr. (Ferghana).
foliosum *Vved. l. c.* 4.—As. centr. (Pamir-Alai).
monadelphum *Aphanassiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 125 (1949).—Turkistan.

HAPLOTHISMIA Airy Shaw in *Kew Bull.* 1952, 277 (1952). **BURMANNIACEAE**.
exannulata *Airy Shaw*, l. c.—Ind. or. (Travancore; Cochín).*

HARLANLEWISIA Epling in *Amer. Journ. Bot.* xlii. 436 (1955). **LABIATAE**.
murex *Epling*, l. c.—Ecuador.*

HARMSIA K. Schum. (Sterculiaceae).
kelleri *Schinz in Bull. Herb. Boiss., Sér. 2*, ii. 1006 (1902), in obs., sphalm. pro *H. emarginata*.

HARONGA Thou. (Guttif.; Hypericaceae, Gen. Pl.).
lanceolata *Choisy in DC. Prodr.* i. 542 (1824).—Madag.
revoluta *Choisy*, l. c.—Madag.

HARRISIA Britton (Cactaceae).
jusbertainii (*Rebut ex K. Schum.*) *Borg, Cacti*, 144 (1937): *Cereus jusbertainii*.
perviridis (*Weing.*) *Borg*, l. c. 145: *Cereus perviridis*.
regelii (*Weing.*) *Borg*, l. c.: *Cereus regelii*.

HARTOGIA Thunb. ex L. f. (Celastraceae).
schinoides *C. A. Smith in Journ. S. Afr. For. Assoc.*, No. 20, 49, in obs., 50 (1951): *H. capensis* L. f.

HASELTONIA Backeb. (Cactaceae).
hoppenstedtii (*A. Weber ex Rümpl.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 122 (1951): *Pilocereus hoppenstedtii*.

HASSEANTHUS Rose (Crassulaceae).
nesioticus *Moran in Desert Plant Life*, xxii. 99 (1950).—Calif. (Ins. Santa Cruz).*

HASSELLTIA H. B. & K. (Flacourtiaceae; Tiliaceae, Gen. Pl.).
macroterantha *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 53 (1952).—Costa Rica.
monagensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 407 (1952).—Venez.
quinquenervia *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 54 (1952).—Costa Rica.

HASSELLTIOPSIS Sleum. (Flacourtiaceae).
mucronata *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 17 (1955).—Colomb.

HATIARA Britton & Rose (Cactaceae).
clavata (*A. Weber*) *Moran in Gentes Herbarum*, viii. 343 (1953), in obs.: *Rhipsalis clavata*.

HATSCHBACHIA L. B. Smith in *An. Bot. Herb. Barb. Rodr.* v. No. 5, 37 (1953). **SCROPHULARIACEAE**.
reitzii *L. B. Smith*, l. c.—Bras. (Paraná; S. Catharina).*

HAWORTHIA Duval (Liliaceae).
aegrota *Poelln. in Desert Plant Life*, xi. 194 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
mclarenii *Poelln. l. c.* 107.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
minutissima *Poelln. l. c.* 192.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
resendeana *Poelln. l. c.* x. 225 (1938).—Afr. austr.?

HAYDONIA R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 405 (1954). **LEGUMINOSAE**.
monophylla (*Taub.*) *R. Wilczek*, l. c. 406, cum descr. ampl.: *Vigna monophylla*.
triphylla *R. Wilczek*, l. c. 408.—Congo Belg.; Nigeria; Afr. Gall. Centr.; Angola.*

HEBE Commers. (Scrophulariaceae).
corymbosa *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 428 (1952).—N. Zel.
macrocalyx (*Armstr.*) *G. Simpson*, l. c. 427: *Veronica macrocalyx*.
subulata *G. Simpson*, l. c.—N. Zel.

HECHTIA Klotzsch (Bromeliaceae).
laxissima *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 521 (1954).—Mexico.*
mooreana *L. B. Smith*, l. c. 522.—Mexico.*
tillandsioides (*E. André*) *L. B. Smith*, l. c. xxix. 431 (1951): *Bakeria tillandsioides*.

HECISTOCARPUS Post & Kuntze, *Lexic.* 258 [1903]. **RUBIACEAE**.
[Vide *HECISTOCARPA* Hook. f.]

HEDERA L. (Araliaceae).
caucasigena *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 587 (1950).—Caucas.*
potaninii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 259 (1951).—China (Sikang).
robusta *Pojark. l. c.* 256.—China (Sikang).
shensiensis *Pojark. l. c.* 261.—China (Shensi).*

HEDERORKIS (HEDERORCHIS) Thou. (Orchidaceae).
scandens *Thou. Orch. Îles Austr. Afr. t.* 91 (1822) (*Hederorchis*).—Mauritius.*

HEDYOSMUM Sw. (Chloranthaceae).
crenatum *Occhioni, Contrib. Estud. Fam. Chloranth.* 37 (1954).—Colomb.*
cuatrecazanum *Occhioni*, l. c. 23: *H. crassifolium Cuatrec.*
grandifolium *Occhioni*, l. c. 34.—Bras. (S. Catharina).*

HEDYOTIS L. (Rubiaceae).
buruensis (*Miq.*) *Valeton ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 496 (1923): *Spermacoce buruensis*.
procumbens (*J. F. Gmel.*) *Fosberg in Castanea*, xix. 32 (1954): *Poiretia procumbens*.

HEDYSARUM L. (Leguminosae).
alaicum *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 116 (1949).—As. centr. (Alai).
amankutanicum *B. Fedtsch. l. c.* 115.—Turkistan.
angrenicum *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, ix. 6 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
arcticum *B. Fedtsch. in Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 735 (1939), reimpr.—Sibir. arct.
austrosibiricum *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 114 (1949).—Altai.
babatagicum *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, ix. 12 (1947).—As. centr. (Babatag).
baicalense *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 119 (1949).—Sibir. or.
balchanense *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 84 (1947).—Transcasp.*
drobovii *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, ix. 9 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
fallacinum *K. H. Rechinger & Aellen in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 336 (1951).—Persia.
gypsaceum *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xiv. 13 (1954).—As. centr. (Ferghana).
haradjanii *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 510 (1952).—Syria.
hemithamnoides *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xiv. 14 (1954).—As. centr. (Mogol-tau).
iliense *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 118 (1949).—As. centr. (Kazakstan).
karataviense *B. Fedtsch. l. c.*—As. centr. (Karatav).
kirghisorum *B. Fedtsch. l. c.* 114.—As. centr. (Thian Shan).
komarovii *B. Fedtsch. in Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 739 (1939), reimpr.—Japan.
kopetdaghi *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 82 (1947).—Transcasp.
kudrjashevii *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, ix. 10 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
kuhitangi *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 82 (1947).—As. centr. (Uzbekistan).
kurdicum *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 335 (1951).—Kurdistan.
lipskyi *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 115 (1949).—As. centr. (Tadjikistan).
monophyllum *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 81 (1947).—Transcasp.*

HEDYSARUM:—

- pamiralaicum *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. ix. 7 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
 popovii *Korotkova, l. c.* 13.—As. centr. (Thian Shan).
 prostratum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 260 (1831).—Hort.
 pskemense *Popov ex B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 117 (1949).—As. centr. (Thian Shan).
 sachalinense *B. Fedtsch. in Shorn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 737 (1939), reimpr.—Sakhalin.
 santalaschi *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 116 (1949).—As. centr.?
 setosum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiii. 24 (1952).—As. centr. (Thian Shan).
 stenophyllum *K. H. Rechinger & Esfandiari in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 337 (1951).—Persia.
 strictifolium *K. H. Rechinger, l. c.* 338.—Persia.
 turkewiczii *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 117 (1949).—Turcia.
 vvedenskyi *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiv. 15 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).

HEDYTHYRSUS Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 149 (1952). **RUBIACEAE.**

- spermacocinus (*K. Schum.*) *Bremek. l. c.* 151: Oldenlandia spermacocina.
 thamnoides (*K. Schum.*) *Bremek. l. c.*: Oldenlandia thamnoides.

HEERIA Meisn. (Anacardiaceae).

- mildredae *Meikle in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 288 (1952).—Angola.*

HEGEMONE Bunge ex Ledeb. (Ranunculaceae).

- micrantha (*Winkler & Komarov*) *Butkov in Fl. Uzbekistan*. ii. 439 (1953): *H. lilacina* var. micrantha.*

HEIMODENDRON Sillans in Bull. Soc. Bot. France, c. 263 (1953). **MELIACEAE.**

- tisserantii *Sillans, l. c.*—Afr. Gall. Centr.*

HEISTERIA Jacq. (Olacaceae).

- barbata *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 26 (1955).—Peruv.

HELIAMPHORA Benth. (Sarraceniacae).

- heterodoxa *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 239 (1951).—Venez.

HELIANTHEMUM Mill. (Cistaceae).

- cretaceum (*Rupr.*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xv. 343, 680 (1949), in obs.; *Dobroc. in Fl. RSS Ucr.* vii. 334 (1955):* *H. italicum* var. cretaceum.
 somalense *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1954, 493 (1954).—Somaliland.

HELIANTHOCEREUS Backeb. (Cactaceae).

- andalgalensis (*A. Weber ex K. Schum.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 48 (1951): *Cereus andalgalensis*.
 bertramianus (*Backeb.*) *Backeb. l. c.*: *Trichocereus bertramianus*.
 huascha (*A. Weber*) *Backeb. l. c.*: *Cereus huascha*.
 poco (*Backeb.*) *Backeb. l. c.*: *Trichocereus poco*.

HELIANTHUS L. (Compos.).

- × ambiguus (*(Torr. & Gray) Britton*) *R. W. Long in Rhodora*, lvi. 202 (1954): *H. ambiguus*.
 × divariseratus *R. W. Long, l. c.* 200.—U.S.A. (Connecticut; Michigan; Indiana).
 × filiformis (*Small*) *R. W. Long, l. c.* 202: *H. filiformis*.
 × intermedius *R. W. Long, l. c.* 201.—U.S.A. (Ohio; Michigan; Minnesota—Texas).
 × kellermani (*Britton*) *R. W. Long, l. c.* 200: *H. kellermani*.
 × luxurians (*E. E. Watson*) *R. W. Long, l. c.* 201: *H. luxurians*.

HELICHRYSOPSIS Kirp. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. I, Fasc. 9, 32 (1950), in clavi. **COMPOSITAE.**

- stenophylla (*Oliv. & Hiern*) *Kirp. l. c.*, in clavi: *Gnaphalium stenophyllum*.

HELICHRYSUM Mill. corr. Pers. (Compos.).

- alpinum *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxviii. 49 (1951).—Austral. (Victoria; N. S. Wales); Tasman.
 angustum *N. A. Wakefield, l. c.*—Tasman.
 argophyllum (*A. Cunn. ex DC.*) *N. A. Wakefield, l. c.* 50: *Cassinia argophylla*.
 benoistii *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 184 (1955).—Madag.*
 bilobum *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxviii. 51 (1951): *Ozothamnus retusus*.
 brassii *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 472 (1954).—Afr. Lusit. Or.; Nyasaland.
 brevidecurrens *Maiden & R. T. Baker in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, x. 590 (1896).—Austral. (N. S. Wales).
 buschii *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 97 (1955), in obs.—Crimea.
 camusianum *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 182 (1955).—Madag.*
 catadromum *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxviii. 51 (1951): *Ozothamnus decurrens*.
 chamaeyucca *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 172 (1955).—Madag.*
 coactum *M. D. Henderson in Bothalia*, vi. 421 (1954).—Natal.
 conditum *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxviii. 50 (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 decrescentisquamatum *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 174 (1955).—Madag.*
 dendroideum *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxviii. 50 (1951): *Eupatorium ferrugineum*.
 dichroolepis *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 473 (1954).—Nyasaland.
 eriocephalum *J. H. Willis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 101 (1952).—Austral. (Queensland).
 flammiceps *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 470 (1954).—Nyasaland.
 geniorum *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 176 (1955).—Madag.*
 grandibracteatum *M. D. Henderson in Bothalia*, vi. 422 (1954).—Natal; Cape Prov.
 heywoodianum *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 131 (1953).—As. Min. (Anatolia).
 humbertii *Sillans in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 253 (1952);* *et in Not. Syst.* xiv. 316 (1953), descr. ampl.—Afr. Gall. Centr.; Cameroons.*
 kokanicum *Krasch. & Gotsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 153 (1946).—As. centr. (Tadjikistan.; Kirghizia).
 leucocladium *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 189 (1955).—Madag.*
 marojejense *Humbert, l. c.* 171.—Madag.*
 milne-redheadii *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 469 (1954).—Nyasaland; N. Rhodesia.
 moorei *Staner in Ann. Soc. Sci. Brux.*, Sér. B, lvi. 248 (1936): *H. brunioides* *S. Moore*.
 mossamedense (*Hiern*) *Mendonça, Contrib. Conhe. Fl. Angola, I. Compos.*, 64 (1943): *H. pachyrhizum* var. mossamedense.
 × mouterdei *Arènes in Not. Syst.* xiv. 194 (1952).—Libanus.*
 nuratavicum *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 154 (1946).—As. centr. (Uzbekistan).
 pseudonanaxeton *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 186 (1955).—Madag.*
 raynalianum *Quézel in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxiv. 313 (1955).—Maroc.*
 riparium *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 467 (1954).—Nyasaland; Angola.
 scopulosum *M. D. Henderson in Bothalia*, vi. 423 (1954).—Natal.
 secundiflorum *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxviii. 49 (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 sosnowskyi *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 27 (1950).—Transcaucas.
 tardieuae *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 188 (1955).—Madag.*
 tenax *M. D. Henderson in Bothalia*, vi. 423 (1954).—Natal; Basutoland.
 tenuifolium *Killick in Bothalia*, vi. 424 (1954).—Natal.
 tessellatum *Maiden & R. T. Baker in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, x. 589 (1896).—Austral. (N. S. Wales).

HELICHRYSUM:—

- tomentosulum (*Klatt*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 410 (1954): *Stenocline tomentosula*.
 transvalense *Staner in Ann. Soc. Sci. Brux.*, Sér. B, lvi. 249 (1936): *H. galpinii Schlechter & Moeser*.
 tuckeri *F. Muell. ex J. H. Willis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 102 (1952).—Austral. (N. S. Wales; Victoria?)*

HELICIA Lour. (Proteaceae).

- archboldiana *Sleum. in Blumea*, viii. 51 (1955).—N. Guin.
 bullata *Sleum. l. c.* 63.—N. Guin.
 celebica *Sleum. l. c.* 23.—Celebes.
 elephanti *Sleum. l. c.* 39.—Cambodia.
 kjellbergii *Sleum. l. c.* 26.—Celebes; Ins. Sunda (Flores).
 lamingtoniana (*F. M. Bailey*) *C. T. White apud L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 79 (1952): *Hollandaea lamingtoniana*.
 microcarpa *Sleum. in Blumea*, viii. 41 (1955).—N. Guin.
 pterygota *Sleum. l. c.* 40.—Borneo.
 purpurascens *Sleum. l. c.* 27.—N. Guin.
 rigidiflora *Sleum. l. c.* 24.—Ins. Philipp. (Mindoro; Mindanao).
 robusta (*Roxb.*) *Blume in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 2, Bot., i. 220 (1834): *Roupala robusta*.
 saurauoides *Sleum. in Blumea*, viii. 46 (1955).—N. Guin.
 teysmanniana *Sleum. l. c.* 44.—Celebes.

HELICIPSIS Sleum. in Blumea, viii. 79 (1955). **PROTEACEAE.**

- artocarpoides (*Elmer*) *Sleum. l. c.* 83: *Helicia artocarpoides*.
 incisa (*Koord. & Valeton*) *Sleum. l. c.* 85: *Helicia incisa*.
 lanceolata (*Koord. & Valeton*) *Sleum. l. c.* 84: *Helicia lanceolata*.
 lobata (*Merrill*) *Sleum. l. c.* 83: *Helicia lobata*.
 rufidula *Sleum. l. c.* 82.—Penins. Mal.
 terminalis (*Kurz*) *Sleum. l. c.* 80: *Helicia terminalis*.
 velutina (*Prain*) *Sleum. l. c.* 81: *Helicia velutina*.

HELICONIA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- allenii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 189 (1953).—Panamá.
 aurea *G. Rodríguez in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 120 (1954).—Venez.
 nana *G. Rodríguez, l. c.* 127.—Venez.
 pochutlensis *Consatti, Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] ii. 129 (1947).—Mexico.
 schaeferiana *G. Rodríguez in Acta Biol. Venez.* i. 209–212 (1954); cf. *G. Rodríguez in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 123 (1954).—Venez.
 schneana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 161 (1951).—Venez.

HELICTERES L. (Sterculiaceae).

- calicola *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 28 (1953).—Cuba.

HELICTEROPSIS Hochr. (Malvac.).

- microsiphon (*Baill.*) *Hochr. in Fl. Madag.*, Fam. 129, 126 (1955): *Hibiscus microsiphon*.*

HELICTOTRICHON Bess. ex Roem. & Schult.

- (Gramin.).
 besseri (*Griseb.*) *Janchen in Phyton*, v. 64 (1953): *Avena besseri*.
 burmanicum *Bor in Kew Bull.* 1951, 445 (1952).—Burma.
 gonzaloi (*Semen*) *Potztal in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 331 (1951): *Avena gonzaloi*.
 jahandiezii (*Litard.*) *Potztal, l. c.* 330: *Avena jahandiezii*.
 laeve (*Hackel*) *Potztal, l. c.* 331: *Avena laevis*.
 laevigatum (*Schur*) *Potztal, l. c.* 330: *Avena laevigata*.
 parviflorum (*Hook. f.*) *Bor in Kew Bull.* 1951, 445 (1952), in obs.: *Avena aspera* var. parviflora.

HELIOCEREUS Britton & Rose (Cactaceae).

- speciosissimus (*DC.*) *Y. Ito in Cacti*, 1952, 146 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [*Cereus speciosissimus*].

- HELIOPHILA** L. (Crucif.).
nubigenoides *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 152 (1953), nomen event.: *H. polygaloides Schlechter*.
polygaloides (*Sond.*) *Compton, l. c.* (non *Schlechter*), nomen event.: *Cycloptychis polygaloides*.
- HELIOPSIS** Pers. (Compos.).
rubra *T. R. Fisher in Madroño*, xii. 152 (1954).—*Calif. infer.**
- HELIOSPERMA** Reichb. (Caryophyllac.).
carpatum (*Zapal.*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 578 (1952); *H. quadrifidum* subsp. *carpatum.**
- HELIOTROPIUM** L. (Boraginac.).
biannulatiforme *Popov in Acta Hort. Petrop.* xlii. 227 (1931); cf. *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 133 (1953).—*As. centr.*
erectum *Holz. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 338 (1953).—*Damaraland*.
erongense *Dinter ex Holz. l. c.* 339. —*Damaraland*.
fedtschenkoanum *Popov in Acta Hort. Petrop.* xlii. 229 (1931); cf. *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 136 (1953).—*As. centr.*
formosanum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 114 (1951).—*Formosa*.
grande *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 32 (1953); et in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 126 (1953); *H. gymnostomum Popov in Acta Hort. Petrop.* xlii. 239 (1931), non *Hemsl.*
kurtzii *Gangui in Rev. Fac. Cienc. Exact. Fis. & Nat.* xxvii. 520 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—*Argent.*
litvinovii *Popov in Acta Hort. Petrop.* xlii. 218 (1931); cf. *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 149 (1953).—*As. centr.*
longicalyx *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 47 (1951).—*Afghan.*
makranicum *K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c.* 44. —*Persia*.
multiflorum *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.*—*Persia*.
nodulosum *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.* 45. —*Persia*.
oliganthum *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.* 46. —*Persia*.
parvulum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 333 (1951).—*As. centr.* (*Thian Shan*).
seravschanicum *Popov in Acta Hort. Petrop.* xlii. 222 (1931); cf. *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 140 (1953).—*As. centr.* (*Zeravschan*).
sudanicum *F. W. Andrews in Kew Bull.* 1953, 440 (1953).—*Sudan. Brit.; Tanganyika Terr.*
taftanicum *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 46 (1951).—*Persia*.
turcomanicum *Popov & Korovin in Acta Hort. Petrop.* xlii. 246 (1931); cf. *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 128 (1953).—*Transcasp.*
- HELLEBORUS** L. (Ranunculac.).
heterophyllus *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 256 (1831).—*Hort.*
lividus *Ait. ex Curtis in Bot. Mag., Lond.* ii. t. 72 (Jan. 1789); *Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* cxxix. t. 7903 (1903).—*Ins. Balear. (Mallorca)*.
- HELMIOPSIS** H. Perrier (Theac.).
pseudo-populus (*Baill.*) *Capuron in Not. Syst.* xiv. 263 (1953), in obs.: *Dombeya pseudo-populus richardii* (*Baill.*) *Capuron, l. c.*, in obs.: *Dombeya richardii*.
- HEMEROCALLIS** L. (Liliac.).
maculata (*Baroni*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 146 (1952); *H. fulva* var. *maculata*.
sempervirens *Araki in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 255 (1952).—*Japon. (Hondo)*.
washingtonia *Traub in Plant Life*, vii. 113 (1951).—*Cult.**
- HEMIFUCHSIA** Herrera in *Rev. Mus. Nac. Lima*, v. 277 (1936); cf. *Gray Herb. Card Cat. ONAGRACEAE*.
iodostoma *Herrera, l. c.* (yodostoma); cf. *l. c.*—*Peruv.*
- HEMIGRAPHIS** Nees (Acanthac.).
diffusa *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 14 (1952).—*Ins. Philipp. (Palawan)*.
lancibractea *Bremek. l. c.* 16. —*Ins. Philipp. (Mindoro)*.
palawanensis *Bremek. l. c.* 15. —*Ins. Philipp. (Palawan)*.
parvifolia *Bremek. l. c.* 18. —*Ins. Philipp. (Mindanao)*.
polillensis *Bremek. l. c.* 17. —*Ins. Philipp. (Polillo)*.
- HEMPILIA** Lindl. (Orchidac.).
quinquangularis *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 60 (1951), reimpr.—*China (Yunnan)*.
sikangensis *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*—*China (Sikang)*.
- HEMIULTRAGOSSYPIUM** Roberty in *Cot. & Fibr. Trop.* iv. (Nomencl. & Taxon. Cottonn.) 91 (1949). *MALVACEAE*.
[GOSSYPIUM × NEOGOSSYPIUM.]
harknutum *Roberty, l. c.*—*Cult.**
- HENOPHYTON** Coss. & Durieu (Crucif.).
deserti (*Coss. & Durieu*) *Coss. & Durieu in Ann. Sci. Nat., Sér. 4, Bot.*, iv. 282 (1856); *Henonia deserti*.
- HENRIETTELLA** Naud. (Melastomatac.).
acunai *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 9 (1955).—*Cuba.**
heteroneura *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 143 (1953).—*Venez.*
squamata *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 10 (1955).—*Cuba.**
- HENSLOWIA** Blume (Santalac.).
queenslandiae *L. S. Smith in Queensl. Nat.* xiv. 62 (1951).—*Austral. (Queensland)**
- HEPPIANTHA** H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 399 (1954), sine descr. lat. *GESNERIACEAE*.
[HEPPIELLA × SMITHIANTHA.]
naegelioides (*Len.*) *H. E. Moore, l. c.*: *Heppiella naegelioides*.
- HEPTACODIUM** Rehder (Caprifoliac.).
jasminoides *Airy Shaw in Kew Bull.* 1952, 245 (1952).—*China (Chekiang)*.
- HERACLEUM** L. (Umbellif.).
gorganicum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 200 (1952).—*Persia*.
- HERITIERA** Ait. (Sterculiac.).
impressinervia *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.) 29 (1955).—*Borneo.**
- HERMANNIA** L. (Sterculiac.).
amoena *Dinter ex Holz. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 345 (1953).—*Great Namaq.*
argillicola *Dinter ex Holz. l. c.* 347. —*Great Namaq.*
ernesti-ruschii *Dinter ex Holz. l. c.* 346. —*Great Namaq.*
minimifolia *Holz. l. c.* 349. —*Damaraland*.
rehobothensis *Holz. l. c.* 346. —*Damaraland*.
serrato-dentata *Holz. l. c.* 348. —*Afr. austr.-occ.*
- HERMINIUM** L. (Orchidac.).
angustifolium (*Lindl.*) *Benth. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 129 (1890); *Aceras angustifolia*.
liguliforme *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 61 (1951), reimpr.—*China (Sikang)*.
longicruris (*C. Wright ex A. Gray*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Aceras longicruris*.
spiranthiforme (*Ames & Schlechter*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 62; *Habenaria spiranthiformis*.
- HERNANDIA** L. (Hernandiaceae; Laurac., Gen. Pl.).
kunstleri *Heyne, Nutt. Pl. Ned. Ind.*, ed. 2, i. 674 (1927), sphalm. pro *Harmandia kunstleri*.
- HERRANIA** Goudot (Sterculiac.).
balaënsis *Preuss, Exped. Centr.-u. Südamer.* 1899–1900, 253 (1901).—*Ecuador.**
breviligulata *R. E. Schult.; R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 207 (1954), descr. ampl.—*Colomb.*
- HERRANIA** :—
tomentella *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 213 (1954).—*Colomb.**
umbriatica *R. E. Schult.; R. E. Schult. l. c.* xvii. 86 (1955), descr. ampl.—*Colomb.**
- HERTRICHOCEREUS** Backeb. (Cactac.).
beneckeii (*Elhreb.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 120 (1951); *Cereus beneckeii*.
- HESPERETHUSA** M. Roem. (Rutac.).
villosa *Janaka ex O. B. Miller in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 37 (1952), sine descr. lat.—*Bechuanaland Protect.*
- HESPERIS** L. (Crucif.).
aeruginea *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 504 (1861).—*Alpes*.
khorasanica *K. H. Rechinger & Aellen in Phytotax. Sin.* i. 65 (1951).—*Persia*.
purpurascens *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 502 (1861).—*Gallia*.
speciosa *Jord. l. c.* 503. —*Gallia*.
- HESPEROMELES** Lindl. (Rosac.).
incerta (*Pittier*) *Maguire in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 251 (1952); *Osteomeles incerta*.
- HESPEROZYGIS** Epling (Labiatac.).
rhododon *Epling in Brittonia*, vii. 139 (1951).—*Bras. (Paraná)*.
- HETAERIA** Blume (Orchidac.).
poilanei (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 71 (1951), reimpr.: *Evardia poilanei*.
yakusimensis (*Masamune*) *Masamune ex Ohwi, Fl. Jap.* 370 (1953); *Zeuxine yakusimensis*.
- HETERANTHERA** Ruiz & Pav. (Pontederiac.).
liebmannii (*Buchenau*) *Shinners in Field & Lab.* xxiii. 21 (1955); *Potamogeton liebmannii*.
- HETEROMORPHA** Cham. & Schlechtend. (Umbellif.).
laxiflora (*Baker*) *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, vi. 122 (1955); *Pimpinella laxiflora.**
marojejensis *Humbert, l. c.* 120. —*Madag.**
- HETEROPOGON** Pers. (Gramin.).
fischerianus *Bor in Kew Bull.* 1951, 170 (1951).—*Ind. or. (Madras)**
- HETEROPSIS** Kunth (Arac.).
integerrima (*Vell.*) *Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* viii. 179 (1950); *Dracontium integerrimum*.
melinonii (*Engl.*) *Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl.* ii. 356 (1953); *Rhodospatha blanda* subsp. *melinonii*.
- HETEROPTERIS** H. B. & K. (Malpighiac.).
ocellata *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 197 (1955).—*Bras. (Minas Geraes)**
quetepensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 292 (1952).—*Venez.**
- HETEROPTYXIS** Harv. (Lythrac.).
dehniae *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xlii. 27 (1951).—*S. Rhodesia. (Heteropyxidac.).*
- HETEROTHECA** Cass. (Compos.).
breweri (*A. Gray*) *Shinners in Field & Lab.* xix. 71 (1951); *Chrysopsis breweri*.
camporum (*Greene*) *Shinners, l. c.*: *Chrysopsis camporum*.
canescens (*DC.*) *Shinners, l. c.* 68; *Haplopappus canescens*.
echioides (*Benth.*) *Shinners, l. c.* 71; *Chrysopsis echioides*.
foliosa (*Nutt.*) *Shinners, l. c.*: *Chrysopsis foliosa*.
fulcrata (*Greene*) *Shinners, l. c.*: *Chrysopsis fulcrata*.
gossypina (*Michx.*) *Shinners, l. c.*: *Inula gossypina*.
graminifolia (*Michx.*) *Shinners, l. c.*: *Inula graminifolia*.
mariana (*L.*) *Shinners, l. c.*: *Inula mariana*.
microcephala (*Small*) *Shinners, l. c.*: *Chrysopsis microcephala*.
nervosa (*Willd.*) *Shinners, l. c.* 68; *Erigeron nervosus*.
oregona (*Nutt.*) *Shinners, l. c.* 71; *Ammodia oregona*.
pilosa (*Nutt.*) *Shinners, l. c.* 68; *Chrysopsis pilosa*.
rutteri (*Rothr.*) *Shinners, l. c.* 71; *Chrysopsis villosa* var. *rutteri*.

HETEROTHECA:—

- sessiliflora (Nutt.) Shimmers in *Field & Lab.* xix. 71 (1951): *Chrysopsis sessiliflora*.
 stenophylla (A. Gray) Shimmers, l. c. 68: *Chrysopsis hispida* var. *stenophylla*.
 trichophylla (Nutt.) Shimmers, l. c. 71: *Inula trichophylla*.
 villosa (Pursh) Shimmers, l. c.: *Amellus villosus*.
 wisconsinensis (Shimmers) Shimmers, l. c.: *Chrysopsis wisconsinensis*.

HETEROTRISTICHA Tobl. in *Rev. Sudamer. Bot.* x. 103 (1953). **PODOSTEMACEAE**.
schroederi Tobl. l. c. 104.—Urug.*

HETEROTROPA Morr. & Decne. (Aristolochiac.).
unzen Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* xxvii. 326 (1952).—Japan. (Kiushiu).

HEUCHERA L. (Saxifragac.).
missouriensis C. O. Rosend. in *Rhodora*, liii. 106 (1951).—U.S.A. (Missouri).*

HEXAPTERA Hook. (Crucif.).
famaticensis Boelcke in *Rev. Argent. Agron.* xviii. 171 (1951).—Argent.*

HEXONIX Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 2, 13 (1837).
LILIACEAE.

- acutifolia* (Hayata) F. T. Wang & T. Tang in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 113 (1949), reimpr. (sphalm. *acutiflora*): *Heloniopsis acutifolia*.
arisanensis (Hayata ex Honda) F. T. Wang & T. Tang, l. c. 114: *Heloniopsis arisanensis*.
breviscapa (Maxim.) F. T. Wang & T. Tang, l. c. 113: *Heloniopsis breviscapa*.
japonica (Thunb.) Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 2, 13 (1837): *Scilla japonica*.
kawanoi (Koidz.) F. T. Wang & T. Tang in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 113 (1949), reimpr.: *Sugerokia kawanoi*.
leucantha (Koidz.) F. T. Wang & T. Tang, l. c. 114: *Sugerokia leucantha*.
umbellata (Baker) F. T. Wang & T. Tang, l. c. 113: *Heloniopsis umbellata*.

HEYDERIA K. Koch (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
formosana (Florin) Li in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 23 (1953): *Libocedrus formosana*. (Cupressac.).
macrolepis (Kurz) Li, l. c.: *Calocedrus macrolepis*. (Cupressac.).

HIBBERTIA Andr. (Dilleniac.).
australis N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxii. 120 (1955).—Austral. (Victoria; S. Austral.).*
calycina (DC.) N. A. Wakefield, l. c. 122: *Pleurandra calycina*.
cistiflora (Sieber ex Spreng.) N. A. Wakefield, l. c. 119: *Pleurandra cistiflora*.
exitiacis N. A. Wakefield, l. c. 118.—Austral. (Victoria; S. Austral.).*
rufa N. A. Wakefield, l. c. 119.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.*
serrata Hotchk. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxix. 29 (1954).—W. Austral.*

HIBISCUS L. (Malvac.).
ambovombensis Hochr. in *Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, Hors-sér., ii. (Trav. Bot. dédiés à René Maire) 158 (1949).—Madag.
anisostegius Hochr. l. c. 160.—Madag.
ankaramyensis Hochr. l. c. 162.—Madag.
borealis Hochr. in *Candollea*, xiv. 81 (1953).—Madag.
brittonianus Kearney in *Leaflet West. Bot.* vii. 121 (1954): *H. bahamensis Britton*.
corditectus Hochr. in *Candollea*, xiv. 82 (1953).—Madag.
grandistipulatus (Hochr.) Hochr. in *Fl. Madag.*, Fam. 129, 69 (1955): *H. ankaramyensis* var. *grandistipulatus*.
hitchcockii Ulbr. ex Kearney in *Leaflet West. Bot.* vii. 271 (1955).—Ecuador; Peruv.
indicus (N. L. Burm.) Hochr. in *Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, Hors-sér., ii. (Trav. Bot. dédiés à René Maire) 163 (1949), in adnot.: *Alcea indica*.
macranthus Hochst. ex A. Rich. *Tent. Fl. Abyss.* i. 55 (1847).—Abyss.
mangindranensis Hochr. in *Candollea*, xiv. 80 (1953).—Madag.

HIBISCUS:—

- mechowii Garcke* in *Linnaea*, xliii. 121 (1880–82).—Angola.
pterocephalus Hochr. in *Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, Hors-sér., ii. (Trav. Bot. dédiés à René Maire) 163 (1949).—Madag.
sakamaliensis Hochr. l. c. 159.—Madag.
subtrichospermoides Hochr. l. c. 161.—Madag.
taiwanensis S. Y. Hu in *Fl. China*, Fam. 153, 48 (1955).—Formosa.*
ternifolius F. W. Andrews, *Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 31 (1952): *H. ternatus* (Cav.) Mast.
vilhenae Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 639 (1954).—Angola.
wangianus S. Y. Hu in *Fl. China*, Fam. 153, 55 (1955).—China (Yunnan).
wildii Suesseng. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 29 (1951).—S. Rhodesia.
yunnanensis S. Y. Hu in *Fl. China*, Fam. 153, 55 (1955).—China (Yunnan).*

HICKELIA A. Camus (Gramin.).
alaotrensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 120 (1955).—Madag.

HICKSBEACHIA F. Muell. (Proteac.).
diversifolia (C. T. White) Sleumer in *Blumea*, viii. 6 (1955): *Helicia diversifolia*.

HIERACIUM L. (Compos.).
abundifloccum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 87 (1951).—Norveg.
acamptum Sell & C. West in *Watsonia*, iii. 236 (1955): *H. cantianum* var. *subrigidum* E. F. Linton ex Hanb.
acrifrons Omang in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ii. 61 (1954).—Norveg.
acropcodes Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 88 (1951).—Norveg.
aczelmianicum Schischk. & Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 19 (1949).—Altai.
adroschemon Omang in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ii. 62 (1954).—Norveg.
aequalifolium Wüinst. in *Bot. Tidsskr.* l. 57 (1953).—Dania.
agastum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 89 (1951).—Norveg.
anathroscum Omang in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ii. 62 (1954).—Norveg.
angustatifolium Sell & C. West in *Watsonia*, iii. 235 (1955).—Cambria.
anideum Omang in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ii. 63 (1954).—Norveg.
anolophyton Omang, l. c. 64.—Norveg.
apotrichodes Omang, l. c.—Norveg.
arduum Omang, l. c. 65.—Norveg.
ariprepes Omang, l. c.—Norveg.
arnoëyense Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 90 (1951).—Norveg.
ascendens Omang in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ii. 66 (1954).—Norveg.
asteridiophyllum Sell & C. West in *Watsonia*, iii. 233 (1955).—Cambria.
avkoëse Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 91 (1951).—Norveg.
badiellum E. Alm. in *Svensk Bot. Tidsskr.* xlix. 179 (1955).—Suecia.
brachionotum Omang in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ii. 67 (1954).—Norveg.
brachycaule Vukot. Hierac. Croat. 14 (1858) (sphalm. *brachycaule*).—Croatia.
cacanthum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 92 (1951).—Norveg.
camptopetalum (Hanb.) Sell & C. West in *Watsonia*, iii. 233 (1955): *H. murorum* var. *camptopetalum*.
cathaeum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 92 (1951).—Norveg.
chrysodes Omang in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ii. 67 (1954).—Norveg.
cleistogamoides Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 93 (1951).—Norveg.
colobanthiceps Omang, l. c. 94.—Norveg.
colocephalum Omang in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ii. 68 (1954).—Norveg.
communifrons Wüinst. in *Bot. Tidsskr.* l. 58 (1953).—Dania.

HIERACIUM:—

cratophyton Omang in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ii. 69 (1954).—Norveg.
czaiense Schischk. & Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 22 (1949).—Sibir. (Tomsk).
definitum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 96 (1951).—Norveg.
dentex Wüinst. in *Bot. Tidsskr.* l. 58 (1953).—Dania.
dicella Sell & C. West in *Watsonia*, iii. 233 (1955): *H. furcilliferum Dahlst.*
eiropocum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 97 (1951).—Norveg.
erebennum Omang, l. c. 98.—Norveg.
eucalpidiforme Omang, l. c. 99.—Norveg.
eurycranum Omang, l. c. 100.—Norveg.
eutonophyton Omang in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ii. 86 (1954).—Norveg.
expressum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 101 (1951).—Norveg.
externum Omang in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ii. 69 (1954).—Norveg.
faegrinum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 103 (1951).—Norveg.
ferum Omang, l. c. 102.—Norveg.
fistuligerum Omang, l. c. 104.—Norveg.
flatvollense Omang, l. c.—Norveg.
flesbergense Omang, l. c. 105.—Norveg.
furvulescens Omang, l. c.—Norveg.
gabrusense Omang, l. c. 106.—Norveg.
glandulimarginatum Omang, l. c. 108.—Norveg.
glavaerense Omang in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ii. 70 (1954).—Norveg.
glevense (Pugsley) Sell & C. West in *Watsonia*, iii. 234 (1955): *H. exotericum* var. *glevense*.
glomerosiceps Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 109 (1951).—Norveg.
goppollense Omang, l. c. 110.—Norveg.
grandiparens Omang, l. c. 111.—Norveg.
gratum Sell & C. West in *Watsonia*, iii. 236 (1955): *H. demissum* var. *pulchelliforme* W. R. Linton.
hadrocephalum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 112 (1951).—Norveg.
haplocum Omang in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ii. 71 (1954).—Norveg.
hartii (Hanb.) Sell & C. West in *Watsonia*, iii. 233 (1955): *H. cerinthiforme* var. *hartii*.
hecistum Omang in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ii. 71 (1954).—Norveg.
hodophyes Omang, l. c. 72.—Norveg.
holmboëanum Omang, l. c.—Norveg.
hyperleptum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 113 (1951).—Norveg.
idicum Omang, l. c. 114.—Norveg.
inaequalidens Omang in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ii. 73 (1954).—Norveg.
interaquincolens Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 115 (1951).—Norveg.
isophyllotum Omang in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ii. 74 (1954).—Norveg.
kusnetzkiense Schischk. & Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 20 (1949).—Sibir. (Tomsk).
languidifolium Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 116 (1951).—Norveg.
lanosissimum Omang, l. c. 117.—Norveg.
laparum Omang in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ii. 74 (1954).—Norveg.
lapidigenum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 118 (1951).—Norveg.
leioterum Omang, l. c. 119.—Norveg.
leptocephalum Vukot. Hierac. Croat. 13 (1858).—Croatia.
leptolaepum Omang in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, ii. 75 (1954).—Norveg.
lidii Omang, l. c.—Norveg.
linguiferum Omang, l. c. 76.—Norveg.
lipocolope Omang, l. c. 77.—Norveg.
litorigena Omang, l. c.—Norveg.
longifolium Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 120 (1951).—Norveg.
lundardalicum Omang, l. c.—Norveg.
lydiae Schischk. & Steinb. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 25 (1949).—Altai.
macroscelum Omang in *Nytt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxxxviii. 121 (1951).—Norveg.

HIERACIUM:—

- macrum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 78* (1954).—Norveg.
 magniceps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 122* (1951).—Norveg.
 maleflorens *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 79* (1954).—Norveg.
 mecistolepis *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 123* (1951).—Norveg.
 monophylliscum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 80* (1954).—Norveg.
 montigena *Omang, l. c. 81.*—Norveg.
 montivagum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 124* (1951).—Norveg.
 mucronifolium *Omang, l. c.*—Norveg.
 multicolorans *Omang, l. c. 125.*—Norveg.
 narymense *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1949, No. 1-2, 23* (1949).—Sibir. (Tomsk).
 nigraticeps *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 81* (1954).—Norveg.
 nutense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 126* (1951).—Norveg.
 obrhombiare *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 82* (1954).—Norveg.
 odontomestum *Omang, l. c.*—Norveg.
 olfotense *Omang, l. c. 83.*—Norveg.
 oramnones *Omang, l. c. 84.*—Norveg.
 pecuarium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 127* (1951).—Norveg.
 pegophyton *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 84* (1954).—Norveg.
 pegostypum *Omang, l. c. 85.*—Norveg.
 phereclades *Omang, l. c. 86.*—Norveg.
 phylliscophorum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 128* (1951).—Norveg.
 piliceps *Wüinst. in Bot. Tidsskr. l. 57* (1953).—Dania.
 pineum *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1949, No. 1-2, 24* (1949).—Altai.
 pluricaule *Schischk. & Sergievsk. l. c. 18.*—Sibir. (Tomsk).
 plurifoliosum *Schischk. & Steinb. l. c. 25.*—Mont. Ural.
 podoclonum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 87* (1954).—Norveg.
 podolasioides *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 129* (1951).—Norveg.
 podolasium *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 88* (1954).—Norveg.
 polycampodes *Omang, l. c.*—Norveg.
 polycaulodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 130* (1951).—Norveg.
 polytaum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 89* (1954).—Norveg.
 porphyrii *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1949, No. 1-2, 21* (1949).—Sibir. (Tomsk).
 praevenosifrons *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 90* (1954).—Norveg.
 probolophorum *Omang, l. c.*—Norveg.
 proclivium *Omang, l. c. 91.*—Norveg.
 prolataticeps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 131* (1951).—Norveg.
 prominentistylum *Omang, l. c.*—Norveg.
 pronodon *Omang, l. c. 132.*—Norveg.
 purpurascensifolium *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 92* (1954).—Norveg.
 radyrense (*Pugsley*) *Sell & C. West in Watsonia, iii. 236* (1955); *H. lachenalii* var. *radyrense*.
 reise *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 133* (1951).—Norveg.
 ringebuense *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 92* (1954).—Norveg.
 roeyclense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 135* (1951).—Norveg.
 rosaceum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 93* (1954).—Norveg.
 rostridens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 134* (1951).—Norveg.
 rutofolium *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 93* (1954).—Norveg.
 salticola (*Sudre*) *Sell & C. West in Watsonia, iii. 236* (1955); *H. virgultorum* var. *salticola*.
 saxium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 136* (1951).—Norveg.

HIERACIUM:—

- saxorum (*Hanb.*) *Sell & C. West in Watsonia, iii. 233* (1955); *H. hypochaeroides* var. *saxorum*.
 semicreperum *Wüinst. in Bot. Tidsskr. l. 61* (1953).—Dania.
 simpliciusculum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 137* (1951).—Norveg.
 snoedoelicum *Omang, l. c.*—Norveg.
 snowdoniense *Sell & C. West in Watsonia, iii. 234* (1955).—Cambria.
 sottlebergense *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 94* (1954).—Norveg.
 sphaerophyllum *Vukot. in Oesterr. Bot. Wochenbl. iv. 102* (1854).—Croatia.
 spinulosum (*Lapeyr.*) *Steud. Nomencl. Bot. i. 409* (1821); *Lepicaune spinulosa*.
 staminodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 138* (1951).—Norveg.
 stenolepiforme (*Pugsley*) *Sell & C. West in Watsonia, iii. 233* (1955); *H. britannicum* var. *stenolepiforme*.
 stenotropoides *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 139* (1951).—Norveg.
 stenotolum *Omang, l. c. 140.*—Norveg.
 subbritannicum (*Ley*) *Sell & C. West in Watsonia, iii. 233* (1955); *H. stenolepis* var. *subbritannicum*.
 subornatum *Wüinst. in Bot. Tidsskr. l. 60* (1953).—Dania.
 subpitense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 141* (1951).—Norveg.
 subrepandum *Omang, l. c. 142.*—Norveg.
 subvillosiflorum *Omang, l. c. 143.*—Norveg.
 susendalicum *Omang, l. c.*—Norveg.
 taigense *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1949, No. 1-2, 19* (1949).—Sibir. (Tomsk).
 talcolare *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 144* (1951).—Norveg.
 tonsiceps *Omang, l. c. 145.*—Norveg.
 tremulum *Omang, l. c. 146.*—Norveg.
 trichoglossum (*Dahlst.*) *Dahlst. ex Omang, l. c. 147, cum descr. lat.: H. flexuosum* var. *trichoglossum*.
 trondense *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 94* (1954).—Norveg.
 trophideum *Omang, l. c. 95.*—Norveg.
 turbinatum (*Lapeyr.*) *Steud. Nomencl. Bot. i. 409* (1821); *Lepicaune turbinata*.
 tyrvenutense *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 96* (1954).—Norveg.
 uistense (*Pugsley*) *Sell & C. West in Watsonia, iii. 233* (1955); *H. clovense* var. *uistense*.
 veresczaginii *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1949, No. 1-2, 20* (1949).—Altai.
 villosiusculum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 148* (1951).—Norveg.
 vinicaule *Sell & C. West in Watsonia, iii. 236* (1955); *H. crocatum* var. *vinaceum* *Beeby*.
 virgultolens *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 96* (1954).—Norveg.
 viveliense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 149* (1951).—Norveg.
 xanthochroum *Dahlst. ex Omang, l. c. 150.*—Norveg.; Suecia.
 zetterstedtii *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 97* (1954).—Norveg.

HIEROCHLOË [J. G. Gmel.] R. Br. (Gramin.).
 tibetica *Bor in Kew Bull. 1953, 271* (1953).—Tibet.

HIERONYMA Allem. (Euphorbiac.).
 antioquensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. viii. 300* (1951).—Colomb.
 colombiana *Cuatrec. l. c. 298.*—Colomb.
 croizatii *Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 317* (1952).—Venez.
 hirtinervia *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. viii. 299* (1951).—Colomb.
 huilensis *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
 nevadensis *Cuatrec. l. c. 300.*—Colomb.
 pilifera *Cuatrec. l. c. 299.*—Colomb.
 sararita *Cuatrec. l. c. 298.*—Colomb.

HILDEGARDIA Schott & Endl. (Sterculiac.).
 barteri (*Mast.*) *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiv. 337* (1954); *Sterculia barteri*.

HILDEGARDIA:—

- erythrosiphon (*Baill.*) *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiv. 338* (1954); *Sterculia erythrosiphon*.
 major (*Hand.-Mazz.*) *Kosterm. l. c.*: *Firmiana major*.
 merrittii (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: *Firmiana merrittii*.
 migeodii (*Exell*) *Kosterm. l. c. 337*: *Firmiana migeodii*.
 sundaica *Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia, ii. No. 1, 11* (1953).—Ins. Sunda (Sumbawa).*

HILLERIA Vell. (Phytolaccac.).
 subcordata *Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 199* (1953).—Costa Rica.

HINTERHUBERA Sch. Bip. (Compos.).
 scoparia (*R. Phil.*) *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot., xvii. 65* (1954); *Nardophyllum scoparium*.

HIONANTHERA A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 90 (1955). **LYTHRA-CEAE.**
 garciae A. Fernandes & Diniz, l. c. 94.—Afr. Lusit. Or.*
 graminea A. Fernandes & Diniz, l. c. 92.—Afr. Lusit. Or.*
 mossambicensis A. Fernandes & Diniz, l. c. 91.—Afr. Lusit. Or.*
 torrei A. Fernandes & Diniz, l. c. 93.—Afr. Lusit. Or.*

HIPPIA L. (Compos.).
 hutchinsonii *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 3, 79* (1951).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HIPPOCRATEA L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
 andina (*Miers*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 217* (1951); *Pristimera andina*.
 hierniana *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxvi. 224* (1952).—Angola.*
 nervosa (*Miers*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 218* (1951); *Sicyomorpha nervosa*.
 volkii *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 3, 87* (1951); et l. c. Heft 5, 160 (1952).—Afr. austr.-occ.

HIPPOMARATHRUM Hoffm. & Link (Umbellif.).
 microcarpum (*M. Bieb.*) *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS, xvi. 252* (1950); *Cachrys microcarpa*.

HIPTAGE Gaertn. (Malpighiac.).
 beccariana *Arènes in Reinwardtia, iii. 70* (1954).—Celebes.
 brachybotrys *Arènes, l. c. 67.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 burkilliana *Arènes, l. c. 68.*—Penins. Mal.
 teysmannii *Arènes, l. c. 69.*—Java.
 vidalii *Arènes, l. c. 70.*—Ins. Philipp. (Luzon).

HIRAEA Jacq. (Malpighiac.).
 adenophora *Sandwith in Kew Bull. 1951, 33* (1951).—Guiana Brit.
 grandifolia *Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 116* (1952).—Costa Rica.
 tepuensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 293* (1952).—Venez.

HIRTELLA L. (Rosac.).
 deflexa *Maguire in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 255* (1952).—Venez.
 fruticulosa *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 182* (1951).—Congo Belg.
 katangensis *Hauman, l. c. 179.*—Congo Belg.
 montana *Hauman, l. c. 180.*—Congo Belg.
 mutisii *Killip & Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 112* (1951).—Colomb.
 pimichina *Lasser & Maguire in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xv. 103* (1954).—Venez.

HOCQUARTIA Dumort. (Aristolochiac.).
 kaempferi (*Willd.*) *Nakai ex Honda, Nom. Pl. Jap. 67, 508* (1939); cf. *Sonohara, Tawada & Amano, Fl. Okinawa, 42* (1952); *Aristolochia kaempferi*.

HOFFMANNIA Sw. (Rubiace.).
 costensis *Standley & Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 578* (1953).—Venez.

- HOLARRHENA** R. Br. (Apocynac.).
antidysenterica (L.) Wall. ex A. DC. in DC. Prodr. viii. 413 (1844); vide *Santapau* in Rec. Bot. Surv. India, xvi. 1. 167 (1953); Nerium antidysentericum.
- HOLOGRAPHIS** Nees (Acanthac.).
parayana Miranda in An. Inst. Biol., Mexico, xxiv. 94 (1953).—Mexico.*
- HOMALIUM** Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
angustistipulatum Keay in Kew Bull. 1953, 80 (1953).—Gold Coast.
anzoateguiense Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 410 (1952).—Venez.
aubrevillei Keay in Kew Bull. 1953, 79 (1953).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
gnyenziense Pellegr. in Mém. Soc. Bot. France, 1952, 118 (1953).—Gabon.
lastoursvillense Pellegr. l. c. 119. —Gabon.
mituense Cuatrec. in Tropical Woods, No. 101, 19 (1953).—Colomb.
ogooense Pellegr. in Mém. Soc. Bot. France, 1952, 119 (1953).—Gabon.
- HOMOGNAPHALUM** Kirp. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 9, 32 (1950), in clavi. COMPOSITAE.
crispatum (Delile) Kirp. l. c., in clavi: Gnaphalium crispatum.
- HOODIA** Sweet ex Decne. in DC. Prodr. viii. 664 (1844). ASCLEPIADACEAE.
- HOPEA** Roxb. (Dipterocarpace.).
dolosa van Slooten in Reinwardtia, ii. 18 (1952).—Celebes.*
gregaria van Slooten, l. c. 21. —Celebes.*
iriana van Slooten, l. c. 28. —N. Guin.*
nabirensis van Slooten, l. c. 27. —N. Guin.*
nodosa van Slooten, l. c. 25. —N. Guin.*
parvifolia (Warb.) van Slooten, l. c. 37: Anisoptera parvifolia.
similis van Slooten, l. c. 30. —N. Guin.
utilis (Bedd.) Bole in Kew Bull. 1951, 146 (1951): Balanocarpus utilis.
- HORANINOVIA** Fisch. & Mey. (Chenopodiace.).
excellens (Iljin) Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 274 (1936): Salsola excellens.*
- HORDEUM** L. (Gramin.).
anglicum Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxi. 46 (1881).—Anglia.
boreale Gandoger, l. c. 47. —Suecia.
delphicum Gandoger, l. c. 46. —Graecia.
depilatum Gandoger, l. c. —Suecia.
dilatatum Gandoger, l. c. 47. —Ital.
elongatum Gandoger, l. c. —Gallia.
flexicaule Gandoger, l. c. 46. —Gallia.
hohenackeri Gandoger, l. c. 47. —German.
microcladum Gandoger, l. c. 46. —Hungar.
neglectum Gandoger, l. c. 47. —Gallia.
parodii Covas in Rev. Argent. Agron. xviii. 74 (1951).—Patag.*
patagonicum (Hauman) Covas, l. c. xx. 63 (1953): H. maritimum var. patagonicum.*
purpurascens Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxi. 46 (1881).—Gallia.
tetraploidum Covas in Rev. Argent. Agron. xx. 65 (1953).—Argent.*
- HORRIDOACTUS** Backeb. (Cactac.).
tuberisulcatus (Jacobi) Y. Ito in Cacti, 1952, 80 (1952); cf. Gray Herb. Card Cat.: [Echinocactus tuberisulcatus].
- HORSFIELDIA** Willd. (Myristicac.).
australiana S. T. Blake in Austral. Journ. Bot. ii. 124 (1954).—Austral. (N. Territory).*
- HOSTA** Tratt. (Liliac.).
caput-avis (Maekawa) Maekawa in Ic. Pl. As. Or. v. 495 (1952): H. tosanensis var. caput-avis.*
elata Hylander in Acta Hort. Berg. xvi. 394 (1954): H. montana Maekawa, pro parte.*
polynuron Maekawa in Ic. Pl. As. Or. v. 497 (1952).—Japon. (Ins. Yakushima).
- HOWELLIELLA** Rothm. in Leaf. West. Bot. vii. 115 (1954). SCROPHULARIACEAE.
ovata (Eastw.) Rothm. l. c.: Antirrhinum ovatum.
- HOYA** R. Br. (Asclepiadac.).
manipurensis Deb in Journ. Ind. Bot. Soc. xxxiv. 50 (1955).—Ind. or. (Assam).*
- HUARPEA** Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. iv. 129 (1951). COMPOSITAE.
andina Cabrera, l. c. —Argent.*
- HUBBARDIA** Bor in Kew Bull. 1950, 385 (1951). GRAMINEAE.
heptaneuron Bor, l. c. —Ind. or. (Bombay).*
- HUBERODENDRON** Ducke (Bombacac.).
allenii Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 28 (1952).—Costa Rica.*
- HUERNIA** R. Br. (Asclepiadac.).
campanulata (Masson) Haw. Syn. Pl. Succ. 28 (1812): Stapelia campanulata.
guttata (Masson) Haw. l. c. 30: Stapelia guttata.
pendula E. A. Bruce in Fl. Pl. Afr. xxviii. t. 1108 (1951).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
venusta (Masson) Haw. Syn. Pl. Succ. 29 (1812): Stapelia venusta.
- HUERTEA** Ruiz & Pav. (Staphyleac.; Anacardiace., Gen. Pl.).
granadina Cuatrec. in Bull. Soc. Bot. France, c. 160 (1953).—Colomb.
putumayensis Cuatrec. l. c. 162. —Colomb.
- HUGONIA** L. (Linac.).
faulknerae Meikle in Kew Bull. 1950, 338 (1951).—Afr. Lusit. Or.*
- × **HULTHEMOSA** Juzepczuk (Rosac.).
hardii (Cels) Rowley in Rose Annual, 1955, 40 (1955): Rosa hardii.*
- HUMIRIA** Aubl. (Humiriace.).
pilosa Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 270 (1952).—Venez.
- HUMULARIA** Duvern. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. lxxxvi. 154 (1954). LEGUMINOSAE.
[GEISSASPIS sect. BRACTEOLARIA E. G. Baker.]
affinis (De Wild.) Duvern. l. c. 184: Geissaspis affinis.
anceps Duvern. l. c. 193. —Congo Belg.
apiculata (De Wild.) Duvern. l. c. 195: Geissaspis apiculata.
bakeriana (De Wild.) Duvern. l. c. 193: Geissaspis bakeriana.
bequaertii (De Wild.) Duvern. l. c. 183: Geissaspis bequaertii.
bianoensis Duvern. l. c. 178. —Congo Belg.
bifoliolata (Micheli) Duvern. l. c. 200: Geissaspis bifoliolata.
callensii Duvern. l. c. 182. —Congo Belg.
chevalieri (De Wild.) Duvern. l. c. 176: Geissaspis chevalieri.
ciliato-denticulata (De Wild.) Duvern. l. c. 194: Geissaspis ciliato-denticulata.
corbisieri (De Wild.) Duvern. l. c. 192: Geissaspis corbisieri.
descampsii (De Wild. & Th. Dur.) Duvern. l. c. 200: Geissaspis descampsii.
drepanocephala (Baker) Duvern. l. c. 190: Geissaspis drepanocephala.
elegantula Duvern. l. c. 203. —Congo Belg.
elisabethvilleana (De Wild.) Duvern. l. c. 190: Geissaspis elisabethvilleana.
flabelliformis Duvern. l. c. 204. —N. Rhodesia.
kapiensis (De Wild.) Duvern. l. c. 180: Geissaspis kapiensis.
kassneri (De Wild.) Duvern. l. c. 185: Geissaspis kassneri.
katangensis (De Wild.) Duvern. l. c. 199: Geissaspis katangensis.
ledermannii (De Wild.) Duvern. l. c. 195: Geissaspis ledermannii.
luentensis (De Wild.) Duvern. l. c.: Geissaspis luentensis.
lundaensis Duvern. l. c. 187. —Congo Belg.
maclouniei (De Wild.) Duvern. l. c. 177: Geissaspis maclouniei.
megalophylla (Harms) Duvern. l. c. 186: Smithia megalophylla.
mendoncae (E. G. Baker) Duvern. l. c. 202: Geissaspis mendoncae.
meyeri-johannis (Harms & De Wild.) Duvern. l. c. 194: Geissaspis meyeri-johannis.
- HUMULARIA** :—
minima (Hutchinson) Duvern. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. lxxxvi. 204 (1954): Geissaspis minima.
purpureocerulea Duvern. l. c. 180. —Congo Belg.
renieri (De Wild.) Duvern. l. c. 188: Geissaspis renieri.
rosea (De Wild.) Duvern. l. c. 196: Geissaspis rosea.
rubrofarinacea (Taub.) Duvern. l. c. 177: Smithia rubrofarinacea.
sudanica Duvern. l. c. 196. —Sudan. Brit.
tenuis Duvern. l. c. 187. —Congo Belg.
upembae Duvern. l. c. 200. —Congo Belg.
welwitschii (Taub.) Duvern. l. c. 182: Smithia welwitschii.
wittei Duvern. l. c. 194. —Congo Belg.
- HUNTERIA** Roxb. (Apocynac.).
atroviridis Wall. ex A. DC. in DC. Prodr. viii. 351 (1844).—Burma.
congolana Pichon in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxvii. 101 (1953). —Congo Belg.; Kenya Col.*
coriacea Wall. ex G. Don, Gen. Syst. iv. 105 (1837). —Singapore.
cuspidata Wall. ex A. DC. in DC. Prodr. viii. 350 (1844). —Ind. or.
densiflora Pichon in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiii. 392 (1953). —Congo Belg.*
eburnea Pichon in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxvii. 91 (1953). —Afr. trop. occ.*
elliottii (Stapf) Pichon, l. c. 97: Polyadoa eliottii.*
gracilis Wall. ex A. DC. in DC. Prodr. viii. 350 (1844). —Ind. or.
mayumbensis Pichon in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxvii. 95 (1953). —Cameroons; Gabon.; Congo Belg.; Angola.*
- HUSSONIA** Boiss. (Crucif.).
aegiceras Coss. in Ann. Sci. Nat., Sér. 4, Bot., iv. 282 (1856): H. uncata.
- HUTCHINSONIA** Robyns (Rubiace.).
cymigera Bremk. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 97 (1952). —Congo Belg.
- HYALOLAENA** Bunge (Umbellif.).
collina Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xii. 22 (1948). —As. centr. (Ferghana).
depauperata Korovin, l. c. 20. —As. centr. (Uzbekistan).
paniculata Korovin, l. c. —As. centr. (Zeravschan).
turcomanica Korovin, l. c. 21. —Transcasp.
- HYALOSEPALUM** Troupin (Menispermace.).
gossweileri (Exell) Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol. i. 357 (1951): Desmonema gossweileri.
- HYBANTHUS** Jacq. (Violac.).
grandiflorus (Turcz.) Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez. ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 162 (1947); cf. Gray Herb. Card Cat.: [Ionidium grandiflorum].
leucopogon Sparre in Lilloa, xxiii. 562 (1950). —Argent.*
linearis (Torr.) Shimmers in Field & Lab. xix. 126 (1951): Ionidium lineare.
phyllanthoides (Planch. & Linden) L. B. Smith & Fernández-Pérez in Caldasia, vi. 130 (1954): Ionidium phyllanthoides.
- HYDROCOTYLE** Gaertn. (Flacourtiace.; Bixac., Gen. Pl.).
palawanensis Merrill & Quisumb. in Philipp. Journ. Sci. lxxxii. 330 (1954). —Ins. Philipp. (Palawan).*
pinguis Sleum. in Blumea, vii. 493 (1954). —Borneo.
tenuipetalus Sleum. l. c. 494. —Borneo.
- HYDRANGAEA** L. (Saxifragac.).
jelskii Szyszl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov. xxix. 218: 1895) 4 (1894). —Peruv.
- HYDRILLA** L. C. Rich. (Hydrocharitac.).
lithuanica (Bess.) Dandy in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles, 183 (1952): Udonia lithuanica.
- HYDROCOTYLE** L. (Umbellif.).
acutiloba (F. Muell.) N. A. Wakefield in Vict. Nat. lxxvii. 7 (1951): H. hirta var. acutiloba.*
algida N. A. Wakefield, l. c. lxxii. 55 (1955). —Austral. (Victoria; N. S. Wales).

HYDROCOTYLE—

cuatrecasasii *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 307 (1951).—Colomb.*
 nixoides *Mathias & Constance, l. c.* 303.—Colomb.*
 steyermarkii *Mathias & Constance, l. c.* 306.—Ecuador.*
 tuberifera *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 233 (1951).—Ins. Liukiu (Okinawa).

HYGROPHILA R. Br. (Acanthac.).

niokoloënsis *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France, ci.* 374 (1955).—Senegal.

HYLAEANTHE Jonker-Verhoef & Jonker in *Acta Bot. Neerl.* iv. 175 (1955). **MARANTACEAE**.
 hexantha (*Poepp. & Endl.*) *Jonker-Verhoef & Jonker, l. c.*: Thalia hexantha.
 hoffmannii (*K. Schum.*) *Jonker-Verhoef & Jonker, l. c.*: Myrosma hoffmannii.
 polystachya (*Pulle*) *Jonker-Verhoef & Jonker, l. c.*: Myrosma polystachya.
 unilateralis (*Poepp. & Endl.*) *Jonker-Verhoef & Jonker, l. c.*: Thalia unilateralis.

HYMENAEA L. (Legumin.).

rubriflora *Ducke in Mem. Inst. Oswaldo Cruz, li.* 457 (1953).—Bras. (Pernambuco).

HYMENOCALLIS Salisb. (Amaryllidac.).

eulae *Shinners in Field & Lab. xix.* 103 (1951).—U.S.A. (Texas).
 liriosme (*Rafin.*) *Shinners, l. c.* 102: Pancratium liriosme.
 multiflora *Vargas, Diez Años Serv. Bot. Univ. Cuzco,* 48 (1946).—Peruv.

HYMENOCHAETA Beauv. (Cyperac.).

juncoides (*Roxb.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* No. 31, 133 (1952): Scirpus juncoides.
 lacustris (*L.*) *Nakai, l. c.*: Scirpus lacustris.
 makinoi *Nakai, l. c.*: Scirpus lacustris subsp. carinatus *Makino, excl. syn.*
 okuyamae (*Ohwi*) *Nakai, l. c.*: Scirpus okuyamae.
 preslii (*Diétr.*) *Nakai, l. c.*: Scirpus preslii.
 tabernaemontani (*C. C. Gmel.*) *Nakai, l. c.*: Scirpus tabernaemontani.
 triquetra (*L.*) *Nakai, l. c.* 134: Scirpus triquetra.
 wallichii (*Nees*) *Nakai, l. c.*: Scirpus wallichii.

HYMENOCHLAENA Bremek. (Acanthac.).

palawanensis (*Elmer*) *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 11 (1952): Strobilanthes palawanensis.

HYMENOCRATER Fisch. & Mey. (Labiata.).

incisidentatus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi.* 277 (1954).—Transcasp.*

HYMENOLAENA DC. (Umbellif.).

alpina *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii.* 158 (1950) (sphalm. aplina); vide *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvi.* 235 (1950).—As. centr. (Tadjikistan.).

HYMENOLYMA Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 30 (1948). **UMBELLIFERAE**.

bupleuroides (*Schrenk ex Fisch. & Mey.*) *Korovin, l. c.* 31: Carum bupleuroides.
 scariosum (*Ledeb.*) *Korovin, l. c.*: Seseli scariosum.
 trichophyllum (*Schrenk*) *Korovin, l. c.*: Carum trichophyllum.

HYMENOPHYSA C. A. Mey. (Crucif.).

persica *Gilli in Fedde, Rept. lvi.* 219 (1955).—Persia.

HYMENOSICYOS Chiov. (Cucurbitac.).

bryoniifolius *Mexm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft* 6, 205 (1953).—S. Rhodesia.

HYMENOSTEGIA Harms (Legumin.).

brachyura (*Harms*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 442 (1951): Cynometra brachyura.
 felicis (*A. Cheval.*) *J. Léonard, l. c.* 444: Dipetalanthus felicis.
 mundungu (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.* 443: Cynometra mundungu.*
 neo-aubrevillei *J. Léonard, l. c.* 444.—Gabon.
 pellegrinii (*A. Cheval.*) *J. Léonard, l. c.* 443: Dipetalanthus pellegrinii.

HYMENOSTEPHIUM Benth. (Compos.).

viride *Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii.* No. 3, 641 (1953).—Venez.*

HYMENOXYS Cass. (Compos.).

glabra (*Nutt.*) *Shinners in Field & Lab. xix.* 80 (1951): Actinella glabra.

HYOSCYAMUS L. (Solanac.).

chloranthus *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 244 (1831).—Hort.
 cylindrocalyx *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., ii.* 420 (1952).—Transjordan.*
 kopetdaghi *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xi.* 144 (1949).—Transcasp.; Pamir-Alai; Persia; Transcaucas.*
 kotschyanus *Pojark.; Pojark. l. c.* 146, descr. emend.—Persia.

HYOSPATHE Mart. (Palmae).

maculata *Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii.* No. 1, 89 (1951).—Venez.

HYPARRHENIA Anderss. (Gramin.).

amaena *Jacques-Félix in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. i.* 46 (1954).—Senegal.*
 archaelyandra *Jacques-Félix, l. c.* 48.—Senegal.*
 djalonica *Jacques-Félix, l. c.* 51.—Guinea Gall.*
 edulis *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3495 A & B (1951).—Sudan. Brit.*
 parvispiculata *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 391 (1955).—Congo Belg.
 schmidiana *A. Camus in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. ii.* 201 (1955).—Indo-China (Anam).
 sulcata *Jacques-Félix in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. i.* 54 (1954).—Senegal.*

HYPELICHRYSUM Kirp. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 9,* 33 (1950), in clavi. **COMPOSITAE**.

heterotrichum (*R. Phil.*) *Kirp. l. c.*, in clavi: Gnaphalium heterotrichum.

HYPERBAENA Miers (Menispermac.).

salvadorensis *Steyerm. in Ceiba, iv.* 301 (1955).—Am. centr. (Salvador).

HYPERICUM L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

aurantiacum *Kolac. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv.* 21 (1953).—Caucas. (Abchasia).
 breviflorum *Wall. ex Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind. i.* 257 (1874).—Ind. or. (Assam).
 ericifolium *Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii.* No. 2, 393 (1952).—Venez.
 guineënsis *L. Diss. Hyp. 4* (1776).—Guinea.
 imbricatum *Poulter in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 183 (1954).—Turcia.
 luristanicum *K. H. Rechinger & Köie in Dansk Bot. Arkiv, xv.* No. 4, 24 (1955).—Persia.*
 maculatum *Crantz, Stirp. Austr., Fasc. 2,* 64 (1763).—Austria.
 meridense *Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii.* No. 2, 394 (1952).—Venez.
 mexicanum *L. Diss. Hyp. 5* (1776).—Colomb.
 minutum *P. H. Davis & Poulter in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 182 (1954).—Turcia.
 monadenum *N. Robson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 183 (1954), in adnot.: H. ovalifolium *Stefanoff.*
 mysurense *Heyne ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or. i.* 99 (1834).—Ind. or.
 pseudocaracasum *Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii.* No. 2, 394 (1952).—Venez.
 ×rundeslageni *Christiansen, Neue Krit. Fl. Schleswig-Holstein,* 337 (1953), sine descr. lat.—Schleswig-Holstein.
 ternatum *Poulter in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 181 (1954).—Turcia.

HYPERTELIS E. Mey. ex Fenzl (Ficoidac.).

angrae-pequenae *Friedrich in Mitt. Bot. Staatsamml. München, Heft* 12, 62 (1955).—Great Namaq.*
 caespitosa *Friedrich, l. c.* 64.—Damaraland.*

HYPOCHOERIS L. (Compos.).

caespitosa *Cabrera in Darwiniana, ix.* 376 (1951).—Argent.*

HYPODISCUS Nees (Restionac.).

parkeri *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 121 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HYPOESTES Soland. ex R. Br. (Acanthac.).

busii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana, vii.* Ricerche Bot., Pt. 1, 142 (1951).—Aethiop.*
 psilochlamys *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 18 (1952).—Ins. Philipp. (Luzon).

HYPOGOMPHIA Bunge (Labiata.).

bucharica *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiv. 8 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).
 elatior (*Regel*) *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS, xx.* 492 (1954): H. turkestanica γ. elatior.

HYPOLAENA R. Br. (Restionac.).

crinalis (*Mast.*) *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 119 (1952), cum descr. ampl.: Restio crinalis.
 diffusa *Mast.; Pillans, l. c.* 121, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tenuissima *Pillans, l. c.* 119.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HYPOLYTRUM L. C. Rich. (Cyperac.).

angolense *Nelmes in Kew Bull.* 1955, 72 (1955).—Angola.
 cacuminum *Nelmes, l. c.* 74.—Sierra Leone; Liberia.
 chevalieri *Nelmes, l. c.* 69.—Gabon.
 costatum *Nelmes, l. c.* 74.—Liberia.
 elatum (*Cherm.*) *Nelmes, l. c.* 80: H. rhizomatantum var. elatum.
 heteromorphum *Nelmes, l. c.* 1954, 522 (1955).—Afr. trop.
 microcarpum *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 235 (1954).—N. Guin.*
 poecilolepis *Nelmes in Kew Bull.* 1955, 77 (1955).—Afr. trop.
 pynaertii (*De Wild.*) *Nelmes, l. c.* 81: Mapania pynaertii.
 radians (*C. B. Clarke*) *Ridley, Fl. Mal. Penins.* v. 170 (1925): Mapania radians.
 tepuanum *Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii.* No. 1, 51 (1951).—Venez.*

HYPOSTATE Hoffmannsegg, Preiss-Verzeichn. Phl. 1833, 14 (1833), sine descr. **MELASTOMATACEAE**.

elegans (*Bonpl. ex Spach*) *Hoffmannsegg, l. c.*: Rhexia elegans.

HYPOXIS L. (Amaryllidac.).

leptocarpa (*Engelm. & A. Gray*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 317 (1933): [H. erecta var. leptocarpa].
 luzuloides *Robyns & Tournay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 254 (1955).—Congo Belg.

HYP SERPA Miers (Menispermac.).

heteromera *Miers, Contrib. Bot. iii.* 104 (1871).—Borneo.
 pauciflora *Miers, l. c.* 105.—Zeylan.
 praevaricata *Miers, l. c.* 103.—Ind. or.; Penins. Mal.; Ins. Philipp.
 propensa *Miers, l. c.* 105.—Borneo.
 uniflora *Miers, l. c.* 106.—Zeylan.

HYPTIS Jacq. (Labiata.).

luticola *Epling in Brittonia, vii.* 142 (1951).—Colomb.
 racemosa *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 31] No. 73 (1806).—Hort.
 unilateralis *Epling in Brittonia, vii.* 140 (1951).—Bras. (Minas Geraes).

HYSSOPUS L. (Labiata.).

cuspidatus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii.* 256 (1950).—Altai.*
 ferganensis *A. Boriss. l. c.* 262.—As. centr. (Fergana).
 macranthus *A. Boriss. l. c.* 260.—As. centr. (Kazakhstan).
 seravschanicus (*Dub.*) *Pazij in Ind. Sem. Hort. Bot. Univ. As. Med. 4* (1945); cf. *A. Boriss. l. c.* 254.*
 H. officinalis var. seravschanicus.
 tianschanicus *A. Boriss. l. c.*—As. centr. (Thian Shan).*

HYSTERIONICA Willd. (Compos.).

glaucofolia (*Kuntze*) *Solbrig in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 29 (1955): Erigeron glaucofolius.*

I

IBERIS L. (Crucif.).

oschtenica *Charkevitz* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 81 (1953).—Caucas.*

ICACINOPSIS Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv, 1420 (1953). **ICACINACEAE**.
annonoides *Roberty*, l. c.—Gold Coast.***ICHNANTHUS** Beauv. (Gramin.).

acuminatus *Swallen* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 28 (1951).—Venez.
brevivaginat *Swallen* in *Phytologia*, iv, 425 (1953).—Brit. Honduras.
dudensis *Swallen* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 28 (1951).—Venez.
gracilis *Swallen* in *Phytologia*, iv, 426 (1953).—Guatem.
longifolius *Swallen* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 29 (1951).—Venez.
nubilis *Chase* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii, 124 (1952).—Venez.*
piresii *G. A. Black* in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 31 (1950).—Bras. (Maranhão).
serratus *Swallen* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 30 (1951).—Venez.
tamayonis *Chase* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii, 122 (1952).—Venez.*
tarumanensis *G. A. Black & Fröes* in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 33 (1950).—Bras. (Amaz.).*

IKONNIKOVIA Lincz. in *Komarov, Fl. URSS*, xviii, 745 (1952). **PLUMBAGINACEAE**.
kaufmanniana (*Regel*) *Lincz.* l. c. 381: *Statice kaufmanniana*.***ILEX** L. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).

brachypoda *S. Y. Hu* in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv, 153 (1953).—Ins. Liukiu (Okinawa).
chuniana *S. Y. Hu*, l. c. xxxii, 397 (1951).—China (Hainan).
clemensiae *Heine* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 208 (1953).—Borneo.
culmenicola *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 322 (1952).—Venez.
danielis *Killip & Cuatrec.* in *Tropical Woods*, No. 101, 14 (1955).—Colomb.
decussata *Heine* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 209 (1953).—Borneo.
farallonensis *Cuatrec.* in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 79 (1951).—Colomb.
fiosparva *Cuatrec.* l. c. 80.—Colomb.
fructilipeata *Cuatrec.* l. c. 81.—Colomb.
glaucohylla *Steyerm.* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv, 176 (1954).—Venez.*
gleasoniana *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 322 (1952).—Venez.
jelskii *A. Zahlbr.* in *Szyszył. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix, 223: 1895) 9 (1894).—Peruv.
karuaiana *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 323 (1952).—Venez.
kirinsanensis *Nakai* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 16 (1953).—Japon.
liana *S. Y. Hu* in *Journ. Arn. Arb.* xxxii, 398 (1951).—China (Yunnan).
macarenensis *Cuatrec.* in *Tropical Woods*, No. 101, 13 (1955).—Colomb.
miguensis *S. Y. Hu* in *Journ. Arn. Arb.* xxxii, 396 (1951).—China (Sikang).
minutifolia *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii, III A. No. 1, 281 (1951): *I. microphylla* *Hook.*
ptariana *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 324 (1952).—Venez.*
senjoensis *Hayashi* in *Journ. Jap. Bot.* xxix, 150 (1954).—Japon.
stenophylla *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 325 (1952).—Venez.
subcrenata *S. Y. Hu* in *Journ. Arn. Arb.* xxxii, 395 (1951).—China (Kwangsi).
subrotundifolia *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 328 (1952).—Venez.*
tateana *Steyerm.* l. c. 330.—Venez.

ILEX :—

turquinensis *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 3 (1953).—Cuba.*
velutinulosa *Cuatrec.* in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 79 (1951).—Colomb.
venezuelensis *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 330 (1952).—Venez.*
vesparum *Steyerm.* l. c. 332.—Venez.*
victorini *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 2 (1953).—Cuba.*
yuiana *S. Y. Hu* in *Journ. Arn. Arb.* xxxii, 396 (1951).—China (Yunnan).

ILYSANTHES Rafin. (Scrophulariac.).

saxatilis *Norlindh* in *Bol. Notiser*, 1951, 115 (1951).—S. Rhodesia.*
victorina *A. Cheval.* in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi, 269 (1951), sine descr. lat.—Congo Belg.

IMPATIENS L. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).

analavelensis *H. Perrier* in *Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 2, 5 (1948).—Madag.
atrolineata *H. Perrier*, l. c. 15.—Madag.
baroniana *H. Perrier*, l. c. 11.—Madag.
coursiana *H. Perrier*, l. c. 10.—Madag.
exellii *G. M. Schulze* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix, 6 (1955).—Angola.*
geniculata *H. Perrier* in *Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 2, 4 (1948).—Madag.
gossweilerii *G. M. Schulze* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix, 9 (1955).—Angola.*
granulifera *H. Perrier* in *Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 2, 13 (1948).—Madag.
imbricata *H. Perrier*, l. c. 14.—Madag.
jacquesii *Keay* in *Kew Bull.* 1953, 287 (1953): *I. jaegeri* *Pellegr. & Jacques-Félix.*
lokohensis *Humbert & H. Perrier* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi, 106 (1955).—Madag.*
longicalcarata *H. Perrier* in *Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 2, 6 (1948).—Madag.
marojeysensis *Humbert & H. Perrier* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi, 106 (1955).—Madag.*
meeuseiana *H. Perrier* in *Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 2, 9 (1948).—Madag.
mendoncae *G. M. Schulze* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix, 7 (1955).—Angola.*
nasuta *H. Perrier* in *Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 2, 14 (1948).—Madag.
obanensis *Keay* in *Kew Bull.* 1953, 287 (1953): *I. talbotii* *E. G. Baker.*
percrenata *H. Perrier* in *Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 2, 8 (1948).—Madag.
prasiniflora *H. Perrier*, l. c. 12.—Madag.
rhinoceros *H. Perrier*, l. c. 11.—Madag.

INDIGOFEA L. (Legumin.).

adami *Berhaut* in *Bull. Soc. Bot. France*, ci, 374 (1955).—Senegal.
anabaptista *Steud.* ex *Baker* in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii, 102 (1876): *I. hochstetteri.*
arborescens *Zuccagni*, *Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 39] No. 84 (1806).—Hort.
astragaloides *Welw.* ex *Romarij* in *Portug. Acta Biol.*, Sér. B, iii, 273 (1952).—Angola.
barcensis *Chiov.* in *Atti Soc. Nat. Modena*, lxiii, 36 (1932).—Erythraea.
bergii *Vatke*, *App. Ind. Sem. Hort. Bot. Berol.* 3 (1876): *I. orthocarpa* (*DC.*) *Berg.*
brevipetiolata *Cronquist* in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, v, 145 (1954): *I. affinis* *De Wild.*
chirensis *Cufod.* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 263 (1955): *I. ervoides* *A. Rich.*
confusa *Prain & E. G. Baker* in *Journ. Bot., Lond.* xl, 143 (1902), in obs.: *I. arrecta* *Benth.* ex *Harv.*
dehniae *Merxm.* in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii, 21 (1951).—S. Rhodesia.
djalonica *A. Cheval.* ex *E. G. Baker*, *Legum. Trop. Afr.*, Pt. 1, 140, in clavi, 147 (1926).—Guinea Gall.
endecaphylla *DC.* in *DC. Prodr.* ii, 228 (1825), sphalm. pro *I. hendecaphylla* *Jacq.*
fulvopilosa *Brenan* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii, 250 (1953): *I. pilosa* var. *multiflora* *E. G. Baker.*
glaucifolia *Cronquist* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii, 219 (1952).—Congo Belg.
gloriosa *Cronquist*, l. c.—Congo Belg.

INDIGOFEA :—

guatimalensis *Moc. & Sessé ex Prain & E. G. Baker* in *Journ. Bot., Lond.* xl, 139 et 140, in obs. (1902): *I. tinctoria* var. *brachycarpa* *DC.*
lanuginosa *Taub.* ex *E. G. Baker*, l. c. xli, 236 (1903).—Afr. trop. or.
malongensis *Cronquist* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii, 220 (1952).—Congo Belg.
marginulata *Grah.* ex *Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* i, 204 (1834).—Ind. or. (Madras).
oliveri *Schweinf.* ex *Harms* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x, 81 (1927).—Kenya Col.
orthocarpa (*DC.*) *Berg* in *Berg & Schmidt, Darstell. & Beschr. Offiz. Gewächse*, iii-iv, sub t. 30 d. [1858-63]: *I. anil* var. *orthocarpa.*
petiolata *Cronquist* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii, 221 (1952).—Congo Belg.
quarrei *Cronquist*, l. c. 222.—Congo Belg.; N. Rhodesia.
radicifera *Cronquist*, l. c. 223.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
ramosa *Cronquist*, l. c. 224.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
repens *Cronquist*, l. c. 225.—Congo Belg.
spiniiflora *Hochst.* ex *Boiss. Fl. Or.* ii, 190 (1872), in obs.—Arab.
streyana *Merxm.* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 89 (1951).—Afr. austr.-occ.
vatkeana *Drake* in *Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxx. (Hist. Nat. Pl. i. texte) 153 (1902): *I. bojeri* *Vatke.*
wauensis *Cronquist* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii, 226 (1952).—Congo Belg.; Sudan.

INDOCHLOA Bor in *Kew Bull.* 1954, 75 (1954). **GRAMINEAE**.

clarkei (*Hackel*) *Bor*, l. c. 76: *Andropogon clarkei*.
oligantha (*Hochst.* ex *Steud.*) *Bor*, l. c. 79: *Andropogon oligantha*.*

INDOPIPTADENIA Brenan in *Kew Bull.* 1955, 178 (1955). **LEGUMINOSAE**.

oudhensis (*Brandis*) *Brenan*, l. c. 179: *Piptadenia oudhensis*.

INGA Scop. (Legumin.).

altissima (*Oliv.*) *Roberty* in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi, 343 (1954): *Pithecellobium altissimum*.
bijuga *Schery* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 257 (1952).—Venez.
glaberrima (*Schumacher & Thonn.*) *Roberty* in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi, 343 (1954): *Mimosa glaberrima*.
saltensis *Burkart*, *Legumin. Argent.*, ed. 2, 542 (1952).—Argent.
samanensis *Uribe* in *Mutisia*, No. 1, 5 (1952).—Colomb.

INGONIA Pierre ex *Bodard* in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* ii, 528 (1955). **STERCULIACEAE**.
digitata (*Mast.*) *Bodard*, l. c. 529: *Cola digitata*.***INTYBELLIA** Cass. (Compos.).

callicephala *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv, 45 (1951).—Crimea.

INULA L. (Compos.).

dichotoma *Zuccagni*, *Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 42] No. 88 (1806).—Hort.
heterotricha *Krasch.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix, 155 (1946).—Mont. Karakorum.
mannii (*Hook. f.*) *Oliv. & Hiern* in *Oliv. Fl. Trop. Afr.* iii, 358 (1877): *Vernonia mannii*.
pulicaris *Stokes*, *Bot. Mat. Med.* iv, 222 (1812): *I. pulicaria* *L.*
rubtzovii *Gorschk.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii, 399 (1955).—As. centr. (Tadjikistan).
schischkinii *Gorschk.* l. c. 400: *I. schugnanica* *Krasch.*
schugnanica *Krasch.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix, 154 (1946).—As. centr. (Tadjikistan).
uliginosa *Sibth.* *Fl. Oxon.* 256 (1794).—Anglia.

INVERSODICRAEA Engl. ex R. E. Fries (Podostemac.).
 abbayesii *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 67 (1953).—Guinea Gall.*
 adamesii *G. Taylor, l. c.* 69.—Guinea Lusit.; Sierra Leone.*
 bemarivensis (*H. Perrier*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 88, 7 (1952): Sphaerothylox bemarivensis.*
 digitata *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 363 (1953).—Angola.*
 fluitans *H. Hess, l. c.* 364.—Angola.*
 garrettii (*C. H. Wright*) *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 67 (1953): Dicraeia garrettii.
 imbricata (*Tul.*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 88, 10 (1952): Dicraeia imbricata.
 isalensis (*H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 12: Dicraeia isalensis.*
 keayi *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 78 (1953).—Brit. Cameroons.*
 macrothyrsa *G. Taylor, l. c.* 67.—Guinea Gall.
 mangorensis (*H. Perrier*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 88, 7 (1952): Sphaerothylox mangorensis.
 minutiflora (*Tul.*) *H. Perrier, l. c.* 12: Dicraeia minutiflora.*
 monanthera *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 367 (1953).—Angola.*
 musciformis *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 75 (1953).—Brit. Cameroons.*
 pygmaea *G. Taylor, l. c.* 72.—Guinea Gall.*
 rubra (*H. Perrier*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 88, 8 (1952): Dicraeia rubra.*
 tenuifolia *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 72 (1953).—Nigeria.*
 variabilis *G. Taylor, l. c.* 75.—Brit. Cameroons.*

IOACKIMA Ten. Cat. Pl. Hort. Neap. 53 (1813), sine descr. **GRAMINEAE**.
 phalaroides Ten. l. c.: Beckmannia eruciformis.

IPHEION Rafin. (Liliac.).
 ameghinoi (*Speg.*) *Traub in Plant Life*, ix. 69 (1953): Brodiaea ameghinoi.
 bivalve (*Lindl.*) *Traub, l. c.*: Triteleia bivalvis.
 brevipes (*Kunze*) *Traub, l. c.*: Triteleia brevipes.
 circinatum (*Sandwith*) *Traub, l. c.*: Brodiaea circinata.
 gracile (*R. Phil.*) *Traub, l. c.*: Triteleia gracilis.
 luzula (*Macloskie*) *Traub, l. c.*: Brodiaea luzula.
 nivale (*Poepp.*) *Traub, l. c.*: Tristagma nivale.
 patagonicum (*Baker*) *Traub, l. c.*: Milla patagonica.
 poeppigianum (*C. Gay*) *Traub, l. c.*: Triteleia poeppigiana.
 porrifolium (*Poepp.*) *Traub, l. c.*: Triteleia porrifolia.
 recurvifolium (*C. H. Wright*) *Traub, l. c.*: Brodiaea recurvifolia.
 sessile (*R. Phil.*) *Traub, l. c.*: Triteleia sessilis.
 setaceum (*Baker*) *Traub, l. c.*: Milla setacea.
 spegazzinii (*Macloskie*) *Traub, l. c.*: Brodiaea spegazzinii.
 violaceum (*Kunth*) *Traub, l. c.*: Triteleia violacea.
 viridius (*Killip*) *Traub, l. c.*: Brodiaea viridior.

IPOMOEA L. (Convolvulac.).
 acutisepala *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 478 (1950).—Argent.*
 alto-paranaensis *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 210 (1952).—Parag.*
 angulata *Lam. Tabl. Encycl., Bot.*, i. 464 (1797).—Mauritius.
 angustisepala *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 362 (1953).—Bras. (Goyaz).
 asplundii *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 211 (1952).—Bras. (Matto Grosso).
 calidicola *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 127 (1952).—Nicarag.
 calodendron *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 480 (1950).—Peruv.*
 cardenasiana *O'Donell in Dusenja*, i. 375 (1950).—Bras. (Matto Grosso).
 cearensis *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 363 (1953).—Bras. (Ceará).
 chodatiana *O'Donell, l. c.* xxiii. 484 (1950).—Parag.*
 clarensis *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 121 (1955).—Cuba.

IPOMOEA:—
 colombiana *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 365 (1953).—Colomb.*
 decemcornuta *O'Donell, l. c.* 366.—Mexico.*
 dehniae *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 39 (1951).—S. Rhodesia.
 densibracteata *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 438 (1950).—Boliv.*
 descolei *O'Donell, l. c.* 440.—Argent.; Parag.*
 estrellensis *Hassler ex O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 220 (1952).—Parag.*
 garnieri *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 128 (1952).—Nicarag.
 gracillima (*Collett & Hemsl.*) *Prairie in Journ. As. Soc. Beng.* lxiii. 11. 111 (1894): I. palmata var. gracillima.
 grandifolia (*Dammer*) *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 222 (1952): Jacquemontia grandifolia.*
 heptaphylla (*Roxb.*) *Voigt, Hort. Suburb. Calc.* 360 (1845): Convolvulus heptaphyllus.
 hispida *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 15] No. 36 (1806).—Hort.
 killipiana *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 486 (1950).—Colomb.*
 lanuginosa *O'Donell, l. c.* 445.—Argent.; Parag.*
 longistaminea *O'Donell, l. c.* 488.—Bras. (Bahia).
 lycifolia *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 40 (1951).—S. Rhodesia.
 magniflora *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 369 (1953).—Costa Rica.*
 malpighipila *O'Donell, l. c.* xxiii. 448 (1950).—Argent.*
 marginisepala *O'Donell, l. c.* 490.—Argent.*
 mirandina (*Pittier*) *O'Donell, l. c.* xxvi. 370 (1953): Exogonium mirandinum.*
 monticola (*Meisn.*) *O'Donell, l. c.* 371: I. patula var. monticola.*
 natans *Dinter & Suesseng. in Mitt. Bot. Staats-samm. München, Heft 4*, 112 (1952).—Afr. austr.-occ.
 oblongifolia (*Hassler*) *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 493 (1950): I. argyreia f. oblongifolia.*
 paludosa *O'Donell, l. c.* 495.—Argent.; Parag.*
 paraguayensis *Peter in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. 111 a. 29 (1891).—Parag.
 paulistana *O'Donell in Dusenja*, iii. 278 (1952).—Bras. (Rio de Janeiro; Minas Geraes; S. Paulo); Parag.*
 peruviana *O'Donell in Bol. Soc. Peru. Bot.* i. 4 (1948).—Peruv.*
 philipsonii *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 378 (1953).—Colomb.*
 pintoi *O'Donell, l. c.* 380.—Bras. (Bahia).
 piresii *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 229 (1952).—Bras. (Maranhão).
 pittieri *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 499 (1950).—Venez.*
 piurensis *O'Donell, l. c.* xxvi. 382 (1953).—Peruv.; Ecuador.*
 reticulata *O'Donell, l. c.* 389.—Colomb.; Ecuador; Peruv.*
 santacruzensis *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 237 (1952).—Boliv.*
 saopaulista *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 392 (1953): I. paulistana *O'Donell*.
 semisecta *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 41 (1951).—S. Rhodesia.
 serrulifera *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 128 (1952).—Nicarag.
 xsloteri (*H. D. House*) *van Ooststr. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 483 (1953), hybr. artef.: Quamoclit sloteri.
 squamisepala *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 453 (1950): I. angulata *Mart. ex Choisy*.
 subspicata (*Meisn.*) *O'Donell, l. c.* 501: I. virgata var. subspicata.*
 subtomentosa (*Chod. & Hassler*) *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 239 (1952): I. serpens var. subtomentosa.*
 suburceolata *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 394 (1953).—Boliv.*
 valerii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 55 (1952).—Honduras.
 vargasiana *O'Donell in Bol. Soc. Peru. Bot.* i. 5 (1948).—Peruv.*
 velardei *O'Donell, l. c.* 6.—Peruv.*

IPOMOEA:—
 verbasciformis (*Meisn.*) *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 502 (1950): I. virgata var. verbasciformis.*
 verruculosa (*Pittier*) *O'Donell, l. c.* xxvi. 397 (1953): Exogonium verruculosum.*
 volcanensis *O'Donell, l. c.* 398.—Argent.*
 wrightii (*H. D. House*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 123 (1955): Exogonium wrightii.

IRESENE P. Br. (Amaranthac.).
 flavopilosa *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamm. München, Heft 4*, 107 (1952).—Colomb.
 rubella *Suesseng. l. c.* 109.—Mexico.

IRIS L. (Iridac.).
 alexeenkoi *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 6 (1950).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 annae *Grossheim, l. c.* 4.—Transcaucas. (Azerbaijan).
 bostrensis *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 420 (1955).—Syria.
 cabulica *Gilli in Fedde, Repert.* lvi. 147 (1954).—Afghan.
 iliensis *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 88 (1950).—As. centr. (Kazakhstan).
 pineticola *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iii. 407 (1950).—Russia (Ukraine).
 xsancti-cyri *Rousseau in Canad. Journ. Research*, xxviii. Sect. C, 241 (1950).—Quebec (Anticosti).
 savatieri *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 148 (1952): I. minuta *Franch. & Savat.*
 schischkini *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 3 (1950).—Transcaucas.

IRVINGIA Hook. f. (Simaroubac.).
 longepedicellata *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 670 (1946), sine descr. lat.—Cambodia. (Irvingiac.).

ISACHNE R. Br. (Gramin.).
 albomarginata *Jansen in Reinwardtia*, ii. 279 (1953).—Borneo.
 humbertiana *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 142 (1952).—Madag.
 langkawiensis *Jansen in Reinwardtia*, ii. 284 (1953).—Penins. Mal.
 purpurascens *Glassm. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 209, 130 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).
 smitinandiana *A. Camus in Not. Syst.* xiv. 256 (1953).—Siam.
 surgens *Jansen in Reinwardtia*, ii. 281 (1953).—Celebes.

ISATIS L. (Crucif.).
 atropatana *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 13 (1950).—Persia; Turcia.*
 koeiei *K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 16 (1955).—Persia.*
 koelzii *K. H. Rechinger in Phytion*, iii. 46 (1951).—Afghan.
 pachycarpa *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.* 47.—Persia.
 tphilisensis *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 12 (1950).—Transcaucas.*

ISCHAEMUM L. (Gramin.).
 celebicum *Jansen in Reinwardtia*, ii. 296 (1953).—Celebes.*
 dalzellii *Stapf ex Bor in Kew Bull.* 1951, 448 (1952).—Ind. or. (Bombay); Zeylan.
 inermis *Stapf ex Bor, l. c.*—Ind. or. (Bombay).
 murinum *G. Forst. in Nova Acta Soc. Sci. Upsal.* iii. 185 (1780).—N. Hebrides (Ins. Tana).
 nativitas *Stapf ex Jansen in Reinwardtia*, ii. 298 (1953), sine descr. lat.—Ins. Christmas.
 ritchiei *Stapf ex Bor in Kew Bull.* 1951, 449 (1952).—Ind. or. (Bombay).
 tumidum *Stapf ex Bor, l. c.* 450.—Ind. or. (Madras; Bombay).

ISCHNOSIPHON Koern. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 lasserianus *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 164 (1951).—Venez.

ISEIA O'Donell in Bol. Soc. Argent. Bot. v. 77 (1953). *CONVOLVULACEAE*. luxurians (Moric.) O'Donell, l. c.: Ipomoea luxurians.

ISEILEMA Anderss. (Gramin.). maculatum Jansen in Reinwardtia, ii. 302 (1953).—Ins. Sunda (Wetar).* minutiflorum Jansen in Acta Bot. Neerl. ii. 382 (1953).—Ins. Sunda (Sumba).* schmidii A. Camus in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. ii. 201 (1955).—Cambodia.

ISINIA K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr. xcix. 47 (1952). *LABIATAE*. laristanica K. H. Rechinger, l. c.—Persia.*

ISLAYA Backeb. (Cactac.). bicolor Akers & Buining in Succulenta, 1951, 38 (1951).—Peruv.* molendensis (Vaupel) Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxiii. 119 (1951): [Echinocactus molendensis].

ISOBERLINIA Craib & Stapf (Legumin.). paradoxa Hauman in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belg. xxiii. 479 (1952).—Congo Belg.

ISOCOMA Nutt. (Compos.). megalantha Shinnery in Field & Lab. xxiii. 34 (1955).—U.S.A. (Texas).*

ISODENDRION A. Gray (Violac.). forbesii St. John in Pacific Science, vi. 218 (1952).—Ins. Sandvic.* hawaiiense St. John, l. c. 221.—Ins. Sandvic.* hillebrandii St. John, l. c. 224.—Ins. Sandvic.* hosakae St. John, l. c. 226.—Ins. Sandvic.* lanaiense St. John, l. c. 229.—Ins. Sandvic.* lydgatei St. John, l. c. 236.—Ins. Sandvic.* maculatum St. John, l. c. 239.—Ins. Sandvic.* molokaiense St. John, l. c. 243.—Ins. Sandvic.* remyi St. John, l. c. 247.—Ins. Sandvic.* waianaeense St. John, l. c. 252.—Ins. Sandvic.*

ISODON Kudo (Labiata.). kameba Okuyama ex Ohwi, Fl. Jap. 1023 (1953); Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 33, 85 (1953).—Japon. pharicus (Prain) Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvi. 15 (1955): Plectranthus pharicus.

ISOLONA Engl. (Annonac.). deightonii Keay in Kew Bull. 1952, 156 (1952).—Sierra Leone. lebrunii Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 96 (1951).—Congo Belg. maitlandii Keay in Kew Bull. 1952, 155 (1952).—Cameroons.

ISONANDRA Wight (Sapotac.). alloneura Jauken in Blumea, vi. 572 (1952).—Zeylan.* zeylanica Jauken, l. c. 567.—Zeylan.*

ISOPYRUM L. (Ranunculac.). hakonense Maekawa & Tuyama ex Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 33, 72 (1953).—Japon.

ITACULUMIA Hoehne (Orchidac.). habenarioides Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 121 (1952).—Bras. (Paraná).*

ITEA L. (Saxifragac.). formosana Li in Journ. Wash. Acad. Sci. xlii. 44 (1952).—Formosa.

IXIA L. (Iridac.). leipoldtii G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus. xl. 121 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.). stolonifera G. J. Lewis, l. c. xl. 14 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).

IXOCACTUS Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xii. 118 (1953), in clavi. *LORANTHACEAE*.

IXORA L. (Rubiace.). anemodesma K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb. xxviii. 86 (1896).—Cameroons. asteriscus K. Schum. l. c.—Cameroons. decora A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxxiv. 100 (1953).—Ins. Viti.

IXORA :— greenwoodiana A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxxiv. 102 (1953).—Ins. Viti. myrsinoides A. C. Smith, l. c. 101.—Ins. Viti. pedionoma A. C. Smith, l. c. 99.—Ins. Viti. tenuiflora (DC.) Lemée, Fl. Guyane Franç. iii. 536 (1954): Patabea tenuiflora.

J

JACARANDA Juss. (Bignoniace.). hesperia Dugand n Mutisia, No. 23, 1 (1954).—Colomb.* lilacina Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran. ix. 194 (1952), sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo). praetermissa Brandwith in Kew Bull. 1954, 599 (1955).—Bras. (Piauhy; Bahia).

JACOBSENIA L. Bolus & Schwantes in L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 255 (1954). *FICOIDACEAE*. kolbei (L. Bolus) L. Bolus & Schwantes, l. c. sub t. 90: Mesembryanthemum kolbei.*

JACQUEMONTIA Choisy (Convolvulac.). anomala O'Donell in Lilloa, xxiii. 460 (1950).—Parag.* bahiensis O'Donell, l. c. xxvi. 356 (1953).—Bras. (Bahia).* browniana van Ooststr. in Fl. Malesiana, Ser. 1, iv. 434 (1953): Ipomoea erecta R. Br. decumbens O'Donell in Lilloa, xxiii. 422 (1950).—Argent.; Parag. ekmanii O'Donell, l. c. 462.—Santo Domingo.* holosericea (Weinm.) O'Donell, l. c. xxvi. 357 (1953): Ipomoea holosericea. lasiocladus (Choisy) O'Donell, l. c. xxiii. 425 (1950): Ipomoea lasiocladus. monteroi Falcão in Rodriguésia, xiv. No. 26, 41 (1951).—Bras. (Bahia).* nipensis Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. xxii. 120 (1955).—Cuba.* parviflora (Vahl) Roberty in Candollea, xiv. 32 (1952): Convolvulus parviflorus. rojasiana O'Donell in Lilloa, xxiii. 427 (1950).—Parag.* secundiflora (Fernald) O'Donell, l. c. 467: Convolvulus secundiflorus.* unilateralis (Roem. & Schult.) O'Donell, l. c. 470: Convolvulus unilateralis. velloziana (Mart.) O'Donell in Arquiv. Mus. Paran. ix. 208 (1952): Ipomoea velloziana. warmingii O'Donell in Lilloa, xxiii. 472 (1950): Ipomoea prostrata.*

JANSENELLA Bor in Kew Bull. 1955, 96 (1955). *GRAMINEAE*. griffithiana (C. Muell.) Bor, l. c. 98: Danthonia griffithiana.*

JASMINUM L. (Oleac.). grahamii Turill in Kew Bull. 1952, 135 (1952).—Kenya Col. volubile Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb. ii. 242 (1831).—Hort.

JATROPHA L. (Euphorbiac.). bartlettii Wilbur in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. lxx. 99 (1954).—Mexico. cervicornis Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc. xliii. 10 (1951).—S. Rhodesia. hintonii Wilbur in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. lxx. 95 (1954).—Mexico. messinica E. A. Bruce in Bothalia, vi. 226 (1951).—Transvaal. pedersenii Lourteig in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 83 (1955).—Argent.*

JAUMEA Pers. (Compos.). hessii Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 11, 35 (1954).—Angola.

JENMANIELLA Engl. (Podostemac.). fimbriata van Royen in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 107, 122, 137 (1951).—Bras.* isoëtifolia van Royen, l. c. 124, 137.—Guiana Brit.* jenmanii (Engl.) van Royen, l. c. 121: Marathrum jenmanii.*

JENSENOBOTRYA Herre in Sukkulantenk. iv. 79 (1951). *FICOIDACEAE*. lossowiana Herre, l. c.—Afr. austr.-occ.*

JOSSINIA Commers. ex DC. (Myrtac.). aherniana (C. B. Robinson) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 358 (1951): Eugenia aherniana. brachypoda Merrill, l. c. 359.—Ins. Philipp. (Mindanao). heterophylla (Merrill) Merrill, l. c.: Garcinia heterophylla. kamelii (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia kamelii. loheri (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 360: Eugenia loheri. montalbanica (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia montalbanica. pasacaënsis (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia pasacaënsis. sargentii (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia sargentii. tulanan (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia tulanan.

JUELIA Asplund (Balanophorac.). lilloana Sleum. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvi. 276 (1954).—Argent. meyeri Sleum. l. c.—Argent.

JUGLANS L. (Juglandac.). guatemalensis Manning in Fieldiana, Bot., xxiv. iii. 356 (1952).—Guatem. steyermarkii Manning, l. c. 358.—Guatem.

JUMELLEA Schlechter (Orchidac.). jumelleana (Schlechter) Summerhayes in Kew Bull. 1951, 472 (1952): Angraecum jumelleanum. marojejiensis H. Perrier in Not. Syst. xiv. 161 (1951).—Madag. serpens H. Perrier, l. c. 162.—Madag. stenoglossa H. Perrier, l. c.—Madag.

JUNCCELLUS C. B. Clarke (Cyperac.). kuekenthalii (Merrill) Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. x b. Fam. 246, 42 (1949), in clavi: Cyperus kuekenthalii.

JUNCUS L. (Juncac.). achalensis Barros in Darwiniana, x. 449 (1953).—Argent.* badius Suksdorf in Deutsche Bot. Monatsschr. xix. 92 (1901).—U.S.A. (Washington). burkartii Barros in Darwiniana, x. 431 (1953).—Argent.* cordobensis Barros, l. c. 371, sine descr. lat.—Argent.* diemii Barros, l. c. x. 65 (1952).—Argent.* ernesti-barrosii Barros, l. c. x. 433 (1953).—Chile.* gontscharovii Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. ix. 23 (1947).—As. centr. (Turkestan). laxus Robyns & Tournay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 252 (1955).—Congo Belg.; Uganda; Kenya Col. llanquihuensis Barros in Darwiniana, x. 425 (1953).—Chile.* mendocinus Barros, l. c. 427.—Chile; Argent.* pisuergae Losa & Montserrat in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. x. ii. 458 (1952).—Hispan.* satakei Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xxvi. 11 (1951).—Japon. bor. subarticulatus Zakirov & Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 66 (1950).—As. centr. (Uzbekistan). subcompressus Zakirov & Novopokr. in Bot. Journ., URSS, xxxvi. 77 (1951).—As. centr. (Zeravschan). timotensis Barros in Darwiniana, x. 431 (1953).—Urug.* tyraicus (Pacz.) Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS, iii. 544 (1935): J. acutus subsp. tyraicus.

JUNGIA L. f. (Compos.). amplistipula Cerrate Valenz. in Publ. Mus. Hist. Nat. Javier Prado, Lima, Ser. B. Bot., i. No. 4, 10 (1951).—Peruv.* brachyphylla Cuatrec. in Fedde, Repert. lv. 124 (1953).—Colomb. calyculata Cuatrec. l. c. 125.—Colomb. colombiana Cuatrec. l. c. 126.—Colomb. hirsuta Cuatrec. in Brittonia, viii. 48 (1954).—Ecuador.

JUNGIA :—

longifolia Cerrate Valenz. in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., i. No. 4, 7 (1951).—Peruv.*
reticulata Steyererm. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 642 (1953).—Venez.*
stipulifera Cuatrec. in *Fedde, Repert.* iv. 126 (1953).—Colomb.
weberbaueri Cerrate Valenz. in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., i. No. 4, 22 (1951).—Peruv.*

JUNIPERUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

drobivus Sumnev. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. x. 22 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
texensis van Melle in *Phytologia*, iv. 26 (1952).—U.S.A. (Texas).
tianschanica Sumnev. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. x. 24 (1948).—As. centr. (Thian Shan).

JURINEA Cass. (Compos.).

sarhaddensis K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxix. 263 (1951).—Persia.

JUSSIAEA L. (Onagrac.).

africana Brenan in *Kew Bull.* 1953, 171 (1953).—Sierra Leone; Cameroons; Guinea Hispan.
gracilis Brenan, l. c. 170.—Guinea (Togo).
jussiaeoides (Desr.) Brenan, l. c. 163: *Ludwigia jussiaeoides*.
perennis (L.) Brenan, l. c.: *Ludwigia perennis*.
pulvinaris (Gilg) Brenan, l. c.: *Ludwigia pulvinaris*.
senegalensis (DC.) Brenan, l. c. 164: *Prieurea senegalensis*.
stenorraphe Brenan, l. c.—Afr. trop.
stipulacea Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxvi. 232 (1951).—Japon. (Kiushiu).

JUSTICIA L. (Acanthac.).

diminuta Benoist in *Not. Syst.* xiv. 99 (1951).—Madag.
heterosepala Benoist, l. c. 97.—Madag.
humblotii Benoist, l. c. 96.—Madag.
hylobia Leonard in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 558 (1953).—Venez.
lamprophylla Leonard, l. c. 559.—Venez.
lancifolia (Nees) Badillo in Pittier & al., *Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 419 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Amphiscopia lancifolia*.
leptophylla Leonard in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 560 (1953).—Venez.
lindaviana Leonard, l. c. 561: *J. speciosa* Lindau.
minutiflora Benoist in *Not. Syst.* xiv. 96 (1951).—Madag.
moriciandiana (Nees) Lemée, *Fl. Guyane Franç.* iii. 493 (1954): *Rhytiglossa moriciandiana*.
parvispica Benoist in *Not. Syst.* xiv. 94 (1951).—Madag.
pleurolarynx (Blake) Leonard in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 561 (1953): *Dianthera pleurolarynx*.
praecox (Milne-Redhead) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1953, 444 (1953), cum descr. ampl.: *Monechma praecox*.
sabulicola Benoist in *Not. Syst.* xiv. 100 (1951).—Madag.
sambiranensis Benoist, l. c. 101.—Madag.
scabra (Nees) Badillo in Pittier & al., *Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 419 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Adhatoda scabra*.
seclusa Benoist in *Not. Syst.* xiv. 97 (1951).—Madag.
serpens (Nees) Badillo in Pittier & al., *Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 419 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Amphiscopia serpens*.
spiculifera Benoist in *Not. Syst.* xiv. 94 (1951).—Madag.
trivialis Benoist, l. c. 95.—Madag.
vicina Benoist, l. c. 98.—Madag.
warnockii B. L. Turner in *Field & Lab.* xix. 100 (1951).—U.S.A. (Texas).*

K**KAEMPFERIA** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

decora van Druten in *Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1199 (1955).—Afr. Lusit. Or.*
undulata Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 241 (1831).—Hort.

KAJUPUTI Adans. Fam. Pl. ii. 84 (Caju puti) 530, indice (1763). **ONAGRACEAE.**

leucadendron (L.) Farwell in *Drugg. Circ.* lxi. 175 (1917): *Myrtus leucadendra*.

KALAHARIA Baill. (Verbenac.).

uncinata (Schinz) Moldenke in *Phytologia*, v. 132 (1955): *Clerodendrum uncinatum*.

KALANCHOË Adans. (Crassulac.).

adolphi-engleri Raymond-Hamet in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 239 (1955).—Madag.

KALAPPIA Kosterm. in Reinwardtia, i. 451 (1952). **LEGUMINOSAE.**

celebica Kosterm. l. c. 452.—Celebes.*

KALLSTROEMIA Scop. (Zygophyllac.).

pubescens (G. Don) Dandy in *Kew Bull.* 1955, 138 (1955): *Tribulus pubescens*.

KANAHIA R. Br. (Asclepiadac.).

laniflora (Forsk.) R. Br. in *Salt, Voy. Abyss.*, App., p. lxiv. (1814) (Kannahia): *Asclepias laniflora*.

KAOUÉ Pellegr. (Legumin.).

germainii R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 353 (1951).—Congo Belg.*

KEDROSTIS Medik. (Cucurbitac.).

malvifolia Chiov. in *Atti Soc. Nat. Modena*, lxiii. 37 (1932).—Erythraea.

KERRIOCHLOA C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3494 (1951). **GRAMINEAE.**

siamensis C. E. Hubbard, l. c.—Siam.*

KICKXIA Dum. (Scrophulariac.).

caucasica (Muss.-Puschk. ex Spreng.) Kuprian. in *Komarov, Fl. URSS*, xxii. 178 (1955): *Linaria caucasica*.

KIGELIA DC. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xvii. 135 (1838); et in *Ann. Sci. Nat., Sér. 2, Bot.*, xi. 297 (1839). **BIGNONIACEAE.**

KJELLBERGIODENDRON Burret (Myrtac.).

celebicum (Koord.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 162 (1952), cum descr. ampl.: *Xanthostemon celebicum*.

KLEINIA Mill. (Compos.).

adenocalyx (Dinter) Merxm. in *Mitt. Bot. Staats-samm. München*, Heft 12, 76 (1955): *Senecio adenocalyx*.
herreiana (Dinter) Merxm. l. c. 77: *Senecio herreianus*.

KNEMA Lour. (Myristicac.).

meridionalis J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xiii. 297 (1951).—Penins. Mal.*

KNIPHOFIA Moench (Liliac.).

coralligemma E. A. Bruce in *Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1186 (1955).—Transvaal.*
micrantha Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 230 (1951).—Abyss.
rigidifolia E. A. Bruce in *Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1185 (1955).—Transvaal.*
splendida E. A. Bruce, l. c. t. 1183.—Transvaal; Swaziland.*

KNOXIA L. (Rubiace.).

brachycarpa R. Br. ex Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* iii. 130 (1880).—Reg. Himal.

KOBRESIA Willd. (Cyperac.).

hyperborea A. E. Persild in *Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 103 (1951): *K. arctica* A. E. Persild.*

KOCHIA Roth (Chenopodiace.).

astrotricha L. A. S. Johnson in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 343 (1951).—Austral. (N. S. Wales; S. Austral.).
concava Ising in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxviii. 112 (1955).—S. Austral.*

KOCHIA :—

krylowi Litw. ex Krylov, *Fl. Altaya*, v. 1121 (1909), rossice; Litw. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1929, No. 2, 1 (1929), latine.—Sibir.
ovata Ising in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxviii. 112 (1955).—S. Austral.*

KOEIEA K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 60 (1954). **CRUCIFERAE.**

afghanica K. H. Rechinger, l. c.—Afghan.

KOELERIA Pers. (Gramin.).

borysthena Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 53 (1950).—Rossia (Ukraine).

caucasica Trin. ex Domin in *Biblioth. Bot.* xiv. Heft 65, 161 (1907).—Caucas.; Persia; Armen.; As. centr.

embergeri Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlv. 257 (1954).—Marocc.*

krylovii Reverd. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1-2, 12 (1953).—Sibir. (Krasnoyarsk).

talievi Laurenko in *Fl. RSS Ucr.* ii. 215 (1940).—Rossia (Ukraine).

KOELLENSTEINIA Reichb. f. (Orchidac.).

espiritosantensis Ruschi in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 551 (1954).—Bras. (Espírito Santo).*

KOELREUTERIA Laxm. (Sapindac.).

elegans (Seem.) A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 518 (1952): *Melia elegans*.

KOELZIA K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 59 (1951). **CRUCIFERAE.**

afghanica K. H. Rechinger, l. c.—Afghan.

KOHAUTIA Cham. & Schlechtend. (Rubiace.).

amboensis (Schinz) Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II*, xlviii. No. 2 (*Afr. Sp. Oldenlandia*) 76 (1952): *Oldenlandia amboensis*.

angolensis Bremek. l. c. 86.—Angola.

aphylla Bremek. l. c. 125.—Afr. austr.-occ.

aspera (Heyne ex Roth) Bremek. l. c. 113: *Hedyotis aspera*.

azurea (Dinter & K. Krause) Bremek. l. c. 91: *Oldenlandia azurea*.

baddadensis Bremek. l. c. 103.—Somaliland.

brachyloba (Sond.) Bremek. l. c. 98: *Hedyotis brachyloba*.

cicendioides (K. Schum.) Bremek. l. c. 75: *Oldenlandia cicendioides*.

confusa (Hutchinson & Dalziel) Bremek. l. c. 89: *Oldenlandia confusa*.

cuspidata (K. Schum.) Bremek. l. c. 74: *Oldenlandia cuspidata*.

decumbens (Hochst.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 54 (1954): *Hedyotis decumbens*.

densifolia Bremek. in *Kew Bull.* 1953, 438 (1953).—S. Rhodesia.

dolichostyla Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II*, xlviii. No. 2 (*Afr. Sp. Oldenlandia*) 102 (1952).—Somaliland.

effusa (Oliv.) Bremek. l. c. 72: *Oldenlandia effusa*.

euryantha Bremek. l. c. 95.—Congo Belg.

gracilifolia Bremek. l. c. 119.—Afr. austr.-occ.; Bechuanaland Protect.; Transvaal; S. Rhodesia.

gracillima Bremek. l. c. 102.—Erythraea.

huillensis Bremek. l. c. 87.—Angola.

kimuenzae (De Wild.) Bremek. l. c. 115: *Oldenlandia kimuenzae*.

latibrachiata Bremek. l. c. 96.—Rhodesia; Transvaal.

leucostoma Bremek. l. c. 74.—Congo Belg.

longiscapa Bremek. l. c. 99.—Angola.

microcala Bremek. l. c. 73.—N. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.

obbiadensis (Chiov.) Bremek. l. c. 101: *Oldenlandia obbiadensis*.

obtusiloba (Hiern) Bremek. l. c. 66: *Oldenlandia obtusiloba*.

omahenkensis (K. Krause) Bremek. l. c. 120: *Oldenlandia omahenkensis*.

pappii Bremek. l. c. 104.—Erythraea.

KOHAUTIA—

- platyphylla (K. Schum.) Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (*Afr. Sp. Oldenlandia*) 81 (1952): Oldenlandia platyphylla.
 pleiocaulis Bremek. l. c. 85.—Abyss.
 prolixipes (S. Moore) Bremek. l. c. 67: Oldenlandia prolixipes.
 quartiniana (A. Rich.) Bremek. l. c. 92: Hedyotis quartiniana.
 ramosissima Bremek. l. c. 124.—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.
 raphidophylla Bremek. l. c. 123: Oldenlandia filifolia K. Krause, nomen illegit.
 retrorsa (Boiss.) Bremek. l. c. 100, in obs.: Oldenlandia retrorsa.
 sarcophylla (Chiov.) Bremek. l. c.: Oldenlandia sarcophylla.
 sennii Bremek. l. c. 71.—Somaliland.
 socotrana Bremek. l. c. 95.—Socotra.
 somaliensis Bremek. l. c. 100.—Somaliland.
 stellarioides (Hiern) Bremek. l. c. 76: Oldenlandia stellarioides.
 stenosphon (K. Schum. ex S. Moore) Bremek. l. c. 97: Oldenlandia stenosphon.
 ubangensis Bremek. l. c. 90.—Afr. Gall. Centr.
 virgata (Willd.) Bremek. l. c. 77: Hedyotis virgata.

KOHLERIA Regel (Gesneriac.).

- ×hansteinii (Ortgies) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 385 (1954): Tydaea hansteinii.
 ×heeriana H. E. Moore, l. c. 386: Tydaea regeli.
 ×hillii (Regel) H. E. Moore, l. c.: Tydaea hillii.
 ×lenniana (Ortgies) H. E. Moore, l. c.: Tydaea lenniana.
 lindeniana (Regel) H. E. Moore, l. c. 380: Tydaea lindeniana.*
 magnifica (Planch. & Linden) H. E. Moore, l. c. 383: Locheria magnifica.
 ×ortgiesii (Hort. ex Planch.) H. E. Moore, l. c. 387: Tydaea ortgiesii.
 ×pulchra (Heer) H. E. Moore, l. c.: Tydaea pulchra.
 pycnosuzgium (Donn. Smith) Badillo in Pittier & al., *Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 397 (1947); cf. Gray Herb. Card Cat.: Isoloma pycnosuzgium.
 ×rossiana (Ortgies) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 387 (1954): Tydaea rossiana.
 rupicola Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 62 (1952).—Honduras.

KOMANA Adans. (Guttif.).

- patula (Thunb.) Y. Kimura ex Hiseuchi, *Kikasyokubutsu*, 179 (1950); cf. Y. Kimura in *Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 10, 97, 99 (1951): *Hypericum patulum*.
 salicifolia (Sieb. & Zucc.) Y. Kimura ex Hiseuchi, l. c. 180; *cf. Y. Kimura, l. c. 97, 104: *Hypericum salicifolium*.

KOROVINIA Nevski & Vved. (Umbellif.).

- ferganensis Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii. 10 (1947).—As. centr. (Ferghana).
 microcarpa (Korovin) Korovin in Komarov, *Fl. URSS*, xvii. 213 (1951): *Peucedanum tenuisectum* subsp. *microcarpum*.

KORTHALSELLA Van Tiegh. (Loranthac.).

- binii Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 31 (1951).—Aethiop.*

KORTHALSIA Blume (Palmae).

- paludosa Furtado in *Gard. Bull. Singapore*, xiii. 313 (1951).—Penins. Mal.*

KOSTELETSKYA Presl (Malvac.).

- bathiei (Hochr.) Hochr. in *Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, Hors-sér., ii. (Trav. Bot. dédiés à René Maire) 157 (1949): *Hibiscus bathiei*.
 diplocrater (Hochr.) Hochr. in *Fl. Madag.*, Fam. 129, 100 (1955): *Hibiscus diplocrater*.
 humbertiana Hochr. in *Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, Hors-sér., ii. (Trav. Bot. dédiés à René Maire) 157 (1949).—Madag.
 retrobracteata Hochr. l. c.—Madag.

KOTSCHYA Endl. (Legumin.).

- aeschynomenoides (Welw. ex Baker) Dewit & Duval in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvi. 213 (1954): *Smithia aeschynomenoides*.

KOTSCHYA—

- capitulifera (Welw. ex Baker) Dewit & Duval in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvi. 212 (1954): *Smithia capitulifera*.
 carsonii (Baker) Dewit & Duval in l. c. 213: *Smithia carsonii*.
 coalescens Dewit & Duval in l. c.—Congo Belg.
 eurycalyx (Harms) Dewit & Duval in l. c. 214: *Smithia eurycalyx*.
 ochreate (Taub.) Dewit & Duval in l. c.: *Smithia ochreate*.
 schweinfurthii (Taub.) Dewit & Duval in l. c. 209, in adnot.: *Smithia schweinfurthii*.
 stolonifera (Brenan) Dewit & Duval in l. c. 212: *Smithia stolonifera*.
 strigosa (Benth.) Dewit & Duval in l. c.: *Smithia strigosa*.
 strobilantha (Welw. ex Baker) Dewit & Duval in l. c. 213: *Smithia strobilantha*.
 volkensii (Taub.) Dewit & Duval in *Fl. Congo Belg. & Ruanda-Urundi*, v. 340 (1954), in obs.: [*Smithia volkensii*].

KRAINZIA Backeb. (Cactac.).

- guelzowiana (Werderm.) Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 152 (1951): [*Mammillaria guelzowiana*].

KRAMERIA Loebl. (Legumin.; Polygalac., Gen. Pl.).

- navae Rzedowski in *Ciencia, Mexico*, xv. 92 (1955).—Mexico.

KRASNOVIA Popov ex Schischk. in Komarov, *Fl. URSS*, xvi. 117, 591 (1950). **UMBELLIFERAE**.
 longiloba (Karel. & Kir.) Popov ex Schischk. l. c. 118, 592: *Sphallerocarpus longilobus*.**KRAUSEOLA** Pax & K. Hoffm. (Caryophyllac.).
 gillettii Turill in *Kew Bull.* 1954, 533 (1955).—Kenya Col.**KUDRJASCHEVIA** Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 275 (1953). **LABIATAE**.

- allotricha Pojark. l. c. 277.—As. centr. (Pamir).
 jacubi (Lipsky) Pojark. l. c. 281, in adnot.: *Nepeta jacubi*.
 korshinskiyi (Lipsky) Pojark. l. c. 276: *Nepeta korshinskiyi*.
 nadinae (Lipsky) Pojark. l. c. 281, in adnot.: *Nepeta nadinae*.

KYPHOCARPA Schinz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xvi c. 43 (1934). **AMARANTHACEAE**.
 [Vide *CYPHOCARPA* Lopriore.]

L

LABLAB Adans. (Legumin.).

- leucocarpus Savi in *Nuov. Giorn. Lett., Pisa*, vii. (Osserv. Gen. Phaseolus & Dolichos, Mem. 2, 23) 121 (1824).—Hab.?
 nankinicus Savi, l. c. (22) 120.—Hab.?
 vulgaris Savi, l. c. (19) 117.—Hab.?

LABORDIA Gaudich. (Loganiac.).

- hymenopoda Degener & Sherff in *Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 60 (1951).—Ins. Sandvic. (Oahu).

LACHEMILLA Rydb. (Rosac.).

- lycopodioides Maguire in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 252 (1952).—Venez.

LACHENALIA Jacq. (Liliac.).

- aloïdes (L. f.) Hort. ex Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ii. 321 (1899); Aschers. & Graebn. *Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 279 (1905): *Phormium aloïdes*.
 bulbifera (Cyr.) Hort. l. c.; Aschers. & Graebn. l. c.: *Phormium bulbiferum*.

LACHNAEA L. (Thymelaeac.).

- ruscifolia Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xix. 132 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

LACHNOPYLIS Hochst. (Loganiac.).

- goetzeana (Gilg) Greenway in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 5 (*Tanganyika Terr.*) Pt. 1, 133 (1940): *Nuxia goetzeana*.
 odorata (Gilg) Greenway, l. c.: *Nuxia odorata*.
 platyphylla (Gilg) Greenway, l. c.: *Nuxia platyphylla*.

LACHNOSIPHONIUM Hochst. (Rubiace.).

- niloticum (Stapf) Dandy in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 441 (1952): *Randia nilotica*.*

LACHNOSPERMUM Willd. (Compos.).

- umbellatum (D. Don) Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* xx. 87 (1954): *Metalsia umbellata*.

LACTUCA L. (Compos.).

- hoepfneriana O. Hoffm. ex Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9-10, 433 (1954): *Reichardia laciniata*.
 kawaguchii Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 72 (1953).—Tibet.*

LACUNARIA Ducke (Quinac.).

- oppositifolia Pires in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, 45 (1954).—Bras. (Amaz.).
 umbonata Pires, l. c. 46.—Bras. (Amapá).*

LAELIA Lindl. (Orchidac.).

- tereticaulis Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 163 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*

×**LAELIO-CATTLEYA** Rolfe (Orchidac.).

- sgarbii Ruschi in *Orquidea*, xii. 48 (1950).—Bras. (Espírito Santo).*

LAGARINTHUS E. Mey. (Asclepiadac.).

- atrorubens (Schlechter) Bullock in *Kew Bull.* 1952, 421 (1952): *Schizoglossum atrorubens*.
 diversus (N. E. Brown) Bullock, l. c.: *Schizoglossum diversum*.
 galpinii (Schlechter) Bullock, l. c.: *Schizoglossum galpinii*.

LAGENANTHUS Gilg (Gentianac.).

- parviflorus Ewan in *Mutisia*, No. 4, 5 (1952).—Panamá.

LAGENARIA Ser. (Cucurbitac.).

- breviflora (Benth.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 795 (1954): *Adenopus breviflorus*.

LAGENOCARPUS Klotzsch (Ericac.).

- serratus (Thunb.) Phillips in *Mem. Bot. Surv. S. Afr.*, No. 25 (*Gen. S. Afr. Fl. Pl.*, ed. 2) 562 (1951): *Erica serrata*.

LAGENOCARPUS Nees (Cyperac.).

- bifidus Gilly in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 56 (1951).—Venez.
 diffusus Gilly, l. c.—Venez.
 glomerulatus Gilly, l. c. 57.—Venez.
 sabanensis Gilly, l. c.—Venez.
 steyermarkii Gilly, l. c. 58.—Venez.

LAGENOPHORA Cass. (Compos.).

- mikadoi (Koidz.) Koidz. ex Kitamura in *Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xiii. (Compos. Jap. I.) 391 (1937): *Solenogyne mikadoi*.

LAGOCHILUS Bunge (Labiatae).

- androssowii Knorr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 340 (1953).—As. centr. (Kazakstan.; Karatau).
 macrodontus Knorr. l. c. xiii. 236 (1950).—As. centr. (Pamir-Alai; Alatau).
 pubescens Vved. in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 651 (1954).—As. centr. (Alai; Turkestan).
 pulcher Knorr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 199 (1946).—As. centr. (Thian Shan; Alatau).
 setulosus Vved. in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 650 (1954).—As. centr. (Thian Shan occ.; Turkestan).
 usunachmaticus Knorr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 199 (1946).—As. centr. (Thian Shan).

LAGOTIS Gaertn. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

- hultenii Polunin in *Rhodora*, liii. 228 (1951).—Reg. Ural.
 ikonnikovii Schischk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 380 (1955).—As. centr. (Tadjikistan.; Pamir).
 integrifolia (Willd.) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxii. 502 (1955): *Gymnandra integrifolia*.
 lancilimba Li in *Brittonia*, viii. 27 (1954).—China (Sikang).

LAGOTIS:—

rockii *Li in Brittonia*, viii. 27 (1954).—China (Sikang; Yunnan).
uralensis *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 381 (1955).—Mont. Ural.
yesoënsis (*Miyabe & Tatewaki*) *Tatewaki ex Ohwi, Fl. Jap.* 1050 (1953): *L. stelleri* var. *yesoënsis*.

LAGREZIA Moq. (Amaranthac.).

ambrensis *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxiv. 487 (1952).—Madag.
comorensis *Cavaco, l. c.* 486.—Ins. Comor.
decaryana *Cavaco, l. c.* 485.—Madag.
humberti *Cavaco, l. c.* 486.—Madag.
linearifolia *Cavaco, l. c.*—Madag.
paniculata *Cavaco, l. c.*—Madag.
perrieri *Cavaco, l. c.*—Madag.
suessenguthi *Cavaco, l. c.*—Madag.

LALLEMANTIA Fisch. & Mey. (Labiata.).

kopetdagensis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 274 (1954).—Transcasp.*

LAMUM L. (Labiata.).

ambiguum (*Makino*) *Ohwi, Fl. Jap.* 1009 (1953): *Loxocalyx ambiguus*.
brachyodon (*Bordz.*) *Kuprian. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 345 (1951), in obs.: *L. album* var. *brachyodon*.
dumeticola *Klovov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 319 (1954).—Rossia (Ukraine).
montanum (*Pers.*) *A. Löve in Caryologia*, iii. (Taxon. Eval. Polyploids) 275 (1951), in obs., nomen provis.: *Pollichia montana*.
turkestanicum *Kuprian. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 346 (1951).—As. centr.*

LAMPFRANTHUS N. E. Brown (Ficoidac.).

eximius *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 273 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
hallii *L. Bolus, l. c.* 272.—Afr. austr. (Cape Prov.).
macrostigma *L. Bolus, l. c.* 274.—Afr. austr. (Cape Prov.).
simulans *L. Bolus, l. c.* 273.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LAMYRA Cass. (Compos.).

afra (*Jacq.*) *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 476 (1954), in obs.: [*Carduus afer*].
bulgarensis *Tamamsch. l. c.*—Bulgar.; Yugo-Slav.
casabonae (*L.*) *Tamamsch. l. c.* 475, in obs.: [*Carduus casabonae*].
echinocephala (*Willd.*) *Tamamsch. l. c.* 470: *Cnicus echinocephalus*.

LAMYROPAPPUS Knorr. & Tamamsch. in Bot. Journ., URSS, xxxviii. 909 (1954); et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 463 (1954). **COMPOSITAE.**

schacaptaricus (*B. Fedtsch.*) *Knorr. & Tamamsch. l. c.* 909, sub fig. 1; et *l. c.* 466: *Cirsium schacaptaricum*.

LANDOLPHIA Beauv. (Apocynac.).

angustisepala *Pichon in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 35 (*Monogr. Landolph.*) 108 (1953).—Congo Belg.*
axillaris *Pichon, l. c.* 46.—Gabon.*
bruneei (*De Wild.*) *Pichon, l. c.* 153: *Carpodinus bruneei*.
camptoloba (*K. Schum.*) *Pichon, l. c.* 78: *Carpodinus camptoloba*.
congolensis (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 171: *Carpodinus congolensis*.
cuneifolia *Pichon, l. c.* 163.—Congo Belg.*
dulcis (*Sabine*) *Pichon, l. c.*: *Carpodinus dulcis*.
foretiana (*Pierre ex Jumelle*) *Pichon, l. c.* 179: *Carpodinus foretiana*.
glabra (*Pierre ex Stapf*) *Pichon, l. c.* 158: *Carpodinus glabra*.
glandulosa (*Pellegr.*) *Pichon, l. c.* 170: *Carpodinus glandulosa*.
godefroyana *Pierre ex Pichon, l. c.* 325, sine descr. lat.—Cult.
gossweileri (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 186: *Carpodinus gossweileri*.
hirsuta (*Hua*) *Pichon, l. c.* 193: *Carpodinus hirsuta*.*

LANDOLPHIA:—

jumellei (*Pierre ex Jumelle*) *Pichon in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 35 (*Monogr. Landolph.*) 196 (1953): *Carpodinus jumellei*.
lanceolata (*K. Schum.*) *Pichon, l. c.* 188: *Carpodinus lanceolata*.
leiocalyx *Pichon, l. c.* 129.—Guinea Gall.*
le-testui (*Pellegr.*) *Pichon, l. c.* 82: *Clitandra le-testui*.
ligustrifolia (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 154: *Carpodinus ligustrifolia*.
macrantha (*K. Schum.*) *Pichon, l. c.* 146: *Carpodinus macrantha*.
maxima (*K. Schum. ex H. Hallier*) *Pichon, l. c.* 177: *Carpodinus maxima*.
membranacea (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 176: *Clitandra membranacea*.
micrantha (*A. Cheval.*) *Pichon, l. c.* 84: *Clitandra micrantha*.
rufescens (*De Wild.*) *Pichon, l. c.* 161: *Carpodinus rufescens*.
squamosa *Pichon, l. c.* 201.—Gabon.*
stenogyna *Pichon, l. c.* 151.—Gabon.*
subrepanda (*K. Schum.*) *Pichon, l. c.* 184: *Carpodinus subrepanda*.
tenuifolia (*Pierre ex Stapf*) *Pichon, l. c.* 169: *Carpodinus tenuifolia*.
togolana (*H. Hallier*) *Pichon, l. c.* 87: *Cylindropsis togolana*.
uniflora (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 178: *Carpodinus uniflora*.
utilis (*A. Cheval.*) *Pichon, l. c.* 200: *Carpodinus utilis*.
violacea (*K. Schum. ex H. Hallier*) *Pichon, l. c.* 157: *Carpodinus violacea*.*

LANKESTERELLA Ames (Orchidac.).

parvula (*Kraenzl.*) *Pabst in Rodriguésia*, xvi–xvii. Nos. 28–29, 132 (1955): *Stenorynchus parvulus*.

LANNEA A. Rich. (Anacardiace.).

gossweileri *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 280 (1952).—Angola.*

LANTANA L. (Verbenac.).

ferreyrae *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 326 (1951).—Peruv.
leprieuri *Moldenke in Phytologia*, iv. 55 (1952).—Cult.
punctulata *Moldenke, l. c.* iii. 418 (1951).—Bras. (Pará).

LAPEIROUSIA Pourr. (Iridac.).

denticulata (*Lam.*) *Lawrence in Bailey*, iii. 134 (1955): *Gladiolus denticulatus*.
effurcata *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 12 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
streyi *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatsamml. München*, Heft 3, 88 (1951).—Afr. austr.-occ.

LAPORTEA Gaudich. (Urticac.).

amberana (*Baker*) *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 18 (1950): *Urera amberana*.
elliptica *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 135 (1954).—Borneo.
floribunda (*Baker*) *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 24 (1950), cum descr. ampl.: *Pilea floribunda*.
humberti *Leandri, l. c.* 19.—Madag.
manombensis *Leandri, l. c.* 21.—Madag.
papangensis *Leandri, l. c.* 23.—Madag.*
perrieri *Leandri, l. c.* 20.—Madag.
septentrionalis *Leandri, l. c.* 19.—Madag.
weddeli *Leandri, l. c.* 22.—Madag.

LAPPULA Moench (Boraginac.).

aktaviensis *Popov & Zakirov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 712 (1953).—As. centr.
badachschanica (*Popov*) *Popov in Komarov, l. c.* 431, in obs.: [*L. semiglabra* var. *badachschanica*].
balchaschensis *Popov ex Pavlov in Bot. Journ., URSS*, xxx. 190 (1945), in clavi, sine descr. lat.—As. centr. (Kazakstan.).
brachycentroides *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 314 (1951).—As. centr. (Kazakstan.).
caspia (*Fisch. & Mey.*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 431 (1953), in obs.: [*Echinosperrum caspium*].

LAPPULA:—

ceratophora (*Popov*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 417 (1953): *Echinosperrum ceratophorum*.
coronifera *Popov in Komarov, l. c.* 713.—As. centr.; Sibir. occ.
dsharkentica (*Popov*) *Popov in Komarov, l. c.* 431, in obs.: [*L. semiglabra* var. *dsharkentica*].
glabrata *Popov ex Pavlov in Bot. Journ., URSS*, xxx. 191 (1945), in clavi, sine descr. lat.; *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 322 (1951).—As. centr. (Kazakstan.).
granulata (*Krylov*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 426 (1953), in obs.: [*L. marginata* var. *granulata*].
intermedia (*Ledeb.*) *Popov in Komarov, l. c.* 440: *Echinosperrum intermedium*.
korshinskii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 323 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
kulikalonica *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 43 (1950).—As. centr. (Usbekistan.).
lipschitzii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 330 (1951).—As. centr.*
lipskyi *Popov, l. c.* 311.—Altai.*
macra *Popov ex Pavlov in Bot. Journ., URSS*, xxx. 190 (1945), in clavi, sine descr. lat.; *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 323 (1951), in obs.—As. centr. (Kazakstan.).
occultata *Popov, l. c.* 331.—As. centr. (Thian Shan; Pamir).
paulseni (*A. Brand*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 464 (1953), in obs.: *Oreogenia paulseni*.
petrophila *Pavlov in Bot. Journ., URSS*, xxx. 190 (1945), in clavi, sine descr. lat.—As. centr. (Kazakstan.).
popovii *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, x. 7 (1948).—As. centr. (Pamir–Alai).
rigida (*DC.*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 464 (1953), in obs.: *Echinosperrum rigidum*.
rupicola *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 41 (1950).—As. centr. (Usbekistan.).
semialata *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 327 (1951).—As. centr.*
semicincta (*Stev.*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 428 (1953), in obs.: [*Echinosperrum semicinctum*].
sericata *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 320 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
sessilis (*Kuntze*) *Pavlov in Bot. Journ., URSS*, xxx. 188 (1945), in clavi: *L. echinophora* var. *sessilis*.
subsemiglabra (*Popov*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 432 (1953), in obs.: [*L. semiglabra* var. *subsemiglabra*].
tadshikorum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 319 (1951).—Pamir–Alai; Thian Shan; Himal.
tianschanica *Popov & Zakirov, l. c.* 317.—As. centr. (Thian Shan; Alatau).
ulacholica *Popov, l. c.* 325.—As. centr. (Thian Shan).

LAPSANA L. (Compos.).

musashiensis *Hiyama in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 224 (1951).—Japon. (Hondo).

×LAPSYOUNGIA Hiyama in Journ. Jap. Bot. xxviii. 218 (1953), sine descr. lat. **COMPOSITAE.**

[*LAPSANA* × *YOUNGIA*.]

musashiensis (*Hiyama*) *Hiyama, l. c.*: *Lapsana musashiensis*.

LASIACIS Hitchcock (Gramin.).

glabra *Swallen in Ceiba*, iv. 287 (1955).—Honduras.
linearis *Swallen in Phytologia*, iv. 427 (1953).—Guatem.
velutina *Swallen in Ceiba*, iv. 288 (1955).—Honduras.

LASIANTHUS Jack (Rubiace.).

hirsutus (*Roxb.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 229 (1952), in obs.: *Triosteum hirsutum*.

- LATHYRUS** L. (Legumin.).
austriacus (Crantz) O. D. Wissjul. in *Fl. RSS Ucr.* vi. 558 (1954): *Orobus austriacus*.
basalticus K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 511 (1952).—Syria.
delnorticus C. L. Hitchcock in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xv. 30 (1952).—U.S.A. (Calif.; Oregon).
holochlorus (Piper) C. L. Hitchcock, l. c. 31: *L. ochropetalus* subsp. *holochlorus*.
lacteus (M. Bieb.) O. D. Wissjul. in *Fl. RSS Ucr.* vi. 560 (1954): *Orobus lacteus*.
monocarpus Stoyanoff & Acht. in *Bull. Inst. Bot., Sofia*, ii. 252 (1951).—Bulgar.*
zionis C. L. Hitchcock in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xv. 36 (1952).—U.S.A. (Arizona; Utah).*
- LAUNAEA** Cass. (Compos.).
farinulenta Chiov. in *Atti Soc. Nat. Modena*, lxiv. 66 (1933).—Somaliland.
- LAVANDULA** L. (Labiata).
×alportensis Pinto da Silva, *Fontes & Myre in Agron. Lusit.* xiii. 85 (1951).—Lusitan.
×limae Rozeira in *Broteria*, Sér. Ciênc. Nat., xviii. (xlv.) 61 (1949).—Lusitan.
- LAVATERA** L. (Malvac.).
cyrilli (Vis.) Schloss. & Vukot. *Fl. Croat.* 375 (1869), in clavi: *Malva cyrilli*.
hederifolia (Vis.) Schloss. & Vukot. l. c., in clavi: *Malva hederifolia*.
lindsayi Moran in *Madroño*, xi. 158 (1951).—Calif. infer. (Ins. Guadalupe).
- LEANDRA** Raddi (Melastomatac.).
edentula Gleason in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 434 (1952).—Venez.
stellipilis Gleason, l. c.—Venez.
- LEAOA** Schlechter & C. Porto (Orchidac.).
reedii (Reichb. f.) Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 45 (1954): *Hexadesmia reedii*.
- LEBRUNIODENDRON** J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 421 (1951). **LEGUMINOSAE**.
leptanthum (Harms) J. Léonard, l. c.: *Cynometra leptantha*.*
- LECANORCHIS** Blume (Orchidac.).
kiusiana Tuyama in *Journ. Jap. Bot.* xxx. 182 (1955).—Japon. (Kiushiu).*
- LECYTHIS** Loeffl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
karuensis Steyererm. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 422 (1952).—Venez.
- LEDOTHAMNUS** Meisn. (Ericac.).
steyermarkii A. C. Smith in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 451 (1953).—Venez.
- LEDUM** L. (Ericac.).
macrophyllum Tolmatch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 203 (1953).—Sibir. or.-extr.; Sakhalin; Corea; Hokkaido.
nipponicum (Nakai) Tolmatch. l. c. 205, in obs.: [L. palustre var. *nipponicum*].
- LEEIA** L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
edgeworthii Santapau in *Rec. Bot. Surv. India*, xvi. i. 54 (1953): *L. aspera* Edgew.
- LEERSIA** Sw. (Gramin.).
compressa A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 380 (1951), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.
- LEGAZIA** Blanco (Scrophulariac.).
mucronulata (Benth.) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xxx. 359 (1955): *Torenia mucronulata*.
polygonoides (Benth.) Yamazaki, l. c.: *Torenia polygonoides*.
- LEGENERE** McVaugh (Campanulac.).
valdiviana (R. Phil.) E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 726 (1953): *Mezleria valdiviana*.*
- LEIOTHRIX** Ruhl. (Eriocaulac.).
steyermarkii Moldenke in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 118 (1951).—Venez.
umbratilis Moldenke, l. c. 119.—Venez.
- LEIPHAIMOS** Schlechtend. & Cham. (Gentianac.).
disadenantha (Griseb.) Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 114 (1955): *Voyria disadenantha*.
- LEITGEBIA** Eichl. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).
colombiana R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 85 (1953).—Colomb.
- LELYA** Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia)* 181 (1952). **RUBIACEAE**.
osteocarpa Bremek. l. c.—Afr. trop.
- LEMAIREOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).
chlorocarpus (H. B. & K.) Borg, *Cacti*, ed. 2, 167 (1951): *Cactus chlorocarpus*.
laevigatus (Salm-Dyck) Borg, l. c. 163: *Cereus laevigatus*.
mieckleyanus (Weing.) Borg, *Cacti*, 126 (1937): *Cereus mieckleyanus*.
- LEMURELLA** Schlechter (Orchidac.).
tricalcariformis H. Perrier in *Not. Syst.* xiv. 164 (1951).—Madag.
- LEOCHILUS** Knowles & Westc. (Orchidac.).
parviflorus Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 235 (1951).—Costa Rica.
pygmaeus (Lindl.) Correll in *Fieldiana*, Bot., xxvi. No. 2, 677 (1953): *Odontoglossum pygmaeus*.
- LEONIA** Ruiz & Pav. (Violac.).
crassa L. B. Smith & Fernández-Pérez in *Caldasia*, vi. 165 (1954).—Colomb.*
occidentalis Cuatrec. apud L. B. Smith & Fernández-Pérez, l. c.—Colomb.*
triandra Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 77 (1951).—Colomb.
- LEONTOPODIUM** R. Br. (Compos.).
makianum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xv. 78 (1953).—Nepal.
- LEONURUS** L. (Labiata).
deminutus Krecz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 136 (1949).—Sibir. or.; Mongol.
incanus Krecz. & Kuprian. l. c. 138.—As. centr. (Kazakstan.).
mongolicus Krecz. & Kuprian. l. c. 137.—Sibir. (Transbaikal.); Mongol.
panzerioides Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 650 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
turkestanicus Krecz. & Kuprian. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 136 (1949).—As. centr. (Thian Shan).*
- LEOPOLDIA** Parl. (Liliac.).
tubiflora (Stev.) Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 8 (1951), in obs.: *Muscari tubiflorum*.
- LEPANTHES** Sw. (Orchidac.).
exilis C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 178 (1951).—Venez.*
furcatipetala Garay in *Orch. Journ., Calif.* i. 218 (1952).—Haiti.*
longipedicellata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 79 (1951).—Peruv.*
minutipetala C. Schweinf. l. c. 81.—Peruv.*
pubicaulis C. Schweinf. l. c. 82.—Peruv.*
- LEPANTHOPSIS** Ames (Orchidac.).
constanzensis (Cogn.) Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 179 (1953): *Pleurothallis constanzensis*.
hotteana (Mansf.) Garay, l. c. 180: *Pleurothallis hotteana*.
peniculus (Schlechter) Garay in *Orch. Journ., Calif.* ii. 468 (1954): *Pleurothallis peniculus*.
prolifera Garay, l. c.—Colomb.*
- LEPECHINIELLA** Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 713 (Nov. 1953). **BORAGINACEAE**.
alaica Popov, l. c. 716.—As. centr. (Alai).
arassanica (B. Fedtsch.) Popov, l. c. 392: *Eritrichium arassanicum*.
balchaschensis Popov in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 50 (Apr. 1953).—As. centr. (Kazakstan.).
ferganensis Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 715 (Nov. 1953).—As. centr. (Alai).
korshinskyi Popov, l. c.—As. centr. (Thian Shan; Ferghana).
minuta (Lipsky) Popov, l. c. 402: *Paracaryum minutum*.*
- LEPECHINIELLA**—
omphaloides (Schrenk) Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 397 (Nov. 1953): *Echinosperrum omphaloides*.
seravschanica (Lipsky) Popov, l. c. 391: *Paracaryum saravschanicum*.
transalaica Popov, l. c. 714.—As. centr. (Pamir).*
- LEPICAULON** Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 2, 27 (1837). **LILIACEAE**.
squameum (L. f.) Rafin. l. c.: *Anthericum squameum*.
- LEPIDAGATHIS** Willd. (Acanthac.).
aparine Chiov. in *Atti Soc. Nat. Modena*, lxiv. 65 (1933).—Somaliland.
collina (Endl.) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1953, 119 (1953): *Russegera collina*.
- LEPIDIDIUM** L. (Crucif.).
kabulicum K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 58 (1954).—Afghan.
neubaueri K. H. Rechinger, l. c. 59.—Afghan.
oleraceum Sparrm. in *Nova Acta Soc. Sci. Upsal.* iii. 193 (1780).—N. Zel.
spatulatum K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 59 (1954).—Afghan.
- LEPIDOCOCCUS** H. Wendl. & Drude (Palmae).
ducke (Burret) A. D. Hawkes in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 173 (1952): *Mauritiella dücke*.
huebneri (Burret) A. D. Hawkes, l. c. 174: *Mauritia huebneri*.
intermedius (Burret) A. D. Hawkes, l. c.: *Mauritia intermedia*.
macrocladus (Burret) A. D. Hawkes, l. c.: *Mauritia macroclada*.
martianus (Spruce) A. D. Hawkes, l. c.: *Mauritia martiana*.
peruvianus (Becc.) A. D. Hawkes, l. c.: *Mauritia peruviana*.
subinermis (Spruce) A. D. Hawkes, l. c.: *Mauritia subinermis*.
- LEPIDOLOPHA** C. Winkler (Compos.).
mogoltavica (Krasch.) Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 182 (1946), in obs.: *L. komarovii* var. *mogoltavica*.
nuravica Krasch. l. c. 179.—As. centr. (Usbekistan).*
- LEPIDOSPERMA** Labill. (Cyperac.).
limicola N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxx. 75 (1953).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
urophorum N. A. Wakefield, l. c. 76.—Austral. (Victoria; N. S. Wales).*
- LEPISMIUM** Pfeiff. (Cactac.).
anceps (A. Weber) Borg, *Cacti*, 368 (1937): *Rhipsalis anceps*.
- LEPTADENIA** R. Br. (Asclepiadac.).
arborea (Forsk.) Schweinf. *Arab. Pfl. Aegypt.*, etc. 167 (1912): *Cynanchum arboreum*.
- LEPTASPIS** R. Br. (Gramin.).
tararaensis Jansen in *Reinwardtia*, ii. 304 (1953).—N. Guin.
- LEPTOCALLISIA** Pichon (Commelinac.).
monandra (Sw.) W. Ludw. & Rohw. in *Fedde, Repert.* lvi. 282 (1954): *Tradescantia monandra*.
- LEPTOCARPUS** R. Br. (Restionac.).
monostylis Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 108 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
parkeri Pillans, l. c. 109.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- LEPTOCARYDION** Hochst. ex Benth. (Gramin.).
alopecuroides (Hochst. ex Steud.) Stapf in *Dyer, Fl. Cap.* vii. 649 (1900), in obs.: *Diplachne alopecuroides*.
- LEPTOCLADIA** F. Buxb. in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 82 (1951). **CACTACEAE**.
densispina (Coul.) F. Buxb. l. c.: *Cactus densispinus*.
echinaria (DC.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria echinaria*.
elongata (DC.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria elongata*.
leona (Poselg.) F. Buxb. l. c., in obs.: *Mammillaria leona*.
microhelia (Werderm.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria microhelia*.

LEPTOCLADIA :—

- microheliopsis (Werderm.) F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. xcvi. 82 (1951): Mammillaria microheliopsis.
mieheana (Tieg.) F. Buxb. l. c.: Mammillaria mieheana.
viparina (J. A. Purpus) F. Buxb. l. c.: Mammillaria viparina.

LEPTOCLADODIA F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. ci. 601 (1954): **Leptocladia** F. Buxb. (Cactac.).

LEPTODERRIS Dunn (Legumin.).
rutshuruensis Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiv. 226 (1954).—Congo Belg.

LEPTOLAENA Thou. (Chlaenac.).

- arenaria (F. Gérard) Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxiii. 135 (1951), in obs.: Xerochlamys arenaria.
bojeriana (Baill.) Cavaco in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 64 (1952): Sarcolaena bojeriana.
diospyroidea (Baill.) Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxiii. 135 (1951), in obs.: Sarcolaena diospyroidea.
luteola (H. Perrier) Cavaco, l. c., in obs.: Xerochlamys luteola.
pilosa (Baker) Cavaco, l. c., in obs.: Xerochlamys pilosa.

LEPTONYCHIA Turcz. (Sterculiac.).
occidentalis Keay in Kew Bull. 1954, 264 (1954).—Sierra Leone; Liberia.
pubescens Keay, l. c. 265.—Afr. trop. occ.

LEPTOPETALUM Hook. & Arn. (Rubiace.).
bonincola (Ohwi) Hosokawa in Bot. & Zool., Tokyo, vi. 717 (1938), reimpr.: Hedyotis bonincola.

LEPTOSACCHARUM A. Camus (Gramin.).
filiforme (Hackel) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, lxx. 737 (1923): Saccharum filiforme.

LEPTOSPERMUM J. R. & G. Forst. (Myrtac.).
glabrescens N. A. Wakefield in Vict. Nat. lxxii. 43 (1955).—Austral. (Victoria).

LEPTURUS R. Br. (Gramin.).
anadabolaensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, cii. 122 (1955).—Madag.
gasparricensis Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xxi. No. 14, 293 (1955).—Ins. Marshall.
hildebrandtii I. Hansen & Potztl in Engl. Bot. Jahrb. lxxvi. 269 (1954).—Zanzibar.
mildbraedianus I. Hansen & Potztl, l. c.—Ins. Marshall.
pilgerianus I. Hansen & Potztl, l. c. 268.—Ins. Phoenix.

LERCHEA L. (Rubiace.).
paniculata Backer ex Bakh. f. in Blumea, vii. 334 (1953).—Java; Sumatra.

LESPEDEZA Michx. (Legumin.).
potaninii Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 202 (1946).—Mongol.

LESQUERELLA S. Wats. (Crucif.).
densipila Rollins in Rhodora, liv. 186 (1952).—U.S.A. (Tennessee).
lyrata Rollins, l. c. lvii. 252 (1955).—U.S.A. (Alabama).
perforata Rollins, l. c. liv. 190 (1952).—U.S.A. (Tennessee).
stonensis Rollins, l. c. lvii. 255 (1955).—U.S.A. (Tennessee).*

LETESTUELLA G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot., i. 57 (1953). **PODOSTEMACEAE**.
chevalieri G. Taylor, l. c. 59.—Sudan. Gall.
tisserantii G. Taylor, l. c. 57.—Afr. Gall. Centr.*

LETTISOMIA Roxb. (Convolvulac.).
bracteata (Choisy) Roberty in Candollea, xiv. 43 (1952): Argyreia bracteata.
capitiformis (Poir.) Kerr in Fl. Siam. Enum. iii. 11. 30 (1954): Convolvulus capitiformis.
henryi (Craib) Kerr, l. c. 32: Ipomoea henryi.
kerrii (Craib) Kerr, l. c. 33: Argyreia kerrii.
lanceolata (Choisy) Kerr, l. c.: Argyreia lanceolata.
maymyensis (Lace) Kerr, l. c.: Ipomoea maymyensis.

LETTISOMIA :—

- mekongensis (Gagnep. & Courchet) Kerr in Fl. Siam. Enum. iii. 11. 34 (1954): Argyreia mekongensis.
scortechinii Prain in Journ. As. Soc. Beng. lxiii. 11. 98 (1894).—Penins. Mal.

LEUCANTHEMUM Mill. (Compos.).
segetum (L.) Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ. 630 (1949): [Chrysanthemum segetum].
serotinum (L.) Stankov, l. c.: [Chrysanthemum serotinum].

LEUCOCASIA Schott (Arac.).
esculenta Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 31, 127 (1952); et l. c. No. 33, 27 (1953).—Cult.

LEUCOCROTON Griseb. (Euphorbiac.).
brittonii Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 11, 5 (1952).—Cuba.
cordifolius (Britton & P. Wilson) Alain, l. c., cum descr. ampl.: Lasiocroton cordifolius.
subpeltatus (Urb.) Alain, l. c., cum descr. ampl.: Lasiocroton subpeltatus.

LEUCOJUM L. (Amaryllidac.).
nebrodensis (Lojac.) Traub in Plant Life, ix. 68 (1953): Erinosema nebrodensis.

LEUCOLAENA R. Br. ex Endl. Gen. Pl. ii. 764 (1839). **UMBELLIFERAE**.

LEUCOPHYLLUM Humb. & Bonpl. (Scrophulariac.).
revolutum Rzedowski in Ciencia, Mexico, xv. 94 (1955).—Mexico.*

LEUCOPOA Griseb. (Gramin.).
kreczetoviczii Sobolevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 75 (1951).—Sibir. (Tuva).*

LEUCOSTELE Backeb. in Kakt. u. andere Sukkulent. 1953, 36 (1953); cf. Gray Herb. Card Cat. **CACTACEAE**.
rivierei Backeb. l. c. 40; cf. l. c.—Boliv.

LEUCOTHOË D. Don (Ericac.).
pinetorum Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 54 (1952).—Honduras.

LEVENHOOKIA R. Br. (Stylidiac.).
octomaculata Rica Erickson & J. H. Willis in Vict. Nat. lxxii. 130 (1955).—W. Austral.*

LEWISIA Pursh (Portulacac.).
maguirei A. H. Holmgren in Leaflet West. Bot. vii. 136 (1954).—U.S.A. (Nevada).

LIABELLUM Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot., xvii. 76 (1954). **COMPOSITAE**.
humile Cabrera, l. c. 78.—Argent.*

LIABUM Adans. (Compos.).
acutifolium Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 299 (1953).—Peruv.

canarensis Cuatrec. in Brittonia, viii. 46 (1954).—Ecuador.
convencionense Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 300 (1953).—Peruv.
foliosum (Rusby) Ferreyra in Bol. Soc. Peru. Bot. i. 18 (1948): Munozia foliosa.*
granatense Cuatrec. in Fedde, Repert. lv. 128 (1953).—Colomb.
lanatum Ferreyra in Bol. Soc. Peru. Bot. i. 17 (1948): Onoseris discolor Muschl.*
latifolium (Hieron.) Cuatrec. in Fedde, Repert. lv. 129 (1953): L. volubile var. latifolium.
ochraceum Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 302 (1953).—Peruv.
oxyphyllum Cuatrec. l. c. 303.—Peruv.
peruense Cuatrec. l. c. 304.—Peruv.
striatum Cuatrec. l. c. 306.—Peruv.

LIBANOTIS Zinn (Umbellif.).
alleizettei Sennen apud d'Alleiz. in Bull. Soc. Bot. France, xcvi. 206 (1952).—Gallia.
amurensis Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 160 (1950).—Sibir. (Amur).
calycina Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan, viii. 20 (1947).—As. centr. (Thian Shan).

LIBANOTIS :—

- dolichostyla Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvi. 600 (1950).—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan).
juncea Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan, viii. 17 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
merkulowiczii Korovin, l. c. 16.—As. centr. (Hissar).
nevskii Korovin, l. c. 19.—As. centr. (Kuhitang).
pubescens (Retz.) Schloss. & Vukot. Fl. Croat. 463 (1869), in clavi: Athamanta pubescens.
schrenkiana C. A. Mey. ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvi. 601 (1950).—Thian Shan; Pamir-Alai; Songaria (Alatau).
setifera (Korovin ex Pavlov) Schischk. l. c. 481: Ligusticum setiferum.
transcaucasica Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 161 (1950).—Caucas.; Transcaucas.; Turcia; Persia.
unicaulis Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan, viii. 18 (1947).—As. centr. (Ferghana).

LIBREVILLEA Hoyle in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 17 (1955). **LEGUMINOSAE**.
klainei (Pierre ex Harms) Hoyle, l. c. 18: Brachystegia klainei.*

LICANIA Aubl. (Rosac.).
aubletiana (Blume) Lemée, Fl. Guyane Franç. ii. 23 (1952): Moquilea aubletiana.
caldasiana Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 106 (1951).—Colomb.
glauca Cuatrec. l. c. 109.—Colomb.
huberiana Maguire in Brittonia, vii. 398 (1952).—Bras. (Pará).
lasseri Maguire in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 253 (1952).—Venez.
macrocarpa Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 107 (1951).—Colomb.*
minuscule Cuatrec. l. c. 113: L. minutiflora Cuatrec. obovatifolia Maguire in Brittonia, vii. 398 (1952).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
operculipetala Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 46 (1952).—Costa Rica.
parviflora (Blume) Lemée, Fl. Guyane Franç. ii. 23 (1952): Moquilea parviflora.
pulchravenia Killip & Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 106 (1951).—Colomb.
salicifolia Cuatrec. l. c. 111.—Colomb.
steyermarkii Maguire in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 254 (1952).—Venez.
subarachnophylla Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 110 (1951).—Colomb.
subrotundata Maguire in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 255 (1952).—Venez.
vaupesana Killip & Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 105 (1951).—Colomb.
veneralensis Cuatrec. l. c. 109.—Colomb.
wilson-brownii Maguire in Brittonia, vii. 399 (1952).—Guiana Brit.

LICARIA Aubl.; H. Hallier (Laurac.).
alata Miranda in Ceiba, iv. 128 (1954).—Mexico.*
aritu Ducke in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxviii. 322 (1951).—Bras. (Amaz.).
brittoniana C. K. Allen & L. E. Gregory in Brittonia, vii. 267 (1951).—Portoric.*
jamaicensis (Nees) Kosterm. ex León & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 10 (Fl. Cuba, ii.) 183 (1951): Acroclidium jamaicense.
parvifolia (Lam.) Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia, i. 149 (1952): Laurus parvifolia.

LIGHTFOOTIA L'Hérit. (Campanulac.).
asparagoides Adamson in Journ. S. Afr. Bot. xxi. 206 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).
brachiata Adamson, l. c. 204.—Afr. austr. (Cape Prov.).
brachyphylla Adamson, l. c. 164.—Afr. austr. (Cape Prov.).
calcareo Adamson, l. c. 188.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cordata Adamson, l. c. 169.—Afr. austr. (Cape Prov.).
effusa Adamson, l. c. 206.—Afr. austr. (Cape Prov.).
microphylla Adamson, l. c. 201.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LIGHTFOOTIA :—

- multicaulis *Adamson* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 165 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 multiflora *Adamson*, l. c. 180.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pauciflora *Adamson*, l. c. 201.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 planifolia *Adamson*, l. c. 203.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 rigida *Adamson*, l. c. 199.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 squarrosa *Adamson*, l. c. 189.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 stricta *Adamson*, l. c. 179.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 umbellata *Adamson*, l. c. 194.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LIGNARIELLA Baehni in *Candollea*, xv. 57 (1955). **CRUCIFERAE**.
 hobsoni (*H. H. W. Pearson*) *Baehni*, l. c., cum descr. ampl. et emend.: *Cochlearia hobsoni*.*

LIGULARIA Cass. (Compos.).

- afghanica *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 312 (1950).—Afghan.
 alpigena *Pojark. l. c.* 313.—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan).
 altissima *Pojark. l. c.* 315.—As. centr. (Tadjikistan).
 ghatsukupa *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 73 (1953).—Tibet.*
 leesicotal *Kitamura, l. c.* 74.—Tibet.*
 nigro-pilosa *Kitamura, l. c.* xv. 107 (1954).—Nepal.
 potaninii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 314 (1950).—China (Kansu; Szechuan).
 purdomii (*Turrill*) *Chittenden in R. H. S. Diet. Gard.* iii. 1165 (1951): *Senecio purdomii*.
 talassica *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 311 (1950).—As. centr. (Thian Shan).
 thomsonii (*C. B. Clarke*) *Pojark. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 165 (1949): *Senecio thomsonii*.

LIGUSTICUM L. (Umbellif.).

- fedschenkoanum *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 166 (1950).—As. centr. (Usbekistan.).

LIGUSTRINA Rupr. (Oleac.).

- fauriei (*Léveillé*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 92 (1952): *Syringa fauriei*.
 reticulata (*Blume*) *Nakai, l. c.* 91: *Ligustrum reticulatum*.

LIGUSTRUM L. (Oleac.).

- subsessile *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 199 (1954).—China (Kiangsi).

LILIUM L. (Liliac.).

- arboricola *Stearn in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxxvi. 127 (1954).—Burma.*
 harrisianum *Beane & Vollmer in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 357 (1955): *L. pardalinum* var. *giganteum* *Stearn & Woodcock*.
 ocellatum (*Kellogg*) *Beane, l. c.* 358: *L. bloomerianum* var. *ocellatum*.
 pitkinense *Beane & Vollmer, l. c.* 356.—U.S.A. (Calif.).
 sado-insulare *Masamune & Satomi in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* ii. No. 2, 119 (1954), reimpr.—Japan. (Ins. Sado).
 shastense (*Eastw.*) *Beane in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 357 (1955): *L. nevadense* var. *shastense*.
 wigginsii *Beane & Vollmer, l. c.* 355.—U.S.A. (Calif.; Oregon).*

LIMACIA Lour. (Menisperm.).

- oblonga *Hook. f. & Thoms. Fl. Ind.* i. 189 (1855).—Penins. Mal.
 velutina *Hook. f. & Thoms. l. c.*—Burma; Penins. Mal.; Ins. Philipp.

LIMNOPHILA R. Br. (Scrophulariac.).

- bangweolensis (*R. E. Fries*) *Verdcourt in Kew Bull.* 1950, 379 (1951): *Ambulia bangweolensis*.
 glabra (*Benj.*) *Kerr in Fl. Siam. Enum.* iii. 11. 60 (1954): *Quinquelobus glaber*.

LIMODORUM L. C. Rich. (Orchidac.).

- mauritanum (*Poir.*) *Sv. Adnot. Bot.*, ed. *Wikstr.*, 59 (1829) (sphalm. mauritanicum): *Orchis mauritiana*.

LIMONIOPSIS Lincz. in Komarov, *Fl. URSS*, xviii. 376, 744 (1952). **PLUMBAGINACEAE**.
 overinii (*Boiss.*) *Lincz. l. c.* 377, 745: *Statice overini*.**LIMONIUM** Mill. (Plumbaginac.).

- aureum (*L.*) *Hill ex Kuntze, Rev. Gen. Pl.* ii. 395 (1891): *Statice aurea*.
 × capdeperae *Pignatti in Archiv. Bot., Forl.* xxxi. 97 (1955), sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
 caprariense (*Font Quer & Marcos*) *Pignatti, l. c.* 77: *L. minutum* subsp. *caprariense*.
 caspium (*Willd.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 720 (1937), in clavi: *Statice caspia*.
 chrysocephalum (*Regel*) *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 434 (1952): *Statice chrysocephala*.
 coralloides (*Tausch*) *Lincz. l. c.* 451: *Statice coralloides*.
 cymuliferum (*Boiss.*) *Sauvage & Vindt, Fl. Maroc*, Fasc. 1, 68 (1952): *Statice cymulifera*.
 dichroanthum (*Rupr.*) *Ikonn.-Galitz. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 428 (1952): *Statice dichroantha*.
 fajzievii *Zakirov in Komarov, l. c.* 748.—As. centr. (Zeravschan).
 fischeri (*Trautv.*) *Lincz. in Komarov, l. c.* 427: *Statice fischeri*.
 × garciae *Pignatti in Archiv. Bot., Forl.* xxxi. 98 (1955), sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
 × glaucophyllum *Pignatti in Collect. Bot., Barcnone*, iii. 380 (1953).—Hispan.
 × gougemolsii *Pignatti in Archiv. Bot., Forl.* xxxi. 100 (1955), sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
 hoeltzeri (*Regel*) *Ikonn.-Galitz. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 426 (1952): *Statice hoeltzeri*.
 iljinii *Sobolevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 48 (1951).—Mongol.; Sibir. (Tuva).
 inarimense (*Guss.*) *Pignatti in Archiv. Bot., Forl.* xxxi. 84 (1955): *Statice inarimensis*.
 iranikum (*Bornm.*) *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 461 (1952): *Statice leptophylla* var. *iranica*.
 majoricum *Pignatti in Archiv. Bot., Forl.* xxxi. 89 (1955).—Ins. Balear. (Mallorca).
 michelsonii *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 747 (1952).—As. centr. (Thian Shan).
 oudayense *Sauvage & Vindt in Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xx. 75 (1954).—Marocc.
 × pseudodivaticatum *Pignatti in Archiv. Bot., Forl.* xxxi. 100 (1955), sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
 × pseudosmithii *Pignatti, l. c.* 97, sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
 pujosii *Sauvage & Vindt in Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xix. 115 (1953).—Marocc.
 reniforme (*Girard*) *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 456 (1952): *Statice reniformis*.
 reznitzenkoanum *Lincz. l. c.* 747.—As. centr. (Kazakstan).
 scoparium (*M. Bieb.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 741 (1949): *Statice scoparia*.
 tremolsii (*Rouy*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 721 (1937), in clavi: *Statice tremolsii*.
 × viretianum *Pignatti in Archiv. Bot., Forl.* xxxi. 99 (1955), sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
 × virgitanum *Pignatti, l. c.*, sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
 × virgolsii *Pignatti, l. c.* 97, sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
 × virgutiflorum *Pignatti, l. c.* 99, sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
 willdenowii (*Poir.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 721 (1937), in clavi: *Statice willdenowii*.

LIMOSELLA L. (Scrophulariac.).

- minuta *Dinter & Suesseng. in Mitt. Bot. Staats-samm. München*, Heft 3, 92 (1951).—Afr. austr.-occ.
 pretoriensis *Suesseng. l. c.* 93.—Transvaal.
 semiensis *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. *Ricerche Bot.*, Pt. 1, 221 (1951).—Aethiop.*

LINARIA Mill. (Scrophulariac.).

- brachyceras (*Bunge*) *Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 48 (1950): *L. loeselii* var. *brachyceras*.
 creticola *Kuprian. l. c.* 63.—Ross. eur. (Voronezh).
 dolichocarpa *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 818 (1955).—Sibir. austr.-occ.; As. centr. (Kazakstan).
 elymaitica (*Boiss.*) *Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 51 (1950): *L. lineolata* var. *elymaitica*.
 hellenica *Turrill in Kew Bull.* 1955, 356 (1955).—Graecia.
 kopetdaghensis *Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 66 (1950).—Transcasp.*
 lenkoranica *Kuprian. l. c.* 67.—Transcaucas. (Azerbaijan).
 macrophylla *Kuprian. l. c.* 63.—As. centr. (Kazakstan).
 melampyroides *Kuprian. l. c.* 68.—Sibir. or. & or.-extr.
 meyeri *Kuprian. l. c.* 50: *L. rupestris* *C. A. Mey.*
 pedicellata *Kuprian. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 161 (1949).—As. centr. (Kazakstan).
 pontica *Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 64 (1950).—Crimea; Caucas.*
 ramosa (*Karel. & Kir.*) *Kuprian. l. c.* 48: *L. praecox* var. *ramosa*.
 remotiflora *Patzak in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcii. 277 (1955).—Persia.
 scenoreina *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 30 (1951).—Crimea.
 sessilis *Kuprian. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 162 (1949).—As. centr. (Pamir-Alai).
 striatella *Kuprian. l. c.* 160.—Transcasp.
 tonzigii *Lona in Natura, Milano*, xl. 66 (1949), reimpr.—Ital.*
 transiliensis *Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 69 (1950).—As. centr. (Alatau).
 turcomanica *Kuprian. l. c.*—Transcasp.

LINDELOFIA Lehm. (Boraginac.).

- aspera *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 48 (1951).—Afghan.
 capusii (*Franch.*) *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 67 (1953), in obs.; et in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 630 (1953): *Paracaryum capusii*.
 macrostyla (*Bunge*) *Popov, l. c.*, in obs.; et *l. c.* 627: *Cynoglossum macrostylum*.
 pterocarpa (*Rupr.*) *Popov, l. c.*, in obs.; et *l. c.* 638: *Solenanthus nigricans* var. *pterocarpus*.
 stenosphon *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 49 (1951).—Afghan.

LINDENBERGIA Lehm. (Scrophulariac.).

- arabica (*S. Moore*) *Harlt in Österr. Bot. Zeitschr.* cii. 82 (1955): *Omania arabica*.

LINDERA Thunb. (Laurac.).

- subumbelliflora (*Blume*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 127 (1952): *Laurus subumbelliflora*.

LINDERNIA All. (Scrophulariac.).

- boutiqueana *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 74 (1952).—Congo Belg.
 brachyphylla *Pennell in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 519 (1953).—Venez.
 dongolensis *E. A. Bruce in Bothalia*, vi. 235 (1951).—Transvaal.*
 mexicana (*S. Wats.*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 130 (1953), in adnot.: *Gratiola mexicana*.
 minima *R. Young in Candollea*, xiv. 9 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 purpurea (*Lebrun & Toussaint*) *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 75 (1952): *Craterostigma purpureum*.
 scutellariiformis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 67 (1952).—Formosa.*
 stemodioides (*Miq.*) *Kerr in Fl. Siam. Enum.* iii. 11. 79 (1954): *Vandellia stemodioides*.
 vandellioides (*Benth.*) *Pennell ex G. M. Barroso in Rodriguésia*, xv. No. 27, 13, 44 (1952): *Conobea vandellioides*.

LINDMANIA Mez (Bromeliac.).

aletroides *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 530 (1954).—Peruv.*

LINNAEA L. (Caprifoliac.).

australis *Hoffmannsegg, Preiss-Verzeichn. Pfl.* 1833, 36 (1833), in adnot.—Lapon.; Suecia; Norveg.; Labrador.

LINOCIERA Sw. (Oleac.).

pachyphylla *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 150 (1954).—Bornco.
ridleyi *Merrill, l. c.* 151; *L. cuspidata* *Ridley*.
stenura *Merrill, l. c.*—Celebes.

LINOSTOMA Wall. ex Endl. Gen. Pl. i. 331 (1837).

THYMELAEACEAE.
dinizii (*Huber ex Ducke*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 108 (1954); *Lophostoma dinizii*.

LINUM L. (Linac.).

bursa-pastoris *Gombault in Not. Syst.* xiv. 111 (1951).—Syria.
czernjajewii *Klokov in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1-2, 23 (1946); cf. *Dobroc. in Fl. RSS Ucr.* vii. 72 (1955).—Rossia (Ukraine).
holstii *Engl. ex R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 311 (1955).—Congo Belg.; Uganda; Abyss.; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
mysurense *Heyne ex Benth. apud Lindl. in Bot. Reg.* xvi. sub t. 1326 (1830).—Ind. or.
silpii *Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, c. 330 (1953).—Turcia.
tetragynum *Colbr. ex Benth. apud Lindl. in Bot. Reg.* xvi. sub t. 1326 (1830).—Nepal; Ind. or. (Sylhet).

LIODENDRON H. Keng in Journ. Wash. Acad. Sci. xli. 201 (1951).

EUPHORBIACEAE.
formosanum (*Kanehira & Sasaki ex Shimada*) *H. Keng, l. c.* 202; *Putranjiva formosa*.
integerrimum (*Koidz.*) *H. Keng, l. c.*: *Putranjiva integerrima*.
matsumurae (*Koidz.*) *H. Keng, l. c.*: *Putranjiva matsumurae*.

LIPARIS L. C. Rich. (Orchidac.).

fleckeri *Nicholls in N. Queensl. Nat.* vi. No. 53, 1 (1938).—Austral. (Queensland).
khasiana (*Hook. f.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 76 (1951), reimpr.: *L. bituberculata* var. *khasiana*.
laticuneata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 104 (1951).—Peruv.*
odontochilos *Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xiv. 226 (1951).—Congo Belg.; Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
pulverulenta *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 477 (1952).—N. Caled.
purseglovei *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 132 (1953).—Congo Belg.; Uganda.
salassia (*Pers.*) *Summerhayes, l. c.* 133; *Epipactis salassia*.
viridicallus *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 4 (1953).—Penins. Mal.

LIPOCHAETA DC. (Compos.).

kamolensis *Degener & Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 63 (1951).—Ins. Sandvic. (Maui).
minuscule *Degener & Sherff in Bot. Leaflet., Chicago*, No. 9, 9 (1954).—Ins. Sandvic. (Oahu).

LIPPIA L. (Verbenac.).

callensi *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 326 (1951).—Congo Belg.
fissicalyx *Tronc. in Darwiniana*, x. 83 (1952).—Argent.*
hickenii *Tronc. l. c.* 69. —Argent.*
junelliana (*Moldenke*) *Tronc. l. c.* 75; *Lantana junelliana*.
praecox *Mildbr. ex Moldenke in Phytologia*, iv. 292 (1953).—Nyasaland.
volkii *Moldenke, l. c.* v. 226 (1955).—Afr. austr.-occ.

LIRIOPE Lour. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

platyphylla *F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin.* i. 332 (1951), reimpr.—China; Formosa; Japon.

LISIANTHUS L. (Gentianac.).

cardonae (*Gleason*) *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 498 (1953), cum descr. emend.: *Chelonanthus cardonae*.

LISIANTHUS :—

pyriformis (*Gleason*) *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 498 (1953): *Chelonanthus pyriformis*.
scabridulus *Steyerm. l. c.* 496. —Venez.
tatei (*Gleason*) *Steyerm. l. c.* 498, cum descr. emend.: *Calolisianthus tatei*.

LISSOCHILUS R. Br. (Orchidac.).

ambrensis *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 159 (1951).—Madag.
maestus *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 84 (1951).—S. Rhodesia.
speciosus *R. Br. ex Ker-Gawl. in Bot. Reg.* vii. t. 573 (err. typ. 578) (1821).—Afr. austr.*

LISTERA R. Br. (Orchidac.).

brachybotryosa *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 64 (1951), reimpr.—China (Sikang).
yueana *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 65. —China (Yunnan).

LITHOCARPUS Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

bentramensis (*A. Camus*) *A. Camus, Les Chênes, Texte*, iii. (*Encycl. Econ. Sylv.* viii.) 946 (1954): *L. bacgangensis* subsp. *bentramensis*.
chinensis (*Abel*) *A. Camus, l. c.* 1149; *Quercus chinensis*.
hamatus *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xliii. 435 (1951).—Indo-China (Tonkin).
microlepis *A. Camus in Not. Syst.* xiv. 212 (1952).—Indo-China (Laos).
siamensis *A. Camus, l. c.* xiv. 257 (1953).—Siam.
smitinandianus *A. Camus, l. c.*—Siam.
sogerensis (*S. Moore*) *Markgraf ex A. Camus, Les Chênes, Texte*, iii. (*Encycl. Econ. Sylv.* viii.) 795 (1954): *Pasania sogerensis*.
urceolaris (*Jack*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 241 (1952), in obs.: *Quercus urceolaris*.
vidalianus *A. Camus in Not. Syst.* xiv. 212 (1952).—Indo-China (Laos).

LITHODORA Griseb. (Boraginac.).

moroccana *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 264 (1953).—Maroc.

LITHODRABA Boelcke in Darwiniana, ix. 349 (1951).

CRUCIFERAE.
mendocinensis (*Haueman*) *Boelcke, l. c.* 351; *Xerodraba mendocinensis*.*

LITHOPS N. E. Brown (Ficoidac.).

de-boerii *Schwantes in Nat. Act. & Succ. Journ.* vii. 42 (1952).—Hab.*
gesinae *de Boer in Succulenta*, 1955, 2 (1955).—Afr. austr.-occ.*
steineckiana *Tisch. in Succulenta*, 1951, 37 (1951).—Great Namaq.*
strevi *Schwantes in Sukkulantenk.* iv. 74 (1951).—Afr. austr.-occ.*
wernerii *Schwantes & Jacobsen in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xlii. 69 (1951).—Afr. austr.-occ.

LITHOSPERMUM L. (Boraginac.).

aucherii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 328 (1952): *Arnebia linearifolia*.
benthami (*Wall. ex G. Don*) *I. M. Johnston, l. c.* 333; *Echium benthami*.
berlandieri *I. M. Johnston, l. c.* 357. —Mexico.
bungei (*Boiss.*) *I. M. Johnston, l. c.* 326; *Arnebia bungei*.
confine *I. M. Johnston, l. c.* 346. —U.S.A. (Arizona; Texas); Mexico.
cyrousianum (*Parsa*) *I. M. Johnston, l. c.* xxxiv. 7 (1953): *Arnebia cyrousiana*.
detonum *I. M. Johnston, l. c.* xxxiii. 327 (1952): *Arnebia minima*.
fimbriatum (*Maxim.*) *I. M. Johnston, l. c.* 328: *Arnebia fimbriata*.
fimbriopetalum (*Stocks*) *I. M. Johnston, l. c.* 326: *Arnebia fimbriopetala*.
griffithii (*Boiss.*) *I. M. Johnston, l. c.*: *Arnebia griffithii*.
guttatum (*Bunge*) *I. M. Johnston, l. c.* 330: *Arnebia guttata*.
inconspicuum (*Hemsl. & Lace*) *I. M. Johnston, l. c.* xxxiv. 12 (1953): *Arnebia inconspicua*.
indecorum *I. M. Johnston, l. c.* xxxiii. 350 (1952).—Mexico.

LITHOSPERMUM :—

jimulcense *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 351 (1952).—Mexico.
lindbergianum (*K. H. Rechinger*) *I. M. Johnston, l. c.* xxxiv. 10 (1953): *Macrotomia lindbergiana*.
nobile (*K. H. Rechinger*) *I. M. Johnston, l. c.* 14: *Arnebia nobilis*.
parksii *I. M. Johnston, l. c.* xxxiii. 345 (1952).—U.S.A. (Texas).
sewerzowi (*Regel*) *I. M. Johnston, l. c.* 329: *Arnebia sewerzowi*.
speciosum (*Aitch. & Hemsl.*) *I. M. Johnston, l. c.* xxxiv. 13 (1953): *Arnebia speciosa*.
szechenyi (*Kamit.*) *I. M. Johnston, l. c.* xxxiii. 330 (1952): *Arnebia szechenyi*.
tournefortii *I. M. Johnston, l. c.* 336: *Lycopsis echinoides*.

LITSEA Lam. (Laurac.).

alleniana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 56 (1951).—Ins. Viti.
burckelloides *A. C. Smith, l. c.* 53. —Ins. Viti.
doshia (*D. Don*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia*, i. 90 (1952), in adnot.: *Tetranthera doshia*.
grandiflora (*Nees*) *Kosterm. l. c.* 114: *Dodecadenia grandiflora*.
grayana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 51 (1951).—Ins. Viti.
hornei *A. C. Smith, l. c.* 50. —Ins. Viti.
mathuataensis *A. C. Smith, l. c.* 56. —Ins. Viti.
mellifera *A. C. Smith, l. c.* 54. —Ins. Viti.
richii *A. C. Smith, l. c.* 51. —Ins. Viti.
samoensis (*Christoph.*) *A. C. Smith, l. c.* 50, in obs.: *L. magnifolia* var. *samoensis*.

LLAGUNOA Ruiz & Pav. (Sapindac.).

venezuelana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 347 (1952).—Venez.

LOBELIA L. (Campanulac.).

agrestis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 510 (1953).—Madag.
albomaculata *E. Wimm. l. c.* 499. —Cameroons.*
altimontis *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 138 (1952).—S. Rhodesia.
aquamontis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 553 (1953).—Transvaal.
barkeri *E. Wimm. l. c.* 781. —Afr. austr. (Cape Prov.).
beddomeana *E. Wimm. l. c.* 645. —Mont. Nilgiri.*
brassiana *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 139 (1952).—Nyasaland.
capensis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 603 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).
comptonii *E. Wimm. l. c.* 782. —Afr. austr. (Cape Prov.).
cyanea *E. Wimm. l. c.* 779. —Madag.
dasyphylla *E. Wimm. l. c.* 782. —Afr. austr. (Cape Prov.).
disperma *E. Wimm. l. c.* 606. —Afr. austr. (Cape Prov.).
flavescens (*A. DC.*) *E. Wimm. l. c.* 626: *Tupa flavescens*.
glauescens *E. Wimm. l. c.* 514. —Mexico.
hirtipes *E. Wimm. l. c.* 781. —Madag.
horombensis *E. Wimm. l. c.* 779. —Madag.
kassneri *E. Wimm. l. c.* 500. —Congo Belg.*
keilhackii *E. Wimm. l. c.* 543. —Rhodesia.
kinangopia *E. Wimm. l. c.* 777. —Kenya Col.
leichhardii *E. Wimm. l. c.* 584. —Austral. (Queensland).
lelyana *E. Wimm. l. c.* 465. —N. Nigeria.*
lingulata *E. Wimm. l. c.* 537. —Madag.
longipilosa *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 142 (1952).—S. Rhodesia.
nuzana *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 780 (1953).—S. Rhodesia.
orbiculata *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 139 (1952).—Uganda.
oreas *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 538 (1953).—Natal.*
parvidentata *L. O. Williams in Ceiba*, iv. 41 (1953).—Honduras.
parvisepala *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 498 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).
perrieri *E. Wimm. l. c.* 779. —Madag.

LOBELIA:—

polyodon E. Wimm. in *Kew Bull.* 1952, 140 (1952).—Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia.
 psilostoma E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 564 (1953).—W. Austral.
 raridentata E. Wimm. l. c. 538.—S. Rhodesia.
 scrobiculata E. Wimm. l. c. 514.—Mexico.
 solaris E. Wimm. l. c. 778.—Madag.
 sutherlandii E. Wimm. in *Kew Bull.* 1952, 141 (1952).—Afr. austr. (Pondoland).
 vaughiana E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 425 (1953).—U.S.A. (Louisiana).
 victorialis E. Wimm. l. c. 776.—Transvaal.
 wildii E. Wimm. in *Kew Bull.* 1952, 141 (1952).—S. Rhodesia.
 zwartkopensis E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 603 (1953).
 filicaulis Sond. in *Harv. & Sond. Fl. Cap.* iii. 533 (1865), non Presl.

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).

caíneana Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 184 (1952).—Boliv.*
 ducis-paulii (Först.) Borg, *Cacti*, 190 (1937): Echinopsis ducis-paulii.
 emmae Backeb. in *The Spine, Journ. Cact. & Succ. Soc. Austral.* i. 109 (1948);* cf. Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 51 (1951).—Argent.
 polaskiana Backeb. l. c. 107;* cf. Backeb. l. c. 52.—Argent.
 uitewaaleana Buining in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* vi. 15 (1951).—Argent.*
 westii Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 81 (1954).—Peruv.*

LOBOSTEMON Lehm. (Boraginac.).

spicatus (Burm. f.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 293 (1953), in obs.: Echium spicatum.

LOCKHARTIA Hook. (Orchidac.).

imbricata (Lam.) Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 139 (1952): Epidendrum imbricatum.
 lasserii Schnee in *Rev. Fac. Ing. Agron.* i. 120 (1952);* cf. Gray Herb. *Card. Cat.*—Venez.
 latilabris C. Schweinf. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 200 (1951).—Venez.*

LOESENERA Harms (Legumin.).

walkerii (A. Cheval.) J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 433 (1951): *Ibadja walkerii*.*

LOEWIA Urb. (Turnerac.).

thomasi (Urb.) J. Lewis in *Kew Bull.* 1953, 431 (1953): *Turnera ulmifolia* var. *thomasi*.

LOLIUM L. (Gramin.).

ambiguum Desp. Fl. *Sarthe & Mayenne*, 329 (1838).—Gallia.
 × hubbardii Jansen & Wachter in *Fl. Neerl.* i. Afl. 2, 110 (1951), sine descr. lat.—Hollandia.

LOMANDRA Labill. (Liliac.; Juncac., Gen. Pl.).

banksii (R. Br.) Ewart in *Proc. Roy. Soc. Vict.*, n. s., xxviii. 219 (1916): *Xerotes banksii*.
 caespitosa (Benth.) Ewart, l. c. 220: *Xerotes caespitosa*.
 collina (R. Br.) Ewart, l. c.: *Xerotes collina*.
 confertifolia (F. M. Bailey) Fahn in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 168 (1954), in adnot.: *Xerotes confertifolia*.
 densiflora J. M. Black in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxvi. 248 (1943).—S. Austral.
 drummondii (F. Muell. ex Benth.) Ewart in *Proc. Roy. Soc. Vict.*, n. s., xxviii. 219 (1916): *Xerotes drummondii*.
 dura (F. Muell.) Ewart, l. c.: *Xerotes dura*.
 effusa (Lindl.) Ewart, l. c.: *Xerotes effusa*.
 elongata (Benth.) Ewart, l. c. 220: *Xerotes elongata*.
 endlicheri (F. Muell.) Ewart, l. c. 219: *Xerotes endlicheri*.
 fibrata J. M. Black in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxvi. 248 (1943).—S. Austral.
 flexifolia (R. Br.) Ewart in *Proc. Roy. Soc. Vict.*, n. s., xxviii. 220 (1916): *Xerotes flexifolia*.
 glauca (R. Br.) Ewart, l. c.: *Xerotes glauca*.
 hastilis (R. Br.) Ewart, l. c.: *Xerotes hastilis*.
 juncea (F. Muell.) Ewart, l. c.: *Xerotes juncea*.
 leucocephala (R. Br.) Ewart, l. c.: *Xerotes leucocephala*.

LOMANDRA:—

micrantha (Endl.) Ewart in *Proc. Roy. Soc. Vict.*, n. s., xxviii. 219 (1916): *Xerotes micrantha*.
 odora (Endl.) Ewart, l. c.: *Xerotes odora*.
 ordii (F. Muell.) Ewart, l. c.: *Xerotes ordii*.
 pauciflora (R. Br.) Ewart, l. c. 220: *Xerotes pauciflora*.
 preissii (Endl.) Ewart, l. c. 219: *Xerotes preissii*.
 purpurea (Endl.) Ewart, l. c.: *Xerotes purpurea*.
 rupestris (Endl.) Ewart, l. c. 220: *Xerotes rupestris*.
 sericea (Endl.) Ewart, l. c. 219: *Xerotes sericea*.
 sonderi (F. Muell.) Ewart, l. c.: *Xerotes sonderi*.
 sororia (F. Muell.) Ewart, l. c.: *Xerotes sororia*.
 spartea (Endl.) Ewart, l. c. 220: *Xerotes spartea*.
 suaveolens (Endl.) Ewart, l. c.: *Xerotes suaveolens*.
 turbinata (Endl.) Ewart, l. c.: *Xerotes turbinata*.

LOMATIUM Rafin. (Umbellif.).

inyoëense Mathias & Constance in *El Aliso*, iii. 120 (1955).—U.S.A. (Calif.).*

LONGHOCARPUS H. B. & K. (Legumin.).

goossensii Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 223 (1954).—Congo Belg.
 molinae Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 47 (1952).—Honduras.
 retiferus Standley & L. O. Williams, l. c. 48.—Nicarag.
 sanctuarii Standley & L. O. Williams, l. c. 49.—Honduras.

LONICERA L. (Caprifoliac.).

heterotricha Pojark. & Zakirov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 28 (1955).—As. centr. (Tadjikistan.; Hissar).
 minutifolia Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xv. 133 (1954).—Nepal.
 paradoxa Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 210 (1946).—As. centr. (Alai; Turkestan).*

LOPEZIA Cav. (Onagrac.).

langmanae Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 88 (1953).—Mexico.*

LOPHIRA Banks ex Gaertn. (Ochnac.; Diptero-carpac., Gen. Pl.).

lanceolata Van Tiegh. ex Keay in *Kew Bull.* 1953, 488 (1954).—Guinea Gall.

LOPHOCHLOA Reichb. (Gramin.).

cristata (L.) Hylander, *Nord. Karlväxfl.* i. 283 (1953); Hylander in *Bot. Notiser*, 1953, 355 (1953): *Festuca cristata*.

LOPHOLAENA DC. (Compos.).

dehnii Mexm. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 66 (1951).—S. Rhodesia.

LOPHOPAPPUS Rusby (Compos.).

berberidifolius Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 48 (1953).—Peruv.*
 blakei Cabrera, l. c.: *Proustia cuneata*.
 peruvianus Cabrera, l. c. 50.—Peruv.*

LOPHOPTERYS A. Juss. (Malpighiac.).

euryptera Sandwith in *Kew Bull.* 1951, 34 (1951).—Guiana Brit.
 surinamensis (Kosterm.) Sandwith, l. c. 37: *Dolichopterys surinamensis*.

LORANTHUS L. (Loranthac.).

albidus Blume, *Cat. Gew. Buitenz.* 60 (1823); *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 184 (1823).—Java.
 atropurpureus Blume, l. c.; et l. c. 186.—Java.
 avenis Blume in *Verh. Bat. Genootsch.* ix. 190 (1823).—Java.
 fuscus Blume, l. c. 192.—Java.
 gemmiflorus Blume, *Cat. Gew. Buitenz.* 60 (1823); *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 187 (1823).—Java.
 lepidotus Blume in *Verh. Bat. Genootsch.* ix. 191 (1823).—Java.
 sphaerocarpus Blume, l. c. 189.—Java.
 venosus Blume, l. c. 188.—Java.

LOREYA DC. (Melastomatac.).

mucronata Gleason in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 143 (1953).—Venez.

LORICARIA Wedd. (Compos.).

antisanensis Cuatrec. in *Fedde, Repert.* lvi. 157 (1954).—Ecuador.
 azuayensis Cuatrec. l. c. 158.—Ecuador.
 ilinissae (Benth.) Cuatrec. l. c. 162: *Baccharis ilinissae*.
 lagunillensis Cuatrec. l. c.—Colomb.
 leptothamna (Mattf.) Cuatrec. l. c. 163: *Tafalla leptothamna*.
 lucida Cuatrec. l. c.—Peruv.
 lycopodinea Cuatrec. l. c. 164.—Peruv.
 macbridei Cuatrec. l. c.—Peruv.
 pauciflora Cuatrec. l. c. 165.—Ecuador.
 puracensis Cuatrec. l. c. 166.—Colomb.
 unduaviensis Cuatrec. l. c. 170.—Boliv.

LOTUS L. (Legumin.).

becquetii Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 234 (1953).—Congo Belg.
 elisabethae Opperm. in *Fl. RSS Ucr.* vi. 588 (1954).—Russia (Ukraine).
 ifniensis Caball. ex Pauero in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* x. 1. 94 (1951).—Marocc.*
 japonicus (Regel) K. Larsen in *Bot. Tidsskr.* lii. 13 (1955): *L. corniculatus* var. *japonicus*.
 larius K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 333 (1951).—Persia.
 lebrunii Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 233 (1953).—Congo Belg.
 makranicus K. H. Rechinger & Esfandiari in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 334 (1951).—Persia.
 minor (C. H. Wright) E. G. Baker, *Legumin. Trop. Afr.* i. 89 (1926): *Crotalaria minor*.
 sharifii K. H. Rechinger & Esfandiari in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 334 (1951).—Persia.
 subdigitatus Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 234 (1953).—Congo Belg.
 tauricus Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 14 (1951).—Crimea.*
 yollabollensis Munz in *El Aliso*, iii. 117 (1955).—U.S.A. (Calif.).*
 zhegulensis Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 146 (1953).—Ross. eur. (Kuibyshev).

LOUDETIA Hochst. (Gramin.).

bidentata Berhaut in *Mém. Soc. Bot. France*, 1953-54, 11 (1954).—Senegal.
 jaegeriana A. Camus in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 212 (1954).—Sierra Leone.*
 pedicellata (Stent) Chippind. in *Meredith, Grasses & Pastures S. Afr.* 280 (1955): *Tristachya pedicellata*.*

LOUISIELLA C. E. Hubbard & J. Léonard in Bull.

Jard. Bot. Brux. xxii. 316 (1952). *GRAMINEAE*.
 fluitans C. E. Hubbard & J. Léonard, l. c. 317.—Sudan. Brit.; Congo Belg.

LOUTERIDIUM S. Wats. (Acanthac.).

parayi Miranda in *Ceiba*, iv. 140 (1954).—Mexico.*

LUCILIA Cass. (Compos.).

radians (Benth.) Steyererm. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 642 (1953): *Gnaphalium radians*.
 venezuelensis Steyererm. l. c. 644.—Venez.*

LUCULIA Sweet (Rubiace.).

grandifolia Ghose in *Journ. Beng. Nat. Hist. Soc.* xxv. 159 (1952).—Ind. or. (Bhutan).
 yunnanensis S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 398 (1951).—China (Yunnan).

LUDWIGIA L. (Onagrac.).

adscendens (L.) Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxviii. 291 (1953): *Jussiaea adscendens*.
 affinis (DC.) Hara, l. c.: *Jussiaea affinis*.
 africana (Brenan) Hara, l. c.: *Jussiaea africana*.
 anastomosans (DC.) Hara, l. c.: *Jussiaea anastomosans*.
 bonariensis (Micheli) Hara, l. c.: *Jussiaea bonariensis*.
 brachyphylla (Micheli) Hara, l. c.: *Jussiaea brachyphylla*.
 brenanii Hara, l. c.: *Jussiaea gracilis*.
 bullata (Hassler) Hara, l. c.: *Jussiaea bullata*.
 burchellii (Micheli) Hara, l. c. 292: *Jussiaea burchellii*.
 caparosa (Cambess.) Hara, l. c.: *Jussiaea caparosa*.
 densiflora (Micheli) Hara, l. c.: *Jussiaea densiflora*.

LUDWIGIA:—

- didymosperma (*H. Perrier*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 292 (1953): *Jussiaea didymosperma*.
 elegans (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea elegans*.
 erecta (*L.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea erecta*.
 foliobracteolata (*Munz*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea foliobracteolata*.
 greatrexii (*Hara*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea greatrexii*.
 helminthorrhiza (*Mart.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea helminthorrhiza*.
 hookeri (*Micheli*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea hookeri*.
 lagunae (*Morong*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea lagunae*.
 laruotteana (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea laruotteana*.
 latifolia (*Benth.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea latifolia*.
 leptocarpa (*Nutt.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea leptocarpa*.
 lithospermifolia (*Micheli*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea lithospermifolia*.
 longifolia (*DC.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea longifolia*.
 mexiae (*Munz*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea mexiae*.
 micrantha (*Kunze*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea micrantha*.
 myrtifolia (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea myrtifolia*.
 neograndiflora (*Munz*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea neograndiflora*.
 nervosa (*Poir.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea nervosa*.
 peruviana (*L.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea peruviana*.
 potamogeton (*Micheli*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea potamogeton*.
 pubescens (*L.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea pubescens*.
 quadrangularis (*Micheli*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea quadrangularis*.
 seditoides (*Humb. & Bonpl.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea seditoides*.
 sericea (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea sericea*.
 stenorrhapha (*Brenan*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea stenorrhapha*.
 tomentosa (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea tomentosa*.
 torulosa (*Arn.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea torulosa*.
 uruguayensis (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea uruguayensis*.

LUHEOOPSIS Burret ('Tiliac.).

- schultesii *Cuatrec. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 49 (1951).—Colomb.*

LUETZELBURGIA Harms (Legumin.).

- guaisara *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, iii.* 28 (1952).—Bras. (S. Paulo).*

LUINA Benth. (Compos.).

- nardosmia (*A. Gray*) *Cronquist in Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. (*Vasc. Pl. Pacif. Northw.*, Pt. 5) 257 (1955): *Cacalia nardosmia*.
 serpentina *Cronquist, l. c.*—U.S.A. (Oregon).*

LUNDIA DC. (Bignoniac.).

- gardneri *Sandwich in Kew Bull.* 1954, 601 (1955).—Bras. (Piahy).
 valenzuelae *Dugand in Mutisia, No. 10, 7* (1952).—Colomb.

LUPINUS L. (Legumin.).

- achilleaphilus *C. P. Smith, Sp. Lupin.* 730 (1952).—U.S.A. (Idaho).
 acopalus *C. P. Smith, l. c.* 754 (1953).—Peruv.
 aegra-ovium *C. P. Smith, l. c.* 694 (1951).—U.S.A. (Utah).
 agropyrophilus *C. P. Smith, l. c.* 728 (1952).—U.S.A. (Idaho).
 aliamandus *C. P. Smith, l. c.* 710 (1951).—Colomb.
 alibicolor *C. P. Smith, l. c.* 756 (1953).—Peruv.
 alicanescens *C. P. Smith, l. c.* 731 (1952).—U.S.A. (Idaho).
 alipatulus *C. P. Smith, l. c.* 710 (1951).—Colomb.
 alumbellatus *C. P. Smith, l. c.* 731 (1952).—U.S.A. (Idaho).
 amboënsis *C. P. Smith, l. c.* 764 (1953).—Peruv.
 amniculi-cervi *C. P. Smith, l. c.* 561 (1946) (sphalm. amnicoli-cervi); *et l. c.* 711 (1951).—U.S.A. (Idaho).
 amniculi-putorii *C. P. Smith, l. c.* 575 (sphalm. amnicoli-putorii); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
 amniculi-salici *C. P. Smith, l. c.* 737 (1952).—U.S.A. (Idaho).
 amniculi-vulpum *C. P. Smith, l. c.* 740. —U.S.A. (Idaho).

LUPINUS:—

- amnis-otuni *C. P. Smith, Sp. Lupin.* 701 (1951).—Colomb.
 anderssonianus *C. P. Smith, l. c.* 748 (1952).—U.S.A. (Idaho).
 augusti *C. P. Smith, l. c.* 733. —U.S.A. (Idaho).
 austrobicolor *C. P. Smith, l. c.* 755 (1953).—Peruv.
 austrosericeus *C. P. Smith, l. c.* 765. —Peruv.
 barbatilabius *C. P. Smith, l. c.*—Peruv.
 beaneanus *C. P. Smith, l. c.* 678 (1951).—U.S.A. (Calif.).
 buckinghami *C. P. Smith, l. c.* 741 (1952).—U.S.A. (Idaho).
 capitis-amniculi *C. P. Smith, l. c.* 569 (1946) (sphalm. capitis-amnicoli); *et l. c.* 711 (1951).—U.S.A. (Idaho).
 carhuamayus *C. P. Smith, l. c.* 761 (1953).—Peruv.
 carlos-ochaioi *C. P. Smith, l. c.* 760. —Peruv.
 carlos-bucarii *C. P. Smith, l. c.* 684 (1951).—U.S.A. (Calif.).
 cavicaulis *C. P. Smith, l. c.* 703. —Colomb.
 chachas Ochoa ex *C. P. Smith, l. c.* 758 (1953).—Peruv.
 chocontensis *C. P. Smith, l. c.* 711 (1951).—Colomb.
 colcambensis *C. P. Smith, l. c.* 764 (1953).—Peruv.
 congdoni (*C. P. Smith*) *D. B. Dunn in El Aliso, iii.* 147 (1955): *L. micranthus* var. *congdoni*.
 cymba-egressus *C. P. Smith, Sp. Lupin.* 682 (1951).—U.S.A. (Calif.).
 diaboli-septem *C. P. Smith, l. c.* 691. —U.S.A. (Idaho).
 eanophyllus *C. P. Smith, l. c.* 763 (1953).—Peruv.
 edwin-livingstoni *C. P. Smith, l. c.* 723 (1952).—U.S.A. (Calif.).
 enodatus *C. P. Smith, l. c.* 689 (1951).—U.S.A. (Idaho).
 equi-collis *C. P. Smith, l. c.* 742 (1952).—U.S.A. (Idaho).
 falsocomatus *C. P. Smith, l. c.* 736. —U.S.A. (Idaho).
 falsoerectus *C. P. Smith, l. c.* 749. —U.S.A. (Idaho).
 falsoformosus *C. P. Smith, l. c.* 676 (1951).—U.S.A. (Calif.).
 falsogravi *C. P. Smith, l. c.* 677. —U.S.A. (Calif.).
 falsomutabilis *C. P. Smith, l. c.* 763 (1953).—Peruv.
 festuosocius *C. P. Smith, l. c.* 738 (1952).—U.S.A. (Idaho).
 finitus *C. P. Smith, l. c.* 681 (1951).—U.S.A. (Calif.).
 forslingi *C. P. Smith, l. c.* 743 (1952).—U.S.A. (Idaho).
 gayophytophilus *C. P. Smith, l. c.* 734. —U.S.A. (Idaho).
 geraniophilus *C. P. Smith, l. c.* 727. —U.S.A. (Idaho).
 graciliflorus *C. P. Smith, l. c.* 739. —U.S.A. (Idaho).
 guadalupensis *C. P. Smith, l. c.* 706 (1951).—Colomb.
 haudcytisoides *C. P. Smith, l. c.* 727 (1952).—U.S.A. (Idaho).
 hautcarazensis *C. P. Smith, l. c.* 759 (1953).—Peruv.
 herman-workii *C. P. Smith, l. c.* 741 (1952).—U.S.A. (Idaho).
 hiulcoflorus *C. P. Smith, l. c.* 744. —U.S.A. (Idaho).
 huariacus *C. P. Smith, l. c.* 756 (1953).—Peruv.
 huffmani *C. P. Smith, l. c.* 693 (1951).—U.S.A. (Utah).
 ione-grisetæ *C. P. Smith, l. c.* 678. —U.S.A. (Calif.).
 ione-walkerae *C. P. Smith, l. c.* 681. —U.S.A. (Calif.).
 lacus-huntingtoni *C. P. Smith, l. c.* 685. —U.S.A. (Calif.).
 lagunae-negrae *C. P. Smith, l. c.* 702. —Colomb.
 lanatocarpus *C. P. Smith, l. c.* 708. —Colomb.
 larsonianus *C. P. Smith, l. c.* 696. —U.S.A. (Utah).
 lingulae *C. P. Smith, l. c.* 680. —U.S.A. (Calif.).
 louise-bucariae *C. P. Smith, l. c.* 675. —U.S.A. (Calif.).
 louise-grisetæ *C. P. Smith, l. c.* 680. —U.S.A. (Calif.).
 lyman-bensoni *C. P. Smith, l. c.* 690. —U.S.A. (Idaho).
 lysichitophilus *C. P. Smith, l. c.* 729 (1952).—U.S.A. (Idaho).

LUPINUS:—

- mackeyi *C. P. Smith, Sp. Lupin.* 725 (1952).—U.S.A. (Idaho).
 mantaroënsis *C. P. Smith, l. c.* 754 (1953).—Peruv.
 melaphyllus *C. P. Smith, l. c.* 706 (1951).—Colomb.
 meli-campestris *C. P. Smith, l. c.* 684. —U.S.A. (Calif.).
 montis-cookii *C. P. Smith, l. c.* 726 (1952).—U.S.A. (Idaho).
 multicincinnis *C. P. Smith, l. c.* 735. —U.S.A. (Idaho).
 nepubescens *C. P. Smith, l. c.* 700 (1951).—Colomb.
 ochoanus *C. P. Smith, l. c.* 767 (1953).—Peruv.
 oscar-haughtii *C. P. Smith, l. c.* 707 (1951).—Colomb.
 otuzcoënsis *C. P. Smith, l. c.* 755 (1953).—Peruv.
 pachitensis *C. P. Smith, l. c.* 765. —Peruv.
 perconfertus *C. P. Smith, l. c.* 738 (1952).—U.S.A. (Idaho).
 piurensis *C. P. Smith, l. c.* 768 (1953).—Peruv.
 prato-lacuum *C. P. Smith, l. c.* 686 (1951).—U.S.A. (Calif.).
 pulloveridus *C. P. Smith, l. c.* 708. —Colomb.
 puroviridis *C. P. Smith, l. c.* 694. —U.S.A. (Utah).
 quercus-jugi *C. P. Smith, l. c.* 696. —U.S.A. (Utah).
 rickii *C. P. Smith, l. c.* 695. —U.S.A. (Utah).
 sabuli *C. P. Smith, l. c.* 685. —U.S.A. (Calif.).
 salicisocius *C. P. Smith, l. c.* 747 (1952).—U.S.A. (Idaho).
 salinensis *C. P. Smith, l. c.* 695 (1951).—U.S.A. (Utah).
 seifrizianus *C. P. Smith, l. c.* 698. —Colomb.
 spiraeaphilus *C. P. Smith, l. c.* 746 (1952).—U.S.A. (Idaho).
 standingi *C. P. Smith, l. c.* 749. —U.S.A. (Idaho).
 stipaphilus *C. P. Smith, l. c.* 733. —U.S.A. (Idaho).
 stockii *C. P. Smith, l. c.* 743. —U.S.A. (Idaho).
 subhamatus *C. P. Smith, l. c.* 702 (1951).—Colomb.
 surcoënsis *C. P. Smith, l. c.* 766 (1953).—Peruv.
 tarmaënsis *C. P. Smith, l. c.* 767. —Peruv.
 tayacajensis *C. P. Smith, l. c.* 762. —Peruv.
 valdepallidus *C. P. Smith, l. c.* 732 (1952).—U.S.A. (Idaho).
 viridicalyx *C. P. Smith, l. c.* 684 (1951).—U.S.A. (Calif.).
 wolfianus *C. P. Smith, l. c.* 679. —U.S.A. (Calif.).
 yarushensis *C. P. Smith, l. c.* 760 (1953).—Peruv.
 yauliensis *C. P. Smith, l. c.* 264 (1941) (sphalm. yauliensis); *et l. c.* 633 (1948).—Peruv.

LUXEMBERGIA A. St.-Hil. (Ochnac.).

- bracteata *Dwyer in Lloydia, xiv.* 88 (1951).—Bras. (Minas Geraes).
 dicitata *Dwyer, l. c.* 97. —Bras. (Bahia).
 elegans *Dwyer, l. c.* 85. —Bras.
 macedoi *Dwyer in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 198 (1955).—Bras. (Goyaz).*
 villosa *Dwyer in Lloydia, xiv.* 95 (1951).—Bras. (Minas Geraes).

LUZULA DC. (Juncac.).

- castellanosi *Barros in Darwiniana, x.* 349 (1953).—Argent.*
 kantschadallorum (*G. Samuelsson*) *Gorodk.; Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv.* 42 (1953), descr. emend.—Kamchatka; Sibir. or.-extr.*
 mendocina *Barros in Darwiniana, x.* 322 (1953).—Argent.*
 parvula *Barros, l. c.* 356. —Argent.*
 ruiz-lealii *Barros, l. c.* 346. —Argent.*
 subcapitata (*Rydb.*) *Harrington, Man. Pl. Colorado, 151* (1954): *Juncoides subcapitata*.
 subpilosa (*Gilib.*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii.* 571 (1935); *et in Fl. RSS Ucr.* iii. 57 (1950): *Juncus subpilosus*.
 tundricola *Gorodk. ex Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv.* 40 (1953).—Sibir. or.-extr.; Alaska; Ins. Commander; Ins. Aleut.*
 unalaschkensis (*Buchenau*) *Vassiliev, l. c.* 43: *L. arcuata* var. *unalaschkensis*.*

LYCASTE Lindl. (Orchidac.).

- longisepala *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 157 (1952).—Peruv.*
 virginalis (*Scheidt.*) *Linden in Lindenia, iv.* 22 (1888), in obs.: *Maxillaria virginalis*.

LYCHNIS L. (Caryophyllac.).
gillettii *B. Boiv. in Canad. Field-Nat.* lxxv. 6 (1951).—Canada (Manitoba).
ostenfeldii (*A. E. Porsild*) *B. Boiv. l. c.*: Melandrium ostenfeldii.
sorensensis *B. Boiv. l. c.*—Groenlandia.*

LYCIANTHES Hassler (Solanac.).
aurigera *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 217 (1953).—Costa Rica.
hortulana *Standley & L. O. Williams, l. c.* iii. 58 (1952).—Honduras.

LYCIUM L. (Solanac.).
biesei *F. A. Barkley in Lloydia*, xvii. 332 (1955).—Peruv.*
dasystemum *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 268 (1950).—As. centr.*
flexicaule *Pojark. l. c.* 255.—As. centr. (Kirghizia).
hieronymi *F. A. Barkley in Lilloa*, xxvi. 199 (1953).—Argent.
hitchcockii *F. A. Barkley, l. c.* 219.—Argent.
hunzikeri *F. A. Barkley, l. c.* 202.—Argent.
kopetdaghi *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 273 (1950).—Transcasp.; Persia.*
miersii *F. A. Barkley in Lilloa*, xxvi. 198 (1953).—Argent.
o'donellii *F. A. Barkley, l. c.* 202.—Argent.
potaninii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 265 (1950).—China bor.; Mongol.; Songaria.*
schickendantzii *F. A. Barkley in Lilloa*, xxvi. 208 (1953).—Argent.
schreiteri *F. A. Barkley, l. c.* 203.—Argent.
sparrei *F. A. Barkley, l. c.* 224.—Argent.
subglabrum (*Moldenke*) *Moldenke in Phytologia*, iv. 292 (1953): *Citharexylum flexuosum* var. subglabrum.

LYCOCTONUM Fourr. (Ranunculac.).
ajanense (*Steinb.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 32, 11 (1953): *Aconitum ajanense*.
excelsum (*Reichb.*) *Nakai, l. c.* 7: *Aconitum excelsum*.
paishanense *Nakai, l. c.* 14: *Aconitum lycoctonum* f. *umbrosum* *Korsh.*
ranunculoides (*Turcz.*) *Nakai, l. c.* No. 31, 30 (1952): *Aconitum ranunculoides*.
shansiense *Nakai, l. c.* No. 32, 6 (1953).—China (Shansi).
togashii *Nakai, l. c.* 10.—China (Shansi).

LYGEUM Loeff. ex L. (Gramin.).
apiculatum *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 45 (1881).—Alger.
insulare *Gandoger, l. c.*—Sardin.
loscosii *Gandoger, l. c.*—Hispan.
muricatum *Gandoger, l. c.*—Hispan.
spartum *L. Gen. Pl.*, ed. 5, Addend. p. [522] (1754).—Hispan.

LYROGLOSSA Schlechter (Orchidac.).
euglossa (*Kraenzl.*) *Hoehne & Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, Secc. Bot.*, i. iv. 32 (1922): *Spiranthes euglossa*.

LYSIMACHIA L. (Primulac.).
repens *Stokes, Bot. Mat. Med.* i. 304 (1812): *L. nummularia*.

LYSIOSTYLES Benth. (Convolvulac.).
cayennensis (*Meisn.*) *Roberty in Candollea*, xiv. 42 (1952): *Maripa cayennensis*.

LYSIPOMIA H. B. & K. (Campanulac.).
bilineata *McVaugh in Brittonia*, viii. 88 (1955).—Ecuador.*
bourgoini *Ernst; McVaugh, l. c.* 82, descr. ampl.—Venez.
cuspidata *McVaugh, l. c.* 90.—Ecuador.*
multiflora *McVaugh, l. c.* 83.—Peruv.*
obliqua *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 374 (1948) (sphalm. obliqua); et in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 746 (1953).—Colomb.
rhizomata *McVaugh in Brittonia*, viii. 84 (1955).—Ecuador.*
tubulosa *McVaugh, l. c.* 88.—Ecuador.*
vitrea *McVaugh, l. c.* 90.—Ecuador.*

LYTHRUM L. (Lythrac.).
boraiei (*Guép.*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vii. 401 (1955), in obs.: *Ammania boraiei*.
candollei (*Koehne*) *Klokov, l. c.* 403, in obs.: *L. tribracteatum* var. *candollei*.
hilanicum *Klokov, l. c.* 634, in obs.—Irania.
hybridum *Klokov in Vozn. Rosl. RSS Ucr.* 249 (1950); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vii. 633 (1955).—Rossia (Ukraine).
sophiae *Klokov in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1-2, 25 (1946); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vii. 403 (1955).—Rossia (Ukraine).

M

MABA J. R. & G. Forst. (Ebenac.).
enervis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 99 (1952).—Madag.
erinacea *H. Perrier, l. c.*—Madag.*
gneissicola *H. Perrier, l. c.* 101.—Madag.*
humberti *H. Perrier, l. c.* 107.—Madag.
lamiana *H. Perrier, l. c.* 109.—Madag.
lokohensis *H. Perrier, l. c.* 105.—Madag.
magnifolia *H. Perrier, l. c.* 104.—Madag.*
mecesiana *H. Perrier, l. c.*—Madag.
montigena *H. Perrier, l. c.* 109.—Madag.*
myriophylla *H. Perrier, l. c.* 101.—Madag.*
myrtilloides *H. Perrier, l. c.* 103.—Madag.*
obducta *H. Perrier, l. c.* 98.—Madag.
olacinoides *H. Perrier, l. c.* 101.—Madag.
pervilleana (*Baill.*) *H. Perrier, l. c.* 105: *Olaux pervilleana*.
quartzitarum *H. Perrier, l. c.* 98.—Madag.*
quercina (*Baill.*) *H. Perrier, l. c.* 99: *Olaux quercina*.
scabra *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 237 (1951).—Abyss.
stenocarpa *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 110 (1952).—Madag.
tropophylla *H. Perrier, l. c.* 105.—Madag.*

MACADAMIA F. Muell. (Proteac.).
francii (*Guillaumin*) *Sleum. in Blumea*, viii. 5 (1955): *Roupala francii*.
heyana (*Baill.*) *Sleum, l. c.*: *Helicia heyana*.
hildebrandii *van Steenis in Reinwardtia*, i. 475 (1952).—Celebes.
rousselii (*Vieill.*) *Sleum. in Blumea*, viii. 4 (1955): *Roupala rousselii*.
tetraphylla *L. A. S. Johnson in Proc. Linn. Soc. N.S. Wales*, lxxxix. 15 (1954).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
vieillardii (*Brongn. & Gris*) *Sleum. in Blumea*, viii. 4 (1955): *Roupala vieillardii*.

MACARANGA Thou. (Euphorbiac.).
albescens *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 244 (1953).—N. Guin.
belensis *Perry, l. c.* 200.—N. Guin.
carrii *Perry, l. c.* 235.—N. Guin.
clemensiae *Perry, l. c.* 232.—N. Guin.
decipiens *Perry, l. c.* 212.—N. Guin.
eymae *Perry, l. c.* 200.—N. Guin.
fragrans *Perry, l. c.* 235.—N. Guin.
glandulifera *Perry, l. c.* 218.—N. Guin.
hoffmannii *Perry, l. c.* 242: *M. acuminata* *Pax & K. Hoffm.*
induta *Perry, l. c.* 244.—N. Guin.
kostermansii *Perry, l. c.* 251.—N. Guin.
latifolia *Perry, l. c.* 217.—N. Guin.
leonardii *Perry, l. c.* 234.—N. Guin.
longicaudata *Perry, l. c.* 233.—N. Guin.
magnifolia *Perry, l. c.* 236.—N. Guin.
marikoensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 385 (1952).—Ins. Viti.
pleytei *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 203 (1953).—N. Guin.
puberula *Heine in Fedde, Repert.* liv. 232 (1951).—Borneo.
rostrata *Heine, l. c.* 233.—Borneo.
salomonensis *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 210 (1953).—Ins. Solomon (Isabel; Bougainville).
sterophylla *Perry, l. c.* 231.—N. Guin.
trichanthera *Perry, l. c.* 243.—N. Guin.
versteegii *Perry, l. c.* 242.—N. Guin.
womersleyi *Perry, l. c.* 232.—N. Guin.

MACARENIA van Royen in *Meded. Bot. Mus. Herb. Riiksuniv. Utrecht*, No. 107, 125, 137 (1951). *PODOSTEMACEAE*.
clavigera *van Royen, l. c.* 126, 138.—Colomb.*

MACARISIA Thou. (Rhizophorac.).
capuronii *Arènes in Not. Syst.* xiv. 249 (1953).—Madag.
ellipticifolia *Arènes, l. c.* 250.—Madag.
humbertiana *Arènes, l. c.*—Madag.
nossibeensis (*Arènes*) *Arènes, l. c.* 252: *Pterospermopsis nossibeensis*.

MACFADYENA A. DC. (Bignoniac.).
fallax (*Cham.*) *S. Moore in Trans. Linn. Soc. Lond.*, Bot., Ser. 2, iv. 418 (1895), in obs.: *Bignonia fallax*.

MACHAERIUM Pers. (Legumin.).
viridipetalum *Ducke in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, li. 460 (1953).—Bras. (Pernambuco).

MACHILUS Nees (Laurac.).
kingii *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 861 (1890).—Ind. or. (Khasia).

MACKINLAYA F. Muell. (Araliac.).
brassii *Philipson in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 6 (1951).—N. Guin.
celebica (*Harms*) *Philipson, l. c.* 8: *Anomopanax celebicus*.
digitata (*Merrill*) *Philipson, l. c.* 7: *Anomopanax digitatus*.
klossii *Philipson, l. c.* 6.—N. Guin.
radiata *Philipson, l. c.*—N. Guin.
schlechteri (*Harms*) *Philipson, l. c.* 7: *Anomopanax schlechteri*.
subulata *Philipson, l. c.*—N. Guin.
versteegii (*Harms*) *Philipson, l. c.*: *Anomopanax versteegii*.
warburgii (*Harms*) *Philipson, l. c.* 8: *Anomopanax warburgii*.

MACLEANIA Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
coccoloboides *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 69 (1952).—Ecuador.
recumbens *A. C. Smith, l. c.* 65.—Ecuador.

MACOUBEA Aubl.; H. Hallier (Apocynac.).
fasciculata (*Poir.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 298 (1954): *Tabernaemontana fasciculata*.

MACOWANIA Oliv. (Compos.).
sororis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 114 (1953).—Griqualand East; Basutoland; Natal.*

MACROBERLINIA (Harms) Hauman in *Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xxiii. 476 (1952). *LEGUMINOSAE*.

[*BERLINIA* sect. *MACROBERLINIA* *Harms.*]
bracteosa (*Benth.*) *Hauman, l. c.*: *Berlinia bracteosa*.

MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).
pauciflora *Alain in Journ. S. Cubana Hist. Nat.* xxii. 115 (1955).—Cuba.
pinetorum *Alain, l. c.* 114.—Cuba.*
tepuiensis (*Gleason*) *Steyerf. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 498 (1953): *Calolisianthus tepuiensis*.

MACROCENTRUM Hook. f. (Melastomatac.).
angustifolium *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 137 (1953).—Venez.
anyschioides *Gleason, l. c.* 138.—Venez.
minus *Gleason in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 432 (1952).—Venez.*
rubescens *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 138 (1953).—Venez.

MACROCLINIDIUM Maxim. (Compos.).
×suzukii (*Kitamura*) *Kitamura ex Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 2, 231 (1952): *Pertya suzukii*.

MACROLOBIUM Schreb. (Legumin.).
amplexans (*Amshoff*) *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 318 (1953): *M. bifolium* var. *amplexans*.
angustifolium (*Benth.*) *R. S. Cowan, l. c.* 314: *Vouapa angustifolia*.
archeri *R. S. Cowan, l. c.* 334.—Colomb.
crassifolium (*Baill.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 61 (1954): *Vouapa crassifolia*.
duckeanum *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 317 (1953).—Bras. (Pará).

MACROLOBIUM—

- explicans (Baill.) Keay in *Kew Bull.* 1953, 490 (1954): Vouapa explicans.
 froesii R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 285 (1953).—Bras. (Amaz.).
 heudelotianum (Baill.) Aubrév. *Fl. For. Côte d'Ivoire*, i. 230 (1936): *M. macrophyllum* var. *heudelotianum*.
 klugii R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 309 (1953).—Peruv.
 lebrunii J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 186 (1952).—Congo Belg.*
 molle (Benth.) R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 289 (1953): *M. flexuosum* var. *molle*.
 nigericum (E. G. Baker) J. Léonard in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 416 (1952): *M. leptorrhachis* var. *nigericum*.
 parvifolium (Huber) R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 322 (1953): *M. suaveolens* var. *parvifolium*.
 pittieri (Rose) Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. (Fl. Panama, Pt. 5, 333) 33 (1951): Vouapa pittieri.
 savannarum R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 323 (1953).—Venez.
 unijugum (Poepp. & Endl.) R. S. Cowan, l. c. 306: Inga unijuga.

MACROMERIA D. Don (Boraginac.).

- notata I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 13 (1954).—Mexico.

- × **MACROPERTYA** Honda in *Bot. & Zool.* v. 152 (1937), sine descr. lat.; cf. Hara, *Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 2, 231 (1952). **COMPOSITAE**.
 hybrida (Makino) Honda, l. c. 153; cf. Hara, l. c.: *Pertya hybrida*.

MACROPHARYNX Rusby (Apocynac.).

- strigillosa R. E. Woodson in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 499 (1953).—Bras. (Pará); Venez.; Guiana Brit.

MACROSAMANEA Britton & Rose (Legumin.).

- basijuga (Ducke) Dugand in *Mutisia*, No. 9, 6 (1952): *Pithecellobium basijugum*.
MACROSTELIA Hochr. in *Not. Syst.* xiv. 230 (1953). **MALVACEAE**.
 calyculata Hochr. l. c. 232.—Madag.*
 involucreta Hochr. l. c. 230.—Madag.*
 laurina (Baill.) Hochr. & Humbert in *Fl. Madag.*, Fam. 129, 120 (1955): *Hibiscus laurinus*.*

MACROTOMIA DC. (Boraginac.).

- lindbergiana K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 58 (1951).—Afghan.

MADHUCA J. F. Gmel. (Sapotac.).

- ligulata (H. J. Lam) H. J. Lam in *Blumea*, vii. 399 (1953): *Ganua ligulata*.

MAERUA Forsk. (Capparidac.).

- bussei (Gilg & Benedict) R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 494 (1951): *Capparis bussei*.*

MAESA Forsk. (Myrsinac.).

- stenophylla A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 106 (1952).—Ins. Viti.

MAESOBOTRYA Benth. (Euphorbiac.).

- purseglovei Verdcourt in *Kew Bull.* 1952, 357 (1952).—Uganda.

MAGNISTIPULA Engl. (Rosac.).

- cuneatifolia Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 175 (1951).—Gabon.
 fleuryana (A. Cheval.) Hauman, l. c.: *Hirtella fleuryana*.

MAGNOLIA L. (Magnoliac.).

- × *kewensis* Hort. ex Pearce in *Gard. Chron.*, Scr. 3, cxxxii. 154 (1952), sine descr. lat.—Hort.*
 ptaritepuiana Steyerem. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 233 (1951).—Venez.
 roaimae Steyerem. l. c. 234.—Venez.
 sharpii Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 79 (1955).—Mexico.*

MAHARANGA A. DC. (Boraginac.).

- borii (C. E. C. Fischer) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 81 (1954): *Onosma borii*.
 dumetorum (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c.: *Onosma dumetorum*.

MAHARANGA—

- egregia (I. M. Johnston) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 81 (1954): *Onosma egregium*.
 lycopsioides (C. E. C. Fischer) I. M. Johnston, l. c.: *Onosma lycopsioides*.
 microstoma (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c.: *Onosma microstoma*.
 verruculosa (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c.: *Onosma verruculosum*.

MAHONIA Nutt. (Berberidac.).

- berriozabalensis Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 73 (1953).—Mexico.*
 glauca Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 44 (1952).—Honduras.

MAHUREA Aubl. (Guttif.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- sororopantepuiana Steyerem. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 395 (1952).—Venez.*

MAIRETIS I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 4 (1953). **BORAGINACEAE**.

- microsperma (Boiss.) I. M. Johnston, l. c.: *Lithospermum microspermum*.

MALABAILA Hoffm. (Umbellif.).

- dasycarpa (Regel & Schmalh.) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvii. 262 (1951): *Pastinaca dasycarpa*.

MALACCOCERA R. H. Anders. (Chenopodiaceae).

- biflora Ising in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxviii. 113 (1955).—S. Austral.*

MALACOTHAMNUS Greene (Malvac.).

- abbottii (Eastw.) Kearney in *Leaflet West. Bot.* vi. 129 (1951): *Malvastrum abbottii*.
 chilensis (C. Gay) Krapov. in *Bol. Soc. Argent. Bot.* iv. 189 (1952): *Sphaeralcea chilensis*.
 clementinus (Munz & I. M. Johnston) Kearney in *Leaflet West. Bot.* vi. 127 (1951): *Malvastrum clementinum*.
 foliosus (S. Wats.) Kearney, l. c. 122: *Malvastrum foliosum*.
 gracilis (Eastw.) Kearney, l. c. 130: *Malvastrum gracile*.
 hallii (Eastw.) Kearney, l. c. 134: *Malvastrum hallii*.
 helleri (Eastw.) Kearney, l. c. 124: *Malvastrum helleri*.
 howellii (Eastw.) Kearney, l. c. 126: *Malvastrum howellii*.
 jonesii (Munz) Kearney, l. c. 135: *Malvastrum jonesii*.
 mendozinensis (Eastw.) Kearney, l. c. 133: *Malvastrum mendozinense*.
 niveus (Eastw.) Kearney, l. c. 123: *Malvastrum niveum*.
 paniculatus (A. Gray) Kearney, l. c.: *Malvastrum marrubioides* var. *paniculatum*.
 parishii (Eastw.) Kearney, l. c. 136: *Malvastrum parishii*.

MALANEA Aubl. (Rubiaceae).

- microphylla Standley & Steyerem. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 582 (1953).—Venez.*

MALAXIS Soland. (Orchidac.).

- aphylla (King & Panl.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 71 (1951), reimpr.: *Microstylis aphylla*.
 atro-rubra (H. Perrier) Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 578 (1954): *Microstylis atro-rubra*.
 bahanensis (Hand.-Mazz.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 71 (1951), reimpr.: *Microstylis bahanensis*.
 finetii (Gagnep.) T. Tang & F. T. Wang, l. c. 72: *Microstylis finetii*.
 francoisii (H. Perrier) Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 578 (1954): *Microstylis francoisii*.
 hirschebergii Summerhayes in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xiv. 225 (1951).—Congo Belg.
 katangensis Summerhayes, l. c. 221.—Congo Belg.
 katochilos (Schlechter) Summerhayes in *Kew Bull.* 1951, 465 (1952): *Microstylis katochilos*.
 liparioides (Schlechter) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 72 (1951), reimpr.: *Microstylis liparioides*.
 macrochila (Rolfe) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: *Microstylis macrochila*.

MALAXIS—

- madagascariensis (Klinge) Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 578 (1954): *Microstylis madagascariensis*.
 maximowicziana (King & Panl.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 72 (1951), reimpr.: *Microstylis maximowicziana*.
 microtatantha (Schlechter) T. Tang & F. T. Wang, l. c. 73: *Microstylis microtatantha*.
 miyakei (Schlechter) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: *Microstylis miyakei*.
 orbicularis (W. W. Smith & Jeffrey) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: *Microstylis orbicularis*.
 parryae T. Tang & F. T. Wang, l. c. 74.—Ind. or. (Assam).
 physuroides (Schlechter) Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 578 (1954): *Microstylis physuroides*.
 picrrei (Finet) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 74 (1951), reimpr.: *Microstylis picrrei*.
 pygmaea Summerhayes in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xiv. 223 (1951).—N. Rhodesia.
 saprophyta (King & Panl.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 75 (1951), reimpr.: *Microstylis saprophyta*.
 schliebenii (Mansf.) Summerhayes in *Kew Bull.* 1951, 465 (1952): *Microstylis schliebenii*.
 seychellarum (Kraenzl.) Summerhayes, l. c. 1953, 578 (1954): *Liparis seychellarum*.
 szemaoensis T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 75 (1951), reimpr.—China (Yunnan).
 xanthochila (Schlechter) Rupp in *Vict. Nat.* lxi. 120 (1953): *Microstylis xanthochila*.
 yunnanensis (Schlechter) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 75 (1951), reimpr.: *Microstylis yunnanensis*.
- MALCOLMIA** R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).
 behboudiana K. H. Rechinger & Esfandiari in *Phyton*, iii. 64 (1951).—Persia.
 glaberrima K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c. 63.—Persia.
 halophila Gilli in *Fedde, Repert.* lvii. 224 (1955).—Afghan.
 koelzii K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 64 (1951).—Afghan.
 longipetala Gilli in *Fedde, Repert.* lvii. 223 (1955).—Afghan.
 malacotricha Botsch. & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan* xiii. 11 (1952).—As. centr. (Pamir-Alai).
 pamirica Botsch. & Vved. l. c. 10.—As. centr. (Pamir).
 spryginoides Botsch. & Vved. l. c. 12.—As. centr. (Pamir-Alai).
 tadshikistanica Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 260 (1946).—As. centr. (Tadjikistan).*
- MALESHERBIA** Ruiz & Pav. (Malesherbiaceae; Passiflorac., Gen. Pl.).
 mendocina Sleum. in *Lilloa*, xxiii. 344 (1950).—Argent.
- MALIGIA** Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 2, 19 (1837). **LILIACEAE**.
- MALLOTUS** Lour. (Euphorbiac.).
 multiglandulosus (Reinw. ex Blume) Hurusawa in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 308 (1954): *Croton multiglandulosus*.
- MALMEA** R. E. Fries (Annonac.).
 guianensis R. E. Fries in *Svensk Bot. Tidskr.* xlix. 123 (1955).—Guiana Brit.*
- MALORTIEA** H. Wendl. (Palmae).
 simiarum Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 102 (1952).—Nicarag.
- MALOUETIA** A. DC. (Apocynac.).
 brachyloba Pichon in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 129 (1952).—Congo Belg.
- MALOUETIELLA** Pichon in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 131 (1952). **APOCYNACEAE**.
 mildbraedii (Gilg & Stapf) Pichon, l. c. xxiv. 219 (1954): *Alafia mildbraedii*.
 parviflora Pichon, l. c. xxii. 133 (1952).—Congo Belg.*

- MALPIGHIA** L. (Malpighiac.).
martiana *Acuña & Roig* in *Rev. Soc. Cubana Bot.* x, 58 (1953).—Cuba.
wrightiana *Acuña & Roig*, l. c.—Cuba.
- MALUS** Mill. (Rosac.).
anisophylla *Sumnev.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xi, 29 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
kudrjashevii *Sumnev.* l. c. 31.—As. centr. (Thian Shan).
persicifolia (*Popov*) *Sumnev.* l. c. 30: *M. pumila* var. *persicifolia*.
- MALVA** L. (Malvac.).
antillarum *Zuccagni*, *Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 35] No. 79 (1806).—Hort.
- MALVASTRUM** A. Gray (Malvac.).
congestiflorum I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.*, No. 70, 74 (1924).—Peruv.
insulare *Kearney* in *Leaflet West. Bot.* vi, 167 (1952).—Ins. Galapag.
spiciflorum (*Hassler*) *Krapov.* in *Darwiniana*, x, 634 (1954): *M. pentandrum* subsp. *spiciflorum*.
- MAMMILLARIA** Haw. (Cactac.).
booli G. Lindsay in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxv, 48 (1953).—Mexico.*
carmaea *Castañ.* & *Núñez* in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv, 233 (1954).—Mexico.*
casoi H. Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxv, 540 (1954).—Mexico.*
coahuilensis (*Boedeker*) *Moran* in *Gentes Herbarum*, viii, 324 (1953): *Porfiria coahuilensis*.
droegeana (K. Schum.) *Borg, Cacti*, 332 (1937): *M. rhodantha* var. *droegeana*.
huajuapensis H. Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxv, 536 (1954).—Mexico.*
lewisiana H. E. Gates in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvii, 185 (1955).—Calif. infer.*
matzatlanensis K. Schum. in *Monatsschr. Kakteenk.* xi, 154 (1901).—Mexico.
mixtecensis H. Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxv, 534 (1954).—Mexico.*
monacistraria *Berg* ex K. Schum. *Gesamtb. Kakteen*, 533 (1898).—Mexico.
tacubayensis *Fedde* in *Just, Bot. Jahrsb.* xxxiii, 1, 443 (1906); *Heese* in *Gartenflora*, liii, 214 (1904),* sine nomine.—Mexico.
tobuschii W. T. Marsh. in *Saguaroland Bull.* vi, 79 (1952);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—U.S.A. (Texas).
- MAMMILLOIDIA** F. Buxb. in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi, 64 (1951). **CACTACEAE**.
candida (*Scheidw.*) F. Buxb. l. c. 65: *Mammillaria candida*.
ortiz-rubiana (H. Bravo) F. Buxb. l. c.: *Neomammillaria ortizrubiana*.
- MANDEVILLA** Lindl. (Apocynac.).
duidae (R. E. Woodson) R. E. Woodson in *Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 3, 500 (1953): *Salpinctes duidae*.
lancibracteata R. E. Woodson, l. c.—Venez.; Ecuador.
pachyphylla R. E. Woodson, l. c. 501.—Venez.
steyermarkii R. E. Woodson, l. c. 502.—Venez.; Colomb.
- MANETTIA** Mutis ex L. (Rubiace.).
sarcophylla *Rizzini* in *Dusenla*, i, 293 (1950).—Bras. (Amaz.).*
- MANGENOTIA** Pichon in *Bull. Soc. Bot. France*, ci, 246 (1954). **ASCLEPIADACEAE**.
eburnea *Pichon*, l. c.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- MANGIFERA** L. (Anacardiace.).
flava *Évrard* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix, 82 (1952).—Indo-China (Anam; Cambodia).
minutifolia *Évrard*, l. c. 83.—Indo-China (Anam).
- MANGLILLA** Juss. (Myrsinac.).
maximowiczii (*Koidz.*) *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, lv, 525 (1941), in obs., japonice; et in *Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 9, 136 (1943): *Rapanea maximowiczii*.
okabeana (*Tuyama*) *Nakai*, l. c., in obs., japonice; et l. c. 135: *Rapanea okabeana*.
- MANILKARA** Adans. (Sapotac.).
aubrevillei *Sillans* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix, 42 (1952).—Afr. Gall. Centr.*
- MANILKARA** :—
bella *Monachino* in *Phytologia*, iv, 104 (1952).—Bras. (Rio de Janeiro; Espírito Santo).
cordifolia *van Royen* in *Blumea*, vii, 411 (1953): *Faucherea parvifolia*.
dardanoi *Ducke* in *An. Bras. Econ. Florest.* iii, 243 (1950); cf. *Monachino* in *Phytologia*, iv, 108 (1952).—Bras. (Pernambuco).
densiflora *Dale* in *Imp. For. Inst.*, Paper No. 18, 25 (1939): *Mimusops densiflora* *Engl.* (Aug. 1895).
ducke *Monachino* in *Phytologia*, iv, 103 (1952).—Bras. (Ceará; Pernambuco; Bahia).
elata (*Allem. ex Miq.*) *Monachino*, l. c. 101: *Mimusops elata*.
hoshinoi (*Kanehira*) *van Royen* in *Blumea*, vii, 410 (1953): *Northia hoshinoi*.
inundata (*Ducke*) *Ducke* ex *Monachino* in *Phytologia*, iv, 110 (1952): *Mimusops inundata*.
lacinata (*Lecomte*) *van Royen* in *Blumea*, vii, 411 (1953): *Faucherea lacinata*.
nato-lahyensis *van Royen*, l. c.: *Labourdonnaisia hexandra*.
pellegriana *Tisserant & Sillans* in *Rev. Bot. Appliq.* xxxiii, 558 (1953).—Afr. Gall. Centr.*
pubicarpa *Monachino* in *Phytologia*, iv, 109 (1952).—Guiana Brit.
thouvenotii (*Lecomte*) *van Royen* in *Blumea*, vii, 411 (1953): *Faucherea thouvenotii*.
triflora (*Allem.*) *Monachino* in *Phytologia*, iv, 107 (1952): *Mimusops triflora*.
zapota (L.) *van Royen* in *Blumea*, vii, 410 (1953): *Achras zapota*.
- MANISURIS** L. f. (Gramin.).
clarkei (*Hackel*) *Bor apud Santapau* in *Rec. Bot. Surv. India*, xvi, 1, 357 (1953): *Rottboellia clarkei*.
- MANNAGETTAEA** H. Smith (Orobanchac.).
ircutensis *Popov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi, 10 (1954).—As. centr. (Mont. Sayan).*
- MANOSTACHYA** Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II*, xlviii, No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 145 (1952). **RUBIACEAE**.
juncoides (K. Schum.) *Bremek.* l. c. 147: *Oldenlandia juncoides*.
staelioides (K. Schum.) *Bremek.* l. c. 146: *Oldenlandia staelioides*.
- MANOTES** Soland. ex Planch. (Connarac.).
asiatica *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi, 207 (1952).—Cochinch.
lomamiensis *Troupin* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi, 366 (1951).—Congo Belg.
- MANSONIA** J. R. Drum. (Sterculiac.).
diatomanthera *Brenan; Verdcourt* in *Kew Bull.* 1953, 89 (1953), descr. ampl.—Tanganyika Terr.*
- MAPANIA** Aubl. (Cyperac.).
baldwinii *Nelmes* in *Kew Bull.* 1951, 420 (1952).—Côte d'Ivoire; Liberia.
coriandrum *Nelmes*, l. c. 419.—Liberia.
linderi *Hutchinson* ex *Nelmes*, l. c. 421.—Liberia.
sumatrana (*Miq.*) *Benth. Fl. Austral.* vii, 341 (1878), in obs.: *Lepironia sumatrana*.
- MAPOURIA** Aubl. (Rubiace.).
brownei (*Spreng.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii, 549 (1954): *Psychotria brownei*.
ficigemma (DC.) *Lemée*, l. c.: *Psychotria ficigemma*.
patrisii (DC.) *Lemée*, l. c.: *Psychotria patrisii*.
sororia (DC.) *Lemée*, l. c.: *Psychotria sororia*.
- MARANTOCHLOA** Brongn. ex Gris (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
cuspidata (*Rosc.*) *Milne-Redhead* in *Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 165, 30 (1954), in adnot.: *Maranta cuspidata*.
mannii (*Benth.*) *Milne-Redhead* in *Kew Bull.* 1952, 167 (1952): *Calathea mannii*.
- MARATHRUM** Humb. & Bonpl. (Podostemac.).
aeruginosum *van Royen* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 107, 84, 132 (1951).—Venez.*
capillaceum (*Pulle*) *van Royen*, l. c. 86: *Lophogyne capillacea*.
elegans *van Royen*, l. c. 77, 131.—Mexico.*
striatifolium *van Royen*, l. c. 87, 132.—Peruv.*
trichophorum *van Royen*, l. c.—Mexico.*
- MARCGRAVIA** L. (Marcgraviac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
fosbergiana *Ewan* in *Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 88, 2 (1951).—Colomb.
sororopaniana *Steyerm.* in *Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 2, 378 (1952).—Venez.
- MARILA** Sw. (Guttif.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
pluricostata *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, iii, 52 (1952).—Costa Rica.
- MARISCUS** Gaertn. (Cyperac.).
foliosus C. B. Clarke in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii, 399 (1902).—Afr. trop.
tamakugu *Masamune & Syozi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv, 89 (1951).—China (Hainan); Formosa.
tenuis (Sw.) *Nelmes* in *Amer. Journ. Bot.* xxxix, 385 (1952): *Cyperus tenuis*.
- MARNIERA** Backeb. (Cactac.).
macroptera (Lem.) *Backeb.* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii, 17 (1951): *Phyllocactus macropterus*.
- MAROJEJYA** Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi, 92 (1955). **PALMAE**.
insignis *Humbert*, l. c. 94.—Madag.*
- MARRUBIUM** L. (Labiace.).
aellenii K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcix, 39 (1952).—Persia.
alternidens K. H. Rechinger, l. c. 37.—Persia; Afghan.; Kashmir; Transcasp.; Caucas. (Georgia); As. Min. (Anatolia).
nanum *Knorr.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 346 (1953).—Transcaucas.*
turkeviczii *Knorr.* in *Komarov, Fl. URSS*, xx, 516 (1954).—Transcaucas.
uncinatum *Stokes*, *Bot. Mat. Med.* iii, 353 (1812): *M. vulgare*.
- MARSDENIA** R. Br. (Asclepiadac.).
altissima (*Jacq.*) *Dugand* in *Mutisia*, No. 9, 1 (1952): *Asclepias altissima*.
floribunda (E. Mey.) N. E. Brown in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv, 1, 422 (1903), in obs.: *Dregea floribunda*.
stenocentra *Bakh. f.* in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. viii, 60 (1949), in clavi: *Pergularia villosa*.
undulata (*Jacq.*) *Dugand* in *Mutisia*, No. 9, 2 (1952): *Asclepias undulata*.
- MARSHALLOCEREUS** Backeb. (Cactac.).
aragonii (A. Weber) *Backeb.* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii, 121 (1951): *Cereus aragonii*.
thurberi (*Engelm.*) *Backeb.* l. c.: *Cereus thurberi*.
- MARSUPIARIA** Hoehne (Orchidac.).
valenzuelana (A. Rich.) *Garay* in *Archiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii, 183 (1953): *Pleurothallis valenzuelana*.
witsenioides (*Schlechter*) *Pabst* in *Rodriguésia*, xvi, xvii, Nos. 28–29, 138 (1955): *Maxillaria witsenioides*.
- MASDEVALLIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
borucana P. H. Allen in *Ceiba*, iii, 147 (1952).—Costa Rica.*
grandiflora C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv, 26 (1951).—Peruv.*
- MASSULARIA** (K. Schum.) Hoyle in *Burt Davy & Hoyle, Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Emp.*, No. 3, Draft Descr. Check-List Gold Coast, 110 (1937). **RUBIACEAE**.
[RANDIA sect. **MASSULARIA** K. Schum.]
acuminata (G. Don) *Bullock* ex *Hoyle*, l. c. 110, 115: *Gardenia acuminata*.
- MASTICHODENDRON** H. J. Lam (Sapotac.).
sloaneum *Box & Philipson* in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i, 23 (1951).—Ind. occ. (Barbados; Antigua).*
- MATAYBA** Aubl. (Sapindac.).
ptariana *Steyerm.* in *Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 2, 350 (1952).—Venez.*
reducta *Steyerm.* l. c. 351.—Venez.*
sororopaniana *Steyerm.* l. c. 352.—Venez.*
venczuclana *Steyerm.* l. c. 353.—Venez.*

MATELEA Aubl. (Asclepiadac.).

- fucata R. E. Woodson in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 510 (1953).—Venez.
 grisebachiana (Schlechter) Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 120 (1955): Gonolobus grisebachianus.
 mediocris R. E. Woodson in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 510 (1953).—Venez.
 stellulifera Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 245 (1951).—Costa Rica.

MATHIASSELLA Constance & C. L. Hitchcock in *Amer. Journ. Bot.* xli. 56 (1954). **UMBELLIFERAE.**

- bupleuroides Constance & C. L. Hitchcock, l. c.—Mexico.*

MATISIA Humb. & Bonpl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- apaporiensis Cuatrec. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvii. 82 (1955).—Colomb.
 huallagensis Cuatrec. in *Phytologia*, iv. 476 (1954).—Peruv.
 idroboi Cuatrec. l. c.—Colomb.
 inaequilatera (Cuatrec.) Cuatrec. l. c. 479: Quararibea inaequilatera.
 leptandra (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: Quararibea leptandra.
 lomensis (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: Quararibea lomensis.
 muricata (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: Quararibea muricata.
 putumayensis (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: Quararibea putumayensis.
 rhombifolia Cuatrec. l. c. 478.—Peruv.
 samariensis (Cuatrec.) Cuatrec. l. c. 479: Quararibea samariensis.
 schultesii (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: Quararibea schultesii.
 stenopetala Standley & Cuatrec. l. c. 477.—Peruv.
 sulcata (Cuatrec.) Cuatrec. l. c. 480: Quararibea sulcata.
 uribei (Garc.-Barr. & J. Hernández) Cuatrec. l. c.: Quararibea uribei.

MATRICARIA L. (Compos.).

- × rohlena (Domin) Dostál, Květena ČSR (Fl. Czechoslovak.) ed. 2, 1598 (1950): Pseudomatricaria rohlena.

MATTHIOLA R. Br. (Crucif.).

- afghanica K. H. Rechinger & Köie in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 62 (1954).—Afghan.
 boissieri Grossheim in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 14 (1950).—Persia; Transcaucas.*
 deserticola K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in *Phyton*, iii. 61 (1951).—Persia.
 porphyrantha K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.—Persia.

MATTIASTRUM A. Brand (Boraginac.).

- amani K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 50 (1951).—Syria bor.
 polycarpum K. H. Rechinger, l. c. 51.—Syria bor.
 pygmaeum K. H. Rechinger, l. c. 52.—Persia.
 scabridum K. H. Rechinger, l. c. 51.—Syria bor.

MAUGHANIA N. E. Brown (Ficoidac.).

- luckhoffii (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 260 (1954): Monilaria luckhoffii.

MAURIA Kunth (Anacardiace.).

- peruviana Cuatrec. in *Tropical Woods*, No. 101, 12 (1955).—Peruv.

MAURITIELLA Burret (Palmae).

- catractarum Dugand in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 385 (1951).—Colomb.

MAXILLARIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- angustibulbosa C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 161 (1952).—Peruv.*
 coccinea (Jacq.) L. O. Williams apud Hodge in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxiii. (Orchids Dominica) 42 (1954): Epidendrum coccineum.
 condensata C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 194 (1951).—Venez.*

MAXILLARIA :—

- fasciculata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 162 (1952).—Peruv.*
 fusco-purpurea Drapiez in *Dict. Class. Sci. Nat.* vii. 192 (1841); Cogn. in *Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 65 (1904).—Bras.
 heterophylla Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 132 (1952).—Bras.
 murilliana Hoehne, l. c. 130.—Bras. (S. Paulo).
 patula C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 197 (1951).—Venez.*
 paulistana Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 135 (1952).—Bras. (S. Paulo).
 piresiana Hoehne, l. c. 128.—Bras. (S. Paulo; Minas Geraes; Rio de Janeiro).
 spathulata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 164 (1952).—Peruv.*
 vittariifolia L. O. Williams in *Ceiba*, iv. 38 (1953).—Costa Rica.
 woytkowskii C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 166 (1952).—Peruv.*

MAXIMOWICZIA Rupr. (Magnoliac.).

- nigra (Maxim.) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 28 (1952): Schisandra nigra.

MAYNA Aubl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- grandiflora (Spruce ex Eichl.) R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 69 (1951): Carpotroche grandiflora.

MAYTENUS Molina (Celastrac.).

- andongensis (Oliv.) Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* ii. 3 (1954): Celastrus andongensis.
 angolensis Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxvi. 224 (1952).—Angola.*
 apiculata Steyerin. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 334 (1952).—Venez.*
 baumii (Loes.) Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* ii. 6 (1954): Gymnosporia baumii.
 chubutensis (Speg.) Lourteig, O'Donnell & Sleum. in *Natura*, Buenos Aires, i. 208 (1955): Pernettya chubutensis.*
 coriacea Steyerin. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 337 (1952).—Venez.*
 cymosa (Soland.) Exell in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxvi. 222 (1952): Celastrus cymosus.
 edgari Exell & Mendonça, l. c. 223.—N. Rhodesia; Angola.*
 gracilipes (Welw. ex Oliv.) Exell, l. c. 222: Celastrus gracilipes.
 jelskii Szyszył. *Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov. xxix. 222: 1895) 8 (1894).—Peruv.
 luteola (Delile) F. W. Andrews, *Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 283 (1952): Celastrus luteolus.
 meridensis (Pittier) Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 82 (1951): Celastrus meridensis.
 palauica (Loes.) Fosberg in *Phytologia*, v. 290 (1955): Gymnosporia palauica.
 parvifolia Steyerin. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 338 (1952).—Venez.*
 pittieriana Steyerin. l. c.—Venez.*
 putterlickioides (Loes.) Exell & Mendonça in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 238 (1953): Gymnosporia putterlickioides.
 revoluta Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 5 (1953).—Cuba.*
 rhodesica Exell in *Kew Bull.* 1953, 103 (1953).—N. Rhodesia.
 scutioides (Griseb.) Lourteig & O'Donnell in *Natura*, Buenos Aires, i. 192 (1955): Moya scutioides.*
 senegalensis (Lam.) Exell in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxvi. 223 (1952): Celastrus senegalensis.
 spinosa (Griseb.) Lourteig & O'Donnell in *Natura*, Buenos Aires, i. 188 (1955): Moya spinosa.*
 thompsonii (Merrill) Fosberg in *Phytologia*, v. 290 (1955): Gymnosporia thompsonii.
 welwitschiana Exell & Mendonça in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 237 (1953): Celastrus euonymoides Welw. ex Oliv.
 williamsii A. Molina in *Ceiba*, i. 258 (1951).—Honduras.

MAZUS Lour. (Scrophulariac.).

- angusticalyx Tsoong in *Kew Bull.* 1954, 444 (1954).—China (Shensi).
 crassifolius Tsoong, l. c. 443.—China occ.
 fukienensis Tsoong, l. c. 445.—China (Fokien).
 henryi Tsoong, l. c. 444.—China (Yunnan).
 oliganthus Li in *Brittonia*, viii. 34 (1954).—China (Yunnan).
 rockii Li, l. c. 35.—China (Yunnan).
 wangii Li, l. c. 37.—China (Yunnan).

MAZZETTIA Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 443 (1955). **COMPOSITAE.**

- salwinensis (Hand.-Mazz.) Iljin, l. c., cum descr. emend.: Jurinea salwinensis.*

MEARNISIA Merrill (Myrtac.).

- salomonensis C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 142 (1951).—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar).

MECONOPSIS Vig. (Papaverac.).

- × cookei G. Taylor in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxvi. 231 (1951).—Cult.*
 × finlayorum G. Taylor, l. c. 232.—Cult.*

MEDICAGO L. (Legumin.).

- alaschanica Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 113 (1950).—China (Ningsia).
 alatavia Vassilcz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 53 (1949), sine descr. lat.—As. centr. (Alatau).
 beipinensis Vassilcz. l. c. 62, sine descr. lat.—As. centr.
 caucasica Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 141 (1950).—Transcaucas.
 grossheimii Vassilcz. l. c. xii. 116 (1950).—As. centr. (Ferghana).
 gunibica Vassilcz. l. c. xi. 100 (1949).—Caucas. (Daghestan).
 kotovii O. D. Wissjul. in *Fl. RSS Ucr.* vi. 367 (1954): M. erecta Kotov.
 kultiasovii Vassilcz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 53 (1949), sine descr. lat.—Transcasp.
 lavrenkoi Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 141 (1950).—As. centr. (Thian Shan).
 pekinensis Vassilcz. l. c. xii. 114 (1950).—China (Chihli).
 roborovskii Vassilcz. l. c. 113.—As. centr. (Thian Shan).
 sauvagei Nègre in *Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xx. 175 (1954).—Marocc.
 tadjichorum Vassilcz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 32 (1949), sine descr. lat.—As. centr. (Tadjikistan).
 tunetana (Murb.) Vassilcz. l. c. 71: M. sativa subsp. tunetana.

MEDINILLA Gaudich. (Melastomatac.).

- cordifolia Baker ex H. Perrier in *Fl. Madag.*, Fam. 153, 230 (1951): M. amplexicaulis Baker.*
 hayataiana H. Keng in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* viii. 26 (1955).—Formosa.*
 ibityensis H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. 12, 176 (1932), in obs., nomen provis.—Madag.
 nana S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 168 (1952).—China (Yunnan).
 subviridis A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 101 (1952).—Ins. Viti.

MEDIOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

- setaceus (Salm-Dyck) Borg, *Cacti*, ed. 2, 213 (1951): Cereus setaceus.

MEDIOLOBIVIA Backeb. (Cactac.).

- haefneriana Cullm. in *Kakt. & Sukkulent.* vi. 119 (1955);* cf. Gray *Herb. Card. Cat.*—Argent.?

MEDUSANDRA Brenan in *Kew Bull.* 1952, 228 (1952). **MEDUSANDRACEAE.** (Fam. nov.).

- richardsiana Brenan, l. c. 229.—Cameroons.*

MEGACARPAEA DC. (Crucif.).

- iliensis Golosk. & Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 101 (1950).—As. centr. (Kazakstan).
 mugodzharica Golosk. & Vassilcz. l. c. 102.—As. centr. (Kazakstan).

MEGADENIA Maxim. (Crucif.).

bardunovii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 13 (1954).—As. centr. (Mont. Sayan).*

MEGAPHRYNIUM Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1952, 169 (1952). **MARANTACEAE**.
macrostachyum (*Benth.*) *Milne-Redhead*, l. c. 170: Phrynium macrostachyum.

MEIOGYNE Miq. (Annonac.).

eriantha (*Ridley*) *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 604 (1951): Polyalthia eriantha.
maclurei (*Merrill*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 41 (1953): Fissistigma maclurei.
pannosa (*Dalz.*) *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 604 (1951): Unona pannosa.

MELALEUCA L. (Myrtac.).

lysicephala *F. Muell. & F. M. Bailey in Occas. Papers Queensl. Fl.*, No. 1, 2 (1886).—Austral. (Queensland).

MELAMPYRUM L. (Scrophulariac.).

schinzii *Romiger in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 3, i. 488 (1909).—Helvet.

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).

mongolicum (*Maxim.*) *Grubov, Conspect. Fl. Mongol.* 132 (1955): Lychnis mongolica.
ruinarum (*Popov*) *Popov ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 709 (1936): Silene ruinarum.
syngaei *Turrill in Kew Bull.* 1954, 411 (1954); et l. c. 1954, 558 (1955).—Uganda (Elgon).
turkestanicum (*Regel*) *Vved. in Fl. Uzbekistan*, ii. 396 (1953): Silene turkestanica.

MELANORRHOEA Wall. (Anacardiace.).

laurifolia *Évrard in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 132 (1952).—Indo-China (Anam).
megalocarpa *Évrard, l. c.* 131. —Indo-China (Anam).

MELANTHERA Rohr (Compos.).

scandens (*Schumacher & Thonn.*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 480 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 68 (1954): Buphthalmum scandens.

MELASTOMASTRUM Naud. (Melastomatac.).

autranianum (*Cogn.*) *A. & R. Fernandes in Garcia de Orta*, ii. No. 3 (Contrib. Melast. Guiné Portug.) 280 (1954), in obs.: Dissotis autraniana.
capitatum (*Vahl*) *A. & R. Fernandes, l. c.* 278: Melastoma capitatum.
schlechteri *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 48 (1955).—Afr. austr.-occ.*

MELICA L. (Gramin.).

bonariensis *L. Parodi in Darwiniana*, ix. 358 (1951).—Argent.*
patagonica *L. Parodi, l. c.* 361: M. stuckertii var. tenuis *Papp.*
retrofracta *Suksdorf in Deutsche Bot. Monatsschr.* xix. 92 (1901).—U.S.A. (Washington).
schischkini *Iljinsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 29 (1950).—Transcaucas.; Kurdistan; Persia; Syria; Palaest.

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

flaviflora *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 252 (1951).—Ins. Viti.
homoeophylla *A. C. Smith, l. c.* 250. —Ins. Viti.
lucida (*A. Gray*) *A. C. Smith, l. c.* 249: Pelea lucida.
robusta *A. C. Smith, l. c.* 253. —Ins. Viti.
taveuniensis *A. C. Smith, l. c.* 251. —Ins. Viti.

MELIOSMA Blume (Sabiace.).

allenii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 213 (1953): M. maxima *Standley & L. O. Williams*.
annamensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 9 (1952); et in *Not. Syst.* xiv. 274 (1953).—Indo-China (Anam; Laos).
arenosa *Idrobo & Cuatrec. in Caldasia*, vii. 192 (1955).—Colomb.*
bogotana *Steyerm. in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxx.* 500 (1953).—Colomb.*
boliviensis *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 27 (1955).—Boliv.*
chapaensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 10 (1952); et in *Not. Syst.* xiv. 274 (1953).—Indo-China (Tonkin).
donnaiensis *Gagnep. l. c.*; et l. c. 272. —Indo-China (Anam).

MELIOSMA :—

elliptica *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 11 (1952).—Indo-China (Tonkin).
evrardii *Gagnep. in Not. Syst.* xiv. 273 (1953).—Indo-China (Anam).
frondosa *Cuatrec. & Idrobo in Caldasia*, vii. 193 (1955).—Colomb.*
longepaniculata *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 11 (1952); et in *Not. Syst.* xiv. 272 (1953).—Indo-China (Tonkin).
loretoyacuensis *Cuatrec. & Idrobo in Caldasia*, vii. 195 (1955).—Colomb.*
maxima *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 242 (1951).—Costa Rica.
novogranatensis *Cuatrec. & Idrobo in Caldasia*, vii. 196 (1955).—Colomb.*
pakhaensis *Gagnep. in Not. Syst.* xiv. 273 (1953).—Indo-China (Tonkin).
pittieriana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 354 (1952).—Venez.*
poilanei *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 11 (1952); et in *Not. Syst.* xiv. 275 (1953).—Indo-China (Anam).
quangnamensis *Gagnep. l. c.* 12; et l. c. —Indo-China (Anam).
simang *Gagnep. l. c.*; et l. c. 274. —Indo-China (Anam).
uberrima *Idrobo & Cuatrec. in Caldasia*, vii. 199 (1955).—Colomb.*
violacea *Cuatrec. & Idrobo, l. c.* 200. —Colomb.*

MELOCACTUS Link & Otto (Cactac.).

guaricensis *Croizat in Nov. Cient. Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle, Caracas*, Ser. Bot., No. 1, i. 1 (1950);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.*

MELOCHIA L. (Sterculiac.).

colombiana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 486 (1952).—Colomb.*
humboldtiana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 365 (1952).—Venez.*
llanorum *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 487 (1952).—Colomb.*
nudiflora *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 122 (1952).—Honduras.

MELODINUS J. R. & G. Forst. (Apocynac.).

baccellianus (*F. Muell.*) *Pichon in Not. Syst.* xiv. 87 (1951): Wrightia baccelliana.

MELODORUM Lour. (Annonac.).

aberrans (*Maingay*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 41 (1953): Polyalthia aberrans.
blanfordianum (*C. E. C. Fischer*) *J. Sincl. l. c.* 46: Sphaerocoryne blanfordiana.

MELOTHRIA L. (Cucurbitac.).

angulata *Chakrav. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 899 (1952).—Ind. or. (austr.).
assamica *Chakrav. l. c.* 897. —Ind. or. (Assam).
cipriani *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 259 (1951).—Aethiop.*
cissymbium *M. Jacobs in Blumea*, vii. 617 (1954).—N. Guin.*
congestiflora (*Cogn.*) *Mart. Crov. in Not. Syst.* xv. 47 (1955): Apodanthera congestiflora.
fimbriatipula (*Kotschy & Peyr.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 795 (1954): Blastania fimbriatipula.
foetidissima (*Jacq.*) *Roberty, l. c.* 794: Trichosanthes foetidissima.
pringlei (*S. Wats.*) *Mart. Crov. in Not. Syst.* xv. 46 (1955): Apodanthera pringlei.
ritchiei *Chakrav. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 898 (1952).—Ind. or. (Bombay; Travancore).
trifoliolata (*Cogn.*) *Mart. Crov. in Not. Syst.* xv. 46 (1955): Apodanthera trifoliolata.

MELOTHRIANTHUS Mart. Crov. in *Not. Syst.*

xv. 58 (1955). **CUCURBITACEAE**.
smilacifolius (*Cogn.*) *Mart. Crov. l. c.* 60: Apodanthera smilacifolia.*

MEMECYLON L. (Melastomatac.).

adamii *Jacques-Félix in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 992 (1953).—Guinea Gall.
aggregatum *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 61 (1955).—Angola.*
bipindense *Gilg ex A. & R. Fernandes, l. c.* 59. —Cameroons.*

MEMECYLON :—

exellii *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 60 (1955).—Angola.*
grandiflorum *A. & R. Fernandes, l. c.* 63. —Afr. austr. (Cape Prov.).*
guineense *Keay in Kew Bull.* 1952, 163 (1952): M. sessile *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*.
meklei *Keay, l. c.*—Nigeria.
melindense *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 62 (1955).—Kenya Col.*
monchyanum *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 100, 42 (1944), in clavi, sine descr. lat.—Java.
normandii *Jacques-Félix in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 995 (1953).—Guinea Gall.; Sierra Leone; Gold Coast.*
sessile *Benth. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* i. 320 (1834).—Mont. Nilgiri.
sessile *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 214, in clavi, 215 (1927).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
viridifolium *Exell; A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 64 (1955), descr. ampl.—Congo Belg.*

MEMORA Miers (Bignoniace.).

cladotricha *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 482 (1954).—Colomb.*
peregrina (*Miers*) *Sandwith, l. c.* 483: Pleonotoma peregrina.

MENDONCIA Vell. ex Vand. (Acanthac.).

albiflora *Leonard in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 561 (1953).—Venez.*
cordata *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 16 (1951).—Colomb.*
cuatrecasasii *Leonard, l. c.* 38. —Colomb.*
gilva *Leonard, l. c.* 34. —Colomb.*
glabrescens *Leonard, l. c.* 23. —Colomb.*
glomerata *Leonard, l. c.* 27. —Colomb.*
lasiophyta *Leonard in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 92 (1953).—Bras. (Amaz.); Colomb.*
leucantha *Leonard in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 562 (1953).—Venez.*
litoralis *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 31 (1951).—Colomb.*
microchlamys *Leonard, l. c.* 39. —Colomb.*
mirabilis *Leonard, l. c.* 18. —Colomb.*
mutisii *Leonard, l. c.* 36. —Colomb.*
odorata *Leonard, l. c.* 34. —Colomb.*
pennellii *Leonard, l. c.* 25. —Colomb.*
rosea *Leonard, l. c.* 28. —Colomb.*
tovarensis (*Klotzsch & Karsten ex Nees*) *Leonard in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 563 (1953): Engelia towarensis.
villosa (*Klotzsch & Karsten ex Nees*) *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 21 (1951): Engelia villosa.

MENONVILLEA R. Br. ex DC. (Crucif.).

alata *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 177, 51 (1955).—Chile.*
alysoides *Rollins, l. c.* 25. —Argent.*
cicatricosa (*R. Phil.*) *Rollins, l. c.*: Hexaptera cicatricosa.
constitutionis (*Phil.*) *Rollins, l. c.* 36: Hexaptera constitutionis.
crassa *Rollins, l. c.* 45. —Chile.*
cuneata (*Gillies & Hook.*) *Rollins, l. c.* 17: Hexaptera cuneata.
famatinensis (*Boelcke*) *Rollins, l. c.* 35: Hexaptera (sphalm. Hexapteris) famatinensis.
frigida (*R. Phil.*) *Rollins, l. c.* 23: Hexaptera frigida.
hirsuta *Rollins, l. c.* 28. —Argent.*
hookeri *Rollins, l. c.* 30: Hexaptera pinnatifida.
litoralis (*Barnéoud*) *Rollins, l. c.* 55: Hexaptera litoralis.
longipes *Rollins, l. c.* 29. —Argent.*
macrocarpa (*I. M. Johnston*) *Rollins, l. c.* 12: Hexaptera macrocarpa.*
minima *Rollins, l. c.* 52. —Chile.*
nordenskjöldii (*Dusen*) *Rollins, l. c.* 21: Hexaptera nordenskjöldii.
perstylosa *Rollins, l. c.* 34. —Chile.*
purpurea (*Hast.*) *Rollins, l. c.* 37: Hexaptera purpurea.*
rigida *Rollins, l. c.* 14. —Argent.*
scapigera (*R. Phil.*) *Rollins, l. c.* 32: Hexaptera scapigera.*

MENONVILLEA—

spatulata (Gillies & Hook.) Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, No. 177, 22 (1955): Hexaptera spatulata. virens (R. Phil.) Rollins, l. c. 15: Hexaptera virens.*

MENTHA L. (Labiata).

alaica A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 283 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).
asiatica A. Boriss. l. c. 280.—As. centr.; Persia.
daghestanica A. Boriss. l. c. 285.—Caucas. (Daghestan).
darvasica A. Boriss. l. c. 284.—As. centr. (Tadjikistan).
interrupta A. Boriss. l. c. 285.—As. centr. (Thian Shan).
kopetdaghensis A. Boriss. l. c. 281.—Transcasp.
pamiroalaica A. Boriss. l. c. 283.—As. centr. (Hissar).
tomentosa Stokes, *Bot. Mat. Med.* iii. 312 (1812): M. sylvestris.
vagans A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 282 (1954).—Transcasp.; Hissar; Transcaucas.; Persia.

MENTZELIA L. (Loasac).

gracilis (Rydb.) H. J. Thoms. & H. Lewis in *Madroño*, xiii. 103 (1955), in adnot.: Acrolasia gracilis.
jujuyensis Sleum. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 420 (1955).—Argent.

MENZIESIA Sm. (Ericac).

empetriformis Sm. in *Trans. Linn. Soc. Lond.* x. 380 (1811).—Am. bor.-occ.

MERCIERA A. DC. (Campanulac).

vaginata Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* xx. 162 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MERCURIALIS L. (Euphorbiac).

× taurica Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 17 (1951).—Crimea.

MERIANIA Sw. (Melastomatac).

steyermarkii Gleason in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 430 (1952).—Venez.

MERISTOTROPIS Fisch. & Mey. (Legumin.).

bucharica (Regel) Kruganova in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 11, 194 (1955): Glycyrrhiza bucharica.*
erythrocarpa Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 121 (1949).—As. centr. (Thian Shan).
paucifoliolata (Hance) Kruganova in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 11, 195 (1955): Glycyrrhiza paucifoliolata.
xanthioides Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 120 (1949).—Transcasp.; Persia.

MERREMIA Dennst. ex H. Hallier (Convolvulac).

hirsuta O'Donnell in *Dusenla*, iii. 275 (1952).—Bras. (Minas Geraes).
kingii (Prain) Kerr in *Fl. Siam. Enum.* iii. 11. 5 (1954): Ipomoea kingii.
macrocarpa (L.) Roberty in *Candollea*, xiv. 37 (1952): Convolvulus macrocarpus.
quinata (R. Br.) van Ooststr. in *Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 447 (1953): Ipomoea quinata.
triquetra (Vahl) Roberty in *Candollea*, xiv. 36 (1952): Convolvulus triqueter.

MERTENSIA Roth (Boraginac).

jenisseensis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 256 (1953), in clavi; et in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 40 (1953).—Sibir. (Irkutsk).
nuristanica K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 56 (1951).—Afghan.
popovii Rubtz. in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 706 (1953).—As. centr. (Kazakstan).
pumila (Schrank) Popov in *Komarov, l. c.* 254, in obs.: Pulmonaria pumila.

MERYTA J. R. & G. Forst. (Araliac).

spathipedunculata Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 12 (1951).—Ins. Solomon (Guadalcanar).

MESADENELLA Pabst & Garay in Arquiv. Jard.

Bot. Rio de Janeiro, xii. 207 (1953). **ORCHIDACEAE**.
esmeraldae (Lindl. & Reichb. f.) Pabst & Garay, l. c. 208: Spiranthes esmeraldae.*
tonduzii (Schlechter) Pabst & Garay, l. c. 209: Spiranthes tonduzii.*

MESANTHEMUM Koern. (Eriocaulac).

reductum H. Hess in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxv. 183 (1955).—Angola.*

MESECHITES Muell. Arg. (Apocynac).

ovalis (Markgraf) Pichon in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. B. Bot.*, i. 110 (1951), in obs.: Echites ovalis.
plumeriifolia (R. E. Woodson) Pichon, l. c., in obs.: Allomarkgrafia plumeriifolia.
syphilitica (L. f.) Lemée, *Fl. Guyane Franç.* iii. 326 (1954): Echites syphilitica.

MESEMBRYANTHEMUM L. (Ficoidac).

gausseni Leredde in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xliiv. 246 (1954).—Alger.

MESOSETUM Steud. (Gramin.).

cardonum Lucas in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 19 (1953).—Venez.*

METALASIA R. Br. (Compos.).

agathosmoides Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* xx. 58 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
alfredii Pillans, l. c. 56.—Afr. austr. (Cape Prov.).
confusa Pillans, l. c. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
erectifolia Pillans, l. c. 59.—Afr. austr. (Cape Prov.).
incurva Pillans, l. c. 80.—Afr. austr. (Cape Prov.).
juniperoides Pillans, l. c. 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tricolor Pillans, l. c. 76.—Afr. austr. (Cape Prov.).

METASOCRATEA Dugand in *Rev. Acad. Colomb.*

viii. 389 (1951). **PALMAE**.
hecatanandra Dugand, l. c.—Colomb.*

METASTACHYS Knorr. in Komarov, *Fl. URSS*,

xxi. 652 (1954). **LABIATAE**.
sagittata (Regel) Knorr, l. c. 193: Phlomis sagittata.

METASTELMA R. Br. (Asclepiadac).

parviflorum (Sw.) Schult. *Syst. Veg.* vi. 120 (1820): Cynanchum parviflorum.

METHYSTICODENDRON R. E. Schult. in *Bot.*

Mus. Leaf. Harvard Univ. xvii. 2 (1955). **SOLANACEAE**.
amesianum R. E. Schult. l. c.—Colomb.*

METROSIDEROS Banks ex Gaertn. (Myrtac).

nigroviridis van Steenis in *Acta Bot. Neerl.* ii. 299 (1953).—Ins. Molucc.; N. Guin.*
salomonensis C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 143 (1951).—Ins. Solomon (Isabel).

METTENIA Griseb. (Euphorbiac).

oblongata Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 10 (1952).—Cuba.*

MEUM Mill. (Umbellif.).

alatum Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii. 15 (1947).—As. centr. (Thian Shan).

MEZONEVRON Desf. (Legumin.).

keo Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxiv. 318 (1952).—Indo-China (Anam).
nhatrangense Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).
oxyphyllum Gagnep. l. c. 319.—Indo-China (Anam).

MEZZETTIA Becc. (Annonac).

leptopoda (Hook. f. & Thoms.) King in *Journ. As. Soc. Beng.* lxi. 11. 129 (1892): Lonchomera leptopoda.

MICHAUXIA L'Hérit. (Campanulac).

koieana K. H. Rechinger in *Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 41 (1955).—Persia.*

MICHELIA L. (Magnoliac).

longifolia Blume in *Verh. Bat. Genootsch.* ix. 155 (1823).—Java.
montana Blume, l. c. 153.—Java.

MICHELIOPSIS H. Keng in *Quarterly Journ.*

Taiwan Mus. viii. 209 (1955). **MAGNOLIACEAE**.
kachirachirai (Kanehira & Yamamoto) H. Keng, l. c. 210: Michelia kachirachirai.*

MICHELSONIA Hauman in *Bull. Séanc. Inst. Roy.*

Col. Belge, xxiii. 478 (1952). **LEGUMINOSAE**.
microphylla (Troupin) Hauman, l. c.: Julbernardia microphylla.
polyphylla (Harms) Hauman, l. c.: Berlinia polyphylla.

MICONIA Ruiz & Pav. (Melastomatac).

acanthocoryne Wurdack in *Phytologia*, v. 127 (1955).—Colomb.
aenigmatica Wurdack, l. c. 128.—Colomb.
alternifolia (Griseb.) Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 2 (1955): Catachaenia alternifolia.
bucherae Alain, l. c.—Cuba.*
heterotricha Wurdack in *Phytologia*, v. 57 (1954).—Colomb.
larensis Gleason in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 436 (1952).—Venez.*
lasseri Gleason in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 103 (1954).—Venez.*
lenticellata Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 3 (1955).—Cuba.*
moënsis (Britton) Alain, l. c. 4: Tamonea moënsis.
pachypoda Gleason in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 435 (1952).—Venez.*
pozoënsis Wurdack in *Phytologia*, v. 58 (1954).—Colomb.
rava Wurdack, l. c. v. 129 (1955).—Colomb.
rhombifolia Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 4 (1955).—Cuba.*
sandemanii Wurdack in *Phytologia*, v. 59 (1954).—Colomb.
setosa Wurdack, l. c. v. 127 (1955).—Colomb.
steyermarkii Gleason in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 435 (1952).—Venez.*
superposita Wurdack in *Phytologia*, v. 130 (1955).—Colomb.
uninervis Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 4 (1955).—Cuba.*
victorini Alain, l. c. 5.—Cuba.*

MICRANDRA Benth. (Euphorbiac).

australis (R. E. Schult.) R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xv. 202 (1952): Cunuria australis.
glabra (R. E. Schult.) R. E. Schult. l. c. 203: Cunuria glabra.
gleasoniana (Croizat) R. E. Schult. l. c.: Cunuria gleasoniana.*
lopezii R. E. Schult. l. c. 204.—Bras. (Amaz.).
rossiana R. E. Schult. l. c. 211.—Bras. (Amaz.); Colomb.; Venez.
spruceana (Baill.) R. E. Schult. l. c. 217: Cunuria spruceana.
sprucei (Muell. Arg.) R. E. Schult. l. c. 218, cum descr. ampl.: Clusiophyllum sprucei.*

MICRANTHUS Roth, Nov. Pl. Sp. 282 (1821); vide

Bremek. in *Acta Bot. Neerl.* iii. 149 (1954). **LYTHRACEAE**.
serpyllifolius Roth, l. c.; vide Bremek. l. c.—Ind. or.

MICRARGERIA Benth. (Scrophulariac).

pulchella A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 270 (1951), sine descr. lat.—Congo Belg.
scopiformis (Klotzsch) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.*, Theil C. 359 (1895): [Gerardianella scopiformis].

MICRECHITES Miq. (Apocynac).

micrantha (Miq.) H. Hallier in *Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* xvii. (Kautsch. u. andere Apocyn.) 156 (1900), in obs.: Otopetalum micranthum.

MICROCHARIS Benth. (Legumin.).

pseudodindigofera Merxm. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 22 (1951).—S. Rhodesia.

MICRODESMIS Hook. f. (Euphorbiac).

magallanensis (Elmer) van Steenis in *Acta Bot. Neerl.* iv. 480 (1955): Flacourtia magallanensis.*

MICROLIABUM Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. v. 211 (1955): *Liabellum* Cabrera (Compos.). humile (Cabrera) Cabrera, l. c.: *Liabellum humile*.

MICROLICIA D. Don (Melastomatac.). macedoi L. B. Smith & Wurdack in Journ. Wash. Acad. Sci. xlv. 200 (1955).—Bras. (Goyaz).* steyermarkii Gleason in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 425 (1952).—Venez.

MICROMERIA Benth. (Labiatac.). dolichodonta P. H. Davis in Kew Bull. 1951, 75 (1951).—As. Min. (Anatolia). elegans A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 330 (1953).—Turcia. grandiflora Killick in Bothalia, vi. 439 (1954).—Natal.* hybrida Zagan. in Actes Inst. Bot. Univ. Athènes, i. (Fl. Poros) 250 (1940).—Graecia (Ins. Poros). nepalensis Kitamura & Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvi. 3 (1955); et in Faun. & Fl. Nepal Himal. (Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952–53) i. 214 (1955).—Nepal.

MICROPERA Lindl. (Orchidac.). cochinchinensis (Reichb. f.) T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. i. 94 (1951), reimpr.: Camarotis cochinchinensis. mannii (Hook. f.) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: Sarcophilus mannii. obtusa (Lindl.) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: Camarotis obtusa. secunda (Rolle) T. Tang & F. T. Wang, l. c. 95: Cleisostoma secundum.

MICROPHOLIS (Griseb.) Pierre, Not. Bot., Sapot. 28 (1890); et l. c. 37 (1891). *SAPOTACEAE*. [SAPOTA sect. MICROPHOLIS Griseb.] porphyrocarpa (Baehni) Monachino in Brittonia, vii. 409 (1952): Pouteria porphyrocarpa. steyermarkii Monachino in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 481 (1953).—Venez.

MICROSERIS D. Don (Compos.). alpestris (A. Gray) Q. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol. xvii. (Vasc. Pl. Pacif. Northw., Pt. 5) 267 (1955): Troximom alpestre.* decipiens Chambers in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ. iv. 290 (1955).—U.S.A. (Calif.). heterocarpa (Nutt.) Chambers, l. c. 286: Uropappus heterocarpus.

MICROSISYMBRIUM O. E. Schulz (Crucif.). pulchellum K. H. Rechinger & Kôie in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xci. 63 (1954).—Afghan.

MICROSTEGIUM Nees ex Lindl. (Gramin.). aristulatum Robyns & Tournay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 240 (1955).—Congo Belg. steenisii Jansen in Reimwardtia, ii. 306 (1953).—Java.*

MICROSTROBOS Garden & L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. i. 316 (1951): *Pherosphaera* Hook. f. Fl. Tasman. i. 355 (1857), non Archer (Podocarpaceae). fitzgeraldi (F. Muell.) Garden & L. A. S. Johnson, l. c.: Dacrydium fitzgeraldi. niphophilus Garden & L. A. S. Johnson, l. c.: Pherosphaera hookeriana Hook. f. Fl. Tasman. i. 355 (1857), non Archer.

MICROSTYLIS Nutt. (Orchidac.). dalatensis Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxvii. 397 (1955).—Indo-China (Anam). sneidernii Garay in Svensk Bot. Tidskr. xlvii. 215 (1953).—Colomb.*

MICROULA Benth. (Boraginac.). blepharolepis (Maxim.) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 72 (1952): Omphalodes blepharolepis. diffusa (Maxim.) I. M. Johnston, l. c.: Omphalodes diffusa.

MIKANIA Willd. (Compos.). marinii Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. v. 37 (1953).—Peruv.* robinsoniana Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 660 (1953): M. racemulosa Klatt. stictophora Steyer. l. c.—Venez.

MILIUSA Leschen. ex A. DC. (Annonac.). arborea (Elmer) J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xiv. 378 (1955): Saccopetalum arboreum. bidwilli (Benth.) R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 42 (1955): Saccopetalum bidwilli. koolsii (Kosterm.) J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xiv. 378 (1955): Saccopetalum koolsii. longiflora (Hook. f. & Thoms.) J. Sincl. l. c.: Saccopetalum longiflorum. tomentosa (Roxb.) J. Sincl. l. c.: Uvaria tomentosa. unguiculata (C. E. C. Fischer) J. Sincl. l. c.: Saccopetalum unguiculatum. vidalii J. Sincl. l. c.: Saccopetalum longipes.

MILLA Cav. (Liliac.). delicata H. E. Moore in Gentes Herbarum, viii. 291 (1953).—Mexico.* (Amaryllidac.). magnifica H. E. Moore, l. c. 282. —Mexico.* (Amaryllidac.). mortoniana H. E. Moore, l. c. 291. —Mexico.* (Amaryllidac.). rosea H. E. Moore, l. c. 284. —Mexico.* (Amaryllidac.).

MILLETTIA Wight & Arn. (Legumin.). comosa (Micheli) Hauman in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi, v. 30 (1954): Lonchocarpus comosus. eetveldeana (Micheli) Hauman, l. c. 28: Lonchocarpus eetveldeanus.* exauriculata Hauman in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. lxxxvi. 277 (1954).—Congo Belg. hylobia J. Louis ex Hauman, l. c. 275. —Congo Belg. inaequalisepala Hauman, l. c. 276. —Congo Belg. lebrunii Hauman, l. c. 279. —Congo Belg. occidentalis Ducke in Bol. Téc. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 28, 35 (1954).—Bras. (Amaz.).* stenopetala Hauman in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. lxxxvi. 278 (1954).—Congo Belg. stipellatissima Hauman, l. c. 279. —Congo Belg.

MIMETOPHYTUM L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 252 (1954). *FICOIDACEAE*. crassifolium L. Bolus, l. c. —Little Namaq.* parvifolium L. Bolus, l. c. (sphalm. brevifolium sub tt. 87 & 88). —Little Namaq.*

MIMOSA L. (Legumin.). balduni Burkart in Darwiniana, ix. 391 (1951).—Bras. (Rio Grande do Sul).* contortuplicata Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1 [p. 48] No. 100 (1806).—Hort. germana Standley & L. O. Williams in Ceiba, i. 240 (1951).—Costa Rica. hadrocarpa A. Molina in Ceiba, i. 256 (1951).—Honduras. hoehneana Burkart in Darwiniana, ix. 387 (1951): M. delicatula Hoehne. mossambicensis Brenan in Kew Bull. 1955, 189 (1955): M. violacea Bolle. pungentissima Ducke in Mem. Inst. Oswaldo Cruz, li. 457 (1953).—Bras. (Pernambuco). simplex Sparrr. in Nova Acta Soc. Sci. Upsal. iii. 195 (1780).—N. Hebrides (Ins. Tana). tenuipendula Burkart in Darwiniana, ix. 389 (1951).—Parag.*

MIMULUS L. (Scrophulariac.). brachiatus Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad., No. 235, 2 (1951).—U.S.A. (Calif.). brachystylis Edwin in Leaf. West. Bot. vii. 137 (1954).—U.S.A. (Nevada). constrictus (A. L. Grant) Pennell in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, iii. 722 (1951): M. subsecundus var. constrictus.* linearifolius (A. L. Grant) Pennell, l. c. 698: M. primuloides var. linearifolius.* stolonifer Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xi. 158 (1949).—Sibir. (Marit. Prov.).* washoënsis Edwin in Leaf. West. Bot. vii. 221 (1955).—U.S.A. (Nevada).

MINUARTIA L. (Caryophyllac.). afghanica K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxv. 347 (1951).—Afghan. bannatica (Reichb.) Klokov in Fl. RSS Ucr. iv. 480 (1952), in obs.: Sabulina bannatica. bilykiana Klokov, l. c. 654. —Russia (Ukraine).*

MINUARTIA :— filicaulis (H. Lindb.) K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 420 (1951): Alsine filicaulis. filifolia (Forsk.) Mattf. in Fedde, Repert., Beih. xv. 93 (1922): Arenaria filifolia. hondoënsis (Ohwi) Ohwi, Fl. Jap. 491 (1953): M. arctica var. hondoënsis. kitaibelii (Mattf.) Pavl. in Szafer, Kulcz. & Pavl. Rosl. Polsk. 139 (1953): M. laricifolia subsp. kitaibelii. mairei Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xlv. 258 (1954).—Marocc.* parvulorum Mouterde & G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 508 (1952).—Syria. pienina (Zapal.) Klokov in Fl. RSS Ucr. iv. 480 (1952), in obs.: Alsine setacea var. pienina. piskunovii Klokov, l. c. 655. —Russia (Ukraine).* rolffii Namf. in Nytt Mag. Bot., Oslo, iii. 161 (1954).—Am. bor. arct.; Groenlandia; Spitzbergen.* sintenisii (H. Lindb.) K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 421 (1951): Alsine sintenisii. zareznyi (Zapal.) Klokov in Fl. RSS Ucr. iv. 480 (1952): Alsine zareznyi.

MIRABILIS L. (Nyctaginac.). collina Shimmers in Field & Lab. xix. 180 (1951).—U.S.A. (Texas). dumetorum Shimmers, l. c. 179. —U.S.A. (Texas; Arkansas; Oklahoma). eutricha Shimmers, l. c. 176. —U.S.A. (Texas). gigantea (Standley) Shimmers, l. c. 177: Allionia gigantea. lindheimeri (Standley) Shimmers, l. c. 175: M. jalapa subsp. lindheimeri. serotina Shimmers, l. c. 179, in adnot.—U.S.A. (Oklahoma).

MISCANTHUS Anderss. (Gramin.). taylorii Bor in Kew Bull. 1953, 273 (1953).—Tibet. wardii Bor, l. c. 274. —Ind. or. (Assam).

MISCHOBULBUM Schlechter (Orchidac.). megalanthum T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. i. 76 (1951), reimpr.: Nephelaphyllum grandiflorum King & Pantl. in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc. viii. 104 (1898), non Hook. f.

MISCHOGYNE Exell (Annonac.). elliotianum (Engl. & Diels) R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 37 (1955), in obs.: Uvaria elliotiana.

MITELLA L. (Saxifragac.). leiopetala Ohwi & Okuyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 33, 112 (1953).—Japon.*

MNESITHEA Kunth (Gramin.). triflora (F. T. Hubbard) Jansen in Reimwardtia, ii. 309 (1953): Rottboellia triflora.

MNIODES A. Gray ex Benth. & Hook. f. (Compos.). andina (A. Gray) A. Gray ex Cuatrec. in Fol. Biol. Andina, i. 3 (1954), reimpr.: Antennaria andina.* aretioides (Sch. Bip.) Cuatrec. l. c.: Baccharis aretioides.*

coarctata Cuatrec. l. c. 4. —Peruv.* ferreyrae Cuatrec. l. c. 6. —Peruv. pulvinulata Cuatrec. l. c. 5. —Peruv.*

MOACROTON Croizat (Euphorbiac.). lanceolatus Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 11, 4 (1952).—Cuba.* revolutus Alain, l. c. 3. —Cuba.*

MOGHANIA J. St.-Hil. (Legumin.). fruticulosa (Wall. ex Benth.) Mukerjee in Bull. Bot. Soc. Beng. vi. No. 1, 12 (1952), reimpr.: Flemingia fruticulosa. gracilis Mukerjee, l. c. 22. —Ind. or. (Bombay).* latifolia (Benth.) Mukerjee, l. c. 17: Flemingia latifolia. nana (Roxb.) Mukerjee, l. c. 20: Flemingia nana. procumbens (Roxb.) Mukerjee, l. c.: Flemingia procumbens. prostrata (Roxb. f.) Mukerjee, l. c. 19: Flemingia prostrata.

MOGHANIA :—

- rhodocarpa (Baker) Hauman in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 258 (1954): Flemingia rhodocarpa.
 semialata (Roxb.) Mukerjee in *Bull. Bot. Soc. Beng.* vi. No. 1, 16 (1952), reimpr.: Flemingia semialata.
 sericans (Kurz) Mukerjee, l. c. 20: Flemingia sericans.
 wightiana (Grah. ex Wight & Arn.) Mukerjee, l. c. 18: Flemingia wightiana.

MOGOLTAVIA Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii. 11 (1947). **UMBELLIFERAE**.

severtzovii (Regel) Korovin, l. c.: Carum sewerzowii.

MOGORIUM Juss. (Oleac.).

- gimea Zuccagni, *Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 2] No. 2 (1806).—Hort.
 goaense Zuccagni, l. c. [p. 2] No. 3.—Hort.

MOLDENKEA Traub in *Plant Life*, vii. 41 (1951). **AMARYLLIDACEAE**.

lateritia (A. Dietr.) Traub, l. c.: Amaryllis lateritia.

MOLINIA Schrank (Gramin.).

euxina Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 36 (1949).—Rossia (Ukraine).*

MOLLIA Mart. (Tiliac.).

macrophylla Killip & Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 482 (1952).—Bras. (Amaz.).

MOLLINEDIA Ruiz & Pav. (Menimiac.).

- minutiflora Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 237 (1951).—Costa Rica.
 ptariensis Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 235 (1951).—Venez.
 roraimensis Steyer. l. c. 236.—Venez.

MOLLUGO L. (Aizoac.; Ficoidac., Gen. Pl.).

- lotoides (Loefl.) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* i. 264 (1891) (lotodes): Glinus lotoides.
 walteri Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 65 (1955).—Great Namaq.*

MOLTKIA Lehm. (Boraginac.).

- neubaueri K. H. Reehinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 57 (1951).—Afghan.
 petraea (Tratt.) Griseb. *Spic. Fl. Rumel. & Bithyn.* ii. 515 (Dec. 1845 vel Jan. 1846): Echium petraeum.
 suffruticosa (L.) Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. III. 2153 (1927): Pulmonaria suffruticosa.

MOLTKIOPSIS I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 2 (1953). **BORAGINACEAE**.

ciliata (Forsk.) I. M. Johnston, l. c. 3: Lithospermum ciliatum.

MONACHNE Beauv. (Gramin.).

urvilleana (Kunth) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* ix. 118 (1953): Panicum urvilleanum.

MONADENIUM Pax (Euphorbiac.).

reflexum Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 235 (1951).—Abyss.

MONNINA Ruiz & Pav. (Polygalac.).

- arborescens Ferreyra in *Smithson. Misc. Coll.* cxxi. No. 3, 25 (1953).—Colomb.*
 chlamydantha Ferreyra, l. c. 16.—Colomb.*
 chodatiana Ferreyra, l. c. 10.—Colomb.*
 colombiana Ferreyra, l. c. 15.—Colomb.*
 cuatrecasasii Ferreyra, l. c. 13.—Colomb.*
 erecta Ferreyra, l. c. 26.—Colomb.*
 gaudroniana Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., i. No. 9, 5 (1955).—Peruv.*
 haughtii Ferreyra in *Lloydia*, xvi. 222 (1954).—Ecuador.
 involuta Ferreyra in *Smithson. Misc. Coll.* cxxi. No. 3, 43 (1953).—Colomb.*
 media Ferreyra in *Lloydia*, xvi. 204 (1954).—Ecuador.
 myrtoides Ferreyra & Wurdack, l. c. 220.—Ecuador.
 oblanceolata Ferreyra in *Smithson. Misc. Coll.* cxxi. No. 3, 28 (1953).—Colomb.*
 pennellii Ferreyra, l. c. 47.—Colomb.*
 pseudo-aestuas Ferreyra & Wurdack in *Lloydia*, xvi. 225 (1954).—Ecuador.
 pseudo-pilosa Ferreyra, l. c. 207.—Ecuador.

MONNINA :—

- sandemanii Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., i. No. 9, 4 (1955).—Peruv.*
 sanmarcosana Ferreyra, l. c. i. No. 3, 6 (1951).—Peruv.*
 santamartensis Ferreyra in *Smithson. Misc. Coll.* cxxi. No. 3, 33 (1953).—Colomb.*
 schultesii Ferreyra, l. c. 29.—Colomb.*
 soukupiana Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., i. No. 9, 2 (1955).—Peruv.*
 woytkowskii Ferreyra, l. c. 7.—Peruv.*

MONOCARPIA Miq. (Annonac.).

marginalis (Scheff.) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 272, in obs., 273 (1955): Cyathocalyx marginalis.

MONOCYCLANTHUS Keay in *Kew Bull.* 1953, 69 (1953). **ANNONACEAE**.

vignei Keay, l. c.—Gold Coast.*

MONODORA Dunal (Annonac.).

louisii Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 97 (1951).—Congo Belg.

MONOPETALANTHUS Harms (Legumin.).

- hedinii (A. Cheval.) Pellegr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 400 (1951), in obs.: Cynometra hedinii.
 trapnellii J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 133 (1951).—N. Rhodesia.*

MONOPORUS A. DC. (Myrsinac.).

- clusiifolius H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 206 (1953).—Madag.
 simplex H. Perrier, l. c.—Madag.

MONOPSIS Salisb. (Campanulac.).

- belliflora E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 705 (1953).—Zululand; Natal.
 kowynensis E. Wimm. l. c. 784.—Transvaal.
 malvacea E. Wimm. in *Kew Bull.* 1952, 142 (1952).—Afr. austr. (Swaziland).
 unidentata (Ait.) E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 705 (1953): Lobelia unidentata.*

MONOSCHISMA Brenan in *Kew Bull.* 1955, 179 (1955). **LEGUMINOSAE**.

- inaequale (Benth.) Brenan, l. c.: Piptadenia inaequalis.
 leptostachyum (Benth.) Brenan, l. c.: Piptadenia leptostachya.

MONOTAGMA K. Schum. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

duidae Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 164 (1951).—Venez.

MONOTES A. DC. (Dipterocarpace.).

- gigantophyllus DuRoi. in *Lejeunia*, *Rev. de Bot.* xiii. 56 (1951).—Congo Belg.*
 mutetetwa DuRoi. l. c. 58.—Congo Belg.*
 oxyphyllus DuRoi. l. c. 45.—Congo Belg.*
 schmitzii DuRoi. l. c. 51.—Congo Belg.*

MONOTROPASTRUM H. Andres (Pyrolac.).

- clarkei H. Andres in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 105 (1953): Monotropa uniflora C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iii. 476 (1882), non L.
 pumilum H. Andres, l. c. 103.—Ind. or. (Manipur; Khasia); Indo-China (Anam).*

MONSTERA Adans. (Arac.).

- irritans Simmonds in *Kew Bull.* 1950, 398 (1951).—Trinidad.
 longipedunculata Matuda in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 14, 22 (1952).—Brit. Honduras.*

MONTANOIA Cerv. (Compos.).

auriculata Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 243 (1954).—Colomb.

MONTEIROA Krapov. in *Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 237 (1951). **MALVACEAE**.

- bullata (Ekman) Krapov. l. c. 242: Malvastrum bullatum.*
 dusenii (Ekman) Krapov. l. c.: Malvastrum dusenii.
 glomerata (Hook. & Arn.) Krapov. l. c. 239: Malva glomerata.*
 ptarmicifolia (St.-Hil. & Naud.) Krapov. l. c. 243: Malva ptarmicifolia.*
 triangularifolia Krapov. l. c. 240.—Bras. (Rio Grande do Sul).*

MONTEJACQUIA Roberty in *Candollea*, xiv. 33 (1952). **CONVOLVULACEAE**.

- bifida (Vell.) Roberty, l. c.: Convolvulus bifidus.
 blanchetii (Moric.) Roberty, l. c.: Jacquemontia blanchetii.
 divisa (Vell.) Roberty, l. c.: Convolvulus divisus.
 evolvuloides (Moric.) Roberty, l. c.: Jacquemontia evolvuloides.
 fusca (Meisn.) Roberty, l. c. 34: Ipomoea fusca.

MONTIA L. (Portulacac.).

meridensis Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9-10, 457 (1954).—Venez.*

MONVILLEA Britton & Rose (Cactac.).

- brittoniana (Werderm.) Borg, *Cacti*, 99 (1937): Cereus brittonianus.
 paxtoniana (Monv. ex Salm-Dyck) Borg, l. c. 97: Cereus paxtonianus.

MOORIA Montrouz. (Myrtac.).

glaberrima Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 325 (1955).—N. Caled.

MOQUINIELLA Balle in *Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux.* xxv. 1628 (1954): **Moquinia** Spreng. f. (Loranthac.).

rubra (Spreng. f.) Balle, l. c. 1630: Moquinia rubra.

MORAEA L. (Iridac.).

- culmea Killick in *Bothalia*, vi. 436 (1954).—Natal.*
 macronyx G. J. Lewis in *Ann. S. Afr. Mus.* xl. 115 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 modesta Killick in *Bothalia*, vi. 437 (1954).—Natal.*

MORELODENDRON Cavaco & Normand in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 123 (1951). **LINACEAE**.

gabonense Cavaco & Normand, l. c.—Gabon.*

MORICANDIA DC. (Crucif.).

suffruticosa (Desf.) Coss. & Durieu in *Ann. Sci. Nat.*, Sér. 4, Bot., iv. 282 (1856): Brassica suffruticosa.

MORINA L. (Dipsacac.).

- longifolia Wall. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 644 (1830).—Himal.
 polyphylla Wall. ex DC. l. c.—Himal.

MORINDA L. (Rubiace.).

- brevipes S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 399 (1951).—China (Hainan).
 howiana S. Y. Hu, l. c. 400.—China (Hainan).
 hupehensis S. Y. Hu, l. c.—China (Hupeh).

MOROLOBIUM Kosterm. in *Bull. Org. Sci. Res. Indonesia*, No. 20, 11 (1954). **LEGUMINOSAE**.

monopterum (Kosterm.) Kosterm. l. c.: Pithecellobium monopterum.*

MORONOBIA Aubl. (Guttif.).

- ptaritepuiana Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 395 (1952).—Venez.
 rupicola R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvii. 17 (1955).—Colomb.*

MORRENIA Lindl. (Asclepiadac.).

intermedia T. Meyer in *Lilloa*, xxiii. 51 (1950).—Argent.*

MORSACANTHUS Rizzini in *Rev. Bras. Biol.* xii. 261 (1952). **ACANTHACEAE**.

nemoralis Rizzini, l. c.—Bras. (Paraná).*

MORTONIA A. Gray (Celastrac.).

scaberrima Rzedowski in *Ciencia, Mexico*, xv. 93 (1955).—Mexico.*

MORTONIODENDRON Standley & Steyer. (Tiliac.).

costaricense Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 243 (1951).—Costa Rica.

MORUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

miyabeana Hetta in *Bot. Mag., Tokyo*, lxiv. 225 (1951).—Japan.*

MOSLA Buch.-Ham. (Labiata.).

hirta (Hara) Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxx. 25 (1955): Orthodon hirtus.

MOSTUEA Didrichs. (Loganiac.).

adamii Sillans in *Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 546 (1953).—Guinea Gall.*

MOURERA Aubl. (Podostemac.).

alcicornis (Tul.) van Royen in *Acta Bot. Neerl.* ii. 15 (1953): *Ligea alcicornis*.

MOURIRI Aubl. (Melastomatac.).

duckeana Morley in *Amer. Journ. Bot.* xl. 253 (1953).—Bras. (Pará).
lunatanthera Morley, l. c. 254.—Bras. (Pará; Amaz.).

MOZARTIA Urb. (Myrtac.).

albescens Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 10 (1953).—Cuba.*

MUCUNA Adans. (Legumin.).

forbesii (Piper) Backer, *Beknopte Fl. Java*, Afl. v. Fam. 120, 128 (1941), in clavi: *Stizolobium forbesii*.
longipedicellata Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 98 (1955).—Congo Belg.
sloanei Fawcett & Rendle in *Journ. Bot., Lond.* lv. 36 (1917), in obs.: *Dolichos urens Jacq. Select. Stirp. Amer. Hist.* 202 (1763), non L.

MUHLBERGIA Schreb. (Gramin.).

duthieana Hackel in *Österr. Bot. Zeitschr.* lii. 11 (1902).—Himal. occ.
venezuelae Lucus in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 14 (1953).—Venez.*

MULLA S. Wats. (Liliac.).

clevelandii (S. Wats.) Hoover in *Plant Life*, xi. 23 (1955): *Bloomeria clevelandii*.

MUNDULEA Benth. (Legumin.).

bibracteolata Dumaz-le-Grand in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 267 (1953).—Madag.
decaryana Dumaz-le-Grand, l. c. 269.—Madag.
genistoides Dumaz-le-Grand, l. c. 268.—Madag.

MUNROIDENDRON Sherff in Bot. Leaflet, Chicago, No. 7, 21 (1952). **ARALIACEAE**.

racemosum (C. N. Forbes) Sherff, l. c. 22: *Tetraplasandra racemosa*.

MURALTIA Neck. (Polygalac.).

aciphylla Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. Vol. ii. (Gen. *Muraltia*) 150 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
alba Levyns, l. c. 183.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
angustiflora Levyns, l. c. 211.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
barkeri Levyns, l. c. 72.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
bolusii Levyns, l. c. 111.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
caledonensis Levyns, l. c. 156.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
capensis Levyns, l. c. 199: *M. ericoides Chod.**
collina Levyns, l. c. 118.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
commutata Levyns, l. c. 179.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
comptonii Levyns, l. c. 103.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
concava Levyns, l. c. 69.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
diabolica Levyns, l. c. 99.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
dispersa Levyns, l. c. 158.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
ferox Levyns, l. c. 207.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
gillettiae Levyns, l. c. 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
guthriei Levyns, l. c. 201.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
harveyana Levyns, l. c. 161: *M. dregei Harv.**
hirsuta Levyns, l. c. 203.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
karroica Levyns, l. c. 174.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
knysnaënsis Levyns, l. c. 133.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
langebergensis Levyns, l. c. 88.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lewisiae Levyns, l. c. 120.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lignosa Levyns, l. c. 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
macowanii Levyns, l. c. 84.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
minuta Levyns, l. c. 110.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
montana Levyns, l. c. 101.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
muraltioides (Eckl. & Zeyh.) Levyns, l. c. 53: *Polygala muraltioides*.
mutabilis Levyns, l. c. 130.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

MURALTIA :—

namaquensis Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. Vol. ii. (Gen. *Muraltia*) 78 (1954).—Namaqualand.*
occidentalis Levyns, l. c. 152.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
paludosa Levyns, l. c. 135.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pillansii Levyns, l. c. 97.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
polyphylla (DC.) Levyns, l. c. 45: *Polygala polyphylla*.
pottebergensis Levyns, l. c. 108.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
rara Levyns, l. c. 54.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
schlechteri Levyns, l. c. 155.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
scoparia (Eckl. & Zeyh.) Levyns, l. c. 41: *Mundia scoparia*.
serrata Levyns, l. c. 100.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
splendens Levyns, l. c. 92.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stenophylla Levyns, l. c. 204.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stokoei Levyns, l. c. 197.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
vulnerans Levyns, l. c. 79.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

MURDANNIA Royle (Commelinac.).

allardi (De Wild.) Brenan in *Kew Bull.* 1952, 189 (1952): *Aneilema allardi*.
angustifolia (N. E. Brown) Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxviii. 64 (1953): *Aneilema angustifolium*.
clarkeana Brenan in *Kew Bull.* 1952, 182 (1952).—Kenya Col.
nudiflora (L.) Brenan, l. c. 189: *Commelina nudiflora*.
semiteres (Dolz.) Santapau in *Poona Agric. Coll. Mag.* xli. No. 4, 15 (1951), reimpr.: *Aneilema semiteres*.
simplex (Vahl) Brenan in *Kew Bull.* 1952, 186 (1952): *Commelina simplex*.
stictosperma Brenan, l. c. 187.—N. Rhodesia.
tenuissima (A. Cheval.) Brenan, l. c. 189: *Baoulia tenuissima*.

MURETIA Boiss. (Umbellif.).

oerolana Korovin in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 598 (1950).—Transcasp.
transcaspica Korovin, l. c.—Transcasp.

MUSA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).

angustigemma Simmonds in *Kew Bull.* 1953, 573 (1954).—N. Guin.
erecta Simmonds, l. c. 571.—Ins. Solomon (Buka).
jackeyi W. Hill, *Rep. Brisb. Bot. Gard.* 7 (1874); cf. S. T. Blake in *Australas. Herb. News*, No. 14, 3 (1954).—Austral. (Queensland).
kattuvazhana Jacob, *Monogr. Madras Bananas*, 129 (1952).—Ind. or. (Madras).
sapidisiaca Jacob, l. c. 10, in obs., 11: *M. sapientum* et *M. paradisiaca*.
thomsoni King ex A. M. & J. M. Cowan, *Trees N. Bengal*, 135 (1929).—Ind. or. (Bengal).

MUSCARI Mill. (Liliac.).

dinsmorei K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 507 (1952).—Syria.
inconstictum K. H. Rechinger, l. c. ii. 314 (1952).—Transjordan.*
stoloniferum Charkevich in *Bot. Journ., URSS*, xxxix. 905 (1954).—Caucas.*
tubergenianum Hoog ex Turrill in *Bot. Mag., Lond.* clxix. t. 195 (1952).—Persia.*
wallii K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 506 (1952).—Syria.

MUSSAENDA L. (Rubiace.).

leucophylla E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 156 (1955).—Congo Belg.
paludosa E. Petit, l. c. 164.—Congo Belg.

MUTISIA L. f. (Compos.).

lutzii G. M. Barroso in *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, liii. 357 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*
microneura Cuatrec. in *Fedde, Repert.* lv. 121 (1953).—Ecuador.
ochroleuca Cuatrec. l. c. 122.—Colomb.
saltensis Cabrera in *Darwiniana*, ix. 373 (1951).—Argent.*
viridis Cuatrec. in *Fedde, Repert.* lv. 123 (1953).—Colomb.

MYOSOTIS L. (Boraginac.).

lazica Popov in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 48 (1953).—Transcaucas. (Adzharia).
monticola Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 244 (1831).—Hort.
orbiculata G. Simpson in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 425 (1952).—N. Zel.
pseudopropinqua Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 307 (1951).—Transcaucas.
pseudovariabilis Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 706 (1953).—Sibir.*
ramificata G. Simpson in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 426 (1952).—N. Zel.
sachalinensis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 308 (1951).—Sakhalin.

MYRCEUGENIA Berg (Myrtac.).

acutiflora (Kiaersk.) D. Legrand & Kausel in *Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, ii. No. 28, 5 (1953): *Eugenia acutiflora*.
bracteosa (DC.) D. Legrand & Kausel, l. c. 6: *Eugenia bracteosa*.
brevipedicellata (Burret) D. Legrand & Kausel, l. c. 4: *Luma brevipedicellata*.
brevipes (Burret) D. Legrand & Kausel, l. c. 8: *Luma brevipes*.
cambessedeano D. Legrand & Kausel, l. c. 4: *Eugenia montana*.
campestris (DC.) D. Legrand & Kausel, l. c. 12: *Eugenia campestris*.
distan (Berg) D. Legrand & Kausel, l. c.: *Eugenia distans*.
estrellensis (Berg) D. Legrand & Kausel, l. c. 9: *Eugenia estrellensis*.
fuscovelutina (Burret) D. Legrand & Kausel, l. c. 13: *Luma fuscovelutina*.
hoehnei (Burret) D. Legrand & Kausel, l. c. 5: *Luma hoehnei*.
itaiensis (Kiaersk.) D. Legrand & Kausel, l. c. 12: *Eugenia itaiensis*.
latior (Burret) D. Legrand & Kausel, l. c. 11: *Luma latior*.
longifolia (Burret) D. Legrand & Kausel, l. c. 5: *Luma longifolia*.
macrosepala (Burret) D. Legrand & Kausel, l. c. 12: *Luma macrosepala*.
mesomischia (Burret) D. Legrand & Kausel, l. c. 10: *Luma mesomischia*.
miersiana (Gardn.) D. Legrand & Kausel, l. c. 8: *Eugenia miersiana*.
mucronata (Burret) D. Legrand & Kausel, l. c. 10: *Luma mucronata*.
nannophylla (Burret) Kausel in *Rev. Argent. Agron.* xviii. 233 (1951), in obs.: *Luma nannophylla*.
oxysepala (Burret) D. Legrand & Kausel in *Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, ii. No. 28, 5 (1953): *Luma oxysepala*.
regnelliana (Berg) D. Legrand & Kausel, l. c. 11: *Eugenia regnelliana*.
ribeireana (Berg) D. Legrand & Kausel, l. c.: *Eugenia ribeireana*.
rufescens (DC.) D. Legrand & Kausel, l. c. 8: *Eugenia rufescens*.
seriato-ramosa (Kiaersk.) D. Legrand & Kausel, l. c. 5: *Eugenia seriato-ramosa*.

MYRCIA DC. (Myrtac.).

divaricata (Berg) Lemée, *Fl. Guyane Franç.* iii. 146 (1954): *Aulomyrcia divaricata*.
inaequiloba (DC.) Lemée, l. c. 150: *Eugenia inaequiloba*.
tetramera (Amshoff) Lemée, l. c.: *Aulomyrcia tetramera*.

MYRICA L. (Myricac.).

rogersii Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. 2, 433 (1932), in clavi.—Transvaal.

MYRIOCLADUS Swallen in Fieldiana, Bot., xxviii.

No. 1, 34 (1951). **GRAMINEAE**.
cardonae Swallen, l. c. 35.—Venez.
virgatus Swallen, l. c. 34.—Venez.*

MYRMECHIS Blume (Orchidac.).

pumila (Hook. f.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 69 (1951), reimpr.: *Odontochilus pumilus*.

MYROCARPUS Allem. (Legumin.).

leprosus *Pickel in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 161 (1955).—Bras. (S. Paulo).*

MYRSINE L. (Myrsinac.).

maximowiczii (*Koidz.*) *Walker in Bot. Mag., Tokyo*, lxxvii. 250 (1954): *Rapanea maximowiczii*.
okabeana (*Tuyama*) *Walker, l. c.*: *Rapanea okabeana*.

MYRTEKMANIA Urb. (Myrtac.).

clementis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 10 (1953).—Cuba.*

MYRTOPSIS Engl. (Rutac.).

sellingii *Guillaumin in Acta Hort. Gotoburg.* xix. 19 (1952).—N. Caled.*

MYRTUS L. (Myrtac.).

ankarensis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 162 (1953).—Madag.
latifolia (*Berg*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 196 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Calycampe latifolia*.
madagascariensis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 162 (1953).—Madag.
ophitica (*Britton & P. Wilson*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 10 (1953): *Psidium ophitica*.

N

NAGELOCARPUS Bullock in *Kew Bull.* 1953, 533

(1954): *Lagenocarpus* Klotzsch (Ericac.).
ciliatus (*Benth.*) *Bullock, l. c.*: *Salaxis ciliata*.
serratus (*Thunb.*) *Bullock, l. c.*: *Erica serrata*.

NAJAS L. (Naiadac.).

hagerupi *Horn of Rantzien in Kew Bull.* 1952, 35 (1952).—Sudan. Gall.*
meklei *Horn of Rantzien, l. c.* 34.—Nigeria.*

NAMAQUANTHUS L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 257 (1954). **FICOIDACEAE.**

vanheerdei *L. Bolus, l. c.*—Little Namaq.

NAPEANTHUS Gardn. (Gesneriac.).

subacaulis (*Griseb.*) *Benth. & Hook. f. ex Kuntze, Rev. Gen. Pl.* ii. 474 (1891): *Episcia subacaulis*.

NARCISSUS L. (Amaryllidac.).

×chevassuti *Gorenflot, Guinocet & Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlii. 120 (1952), sine descr. lat.—Alger.

NARDOPHYLLUM Hook. & Arn. (Compos.).

bryoides (*Lam.*) *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xvii. 61 (1954): *Conyza bryoides*.
lanatum (*Meyen*) *Cabrera, l. c.* 63: *Barnadesia lanata*.

NARDOSTACHYS DC. (Valerianac.).

gracilis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 134 (1954).—Nepal.

NASTURTIICARPA Gilli in *Fedde, Repert.* lvii. 228 (1955). **CRUCIFERAE.**

notorrhiza *Gilli, l. c.* 229.—Afghan.*

NASTUS Juss. (Gramin.).

ambrensis *A. Camus in Not. Syst.* xiv. 214 (1952).—Madag.

NAUTILOCALYX Linden (Gesneriac.).

mimuloides (*Benth.*) *Morton in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 304 (1954): *Episcia mimuloides*.

NAVIA Schult. f. (Bromeliac.).

aurea *L. B. Smith in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 145 (1951).—Venez.*
crispa *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 378 (1953).—Venez.*
fontoides *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* v. 19 (1955);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.
garcia-barrigae *L. B. Smith in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 194 (1954).—Colomb.*
glauca *L. B. Smith in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 145 (1951).—Venez.*
heliophila *L. B. Smith in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 194 (1954).—Colomb.*
lopezii *L. B. Smith, l. c.* xv. 40 (1951).—Bras. (Amaz.).

NAVIA :—

myriantha *L. B. Smith in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 41 (1951).—Bras. (Amaz.).
reflexa *L. B. Smith, l. c.* xvi. 196 (1954).—Colomb.*
steyermarkii *L. B. Smith in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 146 (1951).—Venez.*
xyridiflora *L. B. Smith, l. c.* 147.—Venez.*

NEATOSTEMA I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 5 (1953). **BORAGINACEAE.**

apulium (*L. I. M. Johnston, l. c.* 6: *Myosotis* *apula*.

NECKIA Korth. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).

philippinensis *Merrill & Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 329 (1954).—Ins. Philipp. (Samar).*

NECTANDRA Roland, ex Rottb. (Laurac.).

falcifolia (*Nees*) *J. A. Castigl. in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, iv. 206 (1951): *N. angustifolia* var. *falcifolia*.
miranda *Sandwith in Kew Bull.* 1952, 256 (1952).—Guiana Brit.
pichurim (*H. B. & K.*) *Mez in Jahrb. Bot. Gart. Berlin*, v. 449 (1889): *Ocotea pichurim*.

NECTAROSCORDUM Lindl. (Liliac.).

dioscoridis (*Sibth. & Sm.*) *Stankov in Stankov & Tahiev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 910 (1949): *Allium dioscoridis*.

NELMESIA Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 143 (1955). **CYPERACEAE.**

melanostachya *Van der Veken, l. c.*—Congo Belg.*

NEMESIA Vent. (Scrophulariac.).

montana *Nordlin in Bot. Notiser*, 1951, 100 (1951).—S. Rhodesia.*

NEOALSOMITRA Hutchinson (Cucurbitac.).

podagrica *van Steenis in Blumea*, viii. 171 (1955).—Celebes; Ins. Sunda.*

NEOBENTHAMIA Rolfe in *Gard. Chron.*, Ser. 3, x. 272 (1891). **ORCHIDACEAE.****NEOBESSEYA** Britton & Rose (Cactac.).

nuttallii (*Engelm.*) *Borg, Cacti*, 303 (1937): *Mammillaria nuttallii*.
odorata (*Boedeker*) *Borg, l. c.*: *Coryphantha odorata*.

NEOBINGHAMIA Backeb. (Cactac.).

climaxantha (*Werderm.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 149 (1951): *Binghamia climaxantha*.

NEOBUXBAUMIA Backeb. (Cactac.).

macrocephala (*A. Weber ex K. Schum.*) *E. Y. Dawson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 173 (1952): *Cephalocereus macrocephalus*.*

NEOCALLITROPIS Florin in *Palaeontographica*, lxxv. Abt. B, 590 (1944): **Callitropis** R. H. Compton (Pinac.).

araucarioides (*R. H. Compton*) *Florin, l. c.*: *Callitropis araucarioides*.

NEOCHAMAELEA (Engl.) Erdtm. *Pollen Morph. & Pl. Taxon.*, Angiosp., 115 (1952), in obs. **CNEORACEAE.**

[*CNEORUM* subgen. *NEOCHAMAELEA* Engl.]
pulverulenta (*Vent.*) *Erdtm. l. c.*, in obs.: *Cneorum pulverulentum*.

NEOCHEVALIERODENDRON J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 428 (1951). **LEGUMINOSAE.**

stephanii (*A. Cheval.*) *J. Léonard, l. c.* 429: *Macrolobium stephanii*.*

NEOCHILENIA Backeb. (Cactac.).

chilensis (*Hildm. ex K. Schum.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 88 (1951): *Echinocactus chilensis*.
ebenacantha (*Monv. ex Labour.*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus ebenacanthus*.
fusca (*Muehlenpf.*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus fuscus*.
rostrata (*Jacobi*) *Backeb. l. c.* 117: *Echinocactus rostratus*.

NEODAWSONIA Backeb. (Cactac.).

apicephalum (*E. Y. Dawson*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 122 (1951): *Cephalocereus apicephalum*.

NEOGAYA Meisn. (Umbellif.).

memorosa *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii. 12 (1947).—As. centr. (Thian Shan).

NEOGOSSYPIUM Roberty in *Cot. & Fibr. Trop.* iv. (Nomencl. & Taxon. Cotonn.) 89 (1949). **MALVACEAE.**

barbadense (*L.*) *Roberty, l. c.*: *Gossypium barbadense*.
roseum *Roberty, l. c.*—Cult.*

NEOHARMSIA R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 186 (1952). **LEGUMINOSAE.**

madagascariensis *R. Viguier, l. c.* 187.—Madag.

NEOLITSEA Merrill (Laurac.).

cassia (*L.*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 85 (1952): *Laurus cassia*.

NEOLLOYDIA Britton & Rose (Cactac.).

matehualensis *Backeb. in The Spine, Journ. Cact. & Succ. Soc. Austral.* i. 108, 112 (1948);* cf. *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 151 (1951).—Mexico.
pulleana *Backeb. l. c.*;* cf. *l. c.*—Mexico.

NEOLUFFA Chakrav. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 895 (1952). **CUCURBITACEAE.**

sikkimensis *Chakrav. l. c.*—Himal. or.*

NEOMOLINA Honda (Gramin.).

koryoensis (*Honda*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 140 (1952): *Diarrhena koryoensis*.

NEOPALLASIA P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 429 (1955). **COMPOSITAE.**

pectinata (*Pall.*) *P. Poljakov, l. c.* 430: *Artemisia pectinata*.*

NEOPATERSONIA Schönl. (Liliac.).

falcata *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 8 (1952).—Afr. austr.-occ.

namaquensis *G. J. Lewis, l. c.* 6.—Namaqualand.*

NEOPENTANISIA Verdcourt in *Kew Bull.* 1953, 113 (1953). **RUBIACEAE.**

annua (*K. Schum.*) *Verdcourt, l. c.* 114: *Pentania annua*.
gossweileri *Verdcourt, l. c.*—Angola.*

NEOPETALONEMA Brenan (Melastomatac.).

glanduligerum (*Pellegr.*) *Jacques-Félix in Ic. Pl. Afr.*, Fasc. 3, No. 60 (1955): *Petalonema glanduligerum*.*

NEOPHLOGA Baill. (Palmae).

oligostachya (*Becc.*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 30, 81 (1945): *Chrysalidocarpus oligostachys*.
pygmaea *Pichi-Sermolli in Webbia*, xi. 149 (1955), reimpr.: *N. commersoniana* *Becc. in Engl. Bot. Jahrb.*, Beibl. 87, 22 (1906), non (*Mart.*) *Baill.*

NEOPILEA Leandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 46 (1950). **URTICACEAE.**

tsaratananensis *Leandri, l. c.*—Madag.*

NEOPORTERIA Britton & Rose (Cactac.).

acutissima (*Otto & Dietr.*) *Borg, Cacti*, 214 (1937): *Echinocactus acutissimus*.
ebenacantha (*Monv. ex Labour.*) *Borg, l. c.* 213: *Echinocactus ebenacanthus*.
exsculpta (*Otto ex Pfeiff.*) *Borg, l. c.* ed. 2, 270 (1951): *Echinocactus exsculptus*.
kesselringiana (*Dölz*) *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvii. 183 (1955), in adnot.: *Horridocactus kesselringianus*.
pepiniana (*Lem. ex Salm-Dyck*) *Borg, Cacti*, 215 (1937): *Cereus pepinianus*.
polyraphis (*Pfeiff. ex Salm-Dyck*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 118 (1951) (polyraphis): *Echinocactus polyraphis*.
subcylindrica (*Backeb.*) *Backeb. l. c.* 119: *Chilenia subcylindrica*.
taltalensis *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvii. 181 (1955).—Chile.

NEORAPINIA Moldenke in *Phytologia*, v. 225 (1955): **Rapinia** Montrouz. (Verbenac.).

collina (*Montrouz.*) *Moldenke, l. c.*: *Rapinia collina*.

NEORAUTANENIA Schinz (Legumin.).

pseudopachyrrhiza (*Harms*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 355 (1951): *Dolichos pseudopachyrrhizus*.

NEOREGELIA L. B. Smith (Bromeliac.).

- coriacea (Ant.) L. B. Smith in *Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (Bromel. Braz.) 27 (1955): Karatas coriacea.
 fluminensis L. B. Smith, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).
 hoehneana L. B. Smith, l. c. 28.—Bras. (S. Paulo).
 johannis (Carr.) L. B. Smith, l. c.: Nidularium johannis.
 kuhlmannii L. B. Smith, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).
 leprosa L. B. Smith, l. c. 29.—Bras. (Minas Geraes).
 macrosepala L. B. Smith, l. c.—Bras. (Espírito Santo).
 melanodonta L. B. Smith, l. c. 30.—Bras. (Espírito Santo).
 myrmecophila (Ule) L. B. Smith, l. c.: Nidularium myrmecophilum.
 oligantha L. B. Smith, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
 pauciflora L. B. Smith, l. c. 31.—Bras. (Espírito Santo).
 uleana L. B. Smith, l. c.—Cult.*

NEOSPRUCEA Sleum. (Flacourtiac.).

- kuhlmannii Sleum. in *Lilloa*, xxi. 248 (1950).—Bras. (Espírito Santo).
 montana Cuatrec. in *Tropical Woods*, No. 101, 20 (1955).—Colomb.
 sararensis Cuatrec. l. c. 21.—Colomb.
 sucumbiensis Cuatrec. l. c. 23.—Colomb.

NEOSTACHYANTHUS Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 111 (1951): **Stachyanthus** Engl. (Icacinac.).

- cuneatus (Engl.) Exell & Mendonça, l. c. 112: Stachyanthus cuneatus.
 nigeriensis (S. Moore) Exell & Mendonça, l. c.: Stachyanthus nigeriensis.
 occidentalis Keay & Miège in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 271 (1955).—Afr. trop. occ.*
 zenkeri (Engl.) Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 111 (1951): Stachyanthus zenkeri.

NEOTTIA L. C. Rich. emend. Endl. (Orchidac.).

- autumnalis (Balb.) Steud. *Nomencl. Bot.* ii. 551 (1821): Ophrys autumnalis.
 brevilabris T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 65 (1951), reimpr.—China (Szechuan).
 discolor (Ker-Gawl.) Steud. *Nomencl. Bot.* ii. 551 (1821): Goodyera discolor.
 oblonga T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 66 (1951), reimpr.—China (Yunnan).
 pantlingii (W. W. Smith) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: Aphyllorchis pantlingii.

NEPETA L. (Labiata.).

- alaghezi Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 307 (1953).—Transcaucas.; Armen.
 badachschanica Kudrj. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. ix. 18 (1947).—As. centr. (Pamir).
 biebersteiniana (Trautv.) Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 357 (1954): N. cyanea var. biebersteiniana.
 buhsei Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 299 (1953).—Reg. Caucas.; Persia.
 consanguinea Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 519 (1954).—As. centr. (Tadjikistan).
 czegemensis Pojark. l. c. 521.—Caucas.
 daghestanica Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 315 (1953).—Caucas. (Daghestan).
 decumbens P. H. Davis in *Kew Bull.* 1951, 81 (1951).—As. Min. (Anatolia).
 elbursensis K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 41 (1952).—Persia.
 fedtschenkoi Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 524 (1954).—Afghan.; Tadjikistan.; Zeravschan.
 formosa Kudrj. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. ix. 15 (1947).—As. centr. (Thian Shan; Pamir-Alai).
 gontscharovii Kudrj. l. c. 17.—As. centr. (Pamir-Alai).
 grossheimii Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 310 (1953).—Transcaucas.
 iberica Pojark. l. c. 318, in obs.—Caucas. (Georgia).

NEPETA :—

- knorringtoniana Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 517 (1954).—As. centr. (Alai).
 kopetdaghensis Pojark. l. c. 523.—Transcasp.
 kubanica Pojark. l. c. 520.—Reg. Caucas.
 lipskyi Kudrj. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. ix. 20 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
 longituba Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 318 (1953).—Transcaucas.
 microcephala Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 525 (1954).—Transcasp.*
 mirzayanii K. H. Rechinger & Esfandiari in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 43 (1952).—Persia.*
 phyllochlams P. H. Davis in *Kew Bull.* 1951, 83 (1951).—As. Min. (Anatolia).
 pseudofloccosa Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 293 (1953).—As. centr. (Tadjikistan).
 pseudokokanica Pojark. l. c. 291.—As. centr. (Ferghana; Thian Shan).
 pulchella Pojark. l. c. 282.—As. centr. (Thian Shan).
 sanabriensis Losa, *Contrib. Estud. Fl. & Veg. Prov. Zamora*, 117 (1949).—Hispan.
 schischkini Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 522 (1954).—Caucas.; Transcaucas. (Azerbaijan).
 sosnovskii Asker. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 286 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 sphaciotica P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 136 (1953).—Creta.
 staphiana Bornm. ex K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 42 (1952).—Persia.
 strictifolia Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 303 (1953).—Transcaucas.; Armen.; Turcia.
 sudanica F. W. Andrews in *Kew Bull.* 1953, 445 (1953).—Sudan. Brit.
 sulfuriflora P. H. Davis in *Kew Bull.* 1951, 85 (1951).—As. Min. (Anatolia).
 transiliensis Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 286 (1953).—As. centr. (Kazakstan).
 tythantha Pojark. l. c. 288.—As. centr. (Tadjikistan); Pamir-Alai; Hissar).
 vakhanica Pojark. l. c. 296.—As. centr. (Pamir).
 velutina Pojark. l. c. 312.—Transcaucas.; Armen.

NEPHELAPHYLLUM Blume (Orchidac.).

- evrardii (Guillaumin) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 77 (1951), reimpr.: Eulophia evrardii.

NERIACANTHUS Benth. (Acanthac.).

- grandiflorus Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 121 (1953).—Colomb.*
 nitidus Leonard in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 563 (1953).—Venez.

NERIUM L. (Apocynac.).

- odoratissimum Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 245 (1831).—Hort.

NERVILIA Comm. ex Gaudich. (Orchidac.).

- flabelliformis (Lindl.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 68 (1951), reimpr.: Pogonia flabelliformis.

NESAEA Comm. ex Juss. (Lythrac.).

- angolensis A. Fernandes & Diniz in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 95 (1955).—Angola.*
 angustifolia A. Fernandes & Diniz, l. c. xxviii. 216 (1954).—Guinea Lusit.*
 calicicola H. Perrier in *Not. Syst.* xiv. 307 (1953).—Madag.
 filiformis H. Perrier, l. c.—Madag.
 heterophylla H. Perrier, l. c.—Madag.
 pedroi A. Fernandes & Diniz in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 96 (1955).—Afr. Lusit. Or.*
 pygmaea A. Fernandes & Diniz, l. c. 97.—Afr. Lusit. Or.*
 ramosissima A. Fernandes & Diniz, l. c. 98.—Afr. Lusit. Or.*

NESOGORDONIA Baill. (Theac.).

- crassipes (Baill.) Capuron in *Not. Syst.* xiv. 259 (1953), in obs.: Dombeya crassipes.

NESOGORDONIA :—

- dewevrei (De Wild. & Th. Dur.) Capuron in *Not. Syst.* xiv. 259 (1953), in obs.: Cistanthera dewevrei.
 fouassieri (A. Cheval.) Capuron, l. c., in obs.: Cistanthera fouassieri.
 holtzii (Engl.) Capuron, l. c., in obs.: Cistanthera holtzii.
 humberti Capuron, l. c.—Madag.
 ituriensis (De Wild.) Capuron, l. c., in obs.: Cistanthera ituriensis.
 kabingaensis (K. Schum.) Capuron, l. c., in obs.: Cistanthera kabingaensis.
 leplaei (Vernoesen) Capuron, l. c., in obs.: Cistanthera leplaei.
 normandi Capuron, l. c. 261.—Madag.
 papaverifera (A. Cheval.) Capuron, l. c. 259, in obs.: Cistanthera papaverifera.
 parvifolia (M. B. Moss) Capuron, l. c., in obs.: Cistanthera parvifolia.
 perrieri Capuron, l. c., in obs., nomen subnudum.—Madag.
 thouarsii (Baill.) Capuron, l. c., in obs.: Dombeya thouarsii.

NESOHEDYOTIS (Hook. f.) Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 23, 29, 152 (1952), in obs. **RUBIACEAE**.

- [HEDYOTIS sect. NESOHEDYOTIS Hook. f.]
 arborea (Roxb.) Bremek. l. c., in obs.: Hedyotis arborea.

NEUROPELTIS Wall. (Convolvulac.).

- prevosteioides Mangelot in *Rev. Bot. Appl.* xxxi. 521 (1951).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

NEUSTRUEVIA Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 526 (1954). **LABIATAE**.

- karatavica Juzepczuk, l. c. 527.—As. centr. (Karatav).

NEWTONIA Baill. (Legumin.).

- aubrevillei (Pellegr.) Keay in *Kew Bull.* 1953, 488 (1954): Piptadenia aubrevillei.
 buchananii (Baker) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 213 (1952): Piptadenia buchananii.
 duparquetiana (Baill.) Keay in *Kew Bull.* 1953, 488 (1954): Entada duparquetiana.
 elliotii (Harms) Keay, l. c.: Piptadenia elliotii.
 erlangeri (Harms) Brenan in *Kew Bull.* 1955, 180 (1955): Piptadenia erlangeri.
 glandulifera (Pellegr.) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 215 (1952): Piptadenia glandulifera.
 hildebrandtii (Vatke) Torre in *Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.* ii. (Estud., Ens. & Docum. xii.) 89 (1954): Piptadenia hildebrandtii.
 leucocarpa (Harms) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 214 (1952): Piptadenia leucocarpa.
 nitida (Benth.) Brenan in *Kew Bull.* 1955, 182 (1955): Piptadenia nitida.
 paucijuga (Harms) Brenan, l. c. 181: Piptadenia paucijuga.
 psilostachya (DC.) Brenan, l. c. 182: Acacia psilostachya.
 suaveolens (Miq.) Brenan, l. c.: Piptadenia suaveolens.

NICOLASIA S. Moore (Compos.).

- stenoptera (O. Hoffm.) Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamm. München*, Heft 9-10, 402 (1954): Lagdera stenoptera.

NIDORELLA Cass. (Compos.).

- spartioides (O. Hoffm.) Cronquist in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 310 (1952): Conyza spartioides.

NIDULARIUM Lem. (Bromeliac.).

- apiculatum L. B. Smith in *Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (Bromel. Braz.) 32 (1955).—Bras. (Rio de Janeiro).
 itatiaiae L. B. Smith, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).
 punctatissimum Ruschi in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 547 (1954).—Bras. (Espírito Santo).
 tigrinum Ruschi, l. c. 544.—Bras. (Espírito Santo).

NIETNERIA Klotzsch & Rich. Schomb. ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 825 (1883). **LILIACEAE**. paniculata Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 153 (1951).—Venez.

NILGIRIANTHUS Bremek. (Acanthac.). asper Santapau in *Univ. Bombay Bot. Mem.*, No. 2 (Acanthac. Bombay) 42 [1952]: Strobilanthes aspera Wight.

NIPHOGETON Schlechtend. (Umbellif.). angustisectus (H. Wolff) Mathias & Constance in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxiii. 412 (1951): Apium ternatum subvar. angustisectum. josei Mathias & Constance, l. c.—Colomb.* kalbreyeri (H. Wolff) Mathias & Constance, l. c. 422: Apium kalbreyeri. killipianus Mathias & Constance, l. c. 421.—Colomb.* lingula (Wedd.) Mathias & Constance, l. c. 422: Oreosciadium lingula. pusillus (Wedd.) Mathias & Constance, l. c. 423: Oreosciadium lingula subvar. pusillum. sprucei (H. Wolff) Mathias & Constance, l. c. 418: Apium sprucei. strictus (H. Wolff) Mathias & Constance, l. c. 419: Urbanosciadium strictum. ternatus (Willd. ex Roem. & Schult.) Mathias & Constance, l. c. 409: Ligusticum ternatum.

NITROPHILA S. Wats. (Chenopodiace.). mohavensis Munz & Rose in *El Aliso*, iii. 112 (1955).—U.S.A. (Calif.).*

NOLANA L. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.). amplexicaulis Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., i. No. 10, 7 (1955).—Peruv.* aticoana Ferreyra, l. c. 13.—Peruv.* cerrateana Ferreyra, l. c. 11.—Peruv.* ivaniana Ferreyra, l. c. 3.—Peruv.* johnstoni Vargas in *Rev. Univ., Cuzco*, xliii. No. 107, 155 (1954), reimpr.—Peruv.* minor Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., i. No. 10, 4 (1955).—Peruv.* scaposa Ferreyra, l. c. 5.—Peruv.* spergularioides Ferreyra, l. c. 8.—Peruv.* tomentella Ferreyra, l. c. 10.—Peruv.* tovariana Ferreyra, l. c. 14.—Peruv.* urubambae Vargas in *Rev. Univ., Cuzco*, xliii. No. 107, 154 (1954), reimpr.—Peruv.* weissiana Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., i. No. 10, 9 (1955).—Peruv.*

NOLLETIA Cass. (Compos.). ericoides Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 78 (1955).—Amboland.

NOMOSA I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 24 (1954). **BORAGINACEAE**. rosei I. M. Johnston, l. c. 25.—Mexico.

NONEA Medik. (Boraginac.). karsensis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 310 (1951).—Armen. Turc. macropoda Popov, l. c. 309.—As. centr. (Tadjikistan). turcomanica Popov in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 45 (1953).—Transcasp.

NORANTEA Aubl. (Marcgraviac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.). droseriformis Rusby ex Gilg & Werderm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xxi. 101 (1925), sine descr. lat.—Boliv. coetvoesorum Richt. ex Gilg & Werderm. l. c., sine descr. lat.—Peruv. zeledoniana Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 123 (1952).—Costa Rica.

NORYSCA Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.). longistyla (Oliv.) Y. Kimura in *Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 10, 98 (1951): Hypericum longistylum. moseriana (E. André) Y. Kimura, l. c. 97, in obs.: Hypericum moserianum.

NOTHAPHOEBE Blume (Laurac.). splendens (Meisn.) Pax ex A. Sampaio in *Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz.*, Anexo 5, Bot., x. 6 (1917): Persea splendens.

NOTHOFAGUS Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.). aequilateralis (Baum.-Bodenh.) van Steenis in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 266 (1954): Trisyngyne aequilateralis. apiculata (Colenso) Krasser in *Ann. Nat. Hofmus., Wien*, xi. 163 (1896): Fagus apiculata. balansae (Baill.) van Steenis in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 266 (1954): Trisyngyne balansae. baumanniae (Baum.-Bodenh.) van Steenis, l. c.: Trisyngyne baumanniae. bernhardi van Steenis in *Blumea*, vii. 147 (1952); et in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 361 (1953).—N. Guin. brassi van Steenis, l. c. 146; et l. c. 350.*—N. Guin. carri van Steenis, l. c. 147; et l. c. 359.*—N. Guin. codonandra (Baill.) van Steenis in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 266 (1954): Trisyngyne codonandra. cornuta van Steenis in *Blumea*, vii. 147 (1952); et in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 359 (1953).—N. Guin. crenata van Steenis, l. c.; et l. c. 355.*—N. Guin. decipiens van Steenis, l. c.; et l. c. 367.*—N. Guin. discoidea (Baum.-Bodenh.) van Steenis in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 266 (1954): Trisyngyne discoidea. dura van Steenis in *Blumea*, vii. 147 (1952); et in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 371 (1953).—N. Guin. eymac van Steenis, l. c.; et l. c. 370.*—N. Guin. flaviramea van Steenis in *Nova Guinea*, n. s., vi. 281 (1955), reimpr.—N. Guin.* glauca (R. Phil.) Krasser in *Ann. Nat. Hofmus., Wien*, xi. 163 (1896): Fagus glauca. grandis van Steenis in *Blumea*, vii. 147 (1952); et in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 363 (1953).—N. Guin. moorei (F. Muell.) Krasser in *Ann. Nat. Hofmus., Wien*, xi. 161 (1896): Fagus moorei. nervosa (R. Phil.) Krasser, l. c. 163, in adnot.: Fagus nervosa. perryi van Steenis in *Blumea*, vii. 146 (1952); et in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 347 (1953).—N. Guin. pseudoresinosa van Steenis, l. c. 147; et l. c. 358.*—N. Guin. pullei van Steenis, l. c. 146; et l. c. 353.*—N. Guin. pumilio (Poepp. & Endl.) Krasser in *Ann. Nat. Hofmus., Wien*, xi. 161 (1896): Fagus pumilio. recurva van Steenis in *Blumea*, vii. 146 (1952); et in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 343 (1953).—N. Guin. resinosa van Steenis, l. c. 147; et l. c. 356.*—N. Guin. rubra van Steenis, l. c.; et l. c. 368.*—N. Guin. starkerborghi van Steenis, l. c. 146; et l. c. 347.*—N. Guin.

NOTHOLIRION Wall. ex Boiss. (Liliac.). bulbuliferum (Lingelsh.) Stearn in *Kew Bull.* 1950, 421 (1951): Paradisea bulbulifera. koeiei K. H. Rechinger in *Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 51 (1955).—Persia.*

NOTOPORA Hook. f. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.). cardonae A. C. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 208 (1953).—Venez.

NOTOTRICHE Turcz. (Malvac.). cabreriae Krapov. in *Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 60 (1953).—Argent.* cajonensis Krapov. l. c. 70.—Argent.* calchaquensis Krapov. l. c. 66.—Argent.* chuculaensis Krapov. l. c. 61.—Argent.* cupuliformis Krapov. l. c. 71.—Peruv.* glabra Krapov. l. c. 58.—Argent.* hillii Krapov. l. c. iv. 114 (1951).—Chile; Argent.* kurtzii Krapov. l. c. v. 56 (1953).—Argent.* macrotuba Krapov. l. c. iv. 188 (1952).—Argent.* ovata Krapov. l. c. iv. 113 (1951).—Argent.* rohmederi Krapov. l. c. v. 64 (1953).—Argent.* tucumana Krapov. l. c. 67.—Argent.* vargasii Krapov. l. c. 73.—Peruv.* viridula Krapov. l. c. 68.—Argent.*

NOUHUYSIA Lauterb. (Guttif.). arfakensis (Gibbs) van Steenis in *Acta Bot. Neerl.* i. 97 (1952): Idenburgia arfakensis.

NOUHUYSIA:—elaecarpoides (Gilg & Schlechter) van Steenis & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, lxx. 109 (1952): Idenburgia elaecarpoides. novo-guineensis (Gibbs) van Steenis & Hatusima, l. c.: Idenburgia novo-guineensis. pachyphylla (Gilg & Schlechter) van Steenis & Hatusima, l. c.: Idenburgia pachyphylla. pauciflora (A. C. Smith) van Steenis in *Acta Bot. Neerl.* i. 97 (1952): Idenburgia pauciflora.

NUXIA Comm. ex Lam. (Loganiac.). autunesii Gilg in *Thonner, Blütenpfl. Afr.* t. 128 (1908).—Afr.* humberti Jovet in *Not. Syst.* xiv. 285 (1953).—Madag.*

NYCTOCALOS Teijsm. & Binn. (Bignoniace.). pinnata van Steenis in *Acta Bot. Neerl.* ii. 306 (1953).—China (Yunnan).

NYMPHAEA L. (Nymphaeac.). caerulea Savigny in *Déc. Egypt.* i. 74 (1798).—Aegypt. minoriflora (Simonek) O. D. Wissjul. in *Fl. RSS Ucr.* v. 7 (1953): Castalia minoriflora.

NYMPHOIDES Hill (Gentianac.). ekmanii (Urb.) Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 116 (1955): Limnanthemum ekmanii. flaccida L. B. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii. 160 (1952).—Colomb.* hastata (Dop) Kerr in *Fl. Siam. Enum.* iii. 1. 74 (1951): Limnanthemum hastatum. humboldtiana (Kunth) Hoehne in *Hoehne & Kuhlmann, Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 321 (1951): Villardia humboldtiana. nilotica (Kotschy & Peyr.) J. Léonard in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiv. 53 (1951): Limnanthemum niloticum.

NZIDORA A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 386 (1951), sine descr. lat. **SAPOTACEAE**. leguveliana A. Cheval. l. c., sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.

O

OBERONIA Lindl. (Orchidac.). integerrima Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 692 (1955).—Indo-China (Anam).

OBETIA Gaudich. (Urticac.). radula (Baker) Leandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 13 (1950): Urera radula.*

OCHNA L. (Ochnac.). barteri (Van Tiegh.) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 190 (1927): Ochnella barteri. fuscescens Heine in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 340 (1953).—Afr. austr.-occ. glauca Verdoorn in *Bothalia*, vi. 232 (1951).—Transvaal. rhizomatosa (Van Tiegh.) Keay in *Kew Bull.* 1953, 82 (1953): Ochnella rhizomatosa.

OCHROCARPOS Thou. (Guttif.). acuminatus Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl.* iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.) 5 (1955).—Bornco.* ambrensis H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 107 (1948).—Madag. anastomosans (Miq.) Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl.* iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.) 5 (1955): Jambosa anastomosans. cerasifer H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 103 (1948).—Madag. decaryanus H. Perrier, l. c. 106.—Madag. glaucifolius H. Perrier, l. c. 102.—Madag. multifidus H. Perrier, l. c. 106.—Madag. neurophyllus (Schlechter) van Steenis in *Acta Bot. Neerl.* ii. 298 (1953), in obs.: Calophyllum neurophyllum. odoratus (Rafin.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxvi. 94 (1945): Lolanara odorata. orthocladus (Baker) H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 108 (1948): Garcinia orthoclada. parvulus H. Perrier, l. c.—Madag.

OCHROCARPOS :—

- planchonianus *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 102 (1948): *O. madagascariensis* *Planch. & Triana in Ann. Sci. Nat., Sér. 4, Bot.*, xiv. 364 (1860), non DC.
 punctatus *H. Perrier, l. c.* 104: *O. angustifolius* *Jumelle & H. Perrier in Ann. Sci. Nat., Sér. 9, Bot.*, xi. 270 (1910), non (*Planch. & Triana*) *Vesque*.
 tsaratananae *H. Perrier, l. c.* 108.—Madag.

OCHROSIA Juss. (Apocynac.).

- iwasakiana (*Koidz.*) *Koidz. ex Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* iii. 324 (1955): *Lactaria iwasakiana*.

OCHTHOCOSMUS Benth. (Linac.).

- cuanzensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxv.* 106 (1951).—Angola. (*Ixonanthac.*)
 glaber *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 308 (1955).—Congo Belg.; N. Rhodesia.
 gossweileri *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxv.* 105 (1951).—Angola. (*Ixonanthac.*)

OCIMUM L. (Labiata).

- paludosum (*Baker*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 329 (1954): *Geniosporum paludosum*.

OCOTEA Aubl. (Laurac.).

- cinnamomoides (*Mutis ex Kunth*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 116 (1952), in adnot.: *Laurus cinnamomoides*.
 compactiflora *Kosterm. l. c.* 122: *Pleurothyrium densiflorum*.
 fulvescens *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 237 (1951).—Costa Rica.
 kenyensis (*Chiov.*) *Robyns & R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 406 (1951): *Tylostemon kenyensis*.
 krukovi (*A. C. Smith*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 122 (1952): *Pleurothyrium krukovi*.
 magnilimba *Kosterm. l. c.* 142: *O. macrophylla* (*Meisn.*) *Mez*.
 maxima (*O. C. Schmidt*) *Kosterm. l. c.* 122: *Pleurothyrium maximum*.
 nobilis (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.*: *Pleurothyrium nobile*.
 panurensis (*Meisn.*) *Kosterm. l. c.*: *Nectandra panurensis*.
 parviflora (*Ducke*) *Kosterm. l. c.*: *Pleurothyrium parviflorum*.
 poeppigii (*Nees*) *Kosterm. l. c.*: *Pleurothyrium poeppigii*.
 reflexa (*Lasser*) *Kosterm. l. c.*: *Pleurothyrium reflexum*.
 rivularis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 238 (1951).—Costa Rica.
 triangulata *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 122 (1952): *Pleurothyrium cuneifolium*.
 williamsii (*O. C. Schmidt*) *Kosterm. l. c.*: *Pleurothyrium williamsii*.
 zulianensis (*Lasser*) *Kosterm. l. c.*: *Pleurothyrium zulianense*.

OCTAMYRTUS Diels (Myrtac.).

- arfakensis *Kanehira & Hatusima ex C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 144 (1951).—N. Guin.
 glomerata *Kanehira & Hatusima ex C. T. White, l. c.* 145.—N. Guin.
 lanceolata *C. T. White, l. c.*—N. Guin.

OCTOKNEMA Pierre (Olacac.).

- hulstaertiana *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 261 (1955).—Congo Belg.

OCOTOMERIA R. Br. (Orchidac.).

- cariocana *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 134 (1953).—Bras. (Rio de Janeiro).
 rhizomatosa *C. Schweinf. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 188 (1951).—Venez.*
 rohrii *Pabst in Orquidea*, xiii. 220 (1951).—Bras. (S. Catharina).
 semiconnata *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxi. 398 (1952).—Peruv.*

ODONTITES Zinn (Scrophulariac.).

- pseudo-granatensis *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlv. 259 (1954).—Marocc.*

ODONTOCHILUS Blume (Orchidac.).

- abbreviatus (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 70 (1951), reimpr.: *Hetaeria* (*Etaeria*) abbreviata.
 inabai (*Hayata*) *Hayata ex Ohwi, Fl. Jap.* 371 (1953): *Anoetochilus inabai*.
 longifolius (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 70 (1951), reimpr.: *Rhomboda longifolia*.
 moulmeinensis (*Parish & Reichb. f.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Hetaeria* (*Etaeria*) moulmeinensis.
 petelotii (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 71: *Haemaria petelotii*.

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

- johnsonorum *L. O. Williams in Ceiba*, iv. 191 (1954).—Mexico.
 pauciflorum *L. O. Williams, l. c.* 226.—Honduras.

ODONTONEMA Nees (Acanthac.).

- lindenianum (*Nees*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 417 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Thyracanthus lindenianus*.

ODONTORRHYNCHUS M. N. Correa in Darwiniana, x. 157 (1953). **ORCHIDACEAE.**

- castillonii (*Hauman*) *M. N. Correa, l. c.* 158: *Stenorynchus castillonii*.*

ODONTOTRICHUM Zucc. (Compos.).

- pratense (*Standley*) *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 157 (1955): *Cacalia pratensis*.

ODYSSEA Stapf (Gramin.).

- jaegeri (*Pilger*) *Robyns & Tournay in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, iii. 166 (1955): *Diplachne jaegeri*.

OEDEMATOPUS Planch. & Triana (Guttif.).

- paritipueusis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 398 (1952).—Venez.

OEDIBASIS K.-Pol. (Umbellif.).

- chaerophyllodes (*Regel & Schmalh.*) *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 207 (1951): *Carum chaerophyllodes*.
 karatavica *Korovin, l. c.* 207, 355.—As. centr. (*Karatau*).

OEHMEA F. Buxb. in Sukkulantenk. iv. 17 (1951). **CACTACEAE.**

- benecke (*Ehrenb.*) *F. Buxb. l. c.* 18: *Mammillaria benecke*.
 nelsonii (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.* 17: *Neomammillaria nelsonii*.

OENANTHE L. (Umbellif.).

- abchastica *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 164 (1950).—Caucas. (*Abchasia*).
 heterococca *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 13 (1948).—As. centr. (*Pamir-Alai*).
 longifoliolata *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 164 (1950).—Transcaucas.
 meifolia *Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 453 (1869), in clavi.—Slavonia.
 sophiae *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 536 (1950): *O. ferulacea Kotschy & Boiss*.

OENOTHERA L. (Onagrac.).

- apicaborta *R. R. Gates in Canad. Field-Nat.* lxxv. 196 (1952).—Canada (Quebec).
 dentata *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 27] No. 64 (1806).—Hort.
 magdalena *R. R. Gates in Canad. Field-Nat.* lxxv. 197 (1952).—Canada (Ins. Magdalen).
 rubricuspis *Renner in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxiii. 131 (1951), sine descr. lat.—German.

OEONIELLA Schlechter (Orchidac.).

- aphrodite (*I. B. Balf. & S. Moore*) *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. ii. 177 (1918): *Listrostachys aphrodite*.
 polystachys (*Thou.*) *Schlechter, l. c.*: *Epidendrum polystachys*.

OLAX L. (Olacac.).

- anceps (*Oliv.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1418 (1953): *Ptychopetalum anceps*.
 gossweileri *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxv.* 109 (1951).—Angola.
 humbertii *Cavaco & Kéraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 119 (1955).—Madag.
 tsaratananensis *Cavaco & Kéraudr. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix.* 25 (1955).—Madag.*
 wightiana *Wall. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* i. 89 (1834).—Ind. or.

OLDENLANDIA L. (Rubiace.).

- acicularis *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia)* 269 (1952).—Kenya Col.
 aegialodes *Bremek. in Kew Bull.* 1953, 438 (1953).—Tanganyika Terr.
 aemulans *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia)* 257 (1952).—Erythraea; Abyss.
 anagallis *Bremek. l. c.* 199.—Tanganyika Terr.
 balfourii *Bremek. l. c.* 192: *Hedyotis stellarioides*.
 bicornuta (*I. B. Balf.*) *Bremek. l. c.* 218: *Hedyotis bicornuta*.
 capitata *Bremek. l. c.* 241.—Somaliland.
 chevalieri *Bremek. l. c.* 216.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 densiflora *Bremek. l. c.* 261.—Congo Belg.
 eludens *Bremek. l. c.* 252.—Congo Belg.
 fastigiata *Bremek. l. c.* 260.—Afr. trop. or.; Arab.
 friesiorum *Bremek. l. c.* 204.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 geophila *Bremek. l. c.* 203.—N. Rhodesia.
 greenwayi *Bremek. l. c.* 207.—Tanganyika Terr.
 hymenophylla *Bremek. l. c.* 216.—Angola.
 microcarpa *Bremek. l. c.* 238.—Tanganyika Terr.
 muscosa *Bremek. l. c.* 210.—Transvaal.
 nematocaulis *Bremek. l. c.* 222.—Tanganyika Terr.
 ocellata *Bremek. l. c.* 219.—Socotra.
 patula *Bremek. l. c.* 236.—Tanganyika Terr.
 praetermissa *Bremek. l. c.* 253.—Afr. trop. occ.
 sclerophylla *Bremek. l. c.* 268.—Sudan. Gall.
 somala *Chiov. ex Bremek. l. c.* 251.—Somaliland; Abyss.; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 taborensis *Bremek. l. c.* 237.—Tanganyika Terr.
 tenerima *Markgraf in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 57 (1951).—Hereroland; S. Rhodesia.
 verticillata *Bullock ex Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia)* 199 (1952).—Afr. trop. or. & centr.

OLEARIA Moench (Compos.).

- frostii (*F. Muell.*) *J. H. Willis in Muelleria*, i. 31 (1955): *Aster frostii*.

OLGAEA Iljin (Compos.).

- conglobata *Iljin in Bull. Soc. Nat. Mosc., Sect. Biol.*, n. s., xxxviii. 144 (1929).—Mongol.*

OLIGANTHES Cass. (Compos.).

- areolata *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 144 (1953).—Venez.
 meranoides *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.* Sér. B, vi. 145 (1955).—Madag.*
 niceforoi *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 243 (1954).—Colomb.
 roraimensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 662 (1953).—Venez.
 tsimihetorum *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 146 (1955).—Madag.*

OLIGONEURON Small (Compos.).

- ohioense (*Riddell*) *G. N. Jones in Trans. Illinois Acad. Sci.* xxxv. No. 2, 63 (1942): *Solidago ohioensis*.

ONCIDIUM Sw. (Orchidac.).

- aurisasinorum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 39 (1952).—Honduras.
 diffusum *C. Schweinf. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 199 (1951).—Venez.*
 oxystegium *Kraenzl. & Garay in Orch. Journ., Calif.* ii. 374 (1953), descr. ampl.—Colomb.*
 sawyeri *L. O. Williams in Ceiba*, ii. 320 (1951).—Mexico.
 truncatum *Pabst in Orquidea*, xvii. 45 (1955).—Bras. (Matto Grosso).*

ONCIDIUM—

uaipanenae *Schnee in Rev. Fac. Ing. Agron.* i. 118 (1952);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.

ONCINOTIS Benth. (Apocynac.).

nigra *Pichon in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 19 (1954).—Madag.

ONCOSTIGMA Diels (Annonac.).

monosperma (*Hook. f. & Thoms.*) *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 605 (1951): Cananga monosperma.

ONCOSTEMUM A. Juss. (Myrsinac.).

andreae *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 214 (1953).—Madag.
arborescens *H. Perrier*, l. c. 225.—Madag.
boivinianum *H. Perrier*, l. c. 220.—Ins. Comor. ?; Ins. Mascar. ?; Madag. ?
buxifolium *H. Perrier*, l. c. 234.—Madag.
capitatum *H. Perrier*, l. c. 239.—Madag.
cauliflorum *H. Perrier*, l. c. 214.—Madag.*
celastroides *H. Perrier*, l. c. 228.—Madag.
coriaceum *H. Perrier*, l. c. 237.—Madag.
coursii *H. Perrier*, l. c. 235.—Madag.
dauphinense *H. Perrier*, l. c. 215.—Madag.
denticulatum *H. Perrier*, l. c. 234.—Madag.
dracaenifolium *H. Perrier*, l. c. 240.—Madag.
clephantoides *H. Perrier*, l. c. 236.—Madag.
ericophilum *H. Perrier*, l. c. 211.—Madag.
formosum *H. Perrier*, l. c. 233.—Madag.
glaucum *H. Perrier*, l. c. 226.—Madag.
gracilipes *H. Perrier*, l. c. 240.—Madag.
hieroglyphiforme *H. Perrier*, l. c. 241.—Madag.
hirsutum *H. Perrier*, l. c. 232.—Madag.
humbertianum *H. Perrier*, l. c. 219.—Madag.*
imparipinnatum *H. Perrier*, l. c. 233.—Madag.
lichenophilum *H. Perrier*, l. c. 241.—Madag.
linearisepalum *H. Perrier*, l. c. 227.—Madag.
lucens *H. Perrier*, l. c. 220.—Madag.
macranthum *H. Perrier*, l. c. 211.—Madag.
macrocarpum *H. Perrier*, l. c. 236.—Madag.
mandrakense *H. Perrier*, l. c. 243.—Madag.
matitanense *H. Perrier*, l. c. 219.—Madag.
meeusianum *H. Perrier*, l. c. 218.—Madag.
mezianum *H. Perrier*, l. c. 225.—Madag.
musculosa *H. Perrier*, l. c. 211.—Madag.
myrtilloides *H. Perrier*, l. c. 212.—Madag.
ovato-acuminatum *H. Perrier*, l. c. 228.—Madag.
palmiforme *H. Perrier*, l. c. 224.—Madag.
paniculatum *H. Perrier*, l. c. 242.—Madag.
pentagonum *H. Perrier*, l. c. 235.—Madag.
pustulosum *H. Perrier*, l. c. 226.—Madag.
richardianum *H. Perrier*, l. c. 210.—Madag.
rianense *H. Perrier*, l. c. 237.—Madag.
rubricaulis *H. Perrier*, l. c. 234.—Madag.
rubronotatum *H. Perrier*, l. c. 220.—Madag.
scriptum *H. Perrier*, l. c. 241.—Madag.
scyrigii *H. Perrier*, l. c. 227.—Madag.
subcuspidatum *H. Perrier*, l. c. 214.—Madag.
terniflorum *H. Perrier*, l. c. 239.—Madag. vel Ins. Mascar.
triflorum *H. Perrier*, l. c. 210.—Madag.
viride *H. Perrier*, l. c. 242.—Madag.

ONOBRYCHIS Mill. (Legumin.).

afghanica *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 75 (1951).—Afghan.
borysthenica (*Širj.*) *Klokov in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1-2, 19 (1946); cf. *O.D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* vi. 506 (1954): *O. arenaria* f. *borysthenica*.
halysensis *Širj. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 75 (1951).—As. Min. (Anatolia).
oxypteroides *Širj. & K. H. Rechinger*, l. c. 74.—Persia.
ralphii *Širj. in Brittonia*, vii. 275 (1951).—Ind. or. (Punjab).
reuteri *Leresche in Leresche & Levier, Deux Excurs. Bot. Espagne & Portugal*, 73 (1880).—Hispan.
spinescens *Bornm. & Gauba; Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 74 (1951), descr. emend.—Persia.

ONONIS L. (Legumin.).

arvensis *L. Syst. Nat.*, ed. 10, ii. 1159 (1759).—Eur.; Sibir.

ONOPORDON L. (Compos.).

albolanatum *Arènes in Not. Syst. xiv.* 192 (1952).—Syria.*
× *arenasi Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, xci. Proc.-Verb., 145 (1939), sine descr. lat.—Gallia.
nudipes *Arènes in Not. Syst. xiv.* 191 (1952).—Syria.*
tetragonocarpum *Arènes*, l. c. 190.—Syria.*

ONOSERIS Willd. (Compos.).

macbridei *Ferreira in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 2, 2 (1949).—Peruv.*

ONOSMA L. (Boraginac.).

adenopus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 224 (1951).—China (Sikang).
armeniaceum *Klokov apud Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 301 (1951), in clavi: *O. hispidum Stev.*
barbigicum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 212 (1951).—Baluchistan; Afghan.
borysthenicum *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 243 (1953).—Rossia (Ukraine).
brevipilosum *Schischk. apud Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 302 (1951), in clavi; *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xix. 704 (1953).—As. centr. (Thian Shan).
caucasicum *Levin in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 37 (1953): *O. stellatum Ledeb. Fl. Ross.* iii. 123 (1847), non *Walst. & Kit.*
chitralicum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 209 (1951).—Ind. or. (N. W. Frontier Prov.).
deserti *J. Thiéb. Fl. Lib.-Syr.* iii. 353 (1953), in clavi, sine descr. lat.—Iraq.
dumetorum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 361 (1951).—China (Yunnan).
egregium *I. M. Johnston*, l. c. 366.—Ind. or. (Kumaon).
farrerii *I. M. Johnston*, l. c. 345.—China (Kansu).
ferganense *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 302 (1951), in clavi; *et in Komarov, Fl. URSS*, xix. 703 (1953).—As. centr. (Thian Shan; Ferghana).
fistulosum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 222 (1951).—China (Sikang).
graniticola *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 246 (1953).—Rossia (Ukraine).
hispidum *Stev. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* xxiv. 1. 587, 592 (1851).—Caucas.
hypoleucum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 220 (1951).—Himal. bor.-occ.
iricolor *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 233 (1953).—Ross. eur. (Stalin-grad); As. centr. (Kazakhstan).
irritans *Popov in Acta Univ. As. Med.*, Ser. 8b. Bot., Fasc. 19, 29 (1935) (sphalm. irrigans); *et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 300 (1951), in clavi.—As. centr. (Alatau).
khyberianum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 211 (1951).—Ind. or. (N. W. Frontier Prov.).
leucocarpum *Popov apud Levin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 225 (1950).—Transcasp.*
limitaneum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 354 (1951).—Baluchistan; Ind. or. (N. W. Frontier Prov.).
lipskyi *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 241 (1953).—Ruman.
maracandicum *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, x. 9 (1948).—As. centr. (Samarkand).
mertensoides *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 353 (1951).—China (Sikang).
microstoma *I. M. Johnston*, l. c. 360.—China (Yunnan).
mugodzharcicum *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 231 (1953).—As. centr. (Kazakhstan).
polychromum *Klokov*, l. c. xiv. 301 (1951), in clavi.—Ross. eur.; As. centr.
potaninii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 288 (1951).—China (Kansu).

ONOSMA—

pseudotinctorium *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 240 (1953).—Ruman.; Rossia (Ukraine).
samaricum *Klokov*, l. c. 232.—Ross. eur. (Kuiby-shev).
subtinctorium *Klokov*, l. c. 237.—Rossia (Ukraine).
trachycarpum *Levin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 223 (1950).—As. centr. (Kirghizia).
transrhymense *Klokov apud Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 301 (1951), in clavi; *Klokov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 38 (1953).—As. centr. (Semipala-tinsk).
tschichtatschewii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 289 (1951).—As. Min. (Anatolia).
tsiangii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 356 (1951).—China (Yunnan).
verruculosum *I. M. Johnston*, l. c.—Nepal.
wardii (*W. W. Smith*) *I. M. Johnston*, l. c. 215; *O. hookeri* var. *wardii*.

OPERCULINA Silva Manso (Convolvulac.).

pinnatifida (*H. B. & K.*) *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 432 (1950): *Convolvulus pinnatifidus*.
pteripes (*G. Don*) *O'Donell*, l. c. 435: *Calonyction pteripes*.

OPHELIA D. Don (Gentianac.).

tetrapetala (*Pall.*) *Grossheim in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 627 (1952): *Swertia tetrapetala*.
tscherskyi (*Komarov*) *Grossheim*, l. c. 626: *Swertia tscherskyi*.

OPHIORRHIZA L. (Rubiace.).

sarawakensis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 155 (1954): *O. reticulata Ridley*.

OPHIUROS Gaertn. f. (Gramin.).

bombaiensis *Bor in Kew Bull.* 1951, 167 (1951).—Ind. or. (Madras; Bombay).

OPHRYS L. (Orchidac.).

adonidis *A. Camus & Gombault in Not. Syst.* xiv. 104 (1951).—Libanus.

OPHTHALMOPHYLLUM Dinter & Schwantes (Ficoideac.).

acutum (*L. Bolus*) *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xv. 33 (1953): *Conophytum acutum*.
longum (*N. E. Brown*) *Tisch.* l. c. xiv. 15 (1952), in obs.: *Conophytum longum*.

OPILIA Roxb. (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.).

angolensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 110 (1951).—Angola.

OPISTHOLEPIS L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxii. 79 (1952). **PROTEACEAE.**

heterophylla *L. S. Smith*, l. c.—Austral. (Queens-land).*

OPLISMENUS Beauv. (Gramin.).

humbertianus *A. Camus in Nat. Malgache*, v. 146 (1953), reimpr.—Madag.

OPLOPANAX Miq. (Araliac.).

japonicus (*Nakai*) *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xvi. 38 (1927), in clavi; *Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 90 (1952): *Echinopanax japonicus*.

OPUNTIA Mill. (Cactac.).

alko-tuna *Cárdenas in Lilloa*, xxiii. 23 (1950).—Boliv.*
chuquisacana *Cárdenas*, l. c. 20.—Boliv.*
cochabambensis *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba*, No. 9, 20 (1953).—Boliv.*
colubrina *Castellanos in Lilloa*, xxvii. 81 (1955).—Argent.*
heliae *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.* i. 23 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
huajuapensis *H. Bravo in An. Inst. Biol., Mexico*, xxv. 484 (1954).—Mexico.
ipataniana *Cárdenas in Cactus*, No. 34, 127 (1952);* cf. *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 84 (1954).—Boliv.
minuta (*Backeb.*) *Castellanos in Lilloa*, xxiii. 12 (1950): *Tephrocactus minutus*.
paediophila *Castellanos*, l. c. 7.—Argent.*

OPUNTIA—

- posnanskyana *Cárdenas in Lilloa*, xxiii. 25 (1950).—Boliv.*
 salagria *Castellanos in Lilloa*, xxvii. 85 (1955).—Argent.*
 tayapayensis *Cárdenas in Lilloa*, xxiii. 18 (1950).—Boliv.*
 wrightiana (*E. M. Baxter*) *Peebles in Desert Plant Life*, ix. 43 (1937): *Grusonia wrightiana*.*

ORBIGNYA Mart. ex Endl. (Palmae).

- guacuyule (*Liebm. ex Mart.*) *Hernández Xolocot. in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 9, 17 (1949): *Cocos guacuyule*.
 teixeirana *Bondar in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 58 (1954).—Bras. (Maranhão; Piahy).*

× **ORCHIGYMNADENIA** E. G. Camus (Orchidac.).

- burdigalensis *G. Keller & Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxxix. Proc.-Verb., 40 (1937), sine descr. lat.—Gallia.
 eyranensis *G. Keller & Jeanjean, l. c.* 39, sine descr. lat.—Gallia.

× **ORCHIPLATANThERA** E. G. Camus (Orchidac.).

- thilensis *G. Keller & Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxxix. Proc.-Verb., 41 (1937), sine descr. lat.—Gallia.

ORCHIS L. (Orchidac.).

- × aquitaniensis *G. Keller & Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxxix. Proc.-Verb., 37 (1937), sine descr. lat.—Gallia.
 ericetorum (*E. F. Linton*) *E. S. Marshall in Rep. Bot. Exch. Cl. & Soc. Brit. Isles*, iii. 127 (1912): *O. maculata* subsp. *ericetorum*.
 × lloydianiformis *G. Keller & Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxxix. Proc.-Verb., 38 (1937), sine descr. lat.—Gallia.
 × ornonensis *G. Keller & Jeanjean, l. c.* 34, sine descr. lat.—Gallia.
 satyrioides *Stev. in Mém. Soc. Imp. Nat. Mosc.* ii. 176, t. 11 (1809).—Iber.*

OREANTHES Benth. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- glanduliferus *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 63 (1952).—Ecuador.

OREITHALES Schlechtend. in *Linnaea*, xxvii. 559 [1856]. **RANUNCULACEAE**.

- integrifolia (*Humb. ex Spreng.*) *Schlechtend. l. c.*: *Anemone integrifolia*.

OREOCALLIS R. Br. (Proteac.).

- brachycarpa (*Sleum.*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 203 (1954): *Embothrium brachycarpum*.
 mucronata (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Sleum. l. c.* 202: *Embothrium mucronatum*.
 pinnata (*C. T. White*) *Sleum. l. c.* 203: *Embothrium pinnatum*.
 wickhami *W. Hill, Rep. Brisb. Bot. Gard.* 6 (1874); cf. *S. T. Blake in Australas. Herb. News*, No. 14, 3 (1954).—Austral. (Queensland).

OREOCARYA Greene (Boraginac.).

- hoffmannii (*I. M. Johnston*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 600 (1951): *Cryptantha hoffmannii*.*
 subretusa (*I. M. Johnston*) *Abrams, l. c.* 599: *Cryptantha subretusa*.*
 thompsonii (*I. M. Johnston*) *Abrams, l. c.* 600: *Cryptantha thompsonii*.*

OREOCEREUS Riccob. (Cactac.).

- maximus *Backeb. in Desert Plant Life*, xxi. 8 (1949).—Boliv.*
 neocelsianus *Backeb. l. c.* 6, in obs.: *O. celsianus*.
 varicolor *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 20 (1951).—Chile.

OREOMUNNEA Oerst. (Juglandac.).

- guatemalensis (*Standley*) *Leroy in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxiii. 127 (1951), in obs.: *Engelhardtia guatemalensis*.
 mexicana (*Standley*) *Leroy, l. c.*, in obs.: *Engelhardtia mexicana*.

OREOMYRRHIS Endl. (Umbellif.).

- andicola (*Lag. ex DC.*) *Hook. f. Fl. Antarct. (Bot. Antarct. Voy.)* ii. 288 (1846): *Caldasia andicola*.
 brevipes *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvii. 390 (1955).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).*
 buwaldiana *Mathias & Constance, l. c.* 401.—N. Guin.*
 gunnii *Mathias & Constance, l. c.* 395.—Tasman.*
 hookeri *Mathias & Constance, l. c.* 369: *Azorella daucoides*.*
 rigida (*T. Kirk*) *Allan apud Mathias & Constance, l. c.* 379: *O. andicola* var. *rigida*.*

OREOPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).

- albanensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 310 (1951).—Colomb.
 bogotensis *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
 cecropifolius *Cuatrec. l. c.* 309.—Colomb.
 ellsworthii *Cuatrec. l. c.* 310.—Colomb.
 epificus *Cuatrec. l. c.* 311.—Colomb.
 glabrifolius *Cuatrec. l. c.* 312.—Colomb.
 jelskii *Szyszył, Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 227: 1895) 13 (1894).—Peruv.
 niger *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 311 (1951).—Colomb.
 venezuelensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 442 (1952).—Venez.

OREOSOLEN Hook. f. (Scrophulariac.).

- schaeferi *Melch. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxiii. 118 (1950).—Tibet.*

OREOTHYRSUS Lindau (Acanthac.).

- samarensis *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* iv. 651 (1955).—Ins. Philipp. (Samar).

ORIGANUM L. (Labiata.).

- × dolichosiphon *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 86 (1951).—As. Min. (Anatolia).
 haradjanii *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 64 (1952).—Syria bor.*
 kopetdaghense *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 280 (1954).—Transcasp.
 × minoanum *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 137 (1953): *Majorana leptoclados*.

ORINUS Hitchcock; Bor in *Kew Bull.* 1951, 454 (1952), descr. emend. **GRAMINEAE**.

- thoroldii (*Stapf ex Hemsl.*) *Bor, l. c.*: *Diplachne thoroldii*.

ORITES R. Br. (Proteac.).

- fiebrigii (*Perkins*) *Diels ex Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 141 (1954): *Roupala fiebrigii*.

ORLEANESIA Barb. Rodr. (Orchidac.).

- cuneipetala *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 127 (1955).—Bras. (Amaz).*
 peruviana *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xv. 148 (1952).—Peruv.*
 pradei *C. Schweinf. & Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 182 (1953).—Venez.*

ORMOCARPOPSIS R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 170 (1952). **LEGUMINOSAE**.

- aspera *R. Viguier, l. c.* 171.—Madag.
 calcicola *R. Viguier, l. c.* 170.—Madag.
 mandrarensis *Dumaz-le-Grand in Not. Syst.* xiv. 269 (1953).—Madag.
 parvifolia *Dumaz-le-Grand, l. c.* 268.—Madag.
 perrieriana *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 171 (1952).—Madag.

ORMOCARPUM Beauv. (Legumin.).

- drakei *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 170 (1952).—Madag.
 pubescens (*Hochst.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 294 (1955): *Pictetia pubescens*.
 trichocarpum (*Taub.*) *Harms in Mildbr. Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped.* 1907–08, ii. Bot., 259 (1911): *Diphaca trichocarpa*.

ORMOPTERUM Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 363, 597 (1950). **UMBELLIFERAE**.

- turcomanicum (*Korovin*) *Schischk. l. c.*: *Hyalolaena turcomanica*.

ORMOSIA Jacks. (Legumin.).

- bahiensis *Monachino in Phytologia*, iv. 36 (1952).—Bras. (Bahia).

ORNITHOCEPHALUS Hook. (Orchidac.).

- obliquus *Schnee in Rev. Fac. Ing. Agron.* i. 115 (1952);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
 reitzii *Pabst in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* v. No. 5, 86 (1953).—Bras. (S. Catharina).*

ORNITHOCHILUS Wall. ex Lindl. (Orchidac.).

- simondianus *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxii. 632 (1951).—Indo-China (Anam).

ORNITHOGALUM L. Liliac.).

- afrum *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 25] No. 62 (1806).—Hort.

ORNITHOPHORA Barb. Rodr. (Orchidac.).

- radicans (*Reichb. f.*) *Garay & Pabst in Orquidea*, xiii. 50 (1951): *Sigmatostalis radicans*.*

OROBANCHE L. (Orobanchac.).

- androssovii *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 309 (1950).—Transcasp.
 aurantica *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 182 (1953).—Syria.*
 badchysensis *Novopokr. & V. V. Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 315 (1950).—Transcasp.
 borissovae *Novopokr. l. c.* 305.—Transcasp.
 brachypoda *Novopokr. l. c.* 303.—As. centr. (Tadjikistan).
 brevidens *Novopokr. l. c.* xii. 282 (1950).—As. centr. (Kazakstan).*
 bucharica *Novopokr. l. c.* xiii. 318 (1950).—As. centr. (Tadjikistan.; Usbekistan).
 colossea (*G. Beck*) *Novopokr. l. c.* xii. 276 (1950): *O. amoena* f. *colossea*.
 comosula *Novopokr. l. c.* 280.—As. centr. (Tadjikistan).*
 gontscharovii *Novopokr. & Nepli, l. c.* xiii. 316 (1950) (sphalm. *gontscharvii*).—As. centr. (Usbekistan.; Tadjikistan.); Persia.
 grigorjevii *Novopokr. l. c.* 326.—As. centr. (Tadjikistan).
 inulae *Novopokr. & Abramov, l. c.* 323.—Caucas.
 kelleri *Novopokr. l. c.* 308.—As. centr. (Kazakstan).
 korshinskyi *Novopokr. l. c.* 311.—Ross. eur. (or.) Sibir.; Kazakstan.; Manchur.; Mongol.; China bor.
 lincevskii *Novopokr. l. c.* 327.—As. centr. (Pamir-Alai).
 mulgedii *Novopokr. l. c.* 314.—As. centr. (Tadjikistan).
 nikitinii *Novopokr. l. c.* xii. 287 (1950).—Transcasp.*
 pamiro-alaica *Gontsch. & Novopokr. l. c.* 277.—As. centr. (Pamir-Alai).
 psilostemon *Novopokr. l. c.* xiii. 324 (1950).—Transcasp.; Transcaucas.
 schugnanica *Novopokr. l. c.* 319.—As. centr. (Tadjikistan).*
 sogdiana *Novopokr. l. c.* 306.—As. centr. (Pamir-Alai).
 solenanthi *Novopokr. & Pissjauk, l. c.* xii. 284 (1950).—As. centr. (Tadjikistan).*
 ussuriensis *Novopokr. l. c.* 274.—Sibir. or.*
 vitellina *Novopokr. l. c.* 288.—Caucas.*
 xanthostachya *Novopokr. l. c.* xiii. 321 (1950).—As. centr. (Pamir-Alai).

OROBUS L. (Legumin.).

- acutangulus *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 260 (1831).—Hort.

OROPHEA Blume (Annonac.).

- ovalifolia (*Ridley*) *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 607 (1951), cum descr. ampl.: *Melodorum ovalifolium*.

OROSTACHYS Fisch. (Crassulac.).

- sikokianus (*Makino*) *Olwi, Fl. Jap.* 585 (1953): *Cotyledon sikokiana*.

ORTHAEA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- crinita *A. C. Smith in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 452 (1953).—Venez.
 ferreyrae *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 211 (1953).—Peruv.

ORTHANDRA (Pichon) Pichon in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, No. 35 (Monogr. Landolph.) 211 (1953). *APOCYNACEAE*.

[CLITANDRA sect. ORTHANDRA Pichon.]
barteri (Stapf) Pichon, l. c. 223: Clitandra barteri.*
batesii (Wernh.) Pichon, l. c. 224: Clitandra batesii.*
cirrhosa (Radlk.) Pichon, l. c. 227: Clitandra cirrhosa.*
indeniensis (A. Cheval.) Pichon, l. c. 218: Clitandra indeniensis.
lacourtiana (De Wild.) Pichon, l. c. 220: Clitandra lacourtiana.*
longituba (Wernh.) Pichon, l. c. 216: Clitandra longituba.*
nigeriana Pichon, l. c. 226.—S. Nigeria.*
schweinfurthii (Stapf) Pichon, l. c. 213: Clitandra schweinfurthii.
staudtii (Stapf) Pichon, l. c. 219: Clitandra staudtii.

ORTHOLOBIMUM Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xcix. 36 (1952), sine descr. lat. *LEGUMINOSAE*.

annamense Gagnep. l. c. 37.—Indo-China (Anam; Tonkin).
balansae (Oliv.) Gagnep. l. c. 36: Pithecellobium balansae.
chevalieri Gagnep. l. c. 38.—Indo-China (Anam).
platyphyllum Gagnep. l. c. 37.—Indo-China (Anam).
umbellatum Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).

ORTHOPHYTUM Beer (Bromeliac.).
amoenum (Ule) L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll. cxxvi. No. 1 (Bromel. Braz.) 33 (1955): Sincoraea amoena.

disjunctum L. B. Smith, l. c.—Bras. (Parahyba; Pernambuco).
maracense L. B. Smith, l. c.—Bras. (Bahia).
mello-barreto L. B. Smith in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, n. s. Bot., No. 15, 2 (1952).—Bras. (Minas Geraes).
navioides (L. B. Smith) L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll. cxxvi. No. 1 (Bromel. Braz.) 34 (1955): Cryptanthopsis navioides.
rubrum L. B. Smith, l. c.—Bras. (Bahia).
saxicola (Ule) L. B. Smith, l. c.: Cryptanthopsis saxicola.

ORTHORAPHIUM Nees (Gramin.).
coreanum (Honda) Ohwi, Fl. Jap. 101 (1953): Stipa coreana.

ORTHOTACTUS Nees (Acanthac.).
fulvohirsutus Rizzini in Dusenja, i. 291 (1950).—Bras. (Espírito Santo).

ORYGIA Forsk. (Ficoidac.).
rubriviolacea Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 8, 340 (1953).—Afr. austr.-occ.

ORYZA L. (Gramin.).
angustifolia C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3492 (1951).—N. Rhodesia; Angola.*
longiglumis Jansen in Reinwardtia, ii. 312 (1953).—N. Guin.*
paraguayensis Wedd. ex E. Fourn. in Compt. Rend. Congr. Intern. Bot. & Hort., Paris 1878, 233 (1880), in adnot.—Bras. (Matto Grosso).
plena (Prain) Chowdhury in Indian Forester, lxxv. 497 (1952), in obs.: O. sativa var. plena.*
ubanghensis A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxxi. 380 (1951), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.*

ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).
grandis (Pampan.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord, ii. (Encycl. Biol. xlv.) 87 (1953): O. caerulea var. grandis.
humilis Bor in Kew Bull. 1951, 445 (1952).—Ind. or. (United Prov.).
stewartiana Bor, l. c. 1953, 272 (1953).—Ind. or. (S. Gwalior).
wendelboi Bor in Nytt Mag. Bot., Oslo, i. 16 (1952).—Ind. or. (Chitral).*

OSBECKIA L. (Melastomatac.).
hirta (Beauv.) Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xvi. 789 (1954): Tristemma hirtum.
incana (Naud.) Roberty, l. c.: Argirella incana.
praviantha Jacques-Félix in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, xv. 973 (1953).—Guinea Gall.; Liberia.*

OSBECKIA :—

rhinanthifolia Brenan in Kew Bull. 1950, 342 (1951): O. scaberrima Exell.
tenella (Naud.) Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xvi. 789 (1954): Goyonia tenella.

OSERYA Tul. & Wedd. (Podostemac.).
minima van Royen in Acta Bot. Neerl. iii. 220, 258 (1954).—Guiana Bat.*
perpusilla (Went) van Royen, l. c. 220: Apinagia perpusilla.*

OSSAEA DC. (Melastomatac.).
ciliata Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 14, 10 (1955).—Cuba.*
cubana Alain, l. c. 11.—Cuba.*
pulchra Alain, l. c. 12.—Cuba.*
wilsoni Alain, l. c. 13.—Cuba.

OSTEOSPERMUM L. (Compos.).
acutifolium (Hutchinson) Norlindh in Svensk Bot. Tidskr. xlviii. 152 (1954): Dimorphotheca acutifolia.*

afromontanum Norlindh, l. c. 149.—Tanganyika Terr.*
angolense Norlindh, l. c. 148.—Angola.*

OSTERICUM Hoffm. (Umbellif.).
tsusimense (Yabe) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xxvii. 203 (1952): Ligusticum tsusimense.

OSTODES Blume (Euphorbiac.).
pendula (Hassk.) A. Meeuse in Backer, Beknopte Fl. Java, Afv. iv. c. Fam. 112, 109 (1943), in clavi: Croton pendulus.

OSYRIS L. (Santalac.).
wightiana Wall. ex Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. 17, t. 1853 (1852).—Ind. or.*

OTHONNA L. (Compos.).
barkeri Compton in Journ. S. Afr. Bot. xix. 115 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pygmaea Compton, l. c. 141.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
spektakelensis Compton, l. c. 118.—Namaqualand.

OTITES Adans. (Caryophyllac.).
artemiseterum Klokov in Fl. RSS Ucr. iv. 657 (1952).—Rossia (Ukraine).
maeotica Klokov, l. c. 658.—Rossia (Ukraine).
orae-syvashicae Klokov, l. c.—Rossia (Ukraine).

OTOMERIA Benth. (Rubiace.).
elator (A. Rich.) Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiii. 18 (1953): Sipanea elator.*
volubilis (K. Schum.) Verdcourt in Kew Bull. 1952, 361 (1952): Pentas (sphalm. Pentis) volubilis.

OTOPTERA DC. (Legumin.).
madagascariensis R. Viguier in Not. Syst. xiv. 179 (1952).—Madag.

OTOSTEGIA Benth. (Labiata).
glabralyx Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xiv. 9 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).
megastegia Vved. l. c. 10.—As. centr. (Babtag).
minucci Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 122 (1951).—Aethiop.*

OTOSTYLIS Schlechter (Orchidac.).
alba (Ridley) Summerhayes in Kew Bull. 1951, 293 (1951): Aganisia alba.

OTTOCHLOA Dandy (Gramin.).
grandiflora Jansen in Reinwardtia, ii. 313 (1953).—N. Guin.*

OTTONIA Spreng. (Piperac.).
angustifolia Rizzini in Dusenja, iii. 265 (1952).—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).*

OURATEA Aubl. (Ochnac.).
duidae Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 369 (1952).—Venez.
gossweileri Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxvi. 640 (1954).—Angola.
grosourdyi (Van Tiegh.) Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 370 (1952): Cercouratea grosourdyi.
impressa (Van Tiegh.) Lemée, Fl. Guyane Franç. iii. 11 (1954): Cercouratea impressa.
leblondi (Van Tiegh.) Lemée, l. c. 8: Camptouratea leblondi.
leroyana (Van Tiegh.) Keay in Kew Bull. 1953, 81 (1953): Monelasmum leroyanum.

OURATEA :—

lobopetala Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 671 (1946), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).
lundensis Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxvi. 641 (1954).—Angola.
melinonii (Van Tiegh.) Lemée, Fl. Guyane Franç. iii. 12 (1954): Cercouratea melinonii.
oliveri (Van Tiegh.) Keay in Kew Bull. 1953, 81 (1953): Notocampylum oliveri.
ptaritepuensis Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 370 (1952).—Venez.
sagoti (Van Tiegh.) Lemée, Fl. Guyane Franç. iii. 9 (1954): Camptouratea sagoti.
staudtii (Van Tiegh.) Keay in Kew Bull. 1953, 82 (1953): Rhabdophyllum staudtii.
sulcata (Van Tiegh.) Keay, l. c. 81: Exomicrotum sulcatum.
venezuelensis Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 370 (1952).—Venez.

OXALIS L. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
dombeyi A. St. Hil. Fl. Bras. Merid. i. 111 (1825) (dombeyi), in obs.—Peruv.

OXYCHLOE R. Phil. (Juncac.).
castellanosi Barros in Lilloa, xxiii. 417 (1950).—Argent.*
haumaniana (Barros) Barros in Darwiniana, x. 303 (1953): Andesia haumaniana.*
mendocina Barros, l. c. 305, sine descr. lat.—Argent.*
simulans Barros, l. c. 301.—Argent.*

OXYCOCCUS Adans. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
gigas Hagerup in Hereditas, xxvi. 406 (1940), hybr.? sine descr. lat.—Scandinav.*

OXYGLOTTIS (Bunge) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 4, 259 (1937). *LEGUMINOSAE*.
[ASTRAGALUS sect. OXYGLOTTIS Bunge.]

OXYGONOM Burch. (Polygonac.).
buchanani (Dammer) J. B. Gillett in Kew Bull. 1953, 83 (1953): Polygonum buchanani.
callensii Robyns & E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiv. 6 (1954).—Congo Belg.
fasciculatum C. H. Wright in Prain, Fl. Trop. Afr. vi. 1. 102 (Mart. 1909).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
ovalifolium Robyns & E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiv. 7 (1954).—Congo Belg.
tristachyum (Baker) H. Perrier, Biogéogr. Pl. Madag. 59 (1936): Polygonum tristachyum.

OXYGRAPHIS Bunge (Ranunculac.).
chrysocycla K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xci. 74 (1954).—Afghan.

OXYMITRA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
alpina J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xiv. 455 (1955).—Penins. Mal.*
argentea J. Sincl. l. c. 461.—Penins. Mal.; Borneo.*
grandiflora Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 116 (1951).—Congo Belg.; Sudan. (Haut-Oubangui).
kingii J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xiv. 453 (1955).—Penins. Mal.

OXPETALUM R. Br. (Asclepiadac.).
baetaeanum (Alv.-Silv.) T. Meyer in Dusenja, ii. 366 (1951): Calostigma baetaeanum.
costae Occhioni in Dusenja, iii. 200 (1952).—Bras. (Rio de Janeiro).
decaisneanum T. Meyer in Dusenja, ii. 366 (1951): Calostigma guilleminianum Decne.*
glabrum (Decne.) T. Meyer, l. c.: Calostigma glabrum.
insigne (Decne.) T. Meyer, l. c.: Calostigma insigne.
regnellii (Malme) T. Meyer, l. c. 368: Calostigma regnellii.
sobralii Occhioni in Dusenja, iv. 271 (1953).—Bras. (Rio de Janeiro).*

OXYSTELMA R. Br. (Asclepiadac.).
esculentum (L. f.) Schult. Syst. Veg. vi. 89 (1820): Periploca esculenta.

OXYTHECE Miq. (Sapotac.).

- glabrescens (Mart. & Eichl.) *Monachino in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 486 (1953), in obs.: *Lucuma glabrescens*.
 rigida (Mart. & Eichl.) *Monachino*, l. c. 483, in obs.: *Lucuma rigida*.
 rigidopsis *Monachino*, l. c.—Venez.
 scrobiculata *Monachino*, l. c. 484.—Venez.
 steyermarkiana *Monachino*, l. c. 485.—Venez.

OXYTROPIS DC. (Legumin.).

- adenophylla *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 22 (1955).—Reg. Baikal.
 adscendens *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 88 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
 bosculensis *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 123 (1950).—As. centr. (Thian Shan).
 changaica *B. Fedtsch. & Basilevsk. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 94 (1929).—Mongol.*
 chesneyoides *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 86 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
 czapan-daghi *B. Fedtsch. in Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 740 (1939), reimpr.—Transcasp.
 glaberrima *Hultén in Bot. Tidsskr.* li. 124 (1954).—Alaska.*
 glutinosa *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 240 (1951).—Alaska; Canada (Yukon).
 huddelsonii *A. E. Porsild*, l. c. 242.—Canada (Yukon).
 ircuitensis *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 27 (1955).—Sibir. (Irkutsk).
 jonesii *Barneby in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxvii. 215 (1952).—U.S.A. (Utah).
 jordalii *A. E. Porsild in Canad. Field-Nat.* lxxv. 77 (1951).—Alaska; Canada (N. W. Terr.).
 koyukukensis *A. E. Porsild*, l. c. 78.—Alaska.*
 myriophylloides *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 84 (1951).—China (Chahar).
 pavlovii *B. Fedtsch. & Basilevsk. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 96 (1929).—Mongol.*
 pseudoglandulosa *Gontsch. ex Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 18 (1955).—Mongol.
 pseudoleptophysa *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 79 (1947).—As. centr. (Usbekistan).
 sheldonensis *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 245 (1951).—Canada (Yukon).
 suavis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 80 (1947).—Transcasp.*
 tomentosa *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 86 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
 tschimganica *Gontsch. l. c.* 85.—As. centr. (Thian Shan).
 ugamica *Gontsch. l. c.* 87.—Turkestan.
 verruculosa *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 246 (1951).—Alaska; Canada (Yukon).
 wutaensis *Tatewaki & Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 81 (1951).—China (Shansi).

OYEDAEA DC. (Compos.).

- blakeana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 663 (1953).—Venez.*
 huilensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 243 (1954).—Colomb.

P

- PACHIRA** Aubl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
 cardonae *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 15 (1955).—Venez.
 utiarityi (Hoehne) *Hoehne in Hoehne & Kuhlmann. Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 280 (1951), nomen provis.: *Bombax utiarityi*.

- PACHYACRIS** Schlechter in *Journ. Bot., Lond.* xxxiii. 358 (1895), in obs., nomen abortivum. **ASCLEPIADACEAE**.

PACHYANTHUS A. Rich. (Melastomatac.).

- rigidus *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 14, 8 (1955).—Cuba.*

PACHYCARPUS E. Mey. (Asclepiadac.).

- distinctus (N. E. Brown) *Bullock in Kew Bull.* 1953, 335 (1953): *Margaretta distincta*.
 eximius (Schlechter) *Bullock*, l. c. 337: *Asclepias eximia*.
 fulvus (N. E. Brown) *Bullock*, l. c. 334: *Asclepias fulva*.
 goetzei (K. Schum.) *Bullock*, l. c. 338: *Schizoglossum goetzei*.
 grantii (Oliv.) *Bullock*, l. c. 336: *Schizoglossum grantii*.
 lineolatus (Decne.) *Bullock*, l. c. 333: *Gomphocarpus lineolatus*.
 medusonema *Bullock*, l. c. 335.—Cameroons.
 mildbraedii *Bullock*, l. c. 334.—Cameroons.
 robustus (A. Rich.) *Bullock*, l. c.: *Gomphocarpus robustus*.
 schweinfurthii (N. E. Brown) *Bullock*, l. c. 330: *Asclepias schweinfurthii*.
 spurius (N. E. Brown) *Bullock*, l. c. 338: *Xysmalobium spurium*.

PACHYCENTRIA Blume (Melastomatac.).

- fengii S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 170 (1952).—China (Yunnan).*

PACHYPLEURUM Ledeb. (Umbellif.).

- gayoides (Regel & Schmalh.) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 582 (1950): *Meum gayoides*.
 mucronatum (Schrenk) *Schischk. l. c.* 581: *Neogaya mucronata*.*

PACHYPODANTHIUM Engl. & Diels (Annonac.).

- sargosii R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 38 (1955).—Gabon.

PACHYPTERYGIUM Bunge (Crucif.).

- afghanicum *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 218 (1955).—Afghan.
 leptoloma K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 47 (1951).—Afghan.
 macranthum K. H. Rechinger, l. c. 48.—Afghan.
 microcarpum *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 219 (1955).—Afghan.

PACHYSTELA Pierre (Sapotac.).

- longepedicellata (De Wild.) J. Léonard in *Compt. Rend. Sem. Agric. Yangambi*, Comm. No. 67, 875 (1947): [*Chrysophyllum longepedicellatum*].

PACHYVERIA Hort. ex Haage & Schmidt

- (Crassulac.).
 albo-mucronata (Gossot) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 32 (1955): *Urbiphytum albo-mucronatum*.
 glossoides *Gossot in Notre Vallée*, Nos. 24 & 25, 37 (1938), sine descr. lat.—Hort.
 paradoxa (Gossot) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 32 (1955): *Echephytum paradoxum*.
 sempervivoides (Gossot) *Rowley, l. c.*: *Echephytum sempervivoides*.

PACOURIA Aubl. (Apocynac.).

- caillei (A. Cheval.) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1427 (1953): *Landolphia caillei*.
 comorensis (Boj.) *Roberty, l. c.*: *Vahea comorensis*.
 cymulosa (Benth.) *Roberty, l. c.*: *Clitandra cymulosa*.
 dulcis (Sabine) *Roberty, l. c.*: *Carpodinus dulcis*.
 owariensis (Beauv.) *Roberty, l. c.*: *Landolphia owariensis*.

PAEPALANTHUS Mart. (Eriocaulac.).

- albopulvinatus *Moldenke in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xiv. 10 (1952).—Venez.
 formosus *Moldenke*, l. c. 11.—Venez.
 kunhardtii *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 97 (1953).—Venez.
 macarenensis *Moldenke in Mutisia*, No. 6, 2 (1952).—Colomb.
 minasensis *Moldenke in Phytologia*, iii. 420 (1951).—Bras. (Minas Geraes).
 moldenkeanus R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 187 (1954).—Colomb.*

PAEPALANTHUS—

- perplexans *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 120 (1951).—Venez.
 roraimensis *Moldenke*, l. c. 121.—Venez.
 schultesii *Moldenke in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 65 (1953).—Colomb.
 scopulorum *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 122 (1951).—Venez.
 squamiferus *Moldenke*, l. c. 124.—Venez.
 steyermarkii *Moldenke*, l. c. 125.—Venez.

PAGAMEA Aubl. (Rubiace.; Loganiac., Gen. Pl.).

- anisophylla *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 584 (1953).—Venez.*
 auyantepuiensis *Steyerm. l. c.*—Venez.*
 duidana *Standley & Steyerm. l. c.* 586.—Venez.
 pauciflora *Standley & Steyerm. l. c.* 588.—Venez.
 standleyana *Steyerm. l. c.* 589.—Venez.*
 steyermarkii *Standley in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 589 (1953).—Venez.*

PAGIANTHA Markgraf (Apocynac.).

- thurstonii (Horne ex Baker) A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 114 (1952): *Tabernaemontana thurstonii*.

PAINTERIA Britton & Rose (Legumin.).

- nitida (Vahl) *Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia*, No. 20, 14 (1954): *Mimosa nitida*.*

PALA Juss. (Apocynac.).

- scholaris (L.) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1426 (1953): *Echites scholaris*.

PALICOUREA Aubl. (Rubiace.).

- chimo *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 591 (1953).—Venez.
 formosa (A. Rich.) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 546 (1954): *Nonatelia formosa*.
 lancifera *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 249 (1951).—Costa Rica.
 macrobotrys (Ruiz & Pav.) DC. in DC. *Prodr.* iv. 527 (1830): *Psychotria macrobotrys*.
 tachirensis *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 593 (1953).—Venez.
 talamancana *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 250 (1951).—Costa Rica.

PALURA Buch.-Ham. ex Miers (Styracac.).

- papyracea *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 20 (1953): *P. coreana Nakai*, pro parte.

PAMPHALEA Lag. (sphalm. Panphalea) (Compos.).

- aracariophila *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xvi. 232 (1953).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 missionum *Cabrera, l. c.* 235.—Argent.; Parag.*
 ramboi *Cabrera, l. c.* 229.—Bras. (Rio Grande do Sul).*

PANCOVIA Willd. (Sapindac.).

- golongensis (Hiern) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 85 (1954): *Aphania golongensis*.
 le-testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 228 (1955).—Gabon.*

PANCRATIUM L. (Amaryllidac.).

- moritzianum (Kunth) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 157 (1951): *Hymenocallis moritziana*.

PANDANUS L. (Pandanae.).

- acanthostylus *Martelli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 140 (1951).—Madag.*
 alpestris *Martelli, l. c.* 144.—Madag.*
 ambongensis *Martelli, l. c.* 83.—Madag.*
 analamazaotrensensis *Martelli, l. c.* 116.—Madag.*
 androcephalanthos *Martelli, l. c.* 27.—Madag.*
 bathiei *Martelli, l. c.* 150.—Madag.*
 bilamellatus *Martelli, l. c.* 109.—Madag.*
 carmichaelii *Vaughan & Wiehe in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 23 (1953).—Mauritius.*
 comatus *Martelli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 129 (1951).—Madag.*
 cruciatus *Pichi-Sermolli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 33 (1951).—Madag.*
 cyaneoglaucescens *Martelli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 89 (1951).—Madag.*
 dauphinensis *Martelli, l. c.* 38.—Madag.*
 diffusus *Martelli, l. c.* 57.—Madag.*
 glaucocephalus *Vaughan & Wiehe in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 22 (1953).—Mauritius.*

PANDANUS:—

- hermaphroditus *Martelli* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 31 (1951).—Madag.*
 incertus *Vaughan & Wiehe* in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 24 (1953).—Mauritius.*
 intricatus *Martelli* apud *Martelli & Pichi-Sermolli* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 64 (1951), in syn. cum descr. lat.—Madag.*
 laxespinitus *Martelli* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 126 (1951).—Madag.*
 leptopodus *Martelli*, l. c. 70.—Madag.*
 longeespidatus *Pichi-Sermolli* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 107 (1951).—Madag.*
 longipes *H. Perrier ex Martelli* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 80 (1951).—Madag.*
 longissimipedunculatus *Martelli*, l. c. 158.—Madag.*
 longistylus *Martelli & Pichi-Sermolli*, l. c. 145.—Madag.*
 maevaranensis *Martelli*, l. c. 91.—Madag.*
 malgassicus *Pichi-Sermolli* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 103 (1951).—Madag.*
 mammillaris *Martelli & Pichi-Sermolli*, l. c. 47.—Madag.*
 mangokensis *Martelli*, l. c. 133.—Madag.*
 namakiensis *Martelli*, l. c. 148.—Madag.*
 neoleptopodus *Pichi-Sermolli* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 78 (1951).—Madag.*
 obsoletus *Vaughan & Wiehe* in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 29 (1953).—Mauritius.*
 oligocarpus *Martelli* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 68 (1951).—Madag.*
 perrieri *Martelli*, l. c. 17.—Madag.*
 petrosus *Martelli*, l. c. 153.—Madag.*
 pseudobathiei *Pichi-Sermolli* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 137 (1951).—Madag.*
 pseudocollinus *Pichi-Sermolli*, l. c. 111.—Madag.*
 pulcher *Martelli* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 130 (1951).—Madag.*
 punctulatus *Martelli*, l. c. 74.—Madag.*
 rigidifolius *Vaughan & Wiehe* in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 19 (1953).—Mauritius.*
 sambiranensis *Martelli* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 54 (1951).—Madag.*
 saxatilis *Martelli*, l. c. 51.—Madag.*
 stellatus *Martelli*, l. c. 67.—Madag.*
 tolotomensis *Glassm. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 209, 115 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).*
 tsaratananensis *Martelli* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 81 (1951).—Madag.*
 vandamii *Martelli & Pichi-Sermolli*, l. c. 41.—Madag.*
 variabilis *Martelli*, l. c. 94.—Madag.*

PANDIAKA Hook. f. (Amaranthac.).

- richardsiae *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 192 (1953).—N. Rhodesia.

PANICUM L. (Gramin.).

- ambongense *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 64 (1952).—Madag.*
 aureum (*Hochst. ex A. Br.*) *Nees in Linnaea*, xvi. 218 (1842); *Setaria aurea*.
 bieuspidatum *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 64 (1952).—Madag.*
 calocarpum *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953-54, 11 (1954).—Senegal.
 caroniense *Lucas in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 26 (1953).—Venez.*
 corvi *Thunb. Fl. Jap.* 46 (1784); *P. crus-corvi*.
 decaryanum *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 65 (1952).—Madag.*
 degeneri *Potz in Mitt. Bot. Gart. & Mus. Berlin*, i. 128 (1953).—Ins. Sandvic.*
 densifolium *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 25 (1951).—Venez.*
 domingense *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. I* [p. 11] No. 21 (1806).—Hort.
 frappieri *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 143 (1952).—Réunion.
 ikopense *A. Camus*, l. c. 63.—Madag.*
 mandrarensis *A. Camus*, l. c.—Madag.*
 mauri *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 26 (1951); *P. micranthum* var. *hirtum* *Maury*.
 molliculmum *Swallen in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xvi. 57 (1953).—Colomb.

PANICUM:—

- ohwii *A. A. Beetle in Leaflet West. Bot.* vi. 162 (1951); *P. parvispiculum* *Ohwi*.
 pilatum *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 26 (1951).—Venez.*
 succisum *Swallen in Brittonia*, vii. 391 (1952); *P. inaequale* *Pilger*.
 tamayonis *Lucas in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 24 (1953).—Venez.*
 tambacoundense *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953-54, 11 (1954).—Senegal.
 vatovae *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 74 (1951).—Abyss.*
 vinaceum *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 27 (1951).—Venez.*
 viviparum *Nees in Linnaea*, viii. 57 (1833), in obs.—Guinea.

PANISEA Lindl. (Orehidac.).

- bia (*Kerr*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 79 (1951), reimpr.: *Sigmatogyne* *bia*.

PANOPSIS Salisb. (Proteac.).

- ptariana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 218 (1951).—Venez.*
 tepuiana *Steyerm.* l. c. 219.—Venez.*

PANZERIA Moench (Labiata.).

- alasehanica *Kuprian. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 363 (1953).—Mongol.*
 albescens *Kuprian.* l. c. 362.—Mongol.*
 argyrea *Kuprian.* l. c. 364.—Altai.

PAPAYER L. (Papaverac.).

- agrivagum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 464 (1861).—Gallia.
 arvaticum *Jord.* l. c. 463.—Gallia.
 cereale *Jord.* l. c. 465.—Gallia.
 chinense (*Regel*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxix. 169 (1954), eum descr. ampl.: *P. alpinum* *lusus chinense*.
 confine *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 457 (1861).—Gallia.
 crueiatum *Jord.* l. c. 465.—Gallia.
 erosulum *Jord.* l. c. 456.—Gallia.
 errabundum *Jord.* l. c. 461.—Gallia.
 erraticum *Jord.* l. c. 464.—Gallia.
 erroneum *Jord.* l. c. 459.—Alpes.
 insignitum *Jord.* l. c. 462.—Gallia.
 jugoricum (*Tolmatch.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 134 (1949); *P. radiculatum* subsp. *jugoricum*.
 luteo-rubrum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 460 (1861).—Gallia.
 macoticum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* v. 503 (1953).—Rossia (Ukraine).
 mixtum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 459 (1861), in obs.—Hort.
 nordhagenianum *A. Löve in Nytt Mag. Bot., Oslo*, iv. 15 (1955).—Scandinav.; Islandia; Ins. Faroe.
 polare (*Tolmatch.*) *Perfilev in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 133 (1949); *P. radiculatum* subsp. *polare*.
 pseudotenellum *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 14 (1955).—Mongol.
 rusticum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 467 (1861).—Gallia.
 saichanense *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 15 (1955).—Mongol.
 segetale *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 466 (1861).—Gallia.
 stefanssonianum *A. Löve in Nytt Mag. Bot., Oslo*, iv. 14 (1955).—Islandia.
 steindorssonianum *A. Löve*, l. c. 15.—Islandia.
 tumidulum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* v. 502 (1953).—Rossia (Ukraine).
 vagum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 458 (1861).—Gallia.

PAPHIOPEDILUM Pfitz. (Orchidac.).

- chiwuanum *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 56 (1951), reimpr.—China (Yunnan).
 micranthum *T. Tang & F. T. Wang*, l. c.—China (Yunnan).

PAPUACEDRUS Li in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 25

- (1953). **CUPRESSACEAE.**
 arfakensis (*Gibbs*) *Li*, l. c.: *Libocedrus* *arfakensis*.
 papuana (*F. Muell.*) *Li*, l. c.: *Libocedrus* *papuana*.

PAPUACEDRUS:—

- torricellensis (*Schlechter*) *Li in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 25 (1953); *Libocedrus* *torricellensis*.

PARACARYUM Boiss. (Boraginac.).

- karataviense *Pavlov ex Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 717 (1953).—As. centr. (Karatau).

PARACELSEA Zoll. in *Natuurk. Tijdschr. Ned.*

- Ind. xiv. 171 (1857), non Zoll. 1844 (Gentianac.). **EUPHORBACEAE.**
 fruticosa *Zoll.* l. c. 172.—Ins. Sunda (Sumbawa).

PARAGYGLOSSUM Popov in *Komarov, Fl.*

- URSS, xix. 717 (1953). **BORAGINACEAE.**
 asperim (Nakai) *Popov*, l. c. 679, 717: *Cynoglossum* *asperim*.
 denticulatum (*DC.*) *Popov*, l. c. 674, 717: *Cynoglossum* *denticulatum*.
 furcatum (*Wall.*) *Popov*, l. c. 679, 717, in obs.: [*Cynoglossum* *furcatum*].
 imeretinum (*Kusnez.*) *Popov*, l. c. 676, 717: *Cynoglossum* *imeretinum*.*

PARAGREWIA Gagnep. in *Suppl. Fl. Gén. Indo-*

- Chine, i. 459 (1945), sine descr. lat.; *Rao* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* li. 671 (1953). **TILIACEAE.**
 poilanei *Gagnep.* l. c., sine descr. lat.; *Rao*, l. c.;*
 et l. c. lii. 190 (1954), descr. ampl.—Indo-China (Anam); Burma; Ind. or.

PARAGYNOXYS (Cuatrec.) Cuatrec. in *Brittonia*,

- viii. 153 (1955). **COMPOSITAE.**
 [SENECIO SECT. *PARAGYNOXYS* Cuatrec.]
 angosturae (*Cuatrec.*) *Cuatrec.* l. c. 154: *Senecio* *angosturae*.
 corei (*Cuatrec.*) *Cuatrec.* l. c.: *Senecio* *corei*.
 magnifolia (*Cuatrec.*) *Cuatrec.* l. c.—Venez.*
 martingrantii (*Cuatrec.*) *Cuatrec.* l. c. 156: *Senecio* *martingrantii*.
 meridana (*Cuatrec.*) *Cuatrec.* l. c.: *Senecio* *meridana*.
 neodendroides (*Cuatrec.*) *Cuatrec.* l. c.: *Senecio* *neodendroides*.
 santurbanensis (*Cuatrec.*) *Cuatrec.* l. c.: *Senecio* *santurbanensis*.
 venezuelae (*Badillo*) *Cuatrec.* l. c.: *Cacalia* *venezuelae*.*

PARAKNOXIA Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Brux.*

- xxii. 77 (1952). **RUBIACEAE.**
 parviflora (*Stapf ex Verdcourt*) *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 265 (1952), in obs., nomen provis.; *Bremek. in Kew Bull.* 1953, 439 (1953): *Pentanisia* *parviflora*.
 ruziziensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 77 (1952).—Congo Belg.

PARALBIZZIA Kosterm. in *Bull. Org. Sci. Res.*

- Indonesia, No. 20, 23 (1954). **LEGUMINOSAE.**
 platycarpa (*Merrill*) *Kosterm.* l. c.: *Pithecellobium* *platycarpum*.
 robinsonii (*Gagnep.*) *Kosterm.* l. c.: *Pithecellobium* *robinsonii*.
 turgida (*Merrill*) *Kosterm.* l. c.: *Pithecellobium* *turgidum*.

PARAMACROLOBUM J. Léonard in *Bull. Jard.*

- Bot. Brux. xxiv. 348 (1954). **LEGUMINOSAE.**
 coeruleum (*Taub.*) *J. Léonard*, l. c.: *Vouapa* *coerulea*.

PARAMIGNYA Wight (Rutac.).

- hispidia (*Pierre ex Guillaumin*) *Pierre ex Guillaumin in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 643 (1946): *Atalantia* *hispidia*.

PARANNESLEA Gagnep. (Theac.).

- donnaensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xciv. 29 (1948) (sphalm. *donnaensis*); vide *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 89, 90 (1952).—Indo-China (Anam).

PARANOMUS Salisb. (Proteac.).

- micranthus (*Schlechter*) *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 132 (1953); *Nivenia* *micrantha*.
 sceptrum-gustavianum (*Sparrm.*) *Hylander in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 546 (1954): *Protea* *sceptrum-gustaviana*.

- PARAPENTAS** Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 50 (1952). **RUBIACEAE**. battiscombei *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 54 (1953).—Kenya Col. gabonica *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia)* 54 (1952).—Gabon. parviflora *Bremek. l. c.* 53.—Tanganyika Terr. procurrens (*K. Schum.*) *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 55 (1953): Oldenlandia procurrens. setigera (*Hiern*) *Verdcourt, l. c.* 57: Virecta setigera. silvatica (*K. Schum.*) *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia)* 52 (1952): Oldenlandia silvatica.
- PARAPETALIFERA** Wendl. (Rutac.). serratifolia (*W. Curt.*) *Farwell in Drugg. Circ.* lxii. 535 (1918): Diosma serratifolia.
- PARAPROTIIUM** Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. viii. 472 (1952). **BURSERACEAE**. vestitum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*
- PARAQUILEGIA** J. R. Drumm. & Hutchinson (Ranunculac.). afghanica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.* xci. 72 (1954).—Afghan. chionophila *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 97 (1955).—Afghan.
- PARARISTOLOCHIA** Hutchinson & Dalziel (Aristolochiac.). mannii (*Hook. f.*) *Keay in Kew Bull.* 1952, 159 (1952): Aristolochia mannii. promissa (*Mast.*) *Keay, l. c.* 160: Aristolochia promissa.* talbotii (*S. Moore*) *Keay, l. c.* 161: Aristolochia talbotii. tenuicauda (*S. Moore*) *Keay, l. c.* 160: Aristolochia tenuicauda.
- PARASAMANEA** Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia, No. 20, 11 (1954). **LEGUMINOSAE**. landakensis (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: Pithecellobium landakense.*
- PARASTREPHIA** Nutt. (Compos.). lepidophylla (*Wedd.*) *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot.* xvii. 57 (1954): Dolichogyne lepidophylla. lucida (*Meyen*) *Cabrera, l. c.*: Baccharis lucida. phylliciformis (*Meyen*) *Cabrera, l. c.*: Baccharis phylliciformis. quadrangularis (*Meyen*) *Cabrera, l. c.*: Baccharis quadrangularis. teretiuscula (*Kuntze*) *Cabrera, l. c.*: Lepidophyllum teretiusculum.
- PARASYMPAGIS** Bremek. (Acanthac.). garrettii *Bremek. in Kew Bull.* 1953, 565 (1954).—Siam.
- PARATHESIS** Hook. f. (Myrsinac.). acutissima *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 324 (1951).—Colomb.
- PARENTEROLOBIUM** Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia, No. 20, 19 (1954). **LEGUMINOSAE**. rosulatum (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: Pithecellobium rosulatum.*
- PARHABENARIA** Gagnep. (Orchidac.). cochinchinensis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxii. 633 (1951).—Cochinch.
- PARINARI** Aubl. (Rosac.). [PARINARIUM Juss.] canarioides *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.) 25 (1955).—Sumatra; Borneo.* guyanensis (*Aubl.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* ii. 25 (1952): Ferolia guyanensis. nana *Baill. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 269 (1951) (Parinarium), sine descr. lat.—Congo Belg. polyandra (*Benth.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 105 (1952): Parinarium polyandrum.
- PARINARI**—
tenuifolia (*A. Cheval.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 105 (1952): Parinarium tenuifolium.
- PARINARIUM** Juss. (Rosac.). [Vide PARINARI Aubl.]
- PARKIA** R. Br. (Legumin.). clappertoniana *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 209 (1955).—Gold Coast; Nigeria; Afr. Gall. Centr.; Sudan. Brit.
- PARMENTIERA** DC. (Bignoniac.). edulis *DC. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xvii. 135 (1838); et in *Ann. Sci. Nat.*, Sér. 2, Bot., xi. 297 (1839).—Mexico. stenocarpa *Dugand & L. B. Smith in Caldasia*, vii. 17 (1955).—Colomb. trunciflora *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 219 (1953).—Nicarag.
- PARMENTIERA** Rafin. (Solanac.). baldunii *Rafin. Autikon Bot.* 109 (1840).—Urug.
- PARODIA** Speg. (Cactac.). amambayensis (*Werderm.*) *Borg, Cacti*, 266 (1937): Echinocactus amambayensis. ayopayana *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 98 (1951).—Boliv.* columnaris *Cárdenas, l. c.* 95.—Boliv.* comarapana *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba*, No. 6, 24 (1951).—Boliv.* crucinigrifolia *Subik in Sukkulantenk.* iv. 31 (1951).—Argent. ? erythrantha (*Speg.*) *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 269 (1935): Echinocactus microspermus var. erythranthus. ocampoi *Cárdenas in Kakt. & Sukkulent.* vi. 101 (1955); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv. tuberculata *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 97 (1951).—Boliv.*
- PARRYA** R. Br. (Crucif.). crassifolia *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 9 (1948).—As. centr. (Ferghana). minjanensis *K. H. Rechinger in Phytom.* iii. 62 (1951).—Afghan. minuta *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 9 (1948).—As. centr. (Thian Shan). rydbergii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 178 (1955): P. platycarpa Rydb. subscapigera *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 9 (1948).—As. centr. (Ferghana).
- PARRYOPSIS** Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 172 (1955). **CRUCIFERAE**. villosa (*Maxim.*) *Botsch. l. c.*: Parrya villosa.
- PARSONSIA** R. Br. (Apocynac.). paniculiformis *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vii. Fam. 172, 47 (1948), in clavi, sine descr. lat.—Java.
- PARTHENOCISSUS** Planch. (Vitac.). amamianus *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 209 (1952).—Ins. Liukiu (Amami-Oshima). thunbergii (*Sieb. & Zucc.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 75 (1952): Cissus thunbergii.
- PASANIA** Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.). hypophyaea (*Hayata*) *Li in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 321 (1953): Quercus hypophyaea. kodaihoensis (*Hayata*) *Li, l. c.*: Quercus kodaihoensis.
- PASPALIDIUM** Stapf (Gramin.). albobillosum *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 96 (1952).—Austral. (Queensland). aversum *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 331 (1951).—Austral. (N. S. Wales). criniforme *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 98 (1952).—Austral. (Queensland). radiatum *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 332 (1951).—Austral. (N. S. Wales). spartellum *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 97 (1952).—Austral. (Queensland). udum *S. T. Blake, l. c.* 98.—Austral. (N. Territory).
- PASPALUM** L. (Gramin.). aureolatum *Swallen in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 22 (1951).—Venez.* azuayense *Sohns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 140 (1955).—Ecuador.* erectifolium *Swallen in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 22 (1951).—Venez. inaequiglume *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx. 27 (1953).—Argent.* piligerum *Swallen in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 24 (1951).—Venez.* piresii *G. A. Black in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 35 (1950).—Bras. (Maranhão; Goyaz). separatum *Shinners in Rhodora*, lvi. 32 (1954).—U.S.A. (Texas).
- PASSIFLORA** L. (Passiflorac.). crispolanata *Uribe in Mutisia*, No. 21, 5 (1954).—Colomb.* mariquitensis *Mutis ex Uribe, l. c.* 1.—Colomb.*
- PASTINACA** L. (Umbellif.). aurantiaca (*Albott*) *Kolak. Fl. Abchas.* iii. 243 (1948); cf. *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 221 (1951): Malabaila aurantiaca. heracleoides (*Boros*) *Kotov in Fl. RSS Ucr.* vii. 605 (1955): P. sativa var. heracleoides.
- PASTINACOPSIS** Golosk. in Not. Syst. Hcrb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 198 (1950). **UMBELLIFERAE**. glacialis *Golosk. l. c.*—As. centr. (Thian Shan; Alatau).*
- PATINOA** Cuatrec. in Rev. Bot. Appliq. xxxiii. 308 (1953). **BOMBACACEAE**. almirajo *Cuatrec. l. c.* 309.—Colomb.* sphaerocarpa *Cuatrec. l. c.* 312.—Bras. (Amaz.).*
- PATRINIA** Juss. (Valerianac.). × hybrida *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxii. p. (167) (1908); et *l. c.* xxvi. 393 (1912).—Japan.
- PATRISIA** L. C. Rich. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.). spruceana (*Monachino*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 68 (1954): Rynia spruceana.
- PAULLINIA** L. (Sapindac.). chocoensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 477 (1952).—Colomb. cirrhipes *Cuatrec. l. c.* 476.—Colomb. colombiana *Cuatrec. l. c.* 478.—Colomb. concinna *Sandwith in Kew Bull.* 1952, 257 (1952).—Guiana Brit. elliptica *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 479 (1952).—Colomb. filicifolia *Cuatrec. l. c.* 475.—Colomb. integra *Cuatrec. l. c.* 478.—Colomb. martinensis *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 82 (1951).—Peruv. microneura *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 477 (1952).—Colomb. mollicoma *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 353 (1952).—Venez. spicithyrsa *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 476 (1952).—Colomb. stipitata *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
- PAUSINYSTALIA** Pierre (Rubiace.). gilgii *W. Brandt in Archiv Pharm., Berlin*, cclx. 71 (1922).—Cameroons. zenkeri *W. Brandt, l. c.* 67.—Cameroons.
- PAVETTA** L. (Rubiace.). bremekampiana *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 148 (1951), in obs.: P. cinerascens *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 144 (1934), non Chiov. capillipes *Bremek. in Kew Bull.* 1953, 505 (1954).—Kenya Col. cinereifolia *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953-54, 8 (1954).—Senegal. divaricata *Bremek. in Kew Bull.* 1953, 503 (1954).—Afr. Lusit. Or. gerstneri *Bremek. l. c.* 501.—Natal. inyangensis *Bremek. l. c.* 503.—S. Rhodesia. lanceispala *Bremek. l. c.* 502.—Tanganyika Terr. lindina *Bremek. l. c.* 504.—Tanganyika Terr. lomamiensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 99 (1952).—Congo Belg.

PAVETTA :—

manamoca *Bremek. in Kew Bull.* 1953, 502 (1954).—Kenya Col.
 stephanantha *Bremek. l. c.* 504.—Afr. Lusit. Or.
 yalaënsis *Bremek. l. c.* 501.—Kenya Col.

PAVONIA Cav. (Malvac.).

baillonii *Hochr. in Fl. Madag.*, Fam. 129, 159 (1955): *P. platanifolia* Baker.
 rhizophorae *Killip apud Kearney in Leaflet West. Bot.* vii. 118 (1954).—Colomb.
 ulbrichiana *Kearney in Madroño*, xii. 116 (1953).—Bras. (Maranhão; Pará).

PECTEILIS Rafin. (Orchidac.).

bassacensis (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 62 (1951), reimpr.: *Habenaria bassacensis*.
 lacei (*Rolle ex Downie*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Platanthera lacei*.
 triflora (*D. Don*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Habenaria triflora*.

PECTINARIA Haw. (Asclepiadac.).

breviloba *R. A. Dyer in Journ. S. Afr. Bot.* xx. 155 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

PECTIS L. (Compos.).

cyrii *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 245 (1954).—Colomb.
 masonii *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
 monocephala *Cuatrec. l. c.* 246.—Colomb.
 ritlandii *Howard & W. R. Briggs in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 184 (1953).—Cuba.
 venezuelensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 666 (1953).—Venez.*

PEDICULARIS L. (Scrophulariac.).

alatauca *Stadlm. ex Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 813 (1955).—As. centr. (Thian Shan; Alai).
 amoeniflora *Vved. l. c.* 810.—As. centr. (Tadjikistan).
 angustiloba *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 25 (1955).—Tibet.
 arguteserrata *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 809 (1955).—Sibir. austr.; Mongol. bor.; As. centr. (Mont. Sayan).
 atroviridis *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 13 (1955).—Tibet.
 breviscaposa *Yamazaki in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xv. 147 (1954).—Nepal.
 caeruleo-albescent *Wendelbo in Nytt Mag. Bot.*, Oslo, i. 56 (1952).—Ind. or. (Chitral).
 canescens *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 16 (1955).—Kashmir.
 cephalanthoides *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 447 (1954).—Ind. or. (Assam).
 chroorrhyncha *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 815 (1955).—Caucas.
 cooperi *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 450 (1954).—Ind. or. (Sikkim).
 domzeyensis *Tsoong, l. c.* 446.—Nepal.
 elliotii *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 13 (1955).—Tibet.
 filiculiformis *Tsoong, l. c.* 5.—Himal. or.
 fischeri *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 445 (1954).—Burma.
 fletcheriana *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 19 (1955).—Bhutan; Tibet.
 furfuracea *Wall. ex Prain in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* iii. 147 (1891).—Himal.*
 grandis *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 814 (1955).—As. centr. (Pamir-Alai).
 hicksii *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 10 (1955).—Bhutan.
 hyperborea *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 817 (1955).—Sibir. arct.
 imbricata *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 24 (1955).—Bhutan.
 inconspicua *Tsoong, l. c.* 17.—Bhutan.
 inconspicua *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 811 (1955).—As. centr. (Pamir-Alai).
 kongboënsis *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 25 (1955).—Tibet.
 lanata *Willd. ex Cham. & Schlechtend. in Linnaea*, ii. 583 (1827).—Ins. Aleut.; Groenlandia.
 lancifolia *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 448 (1954).—Tibet-Burma Frontier.
 longipedicellata *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 8 (1955).—Bhutan.

PEDICULARIS :—

ludlowii *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 14 (1955).—Bhutan.
 mollis *Wall. ex Prain in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* iii. 176 (1891).—Himal.*
 mucronulata *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 23 (1955).—Bhutan.
 nigrescens *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxx. 145 (1916): *P. atropurpurea* Nakai.
 pallasii *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 817 (1955).—Kamchatka; Sibir. or.-extr.; Ins. Kuril.*
 peduncularis *Popov in Komarov, l. c.* 700: *P. rhinanthoides* var. *flaviflora* Bonati.*
 perpusilla *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 9 (1955).—Bhutan.
 petelotii *Tsoong, l. c.* 27.—China.
 platychila *Tsoong, l. c.* 24.—Ind. or. (Assam).
 poluninii *Tsoong, l. c.* 15.—Nepal.
 popovii *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 812 (1955).—As. centr. (Pamir-Alai).
 porriginosa *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 21 (1955).—Bhutan.
 pseudo-heydei *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 449 (1954).—Burma.
 pseudoregeliana *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 11 (1955).—Nepal.
 pubiflora *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 812 (1955).—As. centr. (Thian Shan).
 reptans *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 15 (1955).—Tibet.
 retingensis *Tsoong, l. c.* 26.—Tibet.
 rhizomatosa *Tsoong, l. c.* 9.—Tibet.
 rhynchotricha *Tsoong, l. c.* 21.—Tibet.
 rupicoloides *Yamazaki in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xv. 147 (1954).—Nepal.
 schistostegia *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 770 (1955): *P. venusta* var. *F. Schmidt*.
 shawii *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 29 (1955).—Tibet.
 sherriffii *Tsoong, l. c.* 12.—Tibet.
 siamensis *Tsoong, l. c.* 28.—Siam.
 sibirica *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 816 (1955).—Sibir. austr.
 sparsissima *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 447 (1954).—China (Shensi).
 sphacrantha *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 16 (1955).—Tibet.
 stenothecha *Tsoong, l. c.* 30.—Tibet.
 subulatidens *Tsoong, l. c.* 20.—Tibet.
 takpoënsis *Tsoong, l. c.* 5.—Tibet.
 talassica *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 814 (1955).—As. centr. (Thian Shan).
 tantallorrhynchoides *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 11 (1955).—Tibet.
 taquetii *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 447 (1954).—Corea (Ins. Quelpaert).
 taylorii *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 10 (1955).—Tibet.
 tenuicalyx *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 448 (1954).—Sinkiang.
 uralensis *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 816 (1955).—Reg. Mont. Ural; Sibir. occ.
 venusta *Schang. ex Bunge in Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. Pétersb.* i. 380 (1843).—Sibir. (Transbaikal).
 verae *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 810 (1955).—As. centr. (Pamir-Alai).
 willdenovii *Vved. l. c.* 778: *P. lanata* Willd. ex Cham. & Schlechtend.
 xylopoda *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 18 (1955).—Bhutan.

PEGOLETTIA Cass. (Compos.).

dubiefiana *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlv. 64 (1954).—Alger.*
 retrofracta (*Thunb.*) *Kies in Bothalia*, vi. 220 (1951): *Eupatorium retrofractum*.

PELARGONIUM L'Hérit. (Geraniac.).

canaliculatum *Zuccagni, Obs. Bot., Cent.* i [p. 34] No. 78 (1806).—Hort.
 citrosium *Voigt ex Sprague in Kew Bull.* 1922, 156 (1922): *P. citriodorum* Hort. ex Schrank.
 fucatum *Gossot in Notre Vallée*, No. 22, 24 (1936), sine descr. lat.—Hort.
 jacobii *R. A. Dyer in Bothalia*, vi. 432 (1954).—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.*

PELARGONIUM :—

praemorsum (*Andr.*) *F. Dietr. Lexic. Gärtn. & Bot.* vii. 48 (1807): *Geranium praemorsum*.
 radens *H. E. Moore in Bailey*, iii. 22 (1955): *Geranium revolutum* Jacq.*

PELATANTHERIA Ridley (Orchidac.).

bicuspidata (*Rolle ex Downie*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 101 (1951), reimpr.: *Sarcanthus bicuspidatus*.
 rivesii (*Guillaumin*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Sarcanthus rivesii*.

PELEXIA L. C. Rich. (Orchidac.).

callosa *M. N. Correa in Darwiniana*, x. 165 (1953).—Argent.*
 ovatifolia *M. N. Correa, l. c.* 162.—Argent.*
 paludosa *M. N. Correa, l. c.* 166.—Argent.*

PELLACALYX Korth. (Rhizophorac.).

cristatus *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* xvi. sub t. 1546 (1886), in obs.—Bornco.

PELLEGRINODENDRON J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 203 (1955). **LEGU-MINOSAE.**

diphyllum (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium diphyllum*.

PELLIONIA Gaudich. (Urticac.).

yosiei (*Hara*) *Hara ex Ohwi, Fl. Jap.* 440 (1953): *Elatostema yosiei*.

PELTANTHERA Benth. (Loganiac.).

costaricensis (*Standley & Steyer.*) *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 98 (1951): *Valerioa costaricensis*.

PELTOGYNE Vogel (Legumin.).

recifensis *Ducke in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, li. 458 (1953).—Bras. (Pernambuco).

PEMPHIS J. R. & G. Forst. (Lythrac.).

madagascariensis (*Baker*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 147, 22 (1954): *Lagerstroemia madagascariensis*.*

PENIOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

diguettii (*A. Weber*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 119 (1951): *Cereus diguettii*.
 maculatus (*Weing.*) *Cutak in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 76 (1951): *Cereus maculatus*.*

PENNISETUM L. C. Rich. (Gramin.).

distachyum *Rupr. ex Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 229 (1921).—Mexico; Guatem.; Costa Rica.*
 elymoides (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, Fl. W. Austral.* i. 277 (1952): *Cenchrus elymoides*.*
 obovatum *Masamune & Syozi in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xiv. 87 (1951).—China (Hainan).
 setaceum (*Forsk.*) *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1923, 113 (1923): *Phalaris setacea*.

PENSTEMON Mitch. (Scrophulariac.).

filiformis (*Keck*) *Keck in Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 761 (1951): *P. laetus* subsp. *filiformis*.*

PENTACARPUS Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 422 [1903] = **Pentacarpaea** Hiern (Rubiace.).**PENTANISIA** Harv. (Rubiace.).

arenaria (*Hiern*) *Verdcourt in Kew Bull.* 1952, 361 (1952): *Pentacarpaea arenaria*.
 confertifolia (*Baker*) *Verdcourt, l. c.*: *Pentas confertifolia*.
 foetida *Verdcourt, l. c.* 1951, 381 (1952).—Kenya Col.
 longepedunculata *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 278 (1952).—Somaliland.*
 monticola (*K. Krause*) *Verdcourt in Kew Bull.* 1952, 362 (1952): *Otomeria monticola*.
 parviflora *Stapf ex Verdcourt, l. c.* 1951, 383 (1952).—Uganda; Kenya Col.; Afr. trop. or.
 renifolia *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 271 (1952).—Congo Belg.; N. Rhodesia.

PENTAPHRAGMA Wall. ex G. Don (Campanulac.).

acuminatum *Airy Shaw in Kew Bull.* 1953, 248 (1953).—Borneo. (Pentaphragmataca.).
 combretiflorum *Airy Shaw, l. c.* 243.—Ins. Natuna. (Pentaphragmataca.).
 cyrtandriforme *Airy Shaw, l. c.* 242.—Penins. Mal.; Borneo. (Pentaphragmataca.).

PENTAPHRAGMA :—

- decurrens *Airy Shaw in Kew Bull.* 1953, 244 (1953).—Borneo. (Pentaphragmatace.).
 horsfieldii (Miq.) *Airy Shaw, l. c.* 249: Cyrtandra horsfieldii. (Pentaphragmatace.).
 insigne *Airy Shaw, l. c.* 241.—Borneo. (Pentaphragmatace.).
 jaherii *Airy Shaw, l. c.* 247.—Borneo. (Pentaphragmatace.).
 lanuginosum *Airy Shaw, l. c.* 241.—Ins. Molucc. (Soela). (Pentaphragmatace.).
 spatulispalum *Airy Shaw, l. c.* 245.—Borneo. (Pentaphragmatace.).
 tenuiflorum *Airy Shaw, l. c.* 246.—Borneo. (Pentaphragmatace.).
 tetrapetalum *Airy Shaw, l. c.*—Borneo. (Pentaphragmatace.).

PENTAPHYLLOIDES Duhamel (Rosac.).

- arbuscula (D. Don) *A. Löve in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 223 (1954), in obs.: Potentilla arbuscula.
 floribunda (Pursh) *A. Löve, l. c.* 224, in obs.: Potentilla floribunda.

PENTAPLARIS L. O. Williams & Standley in Ceiba, iii. 140 (1952). **TILIACEAE.**

- doroteae L. O. Williams & Standley, *l. c.*—Costa Rica.*

PENTARRHAPHIS H. B. & K. (Gramin.).

- annua *Swallen in Ceiba*, iv. 286 (1955).—Honduras; Costa Rica.

PENTAS Benth. (Rubiace.).

- angustifolia (A. Rich. ex DC.) *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 312 (1953): Sipanea angustifolia.*
 austroorientalis *Homolle & Verdcourt, l. c.* 261.—Madag.
 decaryana *Homolle ex Verdcourt, l. c.* 353.—Madag.
 geophila *Verdcourt, l. c.* 293.—Tanganyika Terr.
 purselovei *Verdcourt, l. c.* 329.—Uganda.

PENTATRICHIA Klatt (Compos.).

- avasmontana *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9-10, 440 (1954).—Damaraland.
 confertifolia *Merxm. l. c.* 441.—Great Namaq.
 rehmi (Merxm.) *Merxm. l. c.* 440: Inula rehmi.

PENTATROPIS R. Br. (Asclepiadac.).

- capensis (L. f.) *Bullock in Kew Bull.* 1955, 284 (1955), in adnot.: Cynanchum capense.

PEPEROMIA Ruiz & Pav. (Piperac.).

- agitata *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 236 (1952).—Guatem.
 americana (Miq.) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* x. 46 (1952): P. reflexa var. americana.
 apodostachya *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 251 (1955).—Boliv.*
 arifolioides *Yuncker, l. c.* 277.—Argent.*
 aurora *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 237 (1952).—Guatem.
 barbaranoides *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 173 (1955).—Boliv.*
 buchtienii *Yuncker, l. c.* 241, cum descr. ampl.: P. ottoniana (sphalm. ottonia) f. boliviensis C. DC.*
 campii *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 164 (1955).—Ecuador.
 carnifolia *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 193 (1955).—Boliv.*
 chromatogena *Yuncker, l. c.* 278.—Boliv.*
 clavigera *Standley & Steyer. in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 240 (1952).—Guatem.
 clivigaudens *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 161 (1955).—Ecuador.
 coarctata *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 241 (1952).—Guatem.
 coroicoensis *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 237 (1955).—Boliv.*
 disjunctiflora *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 162 (1955).—Ecuador.
 divaricata *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 203 (1955).—Boliv.*
 dorstenioides *Standley & Steyer. in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 244 (1952).—Guatem.
 effusa *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 240 (1955).—Boliv.; Argent.*

PEPEROMIA :—

- frigidula *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 246 (1952).—Guatem.
 fuscipunctata *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 165 (1955).—Ecuador.
 glanduligera *Yuncker in Caldasia*, vi. 40 (1953).—Peruv.*
 hadrostachya *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 273 (1955).—Argent.*
 heterodoxa *Standley & Steyer. in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 251 (1952).—Guatem.
 hondoana *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 252 (1952).—Guatem.
 huitsensis *Standley & Steyer. in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 253 (1952).—Guatem.
 imbracteata *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 175 (1955).—Boliv.*
 jilotepequeana *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 254 (1952).—Guatem.
 limana *Trelease & Standley, l. c.* 255.—Guatem.
 luisana *Trelease & Standley, l. c.* 256.—Guatem.
 minarum *Standley & Steyer. in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 258 (1952).—Guatem.
 misionensis *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 276 (1955).—Argent.*
 molitrix *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 259 (1952).—Guatem.
 multifolia *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 227 (1955).—Boliv.*
 ornata *Yuncker in Brittonia*, viii. 61 (1954).—Venez.*
 pecuniifolia *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 261 (1952).—Guatem.
 pentadactyla *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 283 (1955).—Boliv.*
 perlongispica *Yuncker, l. c.* 277.—Boliv.*
 persiculenta *Yuncker in Caldasia*, vi. 38 (1953).—Ecuador.*
 philipsonii *Yuncker, l. c.* 40.—Colomb.*
 pseudo-cobana *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 256 (1955).—Boliv.*
 pseudosilvarum *Yuncker, l. c.* 200.—Boliv.*
 pseudo-umbilicata *Yuncker, l. c.* 275.—Boliv.*
 retropuberula *Yuncker, l. c.* 184.—Boliv.*
 sandemania *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 636 (1952).—Peruv.*
 scutillimba *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 275 (1955).—Boliv.*
 skutchii *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 270 (1952).—Guatem.
 steinbachii *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 234 (1955).—Boliv.*
 steyermarkii *Yuncker in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 204 (1951).—Venez.*
 subpubistachya *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 259 (1955).—Argent.*
 suchitanensis *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 271 (1952).—Guatem.
 tacanana *Trelease & Standley, l. c.* 272.—Guatem.
 taticana *Trelease & Standley, l. c.*—Guatem.
 tatei *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 220 (1955).—Boliv.*
 trapezoidalis *Yuncker, l. c.* 202.—Argent.; Parag.*
 treleasei *Standley & Steyer. in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 273 (1952).—Guatem.
 tuberculata *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 168 (1955).—Ecuador.
 vegana *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 274 (1952).—Guatem.
 yanacachiana *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 228 (1955), cum descr. ampl.: P. ovatilimba forma d. C. DC.*

PEPINIA Brongn. ex E. André (Bromeliac.).

- insignis E. Morr. ex Baker, *Handb. Bromel.* 142 (1889), in obs.—Panamá.

PERA Mutis (Euphorbiac.).

- alba *Carlos Leal in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 66 (1951).—Bras. (Dist. Federal).
 frutescens *Carlos Leal, l. c.*—Bras. (Pará).
 incisa *Carlos Leal, l. c.* 65.—Bras. (Pará).
 membranacea *Carlos Leal, l. c.* 67.—Bras. (Pará).
 rubra *Carlos Leal, l. c.* 64.—Bras. (Rio de Janeiro).*

PEREBEA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- molliflora *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 41 (1952).—Costa Rica.
 trophophylla *Standley & L. O. Williams, l. c.* iii. 196 (1953).—Costa Rica.

PERESKIA Mill. (Cactac.).

- corrugata *Cutak in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 173 (1951).—Cult.
 diaz-romeroana *Cárdenas in Lilloa*, xxiii. 15 (1950).—Boliv.*
 vargasii H. Johnson in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 115 (1952).—Peruv.*

PEREZIA Lag. (Compos.).

- conaicaensis *Tovar in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 8, 31 (1955).—Peruv.*
 coriacea *Tovar, l. c.* 21.—Peruv.*
 fosbergii *Tovar, l. c.* 22.—Peruv.*
 macrocephala (Sch. Bip.) *Tovar, l. c.* 27: Clarionea macrocephala.*
 microcephala A. Molina in *Ceiba*, iii. 97 (1952).—Honduras.
 pinnatifida (Humb. & Bonpl.) *Wedd. Chlor. And.* i. 40 (1855): Chaetanthera pinnatifida.

PERGULARIA L. (Asclepiadac.).

- barbata (Klotzsch) N. E. Brown ex Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 505 (1954): Dacmia barbata.

PERICALIA Cass. (Compos.).

- pubica (Standley & Steyer.) *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 157 (1955): Calalia pudica.

PERIPLOCA L. (Asclepiadac.).

- apiculata (Oliv.) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1429 (1953): Tacazzea apiculata.
 calophylla (Baill.) *Roberty, l. c.*: Omphalogonus calophyllus.
 gabonica (Baill.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 251 (1951), in obs.: Parquetina gabonica.

PERISSOCOELEUM Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxix. 360 (1952). **UMBELLIFERAE.**

- purdiei Mathias & Constance, *l. c.*—Colomb.*

PERISTERANTHUS Hunt in Queensl. Nat. xv. 17 (1954). **ORCHIDACEAE.**

- hillii (F. Muell.) *Hunt, l. c.*: Saccolabium hillii.*

PERISTERIA Hook. (Orchidac.).

- leucoxantha *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 46 (1954).—Colomb.*
 serroniana (Barb. Rodr.) *Garay, l. c.* 47: Lycormium serronianum.

PERISTROPHE Nees (Acanthac.).

- mcllerioides *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 49 (1951).—S. Rhodesia.
 roxburghiana (Schult.) *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* iv. 656 (1955): Justicia roxburghiana.

PERISTYLUS Blume (Orchidac.).

- australis (Gagnep.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 63 (1951), reimpr.: Herminium australe.
 ecalcaratus T. Tang & F. T. Wang, *l. c.* 64: Herminium latifolium.
 flagellifer (Makino) *Ohwi, Fl. Jap.* 344 (1953): Habenaria flagellifera.
 langbianensis (Gagnep.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 64 (1951), reimpr.: Habenaria langbianensis.
 mannii (Reichb. f.) *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 153 (1953): Coeloglossum mannii.
 sphaerocentron T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 64 (1951), reimpr.—China (Yunnan).
 tipuliferus (Parish & Reichb. f.) *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 153 (1953): Habenaria tipulifera.

PERITTOSTEMA I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxv. 30 (1954). **BORAGINACEAE.**

- pinetorum (I. M. Johnston) I. M. Johnston, *l. c.* 31: Lasiarrhenum pinctorum.

PERNETTYA Gaudich. (Ericac.).

- purpurascens (H. B. & K.) A. C. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 206 (1953): Gaultheria purpurascens.

PEROVSKIA Karel. (Labiat.).

- kudrjashevii *Gorschik. & Pjat. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 290 (1954).—As. centr. (Kazakstan.; Thian Shan).

PERRIERODENDRON Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxiii. 138 (1951). *CHLAE-NACEAE*.
boinense (H. Perrier) Cavaco, l. c.: *Eremolaena boinensis*.*

PERSEA Gaertn. f. (Laurac.).
baviensis (Lecomte) Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia, i. 151 (1952): *Nothaphoebe baviensis*.
gigantea L. O. Williams in Ceiba, iv. 39 (1953).—Honduras.
henryi (Airy Shaw) Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia, i. 151 (1952): *Caryodaphnopsis henryi*.
odoratissima (Nees) Kosterm. l. c. 116: *Machilus odoratissimus*.
tonkinensis (Lecomte) Kosterm. l. c. 151: *Nothaphoebe tonkinensis*.

PERSICARIA Mill. (Polygonac.).
dichotoma (Blume) Masamune in Sci. Rep. Kana-zawa Univ. ii. No. 2, 82 (1954), reimpr. (sphalm. dichotoma): *Polygonum dichotomum*.
hastato-auriculata Nakai, Chiisan shokubutsu chosa Hokoku (Fl. Chiisan) 30 (1915); cf. Sonohara, Tawada & Amano, Fl. Okinawa, 43 (1952): *Polygonum auriculatum Makino*.
korshinskiana (Nakai) Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 31, 33 (1952) (korschinskiana): *Polygonum korshinskianum*.

PERTYA Sch. Bip. (Compos.).
×hybrida Makino in Bot. Mag., Tokyo, xx. 28 (1906).—Japan.

PERUVOCEREUS Akers (Cactac.).
chrysacanthus Akers in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxi. 45 (1949).—Peruv.*

PETALIDIUM Nees (Acanthac.).
pilosi-bracteolatum Mexm. & Hainz in Mitt. Bot. Staatssaml. München, Heft 12, 69 (1955).—Damaraland.

PETALODACTYLIS Arènes in Fl. Madag., Fam. 150, 6 (1954), sine descr. lat.; et in Not. Syst. xv. 2 (1955). *RHIZOPHORACEAE*.
obovata Arènes, l. c. 7,* sine descr. lat.; et l. c. 3.—Madag.

PETAMENES Salisb. (Iridac.).
vaginifer Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3478 (1951).—N. Rhodesia.*

PETASITES Mill. (Compos.).
glacialis (Ledeb.) Polunin in Rhodora, liii. 228 (1951): *Nardosmia glacialis*.
gmelinii (Turcz. ex DC.) Polunin, l. c.: *Nardosmia gmelinii*.
himalaicus Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xv. 108 (1954).—Nepal.

PETASTOMA Miers (Bignoniac.).
paradoxum Sandwith in Kew Bull. 1954, 603 (1955).—Bras. (Bahia).
whitei (Rusby) Sandwith, l. c. 1953, 462 (1954): *Anemopaegma whitei*.

PETOPENTIA Bullock in Kew Bull. 1954, 362 (1954). *ASCLEPIADACEAE*.
natalensis (Schlechter) Bullock, l. c.: *Pentopetia natalensis*.*

PETRONYMPHE H. E. Moore in Gentes Herbarum, viii. 258 (1951); et l. c. viii. 277 (1953). *AMARYLLIDACEAE*.
decora H. E. Moore, ll. cc.—Mexico.*

PETROSELINUM Hoffm. (Umbellif.).
crispum (Mill.) A. W. Hill in Hand-List Herb. Pl. Roy. Bot. Gard., Kew, ed. 3, 122 (1925): *Apium crispum*.

PEUCEDANUM L. (Umbellif.).
borysthenticum Klokov in Komarov, Fl. URSS, xvii. 197, 354 (1951).—Rossia (Ukraine).
canaliculatum Verdourt in Kew Bull. 1954, 40 (1954).—Tanganyika Terr.
glaucopruinosum K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., lxxxix. 242 (1952).—Persia.
hissaricum Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan, viii. 8 (1947).—As. centr. (Hissar).
junceum (Boiss.) Mouterde, Fl. Djebel Druze, 161 (1953): *Johrenia juncea*.*

PEUCEDANUM:—
luxurians Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS, xvii. 176, 353 (1951).—Transcaucas.
macrophyllum Schischk. in Komarov, l. c. 192: *Imperatoria laevigata*.
mogoltavicum Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan, viii. 9 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
nematolobum K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., lxxxix. 199 (1952).—Persia.
polanthum (Korovin) Korovin in Komarov, Fl. URSS, xvii. 202 (1951): *Ferula polyantha*.
songoricum Schischk. in Komarov, l. c. 176, 354.—As. centr. (Kazakstan).
talassicum Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan, viii. 7 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
translucens K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., lxxxix. 243 (1952).—Persia.
turcomanicum Schischk. in Fl. Turkm. v. 230 (1950); cf. Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvii. 177 (1951).* *P. involucratum Korovin*.

PHACELIA Juss. (Hydrophyllac.).
novemmillensis Munz in El Aliso, iii. 122 (1955).—U.S.A. (Calif.).*

PHACELURUS Griseb. (Gramin.).
angustifolius (Debeaux) Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 31, 140 (1952): *Rottboellia latifolia* var. *angustifolia*.

PHAEANTHUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
ophthalmicus (Roxb. ex G. Don) J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xiv. 374 (1955): *Uvaria ophthalmica*.*

PHAEONYCHIUM O. E. Schulz (Crucif.).
surulolum (N. Busch) Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 177 (1955), in obs.: *Parrya surculosa*.

PHAEOSPHERION Hassk. (Commelinac.).
pseudomonosperma (Kuntze) Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 152 (1951): *Athyrocarpus pseudomonosperma*.
rufipes (Seub.) Standley & Steyerl. l. c. xxiv. III. 22 (1952): *Commelina rufipes*.

PHAGNALON Cass. (Compos.).
androssovii B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 185 (1946).—Transcasp.
iminouakense Emberger; Quézel in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc, xxxi. 262 (1953), descr. ampl.—Maroc.

PHAIUS Lour. (Orchidac.).
gibbosulus H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, vi. 262 (1955).—Madag.*
pictus Hunt in Vict. Nat. lxix. 27 (1952).—Austral. (Queensland).*

PHALANGIUM Mill. (Liliac.).
pusillum Schlechtend. in Bot. Zeitung, iii. 642 (1845).—Mexico.

PHALARIS L. (Gramin.).
archavaletae Herter in Rev. Sudamer. Bot. ix. 105 (1953): *P. intermedia* var. *platensis Arech.*
×trabutiana Maire, Fl. Afr. Nord, ii. (Encycl. Biol. xlv.) 19 (1953), in obs., sine descr. lat.—Cult.

PHANERODISCUS Cavaco in Not. Syst. xv. 11 (1955). *OLACACEAE*.
perrieri Cavaco, l. c.—Madag.*

PHARBITIS Choisy (Convolvulac.).
indica (Burm.) Hagiwara in Bot. & Zool. vi. 1238 (1938); cf. Sonohara, Tawada & Amano, Fl. Okinawa, 129 (1952): *Convolvulus indicus*.
parasitica (H. B. & K.) Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez. ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 321 (1947); cf. Gray Herb. Card Cat.: *Convolvulus parasiticus*.
tricolor (Cav.) Chittenden in R. H. S. Dict. Gard. iii. 1543 (1951): *Ipomoea tricolor*.

PHARNACEUM L. (Ficoidac.).
merxmulleri Friedrich in Mitt. Bot. Staatssaml. München, Heft 12, 64 (1955).—Great Namaq.*

PHASEOLUS L. (Legumin.).
aborigineus Burkart, Legumin. Argent., ed. 2, 545 (1952).—Argent.
aureus Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1 [p. 38] No. D. (1806).—Hort.
domingensis Zuccagni, l. c. [p. 38] No. C.—Hort.
geophilus Burkart in Darwiniana, x. 19 (1952).—Argent.*
lilac Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1 [p. 36] No. 81 (1806).—Hort.
nigerrimus Juss. ex Zuccagni, l. c. [p. 37] No. B.—Hort.
xuaezii Zuccagni, l. c. [p. 37] No. A.—Hort.

PHELLOSPERMA Britton & Rose (Cactac.).
guelzowiana (Werderm.) F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. xcviii. 92 (1951): *Mammillaria guelzowiana*.
longiflora (Britton & Rose) F. Buxb. l. c.: *Neomammillaria longiflora*.
pennispinosa (Kraenzl) F. Buxb. l. c. 91, in adnot.: *Mammillaria pennispinosa*.

PHENAKOSPERMUM Endl. Prodr. Fl. Norf. 35 (1833), in obs. (Phenakospermum); Miq. in Bot. Zeitung, iii. 345 (1845), descr. ampl. *MUSACEAE*.
amazonicum (Mart.) Miq. l. c. 346: *Urania amazonica*.
guyanense (L. C. Rich.) Miq. l. c. 345: *Urania guyanensis*.

PHENAX Wedd. (Urticac.).
madagascariensis Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. 6, vii–viii. 68 (1950).—Madag.*
perrieri Leandri, l. c. 70.—Madag.

PHIALACANTHUS Benth. (Acanthac.).
pauper (C. B. Clarke) Bremek. in Reinwardtia, iii. 256 (1955): *Staurogyne pauper*. (Scrophulariac.).

PHILADELPHUS L. (Saxifragac.).
austro-mexicanus S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. xxxv. 324 (1954).—Mexico.
calicola S. Y. Hu, l. c. 332.—Mexico.
dasycalyx (Rehder) S. Y. Hu, l. c. xxxvi. 341 (1955): *P. pekinensis* var. *dasycalyx*.
gatingeri S. Y. Hu, l. c. 336.—U.S.A. (Tennessee).
glabripetalus S. Y. Hu, l. c. xxxv. 324 (1954).—Mexico.
hupehensis (Koehne) S. Y. Hu, l. c. xxxvi. 361 (1955): *P. incanus* f. *hupehensis*.
kansuensis (Rehder) S. Y. Hu, l. c. 356: *P. pekinensis* var. *kansuensis*.
mitsai S. Y. Hu, l. c. 342.—China (Honan).
nepalensis Koehne, Dendrol. 183 (1893); Koehne in Gartenflora, xlv. 618 (1896).—Himal.
oblongifolius S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. xxxv. 327 (1954).—Mexico.
oreganus Nutt. ex S. Y. Hu, l. c. xxxvi. 85 (1955).—U.S.A. (Oregon; Calif.; Idaho).
osmanthus S. Y. Hu, l. c. xxxv. 326 (1954).—Mexico.
pringlei S. Y. Hu, l. c. 332.—Mexico.
puberulus S. Y. Hu, l. c. 319.—Mexico.
reevesianus S. Y. Hu, l. c. xxxvi. 340 (1955).—China (Hupeh).
sargentianus S. Y. Hu, l. c. xxxv. 330 (1954).—Mexico.
trichothecus S. Y. Hu, l. c. xxxvi. 84 (1955).—Ins. Vancouver; U.S.A. (W. States).
triflorus Wall. ex S. Y. Hu, l. c. 89: *P. nepalensis Koehne*.
zelleri S. Y. Hu, l. c. 87.—U.S.A. (Washington).

PHILENOPTERA Fenzl (Legumin.).
cyanescens (Schumacher & Thonn.) Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xvi. 354 (1954): *Robinia cyanescens*.
laxiflora (Guillemin & Perrott.) Roberty, l. c.: *Lonchocarpus laxiflorus*.

PHILIPPIA Klotzsch (Ericac.).
abyssinica Pichi-Sermolli & Heiniger in Webbia, ix. 29 (1953).—Abyss.*

PHILODENDRON Schott (Arac.).
acrescens Simmonds in Journ. Ecol. xxxviii. 289 (1950), sine descr. lat.; et in Kew Bull. 1950, 402 (1951).—Trinidad.

PHILODENDRON:

- armigerum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 107 (1952).—Costa Rica.
 auriculatum *Standley & L. O. Williams, l. c.* 108.—Costa Rica.
 breviodum *Standley & L. O. Williams, l. c. i.* 231 (1951).—Costa Rica.
 duidae *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 96 (1951).—Venez.*
 englerianum *Steyerm. l. c.*—Venez.
 hastiferum *Standley & L. O. Williams in Ceiba, i.* 232 (1951).—Costa Rica.
 krauseanum *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 98 (1951).—Venez.*
 lancigerum *Standley & L. O. Williams in Ceiba, i.* 232 (1951).—Costa Rica.
 latiasagittum *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 371 (1952).—Mexico.*
 microstictum *Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii.* 108 (1952).—Costa Rica.
 mirificum *Standley & L. O. Williams, l. c.* 38.—Costa Rica.
 pleistoneurum *Standley & L. O. Williams, l. c.* 109.—Costa Rica.
 ptarianum *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 99 (1951).—Venez.*

PHILONOTION Schott (Arac.).

- williamsii *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 99 (1951).—Venez.*

PHLEUM L. (Gramin.).

- mouterdei *A. Camus in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* ii. 203 (1955).—Libanus.

PHLOGA Noronha ex Hook. f. in Benth. & Hook. f.

- Gen. Pl. iii. 11. 909 (1883). **PALMAE.**
 gracilis (*Jumelle*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 30, 126 (1945): *Neodypsis gracilis*.
 nodifera (*Mart.*) *Pichi-Sermolli in Webbia*, xi. 142 (1955), reimpr., in obs.: *Dypsis nodifera*.

PHLOIDICARPUS Turcz. ex Ledeb. Fl. Ross. ii. 331 (1844) (Phlojodicarpus). **UMBELLIFERAE.**

- baicalensis *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 32 (1955).—Reg. Baikal.
 eudahuricus *Popov, l. c.*, in obs.—Sibir. (Transbaikal.).

PHLOMIS L. (Labiata).

- alaica *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 338 (1953).—As. centr. (Pamir-Alai).
 angrenica *Knorr. l. c.* ix. 200 (1946).—As. centr. (Thian Shan).
 cycloclon *Knorr. l. c.* xii. 245 (1950).—As. centr. (Tadjikistan).
 drobovii *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 646 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).
 hypoleuca *Vved. in Komarov, l. c.*—As. centr. (Ferghana).
 kawaguchii *Murati in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 15 (1955).—Tibet.*
 knorringiana *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 648 (1954).—As. centr. (Ferghana).
 kopetdaghensis *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 248 (1950).—Transcasp.
 lenkoronica *Knorr. l. c.* 249.—Transcaucas.
 leucophracta *P. H. Davis & Hub.-Mor. in Kew Bull.* 1951, 90 (1951).—As. Min. (Anatolia).
 linearifolia *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, ix. 3 (1947).—As. centr. (Nuratau).
 monocephala *P. H. Davis; P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 91 (1951), descr. emend.—As. Min. (Anatolia).
 nubilans *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, ix. 3 (1947).—As. centr. (Nuratau).
 pseudopungens *Knorr. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 647 (1954).—Caucas.; Transcaucas.
 schwarzii *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 92 (1951).—As. Min. (Anatolia).
 tenuis *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 244 (1950).—As. centr. (Thian Shan).
 ×termessi *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 93 (1951).—As. Min. (Anatolia).

PHLOMIS:

- tshimganica *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 647 (1954).—As. centr. (Thian Shan occ.).
 tyttaster *Vved. l. c.* 648.—As. centr. (Pamir-Alai).
 zenaida *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 242 (1950).—As. centr. (Thian Shan).*

PHLOX L. (Polemoniace.).

- alaskensis *Jordal in Rhodora*, liv. 38 (1952).—Alaska.
 borealis *Wherry in Morris Arb. Monogr.* iii. (Gen. *Phlox*) 126 (1955).—Alaska.*
 divergens *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 245 (1831).—Hort.
 erianthema *Wender. l. c.*—Hort.
 mollis *Wherry in Morris Arb. Monogr.* iii. (Gen. *Phlox*) 128 (1955).—U.S.A. (Idaho).
 pulchra (*Wherry*) *Wherry, l. c.* 101: *P. ovata* var. *pulchra*.
 tigrina *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 245 (1831).—Hort.

PHOENICOSPERMA Miq. in Ann. Mus. Bot.

- Lugd.-Bat. ii. 68 (1865). **TILIACEAE.**

PHOENIX L. (Palmae).

- baoulensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 224 (1952).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 djalonensis *A. Cheval. l. c.* 223.—Guinea Gall.
 dybowski *A. Cheval. l. c.* 224.—Afr. Gall. Centr.

PHORADENDRON Nutt. (Loranthac.).

- karuaianum *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 222 (1951).—Venez.
 macrophyllum (*Engelm.*) *Cockerell in Amer. Nat.* xxxiv. 293 (1900): *P. flavescens* var. *macrophyllum*.
 morazanense *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 197 (1953).—Honduras.
 ptarianum *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 222 (1951).—Venez.
 tepuianum *Steyerm. l. c.* 223.—Venez.
 uleanum *Steyerm. l. c.*: *P. macrophyllum* *Ule*.

PHREATIA Lindl. (Orchidac.).

- goodspeediana *A. D. Hawkes in Pacific Science*, vi. 11 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).

PHRYGANOXYDIA Mart. ex Baill. (Bignoniace.).

- orinocensis (*H. B. & K.*) *Schnee in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 401 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [*Spathodea orinocensis*].

PHRYGILANTHUS Eichl. (Loranthac.).

- nudus *A. Molina in Ceiba*, iii. 92 (1952).—Honduras.

PHRYNIUM Willd. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- canniforme (*Forst. f.*) *Schrank in Syll. Pl. Ratisb.* i. 178 (1824), in obs.: *Thalia canniformis*.
 gracile *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 282 (1951).—Penins. Mal.
 parvum (*Ridley*) *Holtum, l. c.* 283: *Stachyphrynium parvum*.*

PHTHIRUSA Mart. (Loranthac.).

- elliptica *Rizzini in Dusenja*, iii. 456 (1952).—Bras. (Amaz.).
 murcae *Rizzini, l. c.* 457.—Bras. (Amaz.).
 organensis *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 187 (1954), nomen subnudum.—Bras. (Rio de Janeiro).
 ptariana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 224 (1951).—Venez.*
 roraimensis *Steyerm. l. c.*—Venez.
 santessoniana *Rizzini in Dusenja*, iii. 458 (1952).—Bras. (Minas Geraes).

PHYCELLA Lindl. (Amaryllidac.).

- bonariensis (*Kuntze*) *Traub in Plant Life*, ix. 60 (1953): *Hippeastrum bonariense*.
 gayana (*Kuntze*) *Traub, l. c.* 62: *Hippeastrum gayanum*.
 granatiflora (*E. L. Holmberg*) *Traub, l. c.*: *Hippeastrum granatiflorum*.
 phycelloides (*Herb.*) *Traub, l. c.* 60: *Habranthus phycelloides*.

PHYLLICA L. (Rhamnace.).

- asperulata *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 249 (1831).—Hort.
 virgata *Wender. l. c.*—Hort.

PHYLLAGATHIS Blume (Melastomatac.).

- wenshanensis *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 171 (1952).—China (Yunnan).

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).

- abditus *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 50 (1955).—Haiti.
 amnicola *Webster, l. c.* 54.—Santo Domingo.
 bolivariensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 317 (1952).—Venez.
 brittonii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 1 (1952), cum descr. ampl.: *Conami ovalifolia Britton*.
 comptus *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 61 (1955).—Cuba.
 confusus *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 68 (1954).—Nyasaland.
 croizatii *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 317 (1952).—Venez.
 ekmanii *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 60 (1955): *P. cinctus Urb.*, pro parte.
 foveolatus (*Britton*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 2 (1952): *Orbicularia foveolata*.
 fraternus *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 53 (1955): *P. niruri* var. *scabrellus Muell. Arg.*
 imbricatus *Webster, l. c.* 56: *P. nanus Millsp.*
 inaequifolius *Webster, l. c.* 48.—Haiti.
 larensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 318 (1952).—Venez.
 leonardorum *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 50 (1955).—Haiti.
 leonis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 1 (1953).—Cuba.*
 majus *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 318 (1952).—Venez.*
 megapodus *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 62 (1955).—Ind. occ. (Martinique).
 mimicus *Webster, l. c.* 52.—Ind. occ. (Tobago).
 mirificus *Webster, l. c.* 58.—Cuba.
 orinocensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 321 (1952).—Venez.
 schumannianus *L. S. Smith in N. Queensl. Nat.* xv. 2 (1947): *P. insignis (K. Schum.) J. J. Smith*.
 scopulorum (*Britton*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 2 (1952): *Orbicularia scopulorum*.
 stipulatus (*Rafin.*) *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 53 (1955): *Moeris stipulata*.
 trichotepalus *Brenan in Kew Bull.* 1953, 91 (1953).—Uganda.
 vincentae *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 47 (1951): *Xylosma minutiflora*.
 zanthoxyloides *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 321 (1952).—Venez.

PHYLLLOCLINIUM Baill. (Flacourtiace.).

- brevipetiolatum *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 262 (1955).—Congo Belg.

PHYLOGEITON Herzog (Rhamnace.).

- zeyheri (*Sond.*) *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 182 (1953): *Rhamnus zeyheri*.

PHYLOSTACHYS Sieb. & Zucc. (Gramin.).

- ruscifolia *Satow in Trans. As. Soc. Jap.* xxvii. III. (Cult. Bamb. Jap.) 70 (1899).—Japon.*

PHYSALIS L. (Solanac.).

- glabripes *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 325 (1954).—Sibir. or.; Corea; Manchur.; China bor.*
 kansuensis *Pojark. l. c.* 329.—China (Kansu).
 megistocarpos *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. I* [p. 18] No. 46 (1806).—Hort.
 praetermissa *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 322 (1954).—As. centr.; China (Sikang; Szechuan).
 szechuanica *Pojark. l. c.* 330.—China (Szechuan).

PHYSOCERAS Schlechter (Orchidac.).

- bifurcum *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 254 (1955).—Madag.*
 lageniferum *H. Perrier, l. c.*—Madag.*

PHYSOCERAS:—

rotundifolium *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 144 (1951).—Madag.

PHYSOCHLAINA G. Don (Solanae.).

albiflora *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 22 (1955).—Mongol.

PHYSOSTEGIA Benth. (Labiata.).

edwardsiana *Shimmers in Field & Lab.* xix. 167 (1951).—U.S.A. (Texas).
praemorsa *Shimmers*, l. c. 166.—U.S.A. (Texas).

PHYSOSTIGMA Balf. (Legumin.).

coriaceum *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 90 (1951).—Angola.
laxius *Merxm.* l. c. 91.—Tanganyika Terr.

PHYSOTALLIS Garay in *Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 199 (1953). **ORCHIDACEAE.**

harlingii *Garay*, l. c.—Ecuador.*

PHYTEUMA L. (Campanulac.).

angustatum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 247 (1831).—Hort.
gaussenii *Chouard in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 26 (1952), in adnot.—Pyren.*
serratoideus *Chouard*, l. c. 28, in adnot.—Pyren.*

PIARANTHUS R. Br. (Asclepiadac.).

pullus (*Ait.*) *Hav. Syn. Pl. Succ.* 44 (1812): *Stapelia pulla*.
punctatus (*Masson*) *Schult. Syst. Veg.* vi. 9 (1820): *Stapelia punctata*.
streyianus *Nel apud Herre in Desert Plant Life*, xxi. 99 (1949).—Afr. austr.-occ.*

PICEA A. Dietr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

xlutzii *Little in Journ. For., Wash.* li. 746 (1953), reimpr.—Alaska.

PICRAMNIA Sw. (Simaroubac.).

tristamina *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 275 (1952).—Venez.

PICRIS L. (Compos.).

crepidoides *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* viii. 6 (1921) (sphalm. crepioides).—Japan.
junnanensis *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 459 (1955).—China (Yunnan).
similis *Vassiliev*, l. c. 455.—As. centr. (Thian Shan).

PILEA Lindl. (Urticac.).

alaotrac *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 37 (1950).—Madag.
andringitrensis *Leandri*, l. c. 43.—Madag.
anivoranensis *Leandri*, l. c.—Madag.
bemarivensis *Leandri*, l. c. 34.—Madag.*
callicometes *Leandri*, l. c. 41.—Madag.
humberti *Leandri*, l. c. 34.—Madag.*
killipiana *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 415 (1952).—Guatem.
mimema *Standley & Steyerm.* l. c. 417.—Guatem.
perrieri *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 39 (1950).—Madag.
skutchii *Killip in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 421 (1952).—Guatem.
tsaratananensis *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 40 (1950).—Madag.
venosa *Killip in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 216 (1951): *P. succulenta* Wedd.

PILOCEREUS Lem. (Cactac.).

mortenseni *Croizat in Nov. Cient. Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle, Caracas*, Ser. Bot., No. 1, 3 (1950); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
wagenarii *Croizat*, l. c. 2; cf. l. c.—Venez.

PILOPLEURA Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvii. 293, 358 (1951). **UMBELLIFERAE.**

kozo-poljanskii *Schischk.* l. c. 293, 359: *Peucedanum dasycarpum* Regel & Schmallh.

PIMPINELLA L. (Umbellif.).

armena *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 210 (1950).—Turcia.
bulbocastanum (*L.*) *Stokes, Bot. Mat. Med.* ii. 147 (1812): *Bunium bulbocastanum*.
clarkeana *Watt ex Banerji in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 88 (1951).—Ind. or. (Manipur); Nepal.

PIMPINELLA:—

daghestanica *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 203 (1950).—Caucas. (Daghestan).

euphratica *Gombault in Not. Syst.* xiv. 278 (1953).—Syria.*

grossheimii *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 204 (1950).—Caucas.

heyneana (*DC.*) *Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* i. 894 (1867): *Helosciadium heyneanum*.

korshinskyi *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 160 (1950).—As. centr. (Pamir–Alai).

latifolia (*L.*) *Stokes, Bot. Mat. Med.* ii. 148 (1812): *Sium latifolium*.

lithophila *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 206 (1950).—Crimea.

litvinovii *Schischk.* l. c. 208.—Transcasp.

ramosa *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 443 (1950): *P. ramosissima* Schischk.

ramosissima *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 202 (1950).—Armen. Turc.

tomiophylla (*Woronow*) *Stankov ex Schischk.* l. c. 209: *P. titanophylla* var. *tomiophylla*.

turcomanica *Schischk.* l. c. 207.—Transcasp.

urceolata *Watt ex Banerji in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 89 (1951).—Ind. or. (Sikkim).

PINACOPODIUM Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 105 (1951). **NECTAROPETALACEAE.** (Fam. nov.).

congolense (*S. Moore*) *Exell & Mendonça*, l. c.: *Nectaropetalum congolense*.

gabonense (*Cavaco & Normand*) *Normand & Cavaco in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 456 (1951): *Morelondendron gabonense*.*

PINDAREA Barb. Rodr. (Palmae).

dubia (*Mart.*) *A. D. Hawkes in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 191 (1952): *Orbignya dubia*.

PINUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

baldensis *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 46] No. 96 (1806).—Hort.

×densi-thunbergii *Uyeki in Sci. Rep. Matsuyama Agric. Coll.*, No. 10 (Not. Pl. Lign. Sikok. II.) 6 (1953).—Japan.; Corea.

hondurensis *Loock in Bull. S. Afr. Dept. For.*, No. 35 (*Pines Mexico & Brit. Honduras*) 210 (1950?).—Brit. Honduras.*

×hunnewellii *A. G. Johnson in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 183 (1952).—U.S.A. (Massachusetts).*

tecumumani *Schwerdtfeger in Entomol. Forest. Guatem.* i. (*Pinos Guatem.*) 39, 52, in clavi (1953), sine descr. lat.—Guatem.

PIPER L. (Piperac.).

adamatum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 282 (1952).—Guatem.

allardii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 635 (1952).—Peruv.*

araquei *Yuncker in Caldasia*, vi. 22 (1953).—Colomb.*

azuaiense *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 150 (1955).—Ecuador.

barkleyi *Yuncker in Caldasia*, vi. 22 (1953).—Colomb.*

barriosense *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 288 (1952).—Guatem.

begoniiforme *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 155 (1955).—Ecuador.

birita *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 289 (1952).—Guatem.

blumei (*Miq.*) *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iii. Fam. 38, 12 (1941), in clavi: *Chavica blumei*.

bolivarianum *Yuncker in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 205 (1951).—Venez.

brachipilum *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 149 (1955).—Ecuador.

brujoense *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 290 (1952).—Guatem.

campii *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 159 (1955).—Ecuador.

cheyennense *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 292 (1952).—Guatem.

chimboraçoense *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 156 (1955).—Ecuador.

PIPER:—

chiquihuitense *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 293 (1952).—Guatem.

come *Trelease & Standley*, l. c. 294.—Guatem.

coronatum *Trelease & Standley*, l. c.—Guatem.

criniovarium *Yuncker in Caldasia*, vi. 33 (1953).—Peruv.*

cristinatum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 294 (1952).—Guatem.

cuspidibracteatum *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 107 (1955).—Boliv.*

cutucuense *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 148 (1955).—Ecuador.

densiciliatum *Yuncker*, l. c. 149.—Ecuador.

diffundum *Yuncker*, l. c. 152.—Ecuador.

dolichotrichum *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 635 (1952).—Colomb. (Ins. Gorgona).*

echinovarium *Yuncker in Caldasia*, vi. 33 (1953).—Colomb.*

el-paramoense *Yuncker in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 205 (1951).—Venez.

exactum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 297 (1952).—Guatem.

frioense *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 299 (1952).—Guatem.

fulgentifolium *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 635 (1952).—Peruv.*

georginum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 300 (1952).—Guatem.

guazacapaneense *Trelease & Standley*, l. c. 301.—Guatem.

hermes *Trelease & Standley*, l. c. 302.—Guatem.

imberbe *Trelease & Standley*, l. c. 303.—Guatem.

ixocubvainense *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 305 (1952).—Guatem.

jactatum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 305 (1952).—Guatem.

jumayense *Trelease & Standley*, l. c. 306.—Guatem.

lanciferum *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 307 (1952).—Guatem.

lancilimum *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 152 (1955).—Ecuador.

longichaetum *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 127 (1955).—Boliv.*

longimucronatum *Yuncker in Caldasia*, vi. 24 (1953).—Colomb.*

mendezense *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 151 (1955).—Ecuador.

mercens *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 135 (1955).—Boliv.*

minarum *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 309 (1952).—Guatem.

monagasense *Yuncker in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 206 (1951).—Venez.

oparumaense *Yuncker*, l. c.—Venez.

oradendron *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 311 (1952).—Guatem.

patzulinum *Trelease & Standley*, l. c. 313.—Guatem.

peltilimum *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 155 (1955).—Boliv.*

percostatum *Yuncker*, l. c. 157.—Boliv.*

pergamentifolium *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 314 (1952).—Guatem.

perlongipedunculatum *Trelease & Standley*, l. c. 315.—Guatem.

perlongivillosum *Yuncker in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 207 (1951).—Venez.

perscabrifolium *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 111 (1955).—Boliv.*

perstrigosum *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 157 (1955).—Ecuador.

phaeophyllum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 316 (1952).—Guatem.

philodendroides *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 316 (1952).—Guatem.

pilovarium *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 158 (1955).—Ecuador.

pinetorum *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 317 (1952).—Guatem.

planadosense *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 317 (1952).—Guatem.

pogonioneuron *Trelease & Standley*, l. c. 318.—Guatem.

prietoi *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 157 (1955).—Ecuador.

productispicum *Yuncker*, l. c. 153.—Ecuador.

PIPER:—

- pseudoarmatum *Yuncker in Caldasia*, vi. 30 (1953).—Peruv.*
 pseudogrande *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 146 (1955).—Boliv.*
 pubiovarium *Yuncker, l. c.* 143.—Boliv.*
 punctulatum *Standley & Steyer. in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 320 (1952).—Guatem.
 retalhuleuense *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 321 (1952).—Guatem.
 ripagaudens *Yuncker in Caldasia*, vi. 19 (1953).—Bras. (Amaz.).*
 sandemania *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 633 (1952).—Peruv.*
 santae-clarae *Standley & Steyer. in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 321 (1952).—Guatem.
 schippianum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 323 (1952).—Brit. Honduras.
 scobinifolium *Yuncker in Caldasia*, vi. 27 (1953).—Colomb.*
 steinbachii *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 136 (1955).—Boliv.*
 steyermarkii *Yuncker in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 207 (1951).—Venez.
 stileferum *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 150 (1955).—Ecuador.
 stillans *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 325 (1952).—Guatem.
 subalpinum *Yuncker in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 208 (1951).—Venez.
 subburneum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 325 (1952).—Guatem.
 subnitidifolium *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 154 (1955).—Ecuador.
 tacananum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 326 (1952).—Guatem.
 tacticum *Trelease & Standley, l. c.* 327.—Guatem.
 tajumulcoanum *Trelease & Standley, l. c.*—Guatem.
 tecutlanum *Trelease & Standley, l. c.* 328.—Guatem.
 tumupasense *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 106 (1955).—Boliv.*
 umbrosum *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 201 (1823).—Java.
 vaccinum *Standley & Steyer. in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 333 (1952).—Brit. Honduras.
 vergelense *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 334 (1952).—Guatem.
 villosissimum *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 148 (1955).—Boliv.*
 virgatum *Yuncker in Caldasia*, vi. 27 (1953).—Colomb.*
 virginicum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. iii. 334 (1952).—Guatem.
 zacapanum *Trelease & Standley, l. c.* 337.—Guatem.

PIPTADENIA Benth. in *Hook. Journ. Bot.* iv. 334 (1841). **LEGUMINOSAE.**
 gabunensis (Harms) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A*, xvi. 343 (1954): *Cylicodiscus gabunensis*.*

PIPTADENIASTRUM Brenan in *Kew Bull.* 1955, 179 (1955). **LEGUMINOSAE.**
 africanum (Hook. f.) *Brenan, l. c.*: *Piptadenia africana*.

PIPTATHERUM Beauv. (Gramin.).

- alpestre (Grigorj.) *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 120 (1951): *Oryzopsis alpestris*.
 binabium *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 32 (1949).—As. centr. (Pamir-Alai).
 fasciculatum (Hackel) *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 114 (1951): *Oryzopsis fasciculata*.
 fedtschenkoi *Roshev. l. c.* xi. 25 (1949).—As. centr. (Tadjikistan).
 ferganense (Littw.) *Roshev. l. c.* xiv. 115 (1951): *Oryzopsis ferganensis*.
 hilariae *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, x. 20 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).
 karataviense *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 22 (1949).—As. centr. (Karatau).
 keniense (Pilger) *Roshev. l. c.* xiv. 112 (1951): *Oryzopsis keniensis*.

PIPTATHERUM:—

- laterale (Regel) *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 117 (1951): *Milium laterale*.
 obtusum (Stafp) *Roshev. l. c.* 102: *Oryzopsis obtusa*.
 pamiroalaicum (Grigorj.) *Roshev. l. c.* 123: *Oryzopsis pamiroalaica*.
 parviflorum *Roshev. l. c.* 126: *Oryzopsis chinensis*.
 pubiflorum (Hackel) *Roshev. l. c.* 111: *Oryzopsis pubiflora*.
 purpurascens (Hackel ex Paulsen) *Roshev. l. c.* 122: *Oryzopsis purpurascens*.
 schugnanicum *Roshev. l. c.* xi. 24 (1949).—As. centr. (Pamir).
 sogdianum (Grigorj.) *Roshev. l. c.* xiv. 116 (1951): *Oryzopsis sogdiana*.
 soongoricum (Trin. & Rupr.) *Roshev. l. c.* 106: *Urachne songarica*.*
 tibeticum *Roshev. l. c.* xi. 23 (1949).—Tibet.
 vavilovii (Roshev.) *Roshev. l. c.* xiv. 118 (1951): *Oryzopsis vavilovii*.
 vicarium (Grigorj.) *Roshev. l. c.* 105: *Oryzopsis vicaria*.

PIPTOCARPHA R. Br. (Compos.).

- atratoënsis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 159 (1955).—Colomb.
 boyacensis *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
 foliosa *Cuatrec. l. c.* 161.—Colomb.
 gutierrezii *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
 richteri *Cuatrec. l. c.* 162.—Colomb.
 umbricola *Cuatrec. l. c.* 163.—Colomb.

PIPTOSTIGMA Oliv. (Annonac.).

- fasciculatum (De Wild.) *Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 306 (1951), in obs., nomen event.: *Brieya fasciculata*.*
 latipetalum (Exell) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 38 (1955), in obs.: *Brieya latipetala*.

PISONIA L. (Nyctaginac.).

- fragrans *Hort. ex Dum.-Cours. Bot. Cult.*, ed. 2, ii. 502 (1811).—Am. austr.

PISUM L. (Legumin.).

- transcaucasicum (Gorovov) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 468 (1949): *P. sativum* subsp. *transcaucasicum*.

PITCAIRNIA L'Hér. (Bromeliac.).

- asplundii *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 214 (1953).—Peruv.*
 bulbosa *L. B. Smith, l. c.* v. 178 (1955).—Colomb.*
 calophylla *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 432 (1951).—Colomb.*
 campii *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 28 (1952).—Ecuador.*
 chiapensis *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 69 (1953).—Mexico.*
 cinerea *L. B. Smith in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 149 (1951).—Venez.*
 ferreyrae *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 215 (1953).—Peruv.*
 hitchcockiana *L. B. Smith, l. c.* v. 44 (1954).—Ecuador.*
 johannis *L. B. Smith, l. c.* v. 179 (1955).—Colomb.*
 lopezii *L. B. Smith, l. c.* v. 46 (1954).—Peruv.*
 lymanii *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiii. 99 (1953).—Mexico.
 macarenensis *L. B. Smith in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 192 (1954).—Colomb.*
 mooreana *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 523 (1954).—Mexico.*
 occidentalis *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 380 (1953).—Colomb.*
 petraea *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 433 (1951).—Colomb.*
 sandemania *L. B. Smith, l. c.* xxix. 531 (1954).—Peruv.*
 similis *L. B. Smith, l. c.* xxix. 434 (1951).—Colomb.*
 subulifera *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 215 (1953).—Peruv.*
 torresiana *L. B. Smith in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 15, 4 (1952).—Bras. (Matto Grosso).*
 trimorpha *L. B. Smith in Phytologia*, v. 179 (1955).—Colomb.*
 tuberculata *L. B. Smith in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 149 (1951).—Venez.*
 tympani *L. B. Smith in Phytologia*, v. 177 (1955).—Venez.*

PITCAIRNIA:—

- ulei *L. B. Smith in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 15, 5 (1952).—Bras. (Goyaz).*
 umbratilis *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 216 (1953).—Peruv.*
 verrucosa *L. B. Smith, l. c.* 380.—Colomb.*
 volubilis *L. B. Smith, l. c.* v. 33 (1954).—Colomb.*

PITHECELLOBIUM (Pithecollobium) Mart. (Legumin.).

- arborescens *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 17 (1954).—N. Guin.
 austrinum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 114 (1952).—Costa Rica.
 bijugatum *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 258 (1952).—Venez.
 celebicum *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 20 (1954).—Celebes.
 corymbosum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 49 (1952).—Indo-China (Anam).
 crateradenum *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 21 (1954).—Celebes; Ins. Molucc. (Sula).*
 cuneadenum *Kosterm. l. c.* 9.—Penins. Mal.*
 dolichadenum *Kosterm. l. c.*—Borneo.*
 globosum (Blume) *Kosterm. l. c.* 11: *Inga globosa*.
 harmsii (Malm) *Kosterm. l. c.* 7: *Archidendron harmsii*.
 jinotegense *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 115 (1952).—Nicarag.
 kerrii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 49 (1952).—Indo-China (Laos).
 kinabaluense *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 15 (1954).—Borneo.
 landakense *Kosterm. l. c.* 3.—Borneo.*
 laoticum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 48 (1952).—Indo-China (Laos).
 malinoëse *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 21 (1954).—Celebes.
 monadelphum (Roxb.) *Kosterm. l. c.* 11: *Mimosa monadelpha*.
 moniliforme (DC.) *Benth. in Hook. Lond. Journ. Bot.* iii. 211 (1844) (sphalm. moniliferum): *Inga moniliformis*.
 monopterum *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 1 (1954).—Ins. Molucc. (Morotai).*
 obliquifoliolatum (De Wild.) *J. Léonard in Compt. Rend. Sem. Agric. Yangambi*, Comm. No. 67, 868 (1947): [*Albizia obliquifoliolata*].
 occultatum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 50 (1952).—Indo-China (Anam; Cambodia).
 pahangense *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 16 (1954).—Penins. Mal.
 pellitum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 50 (1952).—Indo-China.
 rosulatum *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 3 (1954).—Borneo.*
 sabanense *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 258 (1952).—Venez.
 splendens (Miq.) *Prairie in Journ. As. Soc. Beng.* lvi. ii. 516 (1897), in obs.; *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 137 (1954): *Albizia splendens*.
 subaquaticum *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 259 (1952).—Venez.; Bras. (Amaz.).
 syringifolium *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 18 (1954).—N. Guin.*
 tetraphyllum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 50 (1952).—Indo-China (Tonkin).
 tjendana *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 8 (1954).—Celebes.
 trichophyllum *Kosterm. l. c.* 15.—Sumatra.
 waitzii *Kosterm. l. c.* 13.—Borneo vel Sumatra.*

PITHECOXANUM Corrêa de Mello apud *Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 53 (1952), sine descr. **BIGNONIACEAE.**

- bidentatum *Corrêa de Mello, l. c.* 71, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
 riparium *Corrêa de Mello, l. c.* 73, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
 sciuripabulum *Corrêa de Mello, l. c.* 53, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
 trichiadenum *Corrêa de Mello, l. c.* 74, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).

PITHOCARPA Lindl. (Compos.).

- achilleoides *P. Lewis & Summerhayes in Kew Bull.* 1950, 437 (1951).—W. Austral.
 melanostigma *P. Lewis & Summerhayes, l. c.* 438.—W. Austral.

PITTOSPORUM Banks ex Gaertn. (Pittosporac.).
ambrense *Cufod. in Not. Syst.* xv. 18 (1955).—Madag.
baileyianum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 314 (1951).—China (Kwangsi; Hainan); Indo-China (Anam; Tonkin).
balfourii *Cufod. in Österr. Bot. Zeitschr.* cii. 376 (1955).—Ins. Mascar. (Rodriguez).
bullato-ferrugineum *Cufod. in Not. Syst.* xv. 19 (1955).—Madag.
caccondense *Exell & Mendonça; Cufod. apud Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxv.* 103 (1951), descr. ampl.—Angola.
cardiocarpum *Cufod. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 123 (1951).—Abyss.*
chatterjeeanum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 318 (1951).—Burma super.
cheesmaniae *Guillaumin in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond., Ser. 12, vi.* 613 (1953).—N. Caled.*
engleri *J. Léonard ex Cufod. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 125 (1951): *P. tomentosum* Engl.
gagnepainianum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 317 (1951).—Indo-China (Anam).
henryi *Gowda, l. c.* 319. —China (Szechuan).
humbertii *Cufod. in Not. Syst.* xv. 20 (1955).—Madag.
johnstonianum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 335 (1951).—China (Yunnan; Kwangsi); Burma.
kobuskianum *Gowda, l. c.* 303. —China (Kwangtung; Kwangsi; Kweichau; Szechuan).
kweichowense *Gowda, l. c.* 296. —China (Kweichau).
leptosepalum *Gowda, l. c.* 338. —China (Kwangsi; Kwangtung).
lynesii *Cufod. in Fedde, Repert.* lv. 84 (1952).—Tanganyika Terr.*
macrosepalum *Cufod. in Not. Syst.* xv. 22 (1955).—Madag.
merrillianum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 319 (1951).—Indo-China (Anam).
nervosum (*Gagnep.*) *Gowda, l. c.* 327: *Pittosporopsis nervosa*.
ovoidcum *Gowda, l. c.* 322. —China (Kwangsi).
pangalanense *Cufod. in Not. Syst.* xv. 26 (1955).—Madag.
perryanum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 290 (1951).—China (Kwangtung; Kwangsi; Yunnan).
quartianum *Cufod. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 132 (1951).—Erythraea; Somaliland Brit.; Kenya Col.; Uganda; Tanganyika Terr.*
rehderianum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 297 (1951).—China (Shensi; Szechuan; Hupeh).
rhodesicum *Cufod. apud Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxv.* 102 (1951).—Angola; N. Rhodesia.
sahnianum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 305 (1951).—China; Formosa.

PITYROCARPA (Benth.) Britton & Rose; Brenan in *Kew Bull.* 1955, 175 (1955), descr. emend. et ampl. **LEGUMINOSAE**.
adiantoides (*Spreng.*) Brenan, *l. c.* 176: *Acacia adiantoides*.
flava (*Spreng. ex DC.*) Brenan, *l. c.*: *Acacia flava*.
fruticosa (*Mart.*) Brenan, *l. c.*: *Acacia fruticosa*.
gonoacantha (*Mart.*) Brenan, *l. c.*: *Acacia gonoacantha*.
obliqua (*Pers.*) Brenan, *l. c.*: *Sophora obliqua*.
paniculata (*Benth.*) Brenan, *l. c.* 177: *Piptadenia paniculata*.
pteroclada (*Benth.*) Brenan, *l. c.*: *Piptadenia pteroclada*.
stipulacea (*Benth.*) Brenan, *l. c.*: *Piptadenia communis* var. *stipulacea*.
trisperma (*Vell.*) Brenan, *l. c.*: *Mimosa trisperma*.
viridiflora (*Kunth*) Brenan, *l. c.*: *Acacia viridiflora*.

PLACODISCUS Radlk. (Sapindac.).
le-testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 229 (1955).—Gabon.
resendeanus *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxvi.* 232 (1952).—Angola.*

PLACUS Lour. (Compos.).
bifrons (*L.*) Gómez de la Maza in *An. Soc. Hist. Nat. Madrid*, xix. 273 (1890); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Conyza bifrons*.

PLACUS :—
odoratus (*L.*) Gómez de la Maza in *An. Soc. Hist. Nat. Madrid*, xix. 273 (1890); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Conyza odorata*.
purpurascens (*Sw.*) Gómez de la Maza, *l. c.*; cf. *l. c.*: *Conyza purpurascens*.

PLAGIOPETALUM Rehder (Melastomatac.).
henryi (Kraenzl.) *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 172 (1952): *Sonerila henryi*.*

PLAGIOSIPHON Harms (Legumin.).
emarginatus (*Hutchinson & Dalziel*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 426 (1951): *Monopetalanthus emarginatus*.
gabonensis (*A. Cheval.*) *J. Léonard, l. c.*: *Tripetalanthus gabonensis*.
longitubus (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* 427: *Cynometra longituba*.
multijugus (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: *Cynometra multijuga*.

PLANCHONELLA Pierre (Sapotac.).
euphlebia (*F. Muell.*) Francis, *Austral. Rain-Forest Trees*, ed. 2, 448 (1951): *Achras euphlebia*.
myrsinoides (*A. Cunn. ex Benth.*) *S. T. Blake ex Francis, l. c.* 358: *Achras myrsinoides*.

PLANTAGO L. (Plantaginac.).
divaricata *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 14] No. 33 (1806).—Hort.
komarovii *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Sect. Biol., n. s., xxxviii.* 130 (1929).—Mongol.*

PLATANThERA L. C. Rich. (Orchidac.).
elachyantha *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 58 (1951), reimpr.: *Habenaria oligantha* Hook. f.
herminoides *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*—China (Yunnan).
leptocaulon (*Hook. f.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Habenaria leptocaulon*.
likiangensis *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*—China (Yunnan).
obcordata *Wall. ex Lindl. Gen. & Sp. Orchid.* 290 (1835).—Ind. or. (Kumaon); Nepal.
shensiana (*Kraenzl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 59 (1951), reimpr.: *Habenaria shensiana*.
sinica *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*—China (Yunnan).
stenophylla *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*—China (Yunnan).

PLATYCARPUM Humb. & Bonpl. (Rubiace.).
decipiens *R. E. Woodson & Steyer. in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 422 (1952).—Venez.
duckei *Steyer. l. c.*—Bras. (Amaz.).
rhododactylum *R. E. Woodson & Steyer. l. c.* 423. —Venez.
schultesii *Steyer. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvii. 96 (1955).—Colomb.

PLATYGYNIA Mercier (Euphorbiac.).
dentata *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 6 (1952).—Cuba.*
iconis *Alain, l. c.*—Cuba.*
parvifolia *Alain, l. c.* 8. —Cuba.*

PLATYSEPALUM Welw. ex Baker (Legumin.).
chrysophyllum *Hauman in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvi. 281 (1954).—Congo Belg.
pulchrum *J. Louis ex Hauman, l. c.*—Congo Belg.

PLATYSTELE Schlechter (Orchidac.).
brasiliensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 73 (1951).—Bras. (Espírito Santo).*

PLATYTAENIA Nevski & Vved. (Umbellif.).
bucharica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 271, 356 (1951).—As. centr. (Tadjikistan).
depauperata *Schischk. l. c.* 270, 356. —As. centr. (Thian Shan).
heterodonta *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 5 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
komarovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 272, 357 (1951).—As. centr.
rubtsovii *Schischk. l. c.* 273, 357. —As. centr. (Kazakstan).

PLECTOCOMIOPSIS Becc. (Palmae).
corneri *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 333 (1951).—Penins. Mal.*

PLECTRANTHUS L'Hérit. (Labiata).
dissectus *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 42 (1954).—Nyasaland.
gracilis *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 52 (1951).—S. Rhodesia.
petraeus *Backer ex Adelb. in Reinwardtia*, iii. 152 (1954).—Java.*

PLECTRONIA L. (Rubiace.).
wildii *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 59 (1951).—S. Rhodesia.

PLEIOGYNIUM Engl. (Anacardiace.).
timoriense (*DC.*) *Leenh. in Blumea*, vii. 159 (1952): *Iceia timoriensis*.

PLEIONE D. Don (Orchidac.).
chiuwana *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 78 (1951), reimpr.—China (Yunnan).

PLEIONEURA K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 357 (1951). **CARYOPHYLLACEAE**.
griffithiana (*Boiss.*) K. H. Rechinger, *l. c.*, cum descr. lat.: *Saponaria griffithiana*.
silenoides K. H. Rechinger, *l. c.* 358. —Afghan.

PLEIOTAXIS Steetz (Compos.).
overlaetii *Staner in Ann. Soc. Sci. Brux., Sér. B*, lvi. 432 (1936).—Congo Belg.

PLEONOTOMA Miers (Bignoniace.).
tetraquetra (*Cham.*) *Bur. in Vidensk. Meddel. Naturhist. Foren. Kjöbenhavn*, 1893, 104 (1894): *Bignonia tetraquetra*.

PLERANDRA A. Gray (Araliac.).
brassii *Philipson in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 10 (1951).—Ins. Solomon (San Christoval).
insolita *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 103 (1952).—Ins. Viti.
micrantha *Philipson in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 10 (1951).—Ins. Solomon (Guadalcanar).
solomonensis *Philipson, l. c.*—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar; Isabel).

PLEURANTHEMUM (Pichon) Pichon in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxvii.* 112 (1953). **APOCYNACEAE**.
[*HUNTERIA* sect. *PLEURANTHEMUM* Pichon.]
ballayi (*Hua*) *Pichon, l. c.* 113: *Hunteria ballayi*.*

PLEURANTHIUM Benth. (Orchidac.).
cardiochilum *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 181 (1953).—Ecuador.*

PLEURIARUM Nakai in *Journ. Jap. Bot.* xxv. 5 (1950), in clavi. **ARACEAE**.
negishii (*Makino*) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 126 (1952): *Arisaema negishii*.

PLEUROBOTRYUM Barb. Rodr. (Orchidac.).
albo-purpureum (*Kraenzl.*) *Pabst in Orquidea*, xiv. 75 (1952): *Pleurothallis albo-purpurea*.

PLEUROPTERUS Turcz. (Polygonac.).
multiflorus (*Thunb.*) Turcz. ex Nakai in *Fedde, Repert.* xiii. 267 (1914): *Polygonum multiflorum*.

PLEUROSTACHYS Brongn. (Cyperac.).
kuhlmannii *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 476 (1952).—Bras. (Amaz.).
schottmuelleri (*Boeckl.*) *Kükenth. l. c.* lxxv. 313 (1951): *Rhynchospora schottmuelleri*.

PLEUROTHALLIS R. Br. (Orchidac.).
angustipetala *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 45 (1953).—Peruv.*
antennata *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 170 (1953).—Bras. (Paraná).*
ascendens *Garay, l. c.* 171: *P. repens* Rolfe.
callifera *C. Schweinf. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 180 (1951).—Venez.*
carinata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 85 (1951).—Peruv.*
carnosifolia *C. Schweinf. l. c.* 87. —Peruv.*
carrisi *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 75 (1951).—Bras. (Rio de Janeiro).*
caudatipetala *C. Schweinf.; C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 88 (1951), descr. ampl.—Peruv.

PLEUROTHALLIS :—

- choroniensis *Schnee* in *Rev. Fac. Ing. Agron.* i. 116 (1952). * cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Venez.
 corralensis *Garay* in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 42 (1954): *P. leontoglossa Schlechter*.
 crateriformis *C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 88 (1951).—Peruv.*
 cyathiflora *C. Schweinf.* l. c. 90.—Peruv.*
 dentifera *L. O. Williams* in *Ceiba*, i. 227 (1951).—Haiti.
 excisa *C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 48 (1953).—Peruv.*
 exilis *C. Schweinf.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 183 (1951).—Venez.*
 fimbriolabia *C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 50 (1953): *Restrepia ecuadorensis*.
 graciliscapa *C. Schweinf.* l. c. xv. 93 (1951).—Peruv.*
 gracilispala *Brade* in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 74 (1951).—Bras. (Paraná). *
 harlingii *Garay* in *Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 208 (1953).—Ecuador.*
 hirsutissima *C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 94 (1951).—Peruv.*
 humidicola *Garay* in *Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 212 (1953).—Colomb.*
 humilis *C. Schweinf.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 185 (1951).—Venez.*
 latipetala *Garay* in *Orch. Journ.*, Calif. i. 218 (1952).—Colomb.*
 maculosa *Garay* in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 55 (1951).—Bras. (Paraná). *
 magnipetala *C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 97 (1951).—Peruv.*
 marumbyana *Garay* in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 172 (1953).—Bras. (Paraná). *
 pabstii *Garay*, l. c. 173.—Bras. (Paraná). *
 pantasmoides *C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 98 (1951).—Peruv.*
 perparva *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, iii. 193 (1953).—Costa Rica.
 piraquarensis *Hoehne* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 123 (1952).—Bras. (Paraná). *
 piresiana *Hoehne*, l. c. 124.—Bras. (S. Paulo). *
 platyglottis *L. O. Williams* in *Ceiba*, i. 228 (1951).—Haiti.
 pluriracemosa *Garay* in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 174 (1953).—Ecuador.*
 reginae *Garay* in *Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 210 (1953).—Colomb.*
 retusiloba *C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 100 (1951).—Peruv.*
 rhodocardia *Garay* in *Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 204 (1953).—Colomb.*
 sarcochila *Garay* in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 176 (1953).—Ecuador.*
 schweinfurthii *Garay* in *Orch. Journ.*, Calif. iii. 188 (1954).—Peruv.*
 steyermarkii *C. Schweinf.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 185 (1951).—Venez.*
 subtilis *C. Schweinf.* l. c. 188.—Venez.*
 tenuifolia *C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 102 (1951).—Peruv.*
 violaceo-maculata *Hoehne* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 123 (1952).—Bras. (Paraná). *

PLUCHEA Cass. (Compos.).

- microcephala *Godfrey* in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxviii. 270 (1952).—Argent.; Peruv.*
 parvifolia (*A. Gray*) *Godfrey*, l. c. 252: *P. subdecurrens* var. *parvifolia*. *
 rosea *Godfrey*, l. c. 266.—U.S.A. (S. States); Mexico; Ins. Baham.; Cuba.*

PLUTARCHIA A. C. Smith (Ericac.).

- monantha *A. C. Smith* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 209 (1953).—Colomb.

POA L. (Gramin.).

- afghanica *Bor* in *Kew Bull.* 1954, 501 (1954).—Afghan.
 anadyrica *Roshev.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 26 (1949).—Sibir. bor.-or.
 asperifolia *Bor* in *Kew Bull.* 1952, 130 (1952).—Tibet.

POA :—

- borneensis *Jansen* in *Reinwardtia*, ii. 322 (1953).—Borneo.*
 botryoides (*Trin. ex Griseb.*) *Litw. ex Pavlov* in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 22 (1929): *P. serotina* var. *botryoides*.
 boxiana *Lucas* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 4 (1953).—Venez.*
 collina (*Trin.*) *K. Koch* in *Linnaea*, xxi. 405 (1848): *Eragrostis collina*.
 erythropoda *Klovov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 47 (1950).—Rossia (Ukraine).
 fax *J. H. Willis & Court* in *Muelleria*, i. 45 (1955): *P. lepida* *F. Muell.*
 filiculmis *Roshev.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 28 (1949).—Sibir. bor.-or.
 halmaturina *J. M. Black* in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxvi. 248 (1943).—S. Austral.
 hamhungensis *Chung* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 211 (1955).—Corea.
 himalayana *Nees ex Steud.*; *Bor* in *Kew Bull.* 1951, 184 (1951), descr. ampl.—Nepal; Sikkim; Tibet.
 humifusa *J. M. Black* in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxvi. 248 (1943).—S. Austral.
 ianthoides *Roiv.* in *Ann. Bot. Soc. 'Vanamo'*, xxviii. No. 2, 199 (1954).—Argent.
 interrupta *R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl.* i. 180 (1810).—Austral.
 kenteica *Ivanova* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 278 (1937); cf. *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 70 (1955).—Mongol.
 koksuensis *Golosk.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 72 (1951).—As. centr. (Kazakstan).
 kyongsongensis *Chung* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 211 (1955).—Corea.
 lamii *Jansen* in *Reinwardtia*, ii. 326 (1953).—N. Guin.*
 madecassa *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 122 (1955): *P. madagascariensis A. Camus*.
 megalantha (*L. Parodi*) *Herter* in *Rev. Sudamer. Bot.* ix. 64 (1952): *P. stuckertii* var. *megalantha*.
 mucuchachensis *Lucas* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 3 (1953).—Venez.*
 muhavurensis *C. E. Hubbard* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 244 (1955).—Congo Belg.; Uganda.
 nemoraliformis *Roshev.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 29 (1949).—Ind. or. (Punjab).
 nobilis *Skalinska* in *Acta Soc. Bot. Polon.* xxiv. 751 (1955).—Carpath.*
 pearsonii *Reeder* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 295 (1951).—Peruv.*
 pogonantha (*Franch.*) *L. Parodi* in *Rev. Argent. Agron.* xx. 180 (1953): *Festuca pogonantha*.
 polyneuron *Bor* in *Kew Bull.* 1952, 223 (1952).—Ind. or. (Sikkim); Tibet.
 pseudamoena *Bor*, l. c. 1953, 276 (1953): *P. amoena Bor*.
 roshevitzii *Golosk.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 25 (1950).—As. centr. (Thian Shan; Kazakstan).
 ruwenzoriensis *Robyns & Tournay* in *Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, iii. 186 (1955): *P. glacialis Stapf*.
 shuka (*Speg.*) *L. Parodi* in *Rev. Argent. Agron.* xx. 180 (1953): *Festuca shuka*.
 sikkimensis (*Stapf*) *Bor* in *Kew Bull.* 1952, 130 (1952) (sphalm. sikkimensis): *P. annua* var. *sikkimensis*.
 spontanea *Bor*, l. c. 1953, 271 (1953).—Burma.
 stewartiana *Bor*, l. c. 1951, 185 (1951).—Ind. or. (bor.-occ.).
 turfosa *Jansen* in *Reinwardtia*, ii. 329 (1953).—N. Guin.*
 ullungdoensis *Chung* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 212 (1955).—Corea.
 virginica *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 12] No. 25 (1806).—Hort.
 volhynensis *Klovov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 48 (1950).—Rossia (Ukraine).
 wissulii *Jansen* in *Reinwardtia*, ii. 330 (1953).—N. Guin.

PODALYRIA Lam. (Legumin.).

- insignis *Compton* in *Journ. S. Afr. Bot.* xix. 109 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PODOCARPUS L'Hérit. ex Pers. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

- decipiens *N. E. Gray* in *Journ. Arn. Arb.* xxxvi. 204 (1955).—Ins. Viti.
 decumbens *N. E. Gray*, l. c. 202.—N. Caled.
 distichus *Buchholz* in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 89 (1951).—N. Caled.*
 ensiculus *Melville* in *Kew Bull.* 1954, 566 (1955).—Tanganyika Terr.*
 spicatus *R. Br. ex Mirb.* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, xiii. 75 (1825): *Dacrydium taxifolium*.

PODOLEPIS Labill. (Compos.).

- robusta (*Maiden & Betche*) *J. H. Willis* in *Vict. Nat.* lxx. 224 (1954), cum descr. ampl.: *P. longipedata* var. *robusta*.
 rubida *Maiden & R. T. Baker* in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, x. 587 (1896).—Austral. (N. S. Wales).

PODOPHYLLUM L. (Berberidac.).

- sikkimense *R. Chatterjee & Mukerjee* in *Rec. Bot. Surv. India*, xvi. ii. 48 (1953).—Ind. or. (Sikkim). *

PODOSTEMUM Michx. (Podostemac.).

- dentatum *van Royen* in *Acta Bot. Neerl.* iii. 241, 259 (1954).—Bras. (S. Catharina). *
 dimorphum *van Royen*, l. c. 235, 258.—Bras. (Paraná). *
 ricciiforme (*Lieb.*) *van Royen*, l. c. 240: *Marathrum ricciiforme*.
 undulatum *van Royen*, l. c. 236, 259.—Bras. (S. Catharina); Urug.; Parag.*

POECILANDRA Tul. (Ochnac.).

- pumila *Steyerin.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 371 (1952).—Venez.*

POECLANTHE Benth. (Legumin.).

- falcata (*Vell.*) *Heringer* in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, vi. 197 (1952): *Pterocarpus falcatus*. *

POECILOSTACHYS Hackel (Gramin.).

- alleizettei *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 24 (1953).—Madag.
 ambositrensis *A. Camus*, l. c. 23.—Madag.
 analabensis *A. Camus*, l. c. 21.—Madag.
 analamazaotrensis *A. Camus* in *Nat. Malgache*, v. 145 (1953), reimpr.—Madag.
 bathiei *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 22 (1953).—Madag.
 capuronii *A. Camus*, l. c. 20.—Madag.
 decaryana *A. Camus*, l. c. 23.—Madag.
 muscicola *A. Camus*, l. c. 21.—Madag.
 onibensis *A. Camus*, l. c. 22.—Madag.

POGONIA Juss. (Orchidac.).

- flabelliformis *Lindl. Gen. & Sp. Orchid.* 415 (1840).—Nepal; Ins. Marian.
 stricta *C. Schweinf.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 167 (1951).—Venez.*
 triflora *C. Schweinf.* l. c. 169.—Venez.*
 unifoliata *C. Schweinf.* l. c. 171.—Venez.*
 Vargasii *C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 1 (1951).—Peruv.*
 yucatanensis (*Ames*) *L. O. Williams* in *Ceiba*, ii. 33 (1951): *Triphora yucatanensis*.

POGOSTEMON Desf. (Labiata.).

- hortensis *Backer ex Adelb.* in *Reinwardtia*, iii. 152 (1954).—Java.*
 javanicus *Backer ex Adelb.* l. c. 150.—Java.*

POHLIELLA Engl. (Podostemac.).

- flabellata *G. Taylor* in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 53 (1953).—Nigeria.*

POIVREA Comm. ex Thou. (Combretac.).

- grandidieri (*Baill.*) *H. Perrier* in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 9 (1953): *Combretum grandidieri*. *
 obscura (*Tul.*) *H. Perrier*, l. c.: *Combretum obscurum*. *
 phaneropetala (*Baker*) *H. Perrier*, l. c. 7: *Combretum phaneropetalum*.

POLASKIA Backeb. (Cact.).

chichi (Roland-Goss.) Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 121 (1951): *Cereus chichi*.

POLEMONIUM L. (Polemoniace.).

- campanulatum (Fries) H. Lindb. ex Lindm. *Svensk Fanerogamfl.* 457 (1918): *P. coeruleum* subsp. *campanulatum*.
 diminutum Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 289 (1955).—N. Zemlya.*
 foliolatum Klokov, l. c. 284.—Mont. Ural.*
 himalayana (Baker) Klokov, l. c. 320, cum descr. ampl.: *P. coeruleum* var. *himalayanum*.
 lapponicum Klokov, l. c. 307.—Lappon.; Ross. eur. (Penins. Kola).
 liniflorum Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 218 (1953).—Sibir. (Amur).
 lofoticum (A. Brand) Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 280 (1955), in obs.: *P. coeruleum* var. *lofoticum*.
 macranthum (Cham.) Klokov, l. c. 313: *P. humile macranthum*.
 nudipedum Klokov, l. c. 310.—Ross. eur. arct.*
 onegense Klokov, l. c. 303.—Fennia.*
 pacificum Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 222 (1953).—Sibir. or. (Ins. Commander).
 pseudopulchellum Vassiliev, l. c. 225.—Sibir. (Jacutia).
 schizanthum Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 315 (1955).—Sakhalin.*
 schmidtii Klokov, l. c. 318.—Sibir. (Jacutia).
 × vajgacense Klokov, l. c. 303.—Ross. eur. arct. (Ins. Vaygach).
 × victoris Klokov, l. c. 300.—Ross. eur. arct.

POLLIA Thunb. (Commelinac.).

secundiflora (Blume) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. x a. Fam. 211, 10 (1949), in clavi: *Commelina secundiflora*.

POLPODA Presl (Ficoidac.).

stipulacea (Leighton) Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 94 (1955): *Psammotropha stipulacea*. (Aizoac.).

POLYADODA Stapf (Apocynac.).

camerunensis (K. Schum. ex H. Hallier) Brenan in *Kew Bull.* 1952, 451 (1952): *Hunteria camerunensis*.

POLYALTHIA Blume (Annonac.).

brunneifolia J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 301 (1955).—Penins. Mal.
 congesta (Ridley) J. Sincl. in *Sarawak Mus. Journ.* v. 607 (1951): *Xylopia congesta*.
 glabra (Hook. f. & Thoms.) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 315 (1955): *Ellipeia glabra*.
 hirtifolia J. Sincl. l. c. 300: *P. hirta* Ridley.
 lateritia J. Sincl. l. c. 290.—Penins. Mal.

POLYANDRA Carlos Leal in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 63 (1951). **EUPHORBIACEAE**.
 bracteosa Carlos Leal, l. c. 64.—Bras. (Amaz.).*

POLYCARPAEA Lam. (Caryophyllac.).

gamopetala Berhaut in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 210, 212 (1953).—Afr. trop. occ.
 grahamii Turrill in *Kew Bull.* 1954, 503 (1954).—Kenya Col.
 pobeguini Berhaut in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 207 (1953).—Afr. trop. occ.
 rhodesica Suesseng. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 9 (1951).—S. Rhodesia.
 tenuistyla Turrill in *Kew Bull.* 1954, 504 (1954).—Kenya Col.

POLYCERATOCARPUS Engl. & Diels (Annonac.).
 germainii Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 118 (1951).—Congo Belg.

POLYGALA L. (Polygalac.).

apparicioi Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 20 (1954).—Bras. (Minas Geraes).
 atacorensis Jacques-Félix in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 66 (1952), in clavi.—Dahomey.*
 blakeana Steyerem. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 298 (1952).—Venez.*
 bocainensis Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 18 (1954).—Bras. (S. Paulo).
 carnosa Mukerjee in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* li. 525 (1953).—Burma.*

POLYGALA :—

cipoënsis Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 21 (1954).—Bras. (Minas Geraes).
 cristata P. Taylor in *Kew Bull.* 1953, 78 (1953).—Sierra Leone.
 dasyphylla Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 39 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 gillettiana E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 334 (1955).—Congo Belg.
 guimaraensis Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 23 (1954).—Bras. (Paraná).
 hatschbachii Brade, l. c. 22.—Bras. (Paraná).
 langebergensis Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 39 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 lasiosepala Levyns, l. c. 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 meridionalis Levyns, l. c. 37: *P. pauciflora Schlechter*.
 murati Jacques-Félix in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 66, in clavi, 69 (1952).—Afr. Gall. Centr.*
 nematocaulis Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 49 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 parkeri Levyns, l. c. 46.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pottbergensis Levyns, l. c. 30.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ramaswamiana Mukerjee in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liii. 55 (1955).—Ind. or. (austr.).
 sanariapoana Steyerem. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 301 (1952).—Venez.*
 santanderensis Killip & Steyerem. l. c.—Colomb.; Venez.*
 schirvanica Grossheim in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 17 (1950).—Transcaucas.*
 sickii Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 17 (1954).—Bras. (Matto Grosso).
 sipapoana Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 129 (1953).—Venez.*
 tisseranti Jacques-Félix in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 66 (1952), in clavi.—Afr. Gall. Centr.*
 vollii Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 24 (1954).—Bras. (Minas Geraes).
 zindae G. A. Black in *Bot. Techn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 39 (1950).—Bras. (Pará).

POLYGONATUM Mill. (Liliac.).

parcefolium F. T. Wang & T. Tang in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 216 (1949), reimpr.—China (Szechuan).
 sigillum Druce, *List Brit. Pl.* 69 (1908): *Convallaria odorata*.
 × tamaense Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxviii. 312 (1953).—Japon. (Hondo).*

POLYGONUM L. (Polygonac.).

afromontanum Greenway in *Kew Bull.* 1952, 355 (1952): *P. paradoxum* T. C. E. Fries.
 alatum Buch.-Ham. ex Spreng. in *L. Syst. Veg.*, ed. 16 (Spreng.) iv. ii. cur. post., 154 (1827).—Nepal.
 alpestre Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 251 (1831).—Hort.
 andrzejowskianum Klokov in *Fl. RSS Ucr.* iv. 653 (1952).—Rossia (Ukraine).
 battandieri (Maire & Sennen) Maire & Sennen ex Vindt in *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxi. 35 (1952): *P. aviculare* subsp. *battandieri*.
 bordzilowskii Klokov in *Fl. RSS Ucr.* iv. 651 (1952).—Rossia (Ukraine).
 decumbens (Savauge) P. Fourn. ex Vindt in *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxi. 35 (1952): *P. aviculare* subsp. *decumbens*.
 deflexipilosum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xv. 129 (1954).—Nepal.
 hypanicum Klokov in *Fl. RSS Ucr.* iv. 652 (1952).—Rossia (Ukraine).
 korotkovae Sumnev. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. ix. 26 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
 longipedicellatum Zakirov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. x. 6 (1948).—As. centr. (Zeravschan).
 piliferum Tikovsky in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 341 (1953).—Damaraland.
 × pseudoincanum Klokov in *Fl. RSS Ucr.* iv. 651 (1952).—Rossia (Ukraine).
 saporoviense Klokov, l. c. 652.—Rossia (Ukraine).
 scythicum Klokov, l. c. 650.—Rossia (Ukraine).

POLYGONUM :—

turkestanicum Sumnev. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. ix. 24 (1947).—As. centr. (Turkestan).
 utriculosum Tikovsky in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 342 (1953).—Damaraland.
 vellosi Toledo in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 27 (1952), cum descr. ampl. et emend.: *P. erectum Vell.*
 zaravschanicum Zakirov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 38 (1950).—As. centr. (Uzbekistan.).

POLYMNIA L. (Compos.).

cocuyensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 247 (1954).—Colomb.
 meridensis Steyerem. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 667 (1953).—Venez.*

POLYOSMA Blume (Saxifragac.).

annamensis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 121 (1951).—Indo-China (Anam).
 aulacocarpa Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).
 nhatrangensis Gagnep. l. c. 122.—Indo-China (Anam).
 penibukanensis Heine in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 216 (1953).—Borneo.
 poilanei Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 122 (1951).—Indo-China (Anam).
 turfosa Gagnep. l. c. 121.—Indo-China (Anam).

POLYPOGONAGROSTIS (Aschers. & Graebn.)

Maire & Weiller in *Maire, Fl. Afr. Nord*, i. (Encycl. Biol. xxxiii.) 241 (1952), in clavi, sine descr. lat.; et l. c. ii. (xlv.) 151 (1953). **GRAMINEAE**.

[POLYPOGON sect. POLYPOGONAGROSTIS Aschers. & Graebn.]

adscendens (Guss.) Maire & Weiller, l. c. ii. (xlv.) 151 (1953): *Polypogon adscendens*.
 major (Hackel) Maire & Weiller, l. c. 152: *Polypogon major*.

POLYPOMPHOLYX Lehm. (Lentibulariac.).

madecassa H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 199 (1955).—Madag.*

POLYSCIAS J. R. & G. Forst. (Araliac.).

belensis Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Hist. Nat.) Bot.*, i. 13 (1951).—N. Guin.
 fraxinifolia Philipson, l. c.—N. Guin.
 tricochleata (Miq.) Fosberg in *Phytologia*, v. 290 (1955): *Nothopanax tricochleatus*.

POLYSTACHYA Hook. (Orchidac.).

brassii Summerhayes in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 81 (1954).—Nyasaland.
 cillei Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, xxvi. 672 (1920), in adnot.—Guinea Gall.
 hastata Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 134 (1953).—Congo Belg.; Uganda.
 ligulifolia Summerhayes, l. c. 133.—Congo Belg.
 macropoda Summerhayes, l. c. 137.—Congo Belg.
 megalogenys Summerhayes, l. c. 138.—Congo Belg.
 minuta A. Rich. & Gal. in *Ann. Sci. Nat., Sér. 3*, Bot., iii. 27 (1845).—Mexico.
 pachychila Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 139 (1953).—Congo Belg.
 pergibbosa H. Perrier in *Not. Syst.* xiv. 149 (1951).—Madag.
 rupicola Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 76 (1951).—Bras. (Espírito Santo).
 tridentata Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 136 (1953).—Congo Belg.

POMADERRIS Labill. (Rhamnac.).

affinis N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxviii. 140 (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 angustifolia N. A. Wakefield, l. c. 142 (sphalm. 141).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 argyrophylla N. A. Wakefield, l. c. 141 (sphalm. 142).—Austral. (N. S. Wales; Queensland).
 aurea N. A. Wakefield, l. c. 140.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 brunnea N. A. Wakefield, l. c. 142 (sphalm. 141).—Austral. (N. S. Wales).
 canescens (Benth.) N. A. Wakefield, l. c. 141 (sphalm. 142): *P. ferruginea* var. *canescens*.
 costata N. A. Wakefield, l. c. 142 (sphalm. 141).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).

POMADERRIS—

- cotoneaster *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxviii. 141 (sphalm. 142) (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- eriocephala *N. A. Wakefield, l. c.*—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- helianthemifolia (*Reissek*) *N. A. Wakefield, l. c.* 142 (sphalm. 141): *Trymalium helianthemifolium nitidula* (*Benth.*) *N. A. Wakefield, l. c.* 141 (sphalm. 142): *P. phillyreoides* var. *nitidula*.
- pallida *N. A. Wakefield, l. c.* 142 (sphalm. 141).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- pauciflora *N. A. Wakefield, l. c.*—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- pilifera *N. A. Wakefield, l. c.* 140.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.
- queenslandica *C. T. White in Queensl. Nat.* xiv. 48 (1951).—Austral. (Queensland).
- sericea *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxviii. 140 (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- sieberiana *N. A. Wakefield, l. c.*—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- subcapitata *N. A. Wakefield, l. c.* 141 (sphalm. 142).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- tropica *N. A. Wakefield, l. c.*—Austral. (Queensland).
- vellea *N. A. Wakefield, l. c.* 142 (sphalm. 141).—Austral. (N. S. Wales; Queensland).

POMATOCALPA Breda, Kuhl & Van Hasselt (Orchidac.).

- armigerum (*King & Pantl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 98 (1951), reimpr.: *Cleisostoma armigerum*.
- densiflorum (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 99: *Saccolabium densiflorum*.
- luchuense (*Rolfe*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Stauroopsis luchuensis*.
- poilanei (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 100: *Cleisostoma poilanei*.
- ramosum (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Saccolabium ramosum*.
- undulatum (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Saccolabium undulatum*.

POMAX Soland. ex DC. in DC. Prodr. iv. 615 (1830). **RUBIACEAE**.

- umbellata (*Gaertn.*) *Soland. ex A. Rich. in Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 146 (1834): *Opercularia umbellata*.

POMAZOTA Ridley (Rubiace.).

- fulva (*Zoll. & Mor.*) *Bakh. f. in Blumea*, vii. 334 (1953): *Argostemma fulvum*.

PONERORCHIS Reichb. f. (Orchidac.).

- joo-iwokiana (*Makino*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 152 (1952): *Orchis joo-iwokiana*.

PONTHIEVA R. Br. (Orchidac.).

- bicornuta *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 5 (1951).—Peruv.*

POPOWIA Endl. (Annonac.).

- bicornis *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 115 (1951).—Congo Belg.
- bokoli (*De Wild. & Th. Dur.*) *Robyns & Ghesq. ex Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 349 (1951): *Xylopia bokoli*.
- germainii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 113 (1951).—Congo Belg.
- louisii *Boutique, l. c.* 114.—Congo Belg.
- mangenotii *Sillans in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 578 (1953).—Afr. Gall. Centr. (Oubangui-Chari).*
- nimbana *Schnell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 93 (1953).—Guinea Gall.*
- orophila *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 112 (1951).—Congo Belg.; Uganda.
- trichantha (*Diels*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 39 (1955): *P. buchananii* var. *trichantha*.

POPULUS L. (Salicac.).

- berkarensis *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 9 (1950).—As. centr. (Karatau).*
- ciliata *Wall. ex Royle, Ill. Bot. Himal.* 346 (1839), in obs.—Reg. Himal.*
- × rogalinensis *Bugala in Acta Soc. Bot. Polon.* xxi. 52 (1951).—Polon.*

PORANOPSIS Roberty in Candollea, xiv. 26 (1952). **CONVOLVULACEAE**.

- paniculata (*Roxb.*) *Roberty, l. c.*: *Porana paniculata*.
- spectabilis (*Kurz*) *Roberty, l. c.*: *Porana spectabilis*.

POROCYSTIS Radlk. (Sapindac.).

- demerarae *Sandwith in Kew Bull.* 1955, 374 (1955).—Guiana Brit.

PORROGLOSSUM Schlechter (Orchidac.).

- echidnum (*Reichb. f.*) *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 201 (1953): *Masdevallia echidna*.

PORTULACA L. (Portulacac.).

- andina *D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, ii. No. 22, 4 (1952).—Argent.*
- californica *D. Legrand, l. c.* 2.—Calif. infer.*
- cardenasiana *D. Legrand, l. c.* ii. No. 27, 9 (1953).—Boliv.*
- cayennensis *D. Legrand, l. c.* ii. No. 22, 3 (1952).—Guiana Gall.*
- chacoana *D. Legrand, l. c.* ii. No. 27, 1 (1953).—Argent.; Parag.*
- colombiana *D. Legrand, l. c.* ii. No. 22, 4 (1952).—Colomb.*
- glazioviana *D. Legrand, l. c.* ii. No. 27, 7 (1953).—Bras. (Rio de Janeiro).*
- macbridei *D. Legrand, l. c.* ii. No. 22, 3 (1952).—Peruv.*
- masonii *D. Legrand, l. c.* 1.—Mexico.*
- minensis *D. Legrand, l. c.* ii. No. 27, 3 (1953).—Bras. (Minas Geraes).*
- okinawensis *Walker & Tawada in Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 138 (1951).—Ins. Liukiu (Okinawa).*
- regnelliana *D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, ii. No. 27, 6 (1953).—Bras.*

POTAMEIA Thou. (Laurac.).

- chinensis (*C. K. Allen*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 144 (1952): *Syndiclis chinensis*.
- paradoxa (*Hook. f.*) *Kosterm. l. c.*: *Syndiclis paradoxa*.

POTAMOGETON L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

- anadyrensis *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 45 (1955).—Sibir. or.-extr.
- austriacus *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 44 (1881).—Austria.
- baenitzii *Gandoger, l. c.* 19.—German.
- columbianus *Suksdorf in Deutsche Bot. Monatsschr.* xix. 92 (1901).—U.S.A. (Washington).
- danicus *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 18 (1881).—Dania.
- hohenackeri *Gandoger, l. c.* 43.—German.
- hungaricus *Gandoger, l. c.*—Hungar.
- leptophyllus *Gandoger, l. c.* 44.—Suecia.
- macrocarpus *Dobroch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 70 (1951).—As. centr. (Kazakstan).*
- macrorrhynchus *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 44 (1881).—Suecia.
- × meinshausenii *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 60 (1955).—Ross. eur. (Leningrad).
- notarisii *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 44 (1881).—Ital.
- orthorrhynchus *Gandoger, l. c.* 18.—Suecia.
- pallidior *Gandoger, l. c.* 43.—Gallia.
- perneglectus *Gandoger, l. c.* 18.—Bavar.
- rubricans *Gandoger, l. c.* 43.—Gallia.
- rubrinaevus *Gandoger, l. c.* 44.—Gallia.

POTENTILLA L. (Rosac.).

- basanensis *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1954, 11 (1955).—Sibir. (Krasnoyarsk).
- butkovii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 16 (1952).—As. centr. (Pamir-Alai).
- crebridens *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 218 (1955).—Reg. Baikal.*
- furcata *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 224 (1951).—Canada (Yukon; Rocky Mts.).*

POTENTILLA—

- gordiaginii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 216 (1955).—Mont. Ural.
- grisea *Juzepczuk, l. c.* 231.—As. centr. (Pamir-Alai).*
- ikonnikovii *Juzepczuk, l. c.* 225.—Mongol.
- karatavica *Juzepczuk, l. c.* 213.—As. centr. (Kazakstan).*
- ledebouriana *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 226 (1951): *P. uniflora Ledeb.*
- mollicrinis (*Borb.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 378 (1949): *P. taurica* var. *mollicrinis*.
- palczewskii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 235 (1955).—Sibir. marit.*
- plagiophylla *K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 24 (1952).—Kurdistan.*
- porphyrii *Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1–2, 4 (1953).—Sibir. (Tuva).
- pratricula *B. Boiv. in Canad. Field-Nat.* lxv. 21 (1951): Argentina (sphalm. *Anserina*) argentea.
- riparia *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 44 (1953).—Japon. (Honshiu).*
- rolandii *B. Boiv. in Canad. Field-Nat.* lxv. 21 (1951): Argentina (sphalm. *Anserina*) litoralis.
- sachalinensis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 234 (1955).—Sakhalin.
- tephroserica *Juzepczuk, l. c.* 229.—As. centr. (Thian Shan).
- tericholica *Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1–2, 5 (1953).—Sibir. (Tuva); Mongol.
- tobolensis *Th. Wolf ex Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 226 (1955).—Sibir. occ.*
- trastuvina *Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1–2, 6 (1953).—Mongol.
- volgarica *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 117 (1949).—Ross. eur. (Saratov).
- vulcanicola *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 222 (1955).—Kamchatka.*
- vvedenskyi *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 15 (1952).—As. centr. (Turkestan; Hissar).

POTHOS L. (Arac.).

- enneaphyllus *Vell. Fl. Flum.* ix. t. 126 (1827) (eneaphylla).* *Vell. in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, v. 391 (1881).—Bras.

POUROUMA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- cucura *Standley & Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 211 (1951).—Venez.
- steyermarkii *Standley & Cuatrec. l. c.* 210.—Venez.
- venezuelensis *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 107 (1954).—Venez.

POURTHIAEA Decne. (Rosac.).

- lanata *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 62 (1952): *P. villosa Decne.*, excl. syn.

POUTERIA Aubl. (Sapotac.).

- alnifolia (*Baker*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1417 (1953): *Chrysophyllum alnifolium*.
- arbuscula *Baehni in Candollea*, xiv. 75 (1952).—Bras. (Rio Negro).
- baehniana *Monachino in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 486 (1953).—Venez.
- fimbriata *Baehni in Candollea*, xiv. 68 (1952).—Guiana Brit.
- klugii *Baehni, l. c.* 76.—Peruv.
- mensalis *Baehni, l. c.* 64.—Guiana Bat.
- moaensis *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 113 (1955).—Cuba.*
- nuda *Baehni in Candollea*, xiv. 72 (1952).—Guiana Bat.
- penicillata *Baehni, l. c.* 67.—Guiana Brit.
- rigidopsis *Monachino in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 484 (1953), in obs., nomen alternativ.—Venez.
- scrobiculata *Monachino, l. c.* 485, in obs., nomen alternativ.—Venez.

POUTERIA—

- simulans* Monachino in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 488 (1953).—Venez.
spuria (Ducke) Pittier in Pittier & al., *Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 283 (1947); cf. Gray *Herb. Card. Cat.*: *Ecclinusa spuria*.
steyermarkiana Monachino in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 486 (1953), in obs., nomen alternativ.—Venez.
steyermarkii Monachino, l. c. 482, in obs., nomen alternativ.—Venez.
suffulta Baehni in *Candollea*, xiv. 70 (1952).—Guiana Brit.
virescens Baehni, l. c. 66.—Guiana Brit.

POUZOLZIA Gaudich. (Urticac.).

- baroni* Leandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 63 (1950); *Pipturus integrifolius*.
gaudichaudi Leandri, l. c. 64.—Madag.
humberti Leandri, l. c. 65.—Madag.*
mandrarenensis Leandri, l. c. 63.—Madag.*
weddelli Leandri, l. c. 66.—Madag.

PRADOSIA Liais (Sapotac.).

- verrucosa* Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, 27 (1954).—Bras. (Pernambuco).*

PRANGOS Lindl. (Umbellif.).

- calligonoides* K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 197 (1952).—Persia.
cylindrocarpa Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 24 (1948).—As. centr. (Pamir–Alai).
fedtschenkoi (Regel & Schmalh.) Korovin, l. c., in obs.: *Hippomarathrum fedtschenkoi*.
isphairamica B. Fedtsch. in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 594 (1950).—As. centr. (Alai; Thian Shan).
kurdica K. H. Rechinger in *Symb. Bot. Upsal*, xi. No. 5, 27 (1952).—Kurdistan.*
seravschanica (Regel & Schmalh.) Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 24 (1948), in obs.: *Hippomarathrum seravschanicum*.

PRASOPHYLLUM R. Br. (Orchidac.).

- albiglans* Rupp in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 318 (1951).—Austral. (N. S. Wales).*
bufonianum J. H. Willis in *Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman*, lxxxvii. 81 (1953).—Tasman.*

PRATIA Gaudich. (Campanulac.).

- arenosa* Hook. f. *Fl. Antarct. (Bot. Antarct. Voy.)* i. sub t. 29 (1844), sphalm. pro *P. arenaria*.
conferta (Merrill & Perry) E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel*, ii. 764 (1953): *Lobelia conferta*.
purpurascens (R. Br.) E. Wimm. l. c.: *Lobelia purpurascens*.

PREMNA L. (Verbenac.).

- acaulis* (F. Muell.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 75 (1951): *Tatea acaulis*.
bequaerti Moldenke in *Phytologia*, iii. 421 (1951).—Congo Belg.
brongersmai H. J. Lam in *Blumea*, vii. 553 (1954).—N. Guin.*
congolensis Moldenke in *Phytologia*, iv. 180 (1953).—Congo Belg.
dentatifolia Moldenke, l. c. v. 85 (1954).—Java.
involutrata Moldenke, l. c.—Cambodia.
matadiensis Moldenke, l. c. iii. 422 (1951).—Congo Belg.
moluccana Moldenke, l. c. v. 86 (1954).—Ins. Molucc. (Morotai).
novoguineensis Moldenke, l. c. 87.—N. Guin.
obovata Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 77 (1951).—China (Yunnan).
oswaldi Moldenke in *Phytologia*, v. 16 (1954).—Java.*
parasitica Blume, *Cat. Gew. Buitenz.* 84 (1823); *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 198 (1823).—Java.
rabakensis Moldenke in *Phytologia*, v. 88 (1954).—Cambodia.

PRENIA N. E. Brown (Ficoidac.).

- vanrensburgii* L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 258 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PRESCOTTIA Lindl. (Orchidac.).

- carcosa* C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 173 (1951).—Venez.*

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.).

- cayennensis* (A. DC.) Pichon in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., i. 25 (1951), in obs.: *Haemadictyon cayennense*.

PRETREA J. Gay ex Meisn. Pl. Vasc. Gen., Pt. 1, 298 (1840), in clavi. **PEDALIACEAE**.**PRIMULA** L. (Primulac.).

- × *coquozii* Paléz. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. 2, xxxvii. 176 (1946).—Helvet.
davisii W. W. Smith in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 45 (1955).—Kurdistan. Turc.
drosocalyx P. Poljakov & Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 10 (1950).—As. centr. (Thian Shan).
iljinskii Fedorov in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 726 (1952).—As. centr. (Tadjikistan).*
knorringiana Fedorov, l. c.—As. centr. (Thian Shan).*
kusnetzovii Fedorov, l. c. 723.—Caucas.
moorcroftiana Wall. ex Klatt in *Journ. Bot., Lond.* vi. 120 (1868).—Himal. occ.
pamirica Fedorov in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 724 (1952).—As. centr. (Pamir; Thian Shan).*
pinnata Popov & Fedorov, l. c. 725.—Sibir. or.
poloninensis Fedorov, l. c. 724.—Carpath. or.
pulverea Fedorov, l. c. 727.—As. centr. (Pamir).
ramzanæ W. W. Smith & Fletcher in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxix. 358 (1954).—Nepal.*
xanthobasis Fedorov in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 727 (1952).—Mongol.*

PRIMULARIA Brenan in *Kew Bull.* 1953, 88 (1953). **MELASTOMATACEAE**.
pulchella Brenan, l. c.—Tanganyika Terr.**PRIONOSCIADIUM** S. Wats. (Umbellif.).

- phyllodeum* Mathias & Constance in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 368 (1952).—Colomb.*

PRIONOTRICHON Botsch. & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 8 (1948). **CRUCIFERAE**.

- erysimoides* (Karel. & Kir.) Botsch. & Vved. l. c., in obs.: *Arabis erysimoides*.
pseudoparrya Botsch. & Vved. l. c.—As. centr. (Pamir–Alai).

PRISMATOCARPUS L'Hérit. (Campanulac.).

- alpinus* (Bond) Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* xvii. 106 (1952): *Roella alpina*.
cliffortioides Adamson, l. c. 114.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cordifolius Adamson, l. c. 121.—Afr. austr. (Cape Prov.).
decurrens Adamson, l. c. 105.—Afr. austr. (Cape Prov.).
hispidus Adamson, l. c. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).
implicatus Adamson, l. c. 128.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lasiophyllus Adamson, l. c. 120.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lycioides Adamson, l. c. 123.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pauciflorus Adamson, l. c. 126.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pilosus Adamson, l. c. 127.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rhodesicus Adamson, l. c. 123.—Rhodesia.
schlechteri Adamson, l. c. 111.—Afr. austr. (Cape Prov.).
spinosus Adamson, l. c. 115.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PRIVA Adans. (Verbenac.).

- humberti* Moldenke in *Phytologia*, iii. 423 (1951).—Madag.

PROCKIA P. Br. ex L. (Flacourtiac.; Tiliac., Gen. Pl.).

- orinocensis* Cuatrec. in *Tropical Woods*, No. 101, 25 (1955).—Colomb.

PROSOPIS L. (Legumin.).

- elata* (Burkart) Burkart, *Legumin. Argent.*, ed. 2, 544 (1952): *P. campestris* var. *elata*.

PROTIUM Burm. f. (Burserac.).

- amplum* Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 471 (1952).—Colomb.*
banguii Swart in *Acta Bot. Neerl.* i. 244 (1952).—Boliv.
buenaventurensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 467 (1952).—Colomb.*
calanense Cuatrec. l. c. 471.—Colomb.
colombianum Cuatrec. l. c. 468.—Colomb.*
cranipyrenum Cuatrec. l. c. 470.—Colomb.*
glomerulosum Cuatrec. l. c. 469.—Colomb.*
jurunense Swart in *Acta Bot. Neerl.* i. 245 (1952).—Bras. (Amaz.).*
llanorum Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 469 (1952).—Colomb.
macgregorii (F. M. Bailey) Leenh. apud van Steenis in *Acta Bot. Neerl.* ii. 305 (1953): *Bursera macgregorii*.
meridionalis Swart in *Acta Bot. Neerl.* i. 246 (1952).—Boliv.*
montanum Swart, l. c. 247.—Boliv.*
nervosum Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 467 (1952).—Colomb.*
ptarianum Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 275 (1952).—Venez.
puberulentum Steyer. l. c. 276.—Venez.
schlechteri (Lauterb.) Leenh. in *Blumea*, vii. 157 (1952), cum descr. nov.: *Santiria schlechteri*.
yunnanense (Hu) Kalkman in *Blumea*, vii. 546 (1954): *Santiria yunnanensis*.

PRUNELLA L. (Labiata.).

- longifolia* Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturc. Marb.* ii. 257 (1831).—Hort.

PRUNUS L. (Rosac.).

- × *furuseana* Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxvi. 229 (1951).—Japon. (Hondo).
hakodatensis Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 12 (1953).—Japon.
himalaica Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 131 (1954).—Nepal.
idzuensis Nakai in *l. c.* v. 481 (1952).—Japon.*
imanishii Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 131 (1954).—Nepal.
jezohortensis Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 13 (1953).—Hort.
moldavica Kotov in *Fl. RSS Ucr.* vi. 586 (1954).—Russia (Ukraine).*
× *oneyamensis* Hayashi in *Journ. Jap. Bot.* xxix. 150 (1954).—Japon.
speciosa (Koidz.) Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, xxix. 139 (1915), in obs.: *P. donarium* subsp. *speciosa*.
stepposa Kotov in *Fl. RSS Ucr.* vi. 586 (1954).—Russia (Ukraine).*
toriivii Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 14 (1953).—Japon.

PSACADOCALYMMA Bremek. (Acanthac.).

- falcatum* Rizzini in *Dusenja*, iii. 182 (1952).—Bras. (Espírito Santo).
latifolium Rizzini, l. c. 183.—Bras. (Espírito Santo).*

PSACALIUM Cass. (Compos.).

- guatemalense* (Standley & Steyer.) Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 157 (1955): *Cacalia guatemalensis*.
pinetorum (Standley & Steyer.) Cuatrec. l. c.: *Cacalia pinetorum*.

PSAMMISIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- corallina* A. C. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 69 (1952).—Ecuador.
idalima A. C. Smith, l. c. 71.—Ecuador.
sclerantha A. C. Smith, l. c. 72.—Ecuador.

PSAMMOCHLOA Hitchcock; Bor in *Kew Bull.* 1951, 190 (1951), descr. emend. **GRAMINEAE**.
villosa (Trin.) Bor, l. c. 191: *Arundo villosa*.**PSAMMOTROPHA** Eckl. & Zeyh. (Phytolaccac.; Ficoidac., Gen. Pl.).

- alternifolia* Killick in *Bothalia*, vi. 445 (1954).—Natal.*

PSEUDABUTILON R. E. Fries (Malvac.).

- depauperatum* (Hook. f.) Kearney in *Madroño*, xi. 287 (1952): *Sida depauperata*.

- PSEUDECHINOLAENA** Stapf (Gramin.).
spectabilis (Nees ex Trin.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* ix. 118 (1953): Panicum spectabile.
- PSEUDERANTHEMUM** Radlk. (Acanthac.).
acuminatissimum (Miq.) Radlk. in *Sitz. Bayer. Akad. Wiss., München, Math.-Phys.*, xiii. 286 (1884), in adnot.: Eranthemum acuminatissimum.
chaponense Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 312 (1953).—Colomb.*
cuatrecasii Leonard, l. c. 316.—Colomb.*
ewanii Leonard, l. c. 302.—Colomb.*
haughtii Leonard, l. c. 293.—Colomb.*
hylophilum Leonard, l. c. 310.—Colomb.*
idroboi Leonard, l. c. 295.—Colomb.*
leiophyllum Leonard, l. c. 297.—Colomb.*
pennellii Leonard, l. c. 304.—Colomb.*
poecilanthum Leonard, l. c. 299.—Colomb.*
potamophilum Leonard, l. c. 308.—Colomb.*
riedelianum (Nees) Radlk. in *Sitz. Bayer. Akad. Wiss., München, Math.-Phys.*, xiii. 286 (1884), in adnot.: Eranthemum riedelianum.
sneiderii Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 306 (1953).—Colomb.*
stenosiphon Leonard, l. c. 314.—Colomb.*
- PSEUDIMA** Radlk. (Sapindac.).
costaricensis L. O. Williams & P. H. Allen in *Ceiba*, iv. 224 (1954).—Costa Rica.
- PSEUDOBACCHARIS** Cabrera (Compos.).
inamoena (Gardn.) Teodoro in *Contrib. Inst. Geobiol. La Salle, Bras.*, No. 2, 47 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Baccharis inamoena.
macrophylla (Dusen) Teodoro, l. c.; cf. l. c.: Baccharis macrophylla.
nervosa (DC.) Teodoro, l. c.; cf. l. c.: Baccharis nervosa.
- PSEUDOBERLINIA** Duvign. (Legumin.).
densiflora (Baker) Gomes Pedro in *Bol. Soc. Estud. Moçamb.* xxv. No. 92, 14 (1955): Berlinia densiflora.
- PSEUDOBOMBAX** Dugand (Bombacac.).
munguba (Mart. & Zucc.) Dugand in *Mutisia*, No. 9, 4 (1952): Bombax munguba.
squamigerum Cuatrec. in *Phytologia*, iv. 471 (1954).—Colomb.
- PSEUDOBROMUS** K. Schum. (Gramin.).
ambilobensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 120 (1955).—Madag.
- PSEUDOCALYMMA** A. Sampaio & Kuhlm. (Bignoniace.).
kuhlmannii (A. Sampaio) J. C. Gomes in *Dusen*, ii. 315 (1951): Arrabidaea kuhlmannii.*
- PSEUDOCARYOPHYLLUS** Berg (Myrtac.).
theifer Toledo apud Handro in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 64 (1953).—Bras. (S. Paulo).*
- PSEUDOCCLAUSIA** Popov in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 18 (1955), in obs. *CRUCIFERAE*.
hispida (Regel) Popov, l. c., in obs.: Chorispora hispida.
- PSEUDOCONNARUS** Radlk. (Connarac.).
agelifolius Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 104 (1951).—Colomb.
- PSEUDOCYCLANTHERA** Mart. Crov. in *Not. Syst.* xv. 56 (1955). *CUCURBITACEAE*.
australis (Cogn.) Mart. Crov. l. c. 57: Echinocystis australis.*
- PSEUDOËRIOSEMA** Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 96 (1955). *LEGUMINOSAE*.
andongense (Welw. ex Baker) Hauman, l. c. 97: Psoralea andongensis.
bequaertii (De Wild.) Hauman, l. c.: Glycine bequaertii.
borianii (Schweinf.) Hauman, l. c. 98 (sphalm. boranii): Rhynchosia (sphalm. Glycine boranii).
borianii.
hombrei (De Wild.) Hauman, l. c. 97: Glycine hombrei.
- PSEUDOËRIOSEMA** :—
longipes (Harms) Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 98 (1955): Glycine longipes.
moeroense (De Wild.) Hauman, l. c.: Glycine moeroensis.
- PSEUDOËVERARDIA** Gilly in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 59 (1951). *CYPERACEAE*.
flexifolia (Gilly) Gilly, l. c., cum descr. ampl.: Didymandrum flexifolium.
- PSEUDOGNAPHALIUM** Kirp. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 33 (1950). *COMPOSITAE*.
oxyphyllum (DC.) Kirp. l. c., in clavi: Gnaphalium oxyphyllum.
- PSEUDOGYNOXYS** Cabrera (Compos.).
bogotensis (Spreng.) Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 156 (1955): Senecio bogotensis.
filicaliculata (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: Senecio filicaliculatus.
hoffmannii (Klatt) Cuatrec. l. c.: Senecio hoffmannii.
neovolubilis (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: Senecio neovolubilis.
oerstedi (Benth. ex Oerst.) Cuatrec. l. c.: Gynoxys oerstedi.
scabra (Benth.) Cuatrec. l. c.: Gynoxys scabra.
sonchoides (H. B. & K.) Cuatrec. l. c. 157: Senecio sonchoides.
viridifluminis (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: Senecio viridifluminis.
- PSEUDOHOMALOMENA** A. D. Hawkes in *Madroño*, xi. 147 (1951). *ARACEAE*.
pastoensis A. D. Hawkes, l. c.—Ecuador.*
- PSEUDOLAELIA** C. Porto & Brade (Orchidac.).
dutraei Ruschi in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, i. 40 (1949);* cf. Brade & Pabst in *Orquidea*, xiv. 114 (1952).—Bras. (Espírito Santo).
- PSEUDOLMEDIA** Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
malacocarpa Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 42 (1952).—Costa Rica.
rigida (Klotzsch & Karst.) Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 215 (1951): Olmedia rigida.
- PSEUDOLOBIVIA** Backeb. (Cactac.).
aurea (Britton & Rose) Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 49 (1951): Echinopsis aurea.
- PSEUDOMACROLOBIUM** Hauman in *Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belg.* xxiii. 477 (1952). *LEGUMINOSAE*.
mengei (De Wild.) Hauman, l. c.: Berlinia mengei.
- PSEUDOMAMMILLARIA** F. Buxb. in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 84 (1951). *CACTACEAE*.
albescens (Tieg.) F. Buxb. l. c.: Mammillaria albescens.
camptotricha (Dams) F. Buxb. l. c.: Mammillaria camptotricha.
decipiens (Scheidw.) F. Buxb. l. c.: Mammillaria decipiens.
- PSEUDOMUSSAENDA** Wernham (Rubiace.).
angustifolia Troupin & E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 230 (1953).—Congo Belg.
flava Verdourt in *Kew Bull.* 1951, 378 (1952).—Sudan. Brit.; Uganda; Kenya Col.; Afr. trop.
stenocarpa (Hiern) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 342 (1954): Mussaenda stenocarpa.
- PSEUDOPAEGMA** Urb. (Bignoniace.).
colombianum Sandwith in *Kew Bull.* 1953, 473 (1954).—Colomb.
insculptum Sandwith, l. c. 1954, 608 (1955).—Colomb.; Bras. (Rio Grande do Sul).
mirabile Sandwith, l. c. 1953, 474 (1954).—Bras. (Piauí).
- PSEUDOPANCOVIA** Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 228 (1955). *SAPINDACEAE*.
heteropetala Pellegr. l. c.—Gabon.*
- PSEUDOPOGONATHERUM** A. Camus (Gramin.).
egregium (Reeder) Jansen in *Reinwardtia*, ii. 335 (1953), cum descr. ampl.: Eulalia irritans var. egregia.
- PSEUDOPROSOPIS** Harms (Legumin.).
claessensii (De Wild.) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 224 (1952): Entada claessensii.
sericea (Hutchinson & Dalziel) Brenan in *Kew Bull.* 1955, 184 (1955): Calpocalyx sericeus.
- PSEUDORAPHIS** Griff. (Gramin.).
spinescens (R. Br.) Vickery in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 69 (1952): Panicum spinescens.
- PSEUDORHIPSALIS** Britton & Rose (Cactac.).
harrisii (Gürke) Y. Ito in *Cacti*, 1952, 160 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Rhipsalis harrisii].
- PSEUDOSMELIA** Sleum. in *Blumea*, vii. 494 (1954). *FLACOURTIACEAE*.
moluccana Sleum. l. c. 495.—Ins. Molucc. (Morotai; Halmahera).
- PSEUDOSTELLARIA** Pax (Caryophyllac.).
musashiensis Hiyama in *Journ. Jap. Bot.* xxvi. 287 (1951).—Japon. (Hondo).*
- PSEUDOSTENOSIPHONIUM** Lindau (Acanthac.).
jogense Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lix. 136 (1953), in obs., nomen alternativ.—Ind. or. (Mysore).
- PSEUDOTSUGA** Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
glauca Schwerin in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* x. 57 (1901).—Mexico.
- PSEUDUVARIA** Miq. (Annonac.).
cerina J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 419 (1955).—Penins. Mal.*
dielsiana (Lauterb.) J. Sincl. l. c. 403: Goniotalamus dielsianus.
galeata J. Sincl. l. c. 414.—Penins. Mal.*
monticola J. Sincl. l. c. 408.—Penins. Mal.; Siam.*
multiovulata (C. E. C. Fischer) J. Sincl. l. c. xiv. 43, 47 (1953): Mitrephora multiovulata.
nervosa J. Sincl. l. c. xiv. 416 (1955).—Penins. Mal.*
setosa (King) J. Sincl. l. c. xiv. 43 (1953): Orophea setosa.
taipingensis J. Sincl. l. c. xiv. 406 (1955).—Penins. Mal.*
- PSEUSMAGENNETUS** Ruschenb. Rep. Orig. & Therap. Prop. Cundurango, 15 (1873). *ASCLEPIADACEAE*.
equatoriensis Ruschenb. l. c.—Ecuador.*
- PSIADIA** Jacq. (Compos.).
alticola Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 163 (1955).—Madag.*
coursii Humbert, l. c.—Madag.*
depauperata Humbert, l. c. 165.—Madag.*
tardieuana Humbert, l. c. 164.—Madag.*
- PSILA** R. Phil. (Compos.).
boliviensis (Wedd.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 210 (1955): Heterothalamus boliviensis.
ligustrina (DC.) Cabrera, l. c. 211: Baccharis ligustrina.
retamoides (R. Phil.) Cabrera, l. c.: Baccharis retamoides.
spartioides (Hook. & Arn.) Cabrera, l. c.: Heterothalamus spartioides.
tenella (Hook. & Arn.) Cabrera, l. c. 210: Baccharis tenella.
trinervis (Lam.) Cabrera, l. c. 211: Conyza trinervis.
- PSILODIGERA** Suesseng. in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, Heft 4, 109 (1952). *AMARANTHACEAE*.
spicata Suesseng. l. c. 110.—Tanganyika Terr.
- PSILOLAEMUS** I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 33 (1954). *BORAGINACEAE*.
revolutus (B. L. Robinson) I. M. Johnston, l. c. 34: Lithospermum revolutum.
- PSILOTRICHUM** Blume (Amaranthac.).
boivinianum (Baill.) Cavaco in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 184 (1952): Psilostachys boiviniana.

PSILOTRICHUM:

- cyathuloides *Suesseng. & Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 71 (1955).—Tanganyika Terr.
gramineum *Suesseng. l. c.* Heft 4, 111 (1952).—Kenya Col.
laxiflorum *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, xcix, 185 (1952).—Madag.
madagascariense *Cavaco, l. c.* 184. —Madag.
malaccense *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 194 (1953).—Penins. Mal.
peterianum *Suesseng. l. c.* Heft 4, 131 (1952): P. ovatum *Peter*.

PSOPHOCARPUS Neck. (Legumin.).

- golungensis *Welw. ex Romariz in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, iii, 283 (1952).—Angola.
grandiflorus *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.*, xxiv, 414 (1954).—Congo Belg.; Aethiop.; Uganda.
lukafuensis (*De Wild.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi, 286 (1954): *Vignopsis lukafuensis*.

PSORALEA L. (Legumin.).

- late stipulata *Shinners in Field & Lab.* xix, 22 (1951).—U.S.A. (Texas).

PSOROPHYTUM Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- balearicum (*L.*) *Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 10, 22 (1951): *Hypericum balearicum*.

PSOROSPERMUM Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- amplifolium *Tul. ex H. Perrier in Not. Syst.* xiii, 274 (1949), in clavi, sine descr. lat.—Madag.

PSYCHOTRIA L. (Rubiace.).

- amoena *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv, 113 (1953).—Ins. Viti.
ampullacea *A. C. Smith, l. c.* 109. —Ins. Viti.
arenaria *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 3, 594 (1953).—Venez.*
argentinensis *N. M. Bacigal. in Darwiniana*, x, 48 (1952).—Argent.*
avia *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 3, 596 (1953).—Venez.
bangii *Romera in Caldasia*, vii, 50 (1955): *P. salicifolia Rusby*.
blakei *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 3, 596 (1953).—Venez.*
canaguensis *Standley & Steyer. l. c.* 597. —Venez.
copeyana *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i, 251 (1951).—Costa Rica.
corumbensis (*S. Moore*) *Hoehne in Hoehne & Kuhl. Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 387 (1951): *Mapouria corumbensis*.
cubitalis *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 3, 598 (1953).—Venez.
didymocarpos (*A. Rich.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii, 564 (1954): *Ronabea didymocarpos*.
diffusiflora *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv, 107 (1953).—Ins. Viti.
duricoria *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 3, 599 (1953).—Venez.
evansensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv, 112 (1953).—Ins. Viti.
gracilior *A. C. Smith, l. c.* 123. —Ins. Viti.
heterocarpa *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 3, 600 (1953).—Venez.
hombroniana (*Baill.*) *Fosberg in Phytologia*, v, 291 (1955): *Uragoga hombroniana*.
incompta *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv, 114 (1953).—Ins. Viti.
jugalis *A. C. Smith, l. c.* 116. —Ins. Viti.
kukenanensis *Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 3, 601 (1953).—Venez.
leptantha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv, 122 (1953).—Ins. Viti.
leptocalyx *A. C. Smith, l. c.* 121. —Ins. Viti.
leucocalyx *A. C. Smith, l. c.* 115. —Ins. Viti.
morindoides (*A. Rich.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii, 564 (1954): *Ronabea morindoides*.
mundula *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv, 119 (1953).—Ins. Viti.
nandarivatenensis *A. C. Smith, l. c.* 117. —Ins. Viti.
patria *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 3, 601 (1953).—Venez.

PSYCHOTRIA:

- paupertina *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 3, 603 (1953).—Venez.
phaneroloma *Standley & Steyer. l. c.* 604. —Venez.
psychotrioides (*DC.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A*, xvi, 62 (1954): *Grumilea psychotrioides*.
ptariensis *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 3, 604 (1953).—Venez.
sangeana (*Miq.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv, 156 (1954): *Chassalia sangeana*.
sororopanensis *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 3, 605 (1953).—Venez.
spelunca *Standley & Steyer. l. c.* 606. —Venez.
standleyana *Steyer. l. c.* 607. —Venez.
strictistipula *Schnell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv, 130 (1953).—Guinea Gall.*
tamaensis *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 3, 607 (1953).—Venez.
tomaniviensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv, 110 (1953).—Ins. Viti.
uberta *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 3, 608 (1953).—Venez.
valleculata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv, 111 (1953).—Ins. Viti.
vaughanii *A. C. Smith, l. c.* 118. —Ins. Viti.
venturiana *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 3, 609 (1953).—Venez.

PSYLLIOTACHYS Nevski (Plumbaginac.).

- anceps (*Regel*) *Roshk. in Komarov, Fl. URSS*, xviii, 473 (1952): *Statice anceps*.
× androssovii *Roshk. l. c.* 749. —Bokhara.
beludshitanicus *Roshk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi, 260 (1954).—Baluchistan; Afghan.*
leptostachyus (*Boiss.*) *Roshk. in Komarov, Fl. URSS*, xviii, 468 (1952): *Statice leptostachya*.
× myosuroides (*Regel*) *Roshk. l. c.* 470: *Statice myosuroides*.
plantaginiflorus (*Jaub. & Spach*) *Roshk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi, 262 (1954), in obs.: *Statice plantaginiflora*.
suvorovii (*Regel*) *Roshk. in Komarov, Fl. URSS*, xviii, 469 (1952): *Statice suworowi*.*

PTARMICA Mill. (Compos.).

- borystenica *Klokov & Sakalo in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi, 357 (1954).—Rossia (Ukraine).
krylovii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1949, No. 1–2, 13 (1949).—Altai.
sedelmeyeriana (*Sosn.*) *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi, 358 (1954), in obs.: [*Achillea sedelmeyeriana*].
tenuisecta *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1949, No. 1–2, 13 (1949).—Altai.

PTELEOPSIS Engl. (Combretac.).

- habeensis *Aubrév. ex Keay in Kew Bull.* 1953, 290 (1953).—Sudan. Gall.

PTERACHAENIA (Benth.) Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. II. (Soc. Nat. Mosc.)* 31 (1939), in obs. **COMPOSITAE**.

- [*SCORZONERA* sect. *PTERACHAENIA* Benth.]
stewartii (*Hook. f.*) *R. R. Stewart in Punjab (Pakistan) For. Rec.* ii, No. 1 (*Cat. Pl. Rawalpindi Distr.*) 50 (1952): *Scorzonera stewartii*.

PTERANDRA A. Juss. (Malpighiac.).

- flavescens *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii, 128 (1953).—Venez.

PTERIGERON (DC.) Benth. *Fl. Austral.* iii, 531 (1867). **COMPOSITAE**.
[*ERIGERON* sect. *PTERIGERON* DC.]**PTERNOPETALUM** Franch. (Umbellif.).

- tanakae (*Franch. & Savat.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* vii, 719 (1933); vide *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 320 (1954): *Carum tanakae*.

PTEROBESLERIA Morton in *Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 3, 532 (1953). **GESNERIACEAE**.
rosea *Morton, l. c.* 533. —Venez.
PTEROCARPUS L. (Legumin.).

- albopubescens *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv, 224 (1954).—Congo Belg.
magnicarpus *Schery in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 2, 261 (1952).—Venez.

PTEROCARPUS:

- minimus *R. S. Cowan in Brittonia*, viii, 59 (1954).—Mexico.
usambarensis *Verdcourt in Kew Bull.* 1954, 37 (1954).—Tanganyika Terr.

PTEROCARYA Kunth (Juglandac.).

- forrestii *W. W. Smith ex Hand.-Mazz. Symb. Sin.* vii, 55 (1929).—China (Yunnan).

PTEROCAULON Ell. (Compos.).

- polypterum (*DC.*) *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xvii, 75 (1954): *Baccharis polyptera*.

PTEROCEREUS Th. MacDougall & Miranda in *Ceiba*, iv, 135 (1954). **CACTACEAE**.

- foetidus *Th. MacDougall & Miranda, l. c.*—Mexico.*
gaumeri (*Britton & Rose*) *Th. MacDougall & Miranda, l. c.* 140: *Pachycereus gaumeri*.

PTEROCHLAMYS Roberty in *Candollea*, xiv, 23 (1952). **CONVOLVULACEAE**.

- somalensis (*Engl.*) *Roberty, l. c.*: *Hildebrandtia somalensis*.

PTEROCYMBIUM R. Br. (Sterculiac.).

- splendens *Kosterm. in Reinwardtia*, ii, 363 (1953).—Bornéo.*

PTEROLOBIUM R. Br. ex Wight & Arn. *Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* i, 283 (1834). **LEGUMINOSAE**.

- stellatum (*Forsk.*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii, 425 (1954): *Mimosa stellata*.

PTERONEURUM DC. (Crucif.).

- corsicum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii, 499 (1861).—Corsica.
creticum *Jord. l. c.* 501, in obs.: *P. trichocarpum Jord. quoad spec. Cret.*
cupanii *Jord. l. c.*, in obs.: *P. graecum Bertol. Fl. Ital.* vii, 33 (1847), non *DC.*
trichocarpum *Jord. l. c.* 500. —Sicil.; Creta.

PTERONIA L. (Compos.).

- kingesii *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 4, 125 (1952).—Afr. austr.-occ.
pomona *Merxm. l. c.* 127. —Afr. austr.-occ.

PTEROPEPON Cogn. (Cucurbitac.).

- argentense *Mart. Crov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* iv, 180 (1952).—Argent.

PTEROSTYLIS R. Br. (Orchidac.).

- carinata *Dockr. in N. Queensl. Nat.* xxiii, No. 110, 4 (1955).—Austral. (Queensland).
russellii *Hunt in Orch. Journ., Calif.* i, 42 (1952).—Austral. (Queensland).*

PTEROTRICHUM DC. (Compos.).

- thuja *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 11, 36 (1954).—Great Namaq.

PTERYGOTA Schott & Endl. (Sterculiac.).

- colombiana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii, 485 (1952).—Colomb.
horsfieldii (*R. Br.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, ii, 365 (1953): *Tetradia horsfieldii*.

PTILAGROSTIS Griseb. (Gramin.).

- junatovii *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii, 3 (1955).—Mongol.
pellioti (*Danguy*) *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 62 (1955): *Stipa pellioti*.

PTILOTRICHUM C. A. Mey. (Crucif.).

- draboides *K. H. Rechinger in Phytion*, iii, 57 (1951).—Kurdistan.

PUCCINELLIA Parl. (Gramin.).

- agrostidea *T. Sorensen in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 135 (*Vasc. Pl. W. Canad. Arct. Arch.*) 78 (1955).—Canada (Arch. arct. occ.).
asperifolia (*Kitagawa*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi, 13 (1951): *P. coreensis* var. *asperifolia*.
bilykiana *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii, 46 (1950).—Rossia (Ukraine).
brachylepis *Klokov, l. c.* 45. —Rossia (Ukraine).
bruggemannii *T. Sorensen in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 135 (*Vasc. Pl. W. Canad. Arct. Arch.*) 80 (1955).—Canada (Arch. arct. occ.).
capillaris (*Liljeb.*) *Jansen in Fl. Neerl.* i, Af. 2, 69 (1951), in adnot.: *Festuca capillaris*.

PUCCINELLIA—

- fauriei *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 13 (1951).—Corea.
- × feekesiana *Jansen & Wachter in Fl. Neerl.* i. Afl. 2, 75 (1951).—Hollandia.*
- filiformis *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 50 (1949).—Sibir. or.-extr.
- geniculata (*Krecz.*) *Hultén in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlv. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1715 (1950): *Atropis geniculata*.
- × harmseniana *Jansen & Wachter in Fl. Neerl.* i. Afl. 2, 76 (1951), sine descr. lat.—Hollandia.
- hauptiana (*Krecz.*) *Krecz. ex Schischk. Fl. Leninghr. Obl.* i. 149 (1955): *Atropis hauptiana*.
- himalaica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 66 (1955).—Himal. occ.; Mont. Karakorum.
- humilis (*Krecz.*) *Bor in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 19 (1952), in obs.: *Atropis humilis*.
- interior *T. Sørensen apud Hultén in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlv. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1713 (1950).—Alaska; Canada (Yukon).
- kashmiriana *Bor in Kew Bull.* 1953, 270 (1953).—Kashmir.
- kuenlunica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 62 (1955).—As. centr. (Kuenlun).
- ladyginii *Ivanova ex Tzvelev, l. c.* 65.—As. centr. (Kuenlun).*
- langeana (*Berlin*) *T. Sørensen apud Hultén in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlv. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1709 (1950): *Glyceria langeana*.
- minuta *Bor in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 19 (1952).—Ind. or. (Chitral).*
- pallida (*Torr.*) *R. T. Clausen in Rhodora*, liv. 44 (1952): *Windsoria pallida*.
- poacea *T. Sørensen in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 135 (*Vasc. Pl. W. Canad. Arct. Arch.*) 81 (1955).—Canada (Arch. arct. occ.).
- przewalskii *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 63 (1955).—As. centr. (Kuenlun).
- pseudoconvoluta *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 44 (1950).—Rossia (Ukraine).
- roshevitsiana (*Schischk.*) *Krecz. ex Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 60 (1955): *Atropis roshevitsiana*.*
- schischkinii *Tzvelev, l. c.* 57.—As. centr. (Kazakstan.); Altai; Mongol.; China bor.-occ.*
- taimyrensis *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 27 (1949).—Sibir. arct. (Penins. Taimyr).
- uchikawai *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 14 (1951).—Manchur.

PUERARIA DC. (Legumin.).

- mirifica *Airy Shaw & Suwatab. in Kew Bull.* 1952, 550 (1952).—Siam.

PULICARIA Gaertn. (Compos.).

- alata (*S. Moore*) *Phillips in Mem. Bot. Surv. S. Afr.*, No. 25 (*Gen. S. Afr. Fl. Pl.*, ed. 2) 805 (1951), in obs.: *Pentatrichia alata*.

PULLEA Schlechter (Cunoniace.).

- perryana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 148 (1952).—Ins. Viti.

PULSATILLA Mill. (Ranunculac.).

- amoena *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 422 (1861).—Gallia.
- astragalifolia *Pobedim. in Trudy Mongol. Komiss.*, No. 19, 51 (1935);* cf. *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 140 (1955).—Mongol.
- nigella *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 423 (1861).—Gallia.
- properea *Jord. l. c.* 422.—Gallia.
- regaliana (*Maxim.*) *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 64 (1929): *Anemone regaliana*.
- rubra (*Lam.*) *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 424 (1861): *Anemone rubra*.
- taurica *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 96 (1950).—Crimea.

PULTENAEA Sm. (Legumin.).

- whiteana *S. T. Blake in Queensl. Nat.* xiv. 49 (1951).—Austral. (Queensland).*

PUTRANJIVA Wall. (Euphorbiac.).

- formosana *Kanehira & Sasaki ex Shimada in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxiv. 83 (1934), japonice.—Formosa.

PUYA Molina (Bromeliac.).

- alba *L. B. Smith in Phytologia*, v. 49 (1954).—Boliv.*
- araneosa *L. B. Smith, l. c.* 48.—Peruv.*
- atra *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 536 (1954).—Boliv.*
- barkleyana *L. B. Smith in Phytologia*, v. 180 (1955).—Colomb.*
- cerrateana *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 533 (1954).—Peruv.*
- ctenorrhyncha *L. B. Smith in Phytologia*, v. 49 (1954).—Boliv.*
- cuatrecasasii *L. B. Smith, l. c.* 33.—Colomb.*
- furfuracea (*Willd.*) *L. B. Smith, l. c.* 34: *Pitcairnia furfuracea*.
- gargantae *L. B. Smith, l. c.* v. 180 (1955).—Colomb.*
- glabrescens *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 537 (1954).—Boliv.*
- grantii *L. B. Smith in Phytologia*, v. 181 (1955).—Colomb.*
- lehmanniana *L. B. Smith, l. c.* v. 34 (1954): *Pitcairnia pastensis*.
- maculata *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 26 (1952).—Ecuador.*
- medica *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 216 (1953).—Peruv.*
- nutans *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 27 (1952).—Ecuador.*
- occidentalis *L. B. Smith in Phytologia*, v. 34 (1954).—Colomb.*
- pratensis *L. B. Smith, l. c.* iv. 217 (1953).—Peruv.*
- pygmaea *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 27 (1952).—Ecuador.*
- sanctae-martae *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 382 (1953).—Colomb.*
- tovariana *L. B. Smith, l. c.* v. 48 (1954).—Peruv.*
- ultima *L. B. Smith in Contrib. U. S. Bot. Herb.* xxix. 540 (1954).—Boliv.*

PYCNANTHUS Warb. (Myristicac.).

- angolensis (*Welw.*) *Warb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, i. 100 (1895), in obs.: *Myristica angolensis*.

PYCNARRHENA Miers (Menispermac.).

- balabacensis *Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiv. 224 (1944).—Ins. Philipp. (Balabac).*
- batanensis *Yamamoto, l. c.* 226.—Ins. Philipp. (Batan).*
- castanopsisifolia *Yamamoto, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).*

PYCNOCOMA Benth. (Euphorbiac.).

- elua *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 295 (1955).—Congo Belg.
- insularum *J. Léonard, l. c.* 297.—Congo Belg.

PYCNOCYCLA Lindl. (Umbellif.).

- acanthorhipsis *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 195 (1952).—Baluchistan.
- mesomorpha *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.* 196.—Baluchistan.

PYCREUS Beauv. (Cyperac.).

- acaulis *Nelmes in Kew Bull.* 1955, 91 (1955).—Nyasaland.
- atro-rubidus *Nelmes, l. c.* 1951, 320 (1952).—N. Rhodesia.
- heterochrous *Nelmes, l. c.* 321.—N. Rhodesia.
- melanacme *Nelmes, l. c.* 1955, 91 (1955).—Congo Belg.; N. Rhodesia.
- poikilostachys *Nelmes, l. c.* 1951, 320 (1952).—N. Rhodesia.
- sanguineo-squamatus *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 145 (1955).—Congo Belg.*
- xantholepis *Nelmes in Kew Bull.* 1951, 319 (1952).—Angola; Congo Belg.

PYGEUM Gaertn. (Rosac.).

- crassifolium *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 93 (1952).—Congo Belg.; Nyasaland.

PYNAERTIODENDRON De Wild. (Legumin.).

- pellegrinianum *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 138 (1951).—Congo Belg.; Gabon.*

PYRAMIDANTHE Miq. (Annonac.).

- prismatica (*Hook. f. & Thoms.*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 362 (1955): *Melodorum prismaticum*.

PYRENACANTHA Wight (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- klaineana *Pierre ex Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 345 (1951), in adnot.—Angola.
- mangenotiana *J. Miège in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A*, xvii. 8 (1955).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

PYRETHRUM Zinn (Compos.).

- arcticum (*L.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 630 (1949): *Chrysanthemum arcticum*.
- changaicum *Krasch. ex Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 23 (1955).—Mongol.
- karelini *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 157 (1946).—As. centr.
- kasakhstanicum *Krasch. l. c.* 160.—As. centr. (Kazakstan).*
- kaschgharicum *Krasch. l. c.* 158.—As. centr. (Thian Shan).
- krylovianum *Krasch. l. c.* 155.—Altai.*
- leucanthemum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 263 (1831).—Hort.
- paropamisicum *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 166 (1946).—Transcasp.*
- sclerophyllum *Krasch. l. c.* 164.—Ross. eur. (Saratov).*
- scopulorum *Krasch. l. c.*—As. centr. (Kazakstan).*
- sibiricum (*DC.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 630 (1949): *Leucanthemum sibiricum*.
- turcomanicum *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 158 (1946).—Transcasp.*
- uralense *Krasch. l. c.* 162.—Mont. Ural.*

PYROLA L. (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).

- incarnata (*DC.*) *Fisch. ex Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxv. (*Fl. Manch.* iii.) 195 (1905): *P. rotundifolia* var. *incarnata*.
- obtusata (*Turcz.*) *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 109 (1929): *P. secunda* var. *obtusata*.

PYRONIA Veitch ex Trab. (Rosac.).

- winkleri (*L. Daniel ex Bois*) *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 105 (1953): *Piroydonia winkleri*.

PYROSTEGIA Presl (Bignoniac.).

- tecomiflora (*Rusby*) *K. Schum. ex Urb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xxxiv. 746 (1916): *Bignonia tecomiflora*.

PYRRHOCACTUS A. Berger (Cactac.).

- kunzei (*Först.*) *Borg, Cacti*, 262 (1937): *Echinocactus kunzei*.

PYRRHOPAPPUS DC. (Compos.).

- geiseri *Shinners in Field & Lab.* xix. 81 (1951).—U.S.A. (Texas; Oklahoma).
- georgianus *Shinners, l. c.* xxi. 93 (1953).—U.S.A. (Georgia; Florida; S. Carolina).

PYRUS L. (Rosac.).

- macropuncta *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 61 (1952): *P. ovoidea Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, vi. 48 (1916), non *Rehder*.
- rossica *Danilov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 126 (1953).—Ross. eur. (Voro-nezh; Kursk).

Q

QUALEA Aubl. (Vochysiaceae).

- belemnensis *Stafleu in Acta Bot. Neerl.* ii. 167 (1953).—Bras. (Pará).*
- brevipedicellata *Stafleu, l. c.* 184.—Bras. (Amaz.).*
- clavata *Stafleu, l. c.* 156.—Bras. (Amaz.).*
- ferruginea *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 295 (1952).—Venez.
- lineata *Stafleu in Acta Bot. Neerl.* ii. 181 (1953).—Colomb.*
- megalocarpa *Stafleu, l. c.* 210.—Bras. (Minas Geraes).*
- nitida *Stafleu, l. c.* 161.—Venez.*
- polychroma *Stafleu, l. c.* 182.—Guiana Brit.*
- rigida *Stafleu, l. c.* 162.—Venez.; Guiana Brit.*
- rubiginosa *Stafleu, l. c.* 154.—Venez.*
- tuberculata *Stafleu, l. c.* 189.—Venez.*
- urceolata *Stafleu, l. c.* 169.—Bras. (Pará).*
- verruculosa *Stafleu, l. c.* 164.—Venez.; Bras. (Amaz.).*

QUAMOCLIT Mill. (Convolvulaceae).

- bracteata (Cav.) *Roberty in Candollea*, xiv. 41 (1952): *Ipomoea* bracteata.
- filiformis (Jacq.) *Roberty, l. c.*: *Ipomoea* filiformis.
- racemosa (Poir.) *Roberty, l. c.*: *Ipomoea* racemosa.
- repanda (Jacq.) *Roberty, l. c.*: *Ipomoea* repanda.
- × *sloteri H. D. House apud L. H. Bailey in Gentes Herbarum*, i. 128 (1923), hybr. artef.—Hort.*

QUARARIBEA Aubl. (Bombacaceae; Malvac., Gen. Pl.).

- ceroana *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 16 (1955).—Colomb.
- cordata (Humb. & Bonpl.) *Garc.-Barr. & J. Hernández in Mutisia*, No. 2, 4 (1952): *Matisia* cordata.
- foenigraea *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 473 (1954).—Colomb.
- inaequalis (Dugand) *Garc.-Barr. & J. Hernández in Mutisia*, No. 2, 4 (1952): *Matisia* inaequalis.
- loreyacuensis *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 474 (1954).—Colomb.
- muricata *Cuatrec. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 53 (1951).—Bras. (Amaz.).
- steyermarkii *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 363 (1952).—Venez.*
- uribei *Garc.-Barr. & J. Hernández in Mutisia*, No. 2, 1 (1952).—Colomb.*
- velutina *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 475 (1954).—Peruv.

QUEKETIA Lindl. (Orchidaceae).

- papillosa *Garay in Arquív. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 47 (1954).—Guiana Bat.*

QUELCHIA N. E. Brown (Compos.).

- cardonae *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 670 (1953).—Venez.*

QUERCUS L. (Fagaceae; Cupulif., Gen. Pl.).

- × *airensis Franco & Carv. Vasc. in An. Inst. Super. Agron., Lisboa*, xxi. (Carv. Portug.) 119 (1954).—Lusitan.*
- × *ajoensis C. H. Muller in Madroño*, xii. 140 (1954).—U.S.A. (Arizona).*
- × *alvordiana (Eastw.) Tucker in Madroño*, xi. 250 (1952): *Q. alvordiana*.*
- × *amamiana Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 372 (1951).—Ins. Liukiu.
- × *aruciensis Vicioso in Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid*, No. 51 (Rev. Gen. 'Quercus' España) 139 (1950).—Hispan.*
- × *caesariensis Moldenke in Phytologia*, iv. 293 (1953).—U.S.A. (N. Jersey).
- × *cantabrica Vicioso in Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid*, No. 51 (Rev. Gen. 'Quercus' España) 74 (1950).—Hispan.*
- × *charcasana Trelease ex A. Camus, Les Chênes, Texte*, iii. (Encycl. Econ. Sylv. viii.) 216, 1269, in adnot. (1954).—Mexico.
- × *clementei Vicioso in Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid*, No. 51 (Rev. Gen. 'Quercus' España) 140 (1950).—Hispan.
- × *costae Vicioso, l. c.* 84.—Hispan.
- × *crispulimongolica Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 41 (1952), sine descr.—Corea.

QUERCUS :—

- × *diversiloba Tharp ex A. Camus, Les Chênes, Texte*, iii. (Encycl. Econ. Sylv. viii.) 439 (1954), in adnot.—U.S.A. (Texas).
- × *dolicholepis A. Camus, l. c.* 1215: *Q. spathulata Seem.*
- × *henriquesii Franco & Carv. Vasc. in An. Inst. Super. Agron., Lisboa*, xxi. (Carv. Portug.) 25 (1954).—Lusitan.*
- × *hinckleyi C. H. Muller in Contrib. Texas Research Found.* i. (Oaks of Texas) 40 (1951).—U.S.A. (Texas).*
- × *howellii Tucker in Madroño*, xii. 125 (1953).—U.S.A. (Calif.).*
- × *legionensis Vicioso in Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid*, No. 51 (Rev. Gen. 'Quercus' España) 71 (1950).—Hispan.
- × *marianica Vicioso, l. c.* 129.—Hispan.
- × *martinezi C. H. Muller in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 274 (1954).—Mexico.*
- × *mulleri Martínez in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 51 (1953).—Mexico.*
- × *palmeriana A. Camus, Les Chênes, Texte*, iii. (Encycl. Econ. Sylv. viii.) 1270 (1954): *Q. anceps E. J. Palmer.*
- × *pau Vicioso in Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid*, No. 51 (Rev. Gen. 'Quercus' España) 125 (1950).—Hispan.
- × *petelotii A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiii. 435 (1951).—Indo-China (Tonkin).
- × *pinetorum Moldenke in Phytologia*, iv. 293 (1953).—U.S.A. (N. Jersey).
- × *rapurahuensis Pittier ex Trelease in Mem. Nat. Acad. Sci., Wash.* xx. 143 (1924).—Costa Rica.*
- × *salcedoi Vicioso in Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid*, No. 51 (Rev. Gen. 'Quercus' España) 131 (1950).—Hispan.
- × *sanchez-colini Martínez in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 269 (1954).—Mexico.*
- × *secalliana Vicioso in Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid*, No. 51 (Rev. Gen. 'Quercus' España) 45 (1950).—Hispan.*
- × *siltepecana Matuda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 18, 3 (1955).—Mexico.*
- × *subconvexa Tucker in Madroño*, xii. 119 (1953).—U.S.A. (Calif.).*
- × *subspicata (A. Camus) Vicioso in Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid*, No. 51 (Rev. Gen. 'Quercus' España) 79 (1950): *Q. lanuginosa* var. *subspicata*.
- × *teriana Vicioso, l. c.* 81.—Hispan.

QUESNELIA Gaudich. (Bromeliaceae).

- × *edmundoi L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (Bromel. Braz.) 34 (1955).—Bras. (Rio de Janeiro).*
- × *imbricata L. B. Smith in Arquív. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 195 (1952).—Bras. (Paraná).*
- × *quesneliana (Brongn.) L. B. Smith, l. c.* 196: *Billbergia quesneliana*.

QUIABENTIA Britton & Rose (Cactaceae).

- × *pflanzii (Vaupel) Borg, Cacti*, 53 (1937): *Pereskia pflanzii*.
- × *verticillata (Vaupel) Borg, l. c.*: *Pereskia verticillata*.

QUIINA Aubl. (Quiinaceae; Guttif., Gen. Pl.).

- × *blackii Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 44 (1950).—Colomb.; Boliv.; Bras. (Amaz.).*
- × *duckei Pires, l. c.* 47.—Bras. (Amaz.).*
- × *paraënsis Pires & Fróes, l. c.* 43.—Bras. (Pará).*
- × *pteridophylla (Radlk.) Pires, l. c.* 48: *Touroulia pteridophylla*.
- × *rigidifolia Pires, l. c.* 45.—Bras. (Amaz.).*

R

RAILLIARDIA Gaudich. (Compos.).

- × *sherffiana (Fosberg) Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 73 (1951): *Dubautia sherffiana*.

RAMATUELA H. B. & K. (Combretaceae).

- × *latifolia Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 131 (1953).—Venez.

RANDIA L. (Rubiaceae).

- × *urcelliformis (Hiern) Eggeling, Indig. Trees Uganda*, 202 (1940): *Gardenia urcelliformis*.

RANUNCULUS L. (Ranunculaceae).

- × *accessivus Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 438 (1861).—Gallia.
- × *albonaeus Jord. l. c.* 449.—Gallia.
- × *amansii Jord. l. c.* 447: *R. villosus St. Amans*.
- × *ambiguus Jord. l. c.* 444.—Alpes.
- × *austro-oreganus L. Benson in Amer. Midl. Nat.* lii. 341 (1954).—U.S.A. (Oregon).
- × *buddii B. Boiv. in Canad. Field-Nat.* lxxv. 3 (1951).—Canada (Saskatchewan).*
- × *bulbifer Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 448 (1861).—Gallia.
- × *caballeroi Losa & Montserrat in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* x. ii. 504 (1952).—Hispan.*
- × *codyanus B. Boiv. in Canad. Field-Nat.* lxxv. 3 (1951).—Canada (Keewatin).*
- × *concinus (Hook. f.) Melville in Kew Bull.* 1955, 201 (1955): *R. scapigerus* var. *concinus*.
- × *constans Haas in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxix. 7 (1952).—German.*
- × *crimaeus Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 5 (1950).—Crimea.
- × *cryptanthus Milne-Redhead & Turrill in Kew Bull.* 1951, 147 (1951).—Uganda; Kenya Col.
- × *cylindricus Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 429 (1861): *R. illyricus Vill. Hist. Pl. Dauph.* iii. 752 (1789), non *L.*
- × *decurvus (Hook. f.) Melville in Kew Bull.* 1955, 202 (1955): *R. scapigerus* var. *decurvus*.
- × *dusenii Lourteig in Darwiniana*, ix. 468 (1951): *R. caespitosus Dusén*.*
- × *eriotorus Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 437 (1861).—Alpes.
- × *farsicus K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxix. 222 (1951).—Persia.
- × *froedinii K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 7 (1952).—Kurdistan.*
- × *gonnetii Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 433 (1861).—Gallia.
- × *graniticola Melville in Kew Bull.* 1955, 205 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
- × *hillii Lourteig in Darwiniana*, ix. 475 (1951).—Argent.*
- × *insertus G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 421 (1952).—N. Zel.
- × *keniensis Milne-Redhead & Turrill in Kew Bull.* 1950, 389 (1951).—Kenya Col.
- × *koeiei K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 10 (1955).—Persia.*
- × *koelzii K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 75 (1954).—Afghan.
- × *le-brunii Chouard in Bull. Soc. Bot. France*, c. 360 (1953).—Pyren.*
- × *leptomeris Haas in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxx. 27 (1954).—German.*
- × *ligulatus Melville in Kew Bull.* 1955, 199 (1955).—Austral. (Victoria).
- × *lugdunensis Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 431 (1861).—Gallia.
- × *lurorum Kôie & K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 8 (1955).—Persia.
- × *mgounicus Quézel in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxiv. 302 (1955).—Marocc.*
- × *minjanensis K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 76 (1954).—Afghan.
- × *mogoltavicus (Popov) Ovczinn. in Fl. Uzbekistan*. ii. 491 (1953): *R. linearilobus* subsp. *mogoltavicus*.
- × *monspessulanus Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 432 (1861).—Gallia.
- × *mosbachensis Haas in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxix. 8 (1952).—German.*
- × *multisectus Haas, l. c.* xxx. 29 (1954).—German.*
- × *memorivagus Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 442 (1861).—Gallia.
- × *oligophyllus Pissjaukova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 76 (1950).—As. centr. (Hissar).*
- × *papulentus Melville in Kew Bull.* 1955, 210 (1955).—Austral. (N. S. Wales).
- × *papyrocarpus K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxix. 221 (1951).—Persia.

RANUNCULUS:—

pascuicola *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii, 441 (1861).—Alpes.
 pascuinus (*Hook. f.*) *Melville in Kew Bull.* 1955, 198 (1955): *R. lappaceus* var. *pascuinus*.
 pathanorum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci, 76 (1954).—Afghan.
 pegeus *K. H. Rechinger, l. c.* 75.—Afghan.
 phragmiteti *Haas in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxix, 6 (1952).—German.*
 polyanthemophyllus *W. Koch & H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxv, 280 (1955).—Helvet.*
 pseudopsis *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii, 436 (1861).—Gallia.
 pseudoverturnalis *Haas in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxx, 30 (1954).—German.*
 rectus *Haas, l. c.* xxix, 11 (1952).—German.*
 reptabundus *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii, 451 (1861).—Gallia.
 royi *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix, 420 (1952).—N. Zel.
 setaceus *Rodway in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1900-01, 107 (1902).—Tasman.
 silvicola *Haas in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxx, 31 (1954).—German.*
 sparsipilus *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii, 448 (1861).—Gallia.
 spegazzinii *Lourteig in Darwiniana*, ix, 522 (1951): *R. oligocarpus* *Speg.**
 stipatus *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii, 440 (1861).—Alpes.
 tenorii *Jord. l. c.* 430.—Ital.
 tomophyllus *Jord. l. c.* 439.—Gallia; Anglia.
 tripodontus *Melville in Kew Bull.* 1955, 204 (1955): *R. cuneatus* *Hook.*
 undosus *Melville, l. c.* 211.—Austral. (N. S. Wales).
 valdepubens *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii, 450 (1861).—Gallia.
 yuparensis *Miyabe ex Toyokuni in Journ. Jap. Bot.* xxviii, 251 (1953).—Japon. (Hokkaido).

RAPANEA Aubl. (Myrsinac.).

australis (*A. Rich.*) *W. R. B. Oliv. in Rec. Auckl. Inst. & Mus.* iv, 112 (1951): *Suttonia australis*.
 chathamica (*F. Muell.*) *W. R. B. Oliv. l. c.*: *Myrsine chathamica*.
 ciliata (*H. B. & K.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. & Jard. Bot., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 108 (1936): *Myrsine ciliata*.
 coxii (*Cockayne*) *W. R. B. Oliv. in Rec. Auckl. Inst. & Mus.* iv, 112 (1951): *Myrsine coxii*.
 dentata (*W. R. B. Oliv.*) *W. R. B. Oliv. l. c.* 111: *Suttonia dentata*.
 divaricata (*A. Cunn.*) *W. R. B. Oliv. l. c.* 112: *Myrsine divaricata*.
 minima *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii, No. 3, 477 (1953).—Venez.*
 montana (*Hook. f.*) *W. R. B. Oliv. in Rec. Auckl. Inst. & Mus.* iv, 112 (1951): *Myrsine montana*.
 nummularia (*Hook. f.*) *W. R. B. Oliv. l. c.*: *Myrsine nummularia*.
 paramensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii, 324 (1951).—Colomb.
 reticulata *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii, No. 3, 477 (1953).—Venez.

RAPATEA Aubl. (Rapateac.).

circasiana *Garc.-Barr. & Mora in Mutisia*, No. 22, 9 (1954).—Colomb.*
 muaju *Garc.-Barr. & Mora, l. c.* 7.—Colomb.*
 schultesiana *Garc.-Barr. & Mora, l. c.* 13.—Colomb.*
 steyermarkii *Maguire in Fieldiana*, Bot., xxviii, No. 1, 130 (1951).—Venez.

RAPHIA Beauv. (Palmae).

farinifera (*Gaertn.*) *Hylander in Lustgården*, xxxi-xxxii, 88 (1952): *Sagus farinifera*.
 kirkii *Engl. ex Becc. in Webbia*, iii, 58 (1910).—Afr.

RAPHIONACME Harv. (Asclepiadac.).

daronii *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France*, ci, 374 (1955).—Senegal.
 inconspicua *H. Huber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 73 (1955).—Damaraland.
 keyyii *Bullock in Kew Bull.* 1953, 63 (1953).—N. Nigeria; Cameroons.
 wilczekiana *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii, 74 (1952).—Congo Belg.

RAUWOLFIA L. (Apocynac.).

steyermarkii *R. E. Woodson in Fieldiana*, Bot., xxviii, No. 3, 502 (1953).—Venez.

RAVENIA Vell. (Rutac.).

paruana *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii, 122 (1953).—Venez.

RAVNIA Oerst. (Rubiace.).

longifilamentosa *Steyerm. in Ceiba*, iii, 21 (1952).—Panamá.
 panamensis *Steyerm. l. c.* 22.—Panamá.

REBUTIA K. Schum. (Cactac.).

arenacea *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii, 94 (1951).—Boliv.*
 glomeriseta *Cárdenas, l. c.* 95.—Boliv.*

RECHSTEINERIA Regel (Gesneriac.).

macrostachya (*Lindl.*) *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv, 200 (1955): *Gesneria macrostachya*.

REEVESIA Lindl. (Sterculiac.).

orbicularis *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i, 413 (1945), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).

REICHENBACHANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).

cuniculatus (*Schlechter*) *Pabst in Rodriguésia*, xvi-xvii, Nos. 28-29, 138 (1955): *Fractiungis cuniculatus*.

RELBUNIMUM Hook. f. (Rubiace.).

equisetoides (*Cham. & Schlechtend.*) *Ehrend. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi, 533 (1955): *Rubia equisetoides*.
 gracillimum *Ehrend. l. c.* 539.—Bras. (Paraná; S. Paulo).
 indecorum (*Cham. & Schlechtend.*) *Ehrend. l. c.* 540: *Rubia indecora*.
 megapoticum (*Spreng.*) *Ehrend. l. c.* 543: *Galium megapoticum*.
 nigro-ramosum *Ehrend. l. c.* 529.—Am. austr.
 rupestre (*Gardn.*) *Ehrend. l. c.* 538: *Rubia rupestris*.

REMIJIA DC. (Rubiace.).

stenosepala *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii, No. 3, 610 (1953) (sphalm. stenopetala).—Venez.*
 steyermarkii *Standley, l. c.* 612.—Venez.*

RENEALMIA L. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

molinae *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii, 190 (1953).—Nicarag.

RESTELLA Pobedim. in Bot. Journ. URSS, xxvi,

35 (1941); cf. *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xv, 514 (1949). **THYMELAEACEAE.**
 alberti (*Regel*) *Pobedim. l. c.* 36; cf. *Pobedim. l. c.* 515: *Stellera alberti*.

RESTIO L. (Restionac.).

alticola *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii, 101 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 anceps (*Mast.*) *Pillans, l. c.* 106: *Hypolaena anceps*.
 cascadiensis *Pillans, l. c.* 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 compressus *Rottb. Descr. Pl. Rar. Ic. Illustr., Progr.*, 11 (1772); *Rottb. Descr. & Ic. Rar. Nov. Pl. Illustr.* i, 6 (1773).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 confusus *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii, 103 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 fusiformis *Pillans, l. c.* 104.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 involutus *Pillans, l. c.* 105.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 triflorus *Rottb. Descr. Pl. Rar. Ic. Illustr., Progr.*, 10 (1772); *Rottb. Descr. & Ic. Rar. Nov. Pl. Illustr.* i, 3 (1773).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 vimineus *Rottb. l. c.*; et *l. c.* 4.—Afr. austr. (Cape Prov.).

REUSSIA Endl. (Pontederiac.).

rotundifolia (*L. f.*) *Castellanos in Lilloa*, xxv, 593 (1951): *Pontederia rotundifolia*.

REUTERA Boiss. (Umbellif.).

bobrovii *Woronow ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi, 599 (1950).—Transcasp.

REYNAUDIA Kunth, Rév. Gram. i, 72 (1829), in adnot. **GRAMINEAE.**
 filiformis (*Spreng.*) *Kunth, l. c.* 73, in adnot.: *Poly-pogon filiformis*.

REYNOLDSIA A. Gray (Araliac.).

degeneri *Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 6, 15 (1952).—Ins. Sandvic. (Molokai).
 hillebrandii *Sherff, l. c.* 11.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
 hosakana *Sherff, l. c.* 18.—Ins. Sandvic. (Oahu).
 huehuensis *Sherff, l. c.* 12.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
 mauiensis *Sherff, l. c.* 16.—Ins. Sandvic. (Maui).
 oblonga *Degener & Sherff, l. c.* 17.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
 venusta *Sherff, l. c.* 13.—Ins. Sandvic. (Oahu).

RHAMMATOPHYLLUM O. E. Schulz (Crucif.).
 frutex *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xiii, 9 (1952).—As. centr. (Betpak-dala).

RHAMNELLA Miq. (Rhamnac.).

inaequilatera *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxvi, 231 (1951).—Ins. Liukiu (Ishigaki).

RHAMNUS L. (Rhamnac.).

afghanicus *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii, 130 (1950).—Afghan.*
 anatolicus *Grubov, l. c.* xiv, 238 (1951).—As. Min. (Anatolia).
 baldschuanicus *Grubov, l. c.* xii, 132 (1950).—Turkestan.
 conjugatus *Grubov, l. c.* 128.—Alger.
 depressus *Grubov, l. c.* 126.—Caucas.
 inconspicuus *Grubov, l. c.* 129.—China (Chekiang; Hunan; Hupeh).
 indicus *Grubov, l. c.*—Ind. or.
 jelskii *Szyszl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix, 224: 1895) 10 (1894).—Peruv.
 kabylicus (*Maire*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 309 (1949): *R. alpinus* var. *kabylicus*.
 liukiensis (*E. H. Wilson*) *Grubov, l. c.* 324: *R. dahuricus* var. *liukiensis*.
 minutus *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii, 131 (1950).—As. cntr. (Pamir).
 nipponicus (*Makino*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 316 (1949): *R. dahuricus* var. *nipponicus*.
 rhodesicus *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 181 (1953).—S. Rhodesia.
 rostratus *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii, 128 (1950).—Ins. Liukiu.
 tumeticus *Grubov, l. c.* 129.—Mongol.; China (Shansi).

RHAMPHICARPA Benth. (Scrophulariac.).

elskensis (*De Wild.*) *Staner in Ann. Soc. Sci. Brux.*, Sér. B, lvi, 245 (1936): *Cynium elskensis*.

RHAPHIACME K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb. xvii, 117 (1893); et in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv, ii, 220 (1895) (Raphiacme). **ASCLEPIADACEAE.**

[Vide **RAPHIONACME** Harv.]

RHAPHIS Lour. (Gramin.).

halepensis (*L.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 403 (1954): [*Holcus halepensis*].
 nutans (*L.*) *Roberty, l. c.*: [*Andropogon nutans*].
 sorghum (*L.*) *Roberty, l. c.*: [*Holcus sorghum*].
 zizanioides (*L.*) *Roberty, l. c.* 404: [*Phalaris zizanioides*].

RHEEDIA L. (Guttif.).

ambrensis *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv, 91 (1948).—Madag.
 anjouanensis *H. Perrier, l. c.*—Ins. Comor.
 aphanophlebia (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 90: *Garcinia aphanophlebia*.
 dalleizettei *H. Perrier, l. c.* 93.—Madag.
 madagascariensis (*Planch. & Triana*) *H. Perrier, l. c.* 92: *Xanthochymus madagascariensis*.
 megaphylla *H. Perrier, l. c.* 90.—Madag.
 pedicellata (*Jumelle & H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.*: *Tsimatimia pedicellata*.
 thouvenotii *H. Perrier, l. c.*—Madag.
 urschii *H. Perrier, l. c.* 89.—Madag.

RHEUM L. (Polygonac.).

nepalense Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xv. 110 (1954).—Nepal.

RHIGIOCARYA Miers (Menisperm.).

peltata Miège in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 362 (1955).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

RHINACTINA Less. (Compos.).

alyssoides (Turcz.) Novopokr. ex Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 135 (1929): *Aster alyssoides*.

RHINACTINIDIA Novopokr. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 114 (1948), in obs.: **Rhinactina** Less. (Compos.).**RHINANTHUS** L. (Scrophulariac.).

colchicus Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 378 (1955).—Reg. Caucas. cretaceus Vassilcz. l. c. 376. —Russia (Ukraine). ferganensis Vassilcz. l. c. —As. centr. (Ferghana). oesilensis (Ronniger & Saarson) Vassilcz. in Komarov, *Fl. URSS*, xxii. 684 (1955): *R. rumelicus* subsp. osiliensis. pectinatus (Behrends.) Vassilcz. l. c. 668: *Alectorolophus pectinatus*.* ponticus (Sterneck) Vassilcz. l. c. 667: *Alectorolophus ponticus*. sachalinensis Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 378 (1955).—Sakhalin. schischkini Vassilcz. l. c. 377. —Ciscaucas.; Caucas.

RHINEPHYLLUM N. E. Brown (Ficoidac.).

graniforme (Hav.) L. *Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 275 (1954): *Mesembryanthemum graniforme*.

RHINERRHIZA Rupp in *Vict. Nat.* lxvii. 206 (1951). **ORCHIDACEAE**.

divitiflora (F. Muell. ex Benth.) Rupp, l. c. 207: *Sarcophilus divitiflorus*.

RHIPSALIDOPSIS Britton & Rose (Cactac.).

gaertneri (Regel) Moran in *Gentes Herbarum*, viii. 339 (1953): *Epiphyllum russellianum* var. gaertneri.

× graeseri (Werderm.) Moran, l. c. 342, in obs.: *Rhipsalis* (vel *Rhipsalophopsis*) graeseri.

RHIPSALIS Gaertn. (Cactac.).

epiphyllanthoides Beckeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 16 (1951).—Bras. austr. incachacana Cárdenas in *Cactus*, No. 34, 125 (1952);* cf. *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 84 (1954).—Boliv.

RHODAMNIA Jack (Myrtac.).

propinqua C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 147 (1951).—N. Guin. salomonensis C. T. White, l. c. —Ins. Solomon (Isabel).

RHODODENDRON L. (Ericac.).

acrophilum Merrill & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 333 (1954).—Ins. Philipp. (Palawan). bakeri (W. P. Lemmon & McKay) Hume, *Azaleas, Kinds & Culture*, 28 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Azalea bakeri*. chlorops Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 143 (1953).—Cult. cowanianum Davidian in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 99 (1952).—Nepal. crassinervium Ridley in *Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.* lxiii. 61 (1912).—Borneo. edanoi Merrill & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 333 (1954).—Ins. Philipp. (Palawan). fastigifolium (W. P. Lemmon) Hume, *Azaleas, Kinds & Culture*, 28 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Azalea fastigifolia*. furbishii (W. P. Lemmon & McKay) Hume, l. c.; cf. l. c.: *Azalea furbishii*. × gladwynense M. G. Henry in *Rhodora*, lv. 208 (1953), hybr. artef.—U.S.A. (Pennsylvania).* gracilescens (Nakai) Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* xxvii. 329 (1952), in adnot.: *R. nagasakianum* var. *gracilescens*. hypopitys Pojark. in Komarov, *Fl. URSS*, xviii. 721 (1952).—Sibir. (Amur).* lanceolatum Ridley in *Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.* lxiii. 60 (1912).—Borneo. ledebourii Pojark. in Komarov, *Fl. URSS*, xviii. 722 (1952).—Altai.*

RHODODENDRON :—

lowndesii Davidian in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 99 (1952).—Nepal. luciferum (Cowan) Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 145 (1953), cum descr. ampl.: *R. lanatum* var. *luciferum*. moultonii Ridley in *Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.* lxiii. 61 (1912).—Borneo. orbiculatum Ridley, l. c. 60. —Borneo. pomense Cowan & Davidian in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 146 (1953).—Tibet austr.-or. sichotense Pojark. in Komarov, *Fl. URSS*, xviii. 722 (1952).—Sibir. or.* tanakae (Maxim.) Ohwi, *Fl. Jap.* 889 (1953): *Tsusio-phyllum tanakae*. tawadae (Ohwi) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxix. 369 (1954): *R. eriocarpum* var. *tawadae*. tetramerum (Makino) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 82 (1952): *R. tschonoskii* var. *tetramerum*. trilectorum Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 144 (1953).—Tibet austr.-or. walongense F. K. Ward in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxxiii. 5 (1953).—Ind. or. (Assam); Tibet.*

RHODOGNAPHALON (Ulbr.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1404 (1953). **BOMBACACEAE**.

[**BOMBAX** subgen. **RHODOGNAPHALON** Ulbr.] breviscuspe (Sprague) Roberty, l. c.: *Bombax breviscuspe*.

RHODOMYRTUS Reichb. (Myrtac.).

obovata C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 148 (1951).—N. Guin.

RHODOPHIALA Presl (Amaryllidac.).

advena (Ker-Gawl.) Traub in *Plant Life*, ix. 60 (1953): *Amaryllis advena*. ananuca (R. Phil.) Traub, l. c.: *Hippeastrum ananuca*. andicola (Poepp.) Traub, l. c.: *Amaryllis andicola*. araucana (R. Phil.) Traub, l. c.: *Hippeastrum araucanum*. bagnoldii (Herb.) Traub, l. c. 59: *Habranthus bagnoldii*. bakeri (R. Phil.) Traub, l. c. 60: *Habranthus bakeri*. berteroa (R. Phil.) Traub, l. c. 59: *Habranthus berteroa*. bifida (Herb.) Traub in *Euclides*, xiii. 156 (1953); cf. *Traub in Plant Life*, ix. 60 (1953);* Cabrera, *Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 148 (1953): *Habranthus bifidus*. chilensis (L'Hérit.) Traub in *Plant Life*, ix. 60 (1953): *Amaryllis chilensis*. colonum (R. Phil.) Traub, l. c.: *Hippeastrum colonum*. consobrina (R. Phil.) Traub, l. c. 59: *Hippeastrum consobrinum*. elwesii (C. H. Wright) Traub, l. c. 60: *Hippeastrum elwesii*. flava (R. Phil.) Traub, l. c.: *Habranthus flavus*. fulgens (Hook. f.) Traub, l. c.: *Habranthus fulgens*. gladioloides (Hieron.) Traub, l. c.: *Habranthus gladioloides*. jamesonii (Baker) Traub, l. c.: *Hippeastrum jamesonii*. lineata (R. Phil.) Traub, l. c.: *Habranthus lineatus*. moelleri (R. Phil.) Traub, l. c. 59: *Hippeastrum moelleri*. montana (R. Phil.) Traub, l. c. 60: *Habranthus montanus*. popetana (R. Phil.) Traub, l. c.: *Hippeastrum pope-tanum*. pratensis (Poepp.) Traub in *Taxon*, i. 122 (1952), in obs.: *Amaryllis pratensis*. purpurata (R. Phil.) Traub in *Plant Life*, ix. 60 (1953): *Hippeastrum purpuratum*. rhodolirion (Baker) Traub, l. c.: *Hippeastrum rhodolirion*. rosea (Sweet) Traub, l. c.: *Habranthus roseus*. soratensis (Baker) Traub, l. c.: *Hippeastrum soratense*. splendens (Renjifo) Traub, l. c.: *Habranthus splendens*. tenuiflora (R. Phil.) Traub, l. c. 59: *Hippeastrum tenuiflorum*. tiltlensis (Traub & Moldenke) Traub, l. c.: *Amaryllis tiltlensis*.

RHODOSPATA Poepp. & Endl. (Arac.).

roseospadix (Matuda) Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxv. 176 (1954): *Monstera roseospadix*.*

RHOPALOPILIA Pierre (Opiliac.).

madagascariensis Cavaco & Kéraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 209 (1955).—Madag.* perrieri Cavaco & Kéraudr. l. c.—Madag.*

RHOPALOSCIADIUM K. H. Rechinger in *Anz.*

Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., lxxxix. 240 (1952). **UMBELLIFERAE**. stereocalyx K. H. Rechinger, l. c.—Persia.

RHUS L. (Anacardi.).

amerina Meikle in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 243 (1953).—Nyasaland; S. Rhodesia; Bechuanaland Protect.; Transvaal; Cape Prov. amharica Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 81 (1951).—Aethiop.* blanda Meikle in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 286 (1952).—Angola.* exelliana Meikle in Carrisso, *Consp. Fl. Angol.* ii. 102 (1954): *R. gossweileri* Exell. humpatensis Meikle in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 284 (1952).—Angola.* mendoncae Meikle, l. c.—Angola.* monticola Meikle in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 242 (1953).—Nyasaland. obtusata (Engl.) Meikle in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 287 (1952): *R. villosa* var. *obtusata*. ochracea Meikle in *Kew Bull.* 1953, 107 (1953).—Tanganyika Terr.; Nyasaland; N. Rhodesia. sordida Meikle in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 285 (1952).—Angola.* squalida Meikle, l. c. 283. —Angola.* suffruticosa Meikle, l. c. 287. —N. Rhodesia; Angola.* volkii Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 343 (1953).—Great Namaq. vulgaris Meikle in *Kew Bull.* 1951, 290 (1951).—Afr. trop.

RHYNCHODIA Benth. (Apocynac.).

slootenii (Tsiang) Tsiang apud Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vii. Fam. 172, Errata Fam. Apocyn., 37 (1948), in clavi: *Trachelospermum slootenii*.

RHYNCHOLACIS Tul. (Podostemac.).

apiculata van Royen in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 107, 111, 136 (1951).—Guiana Brit.* brassicifolia van Royen, l. c. 97, 133. —Colomb.* brevistamina van Royen, l. c. 107, 136. —Guiana Brit.* carinata van Royen, l. c. 106, 138. —Guiana Bras. coronata van Royen, l. c. 97, 133. —Venez.* cristata van Royen, l. c. 106, 135. —Guiana Bat.* dentata van Royen, l. c. 102, 135. —Guiana Bat.* flagellifolia van Royen, l. c. 108, 136. —Bras. (Amaz.)* guyanensis van Royen, l. c. 101, 134. —Guiana Brit.* minor van Royen, l. c. 102, 135. —Bras. (Pará).* nitelloides (Wedd.) van Royen, l. c. 105: *Neolacis nitelloides*. nobilis van Royen, l. c. 100, 134. —Colomb.* palmatifolia van Royen, l. c. 99, 133. —Guiana Brit.* unguifera van Royen, l. c. 100, 134. —Bras. (Amaz.)*

RHYNCHOSIA Lour. (Legumin.).

albiflora Berhaut in *Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 6 (1954).—Senegal. aureovillosa Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 99 (1955).—Congo Belg. axilliflora Hauman, l. c. 101. —Congo Belg. breviflora Hauman, l. c. 102. —Congo Belg.; Tanganyika Terr. calvescens Meikle in *Kew Bull.* 1951, 175 (1951).—Natal; Cape Prov.* denisii R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 176 (1952).—Madag. gorsii Berhaut in *Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 6 (1954).—Senegal. heterophylla Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 103 (1955).—Congo Belg. klotzschii Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 323 (1955): *R. discolor Klotzsch*.

RHYNCHOSIA :—

- lateritia *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 545 (1952).—Argent.; Portoric.
 longissima *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 104 (1955).—Congo Belg.
 macrantha *Hauman, l. c.* 105.—Congo Belg.
 madagascariensis *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 176 (1952).—Madag.
 oblongifoliolata *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 105 (1955).—Congo Belg.
 prostrata *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 24 (1951).—S. Rhodesia.
 pseudoteramnoides *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 106 (1955).—Congo Belg.
 pycnostachya (DC.) *Meikle in Kew Bull.* 1954, 274 (1954): *Cylista pycnostachya*.
 reptans *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 5*, 166 (1952): *R. prostrata Suesseng.*
 salicifolia *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 107 (1955).—Congo Belg.
 schomburgkii *Benth. in Mart. Fl. Bras.* xv. 1. 203 (1859), in obs.—Guiana Brit.
 sublobata (*Schumacher*) *Meikle in Kew Bull.* 1951, 176 (1951): *Glycine sublobata*.*

- RHYNCHOSINAPIS** Hayek in Beih. Bot. Centralbl. xxvii. 1. 260 (1911). **CRUCIFERAE**.
 erucastrum (L.) *Dandy in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 158 (1952): *Brassica erucastrum*.
 monensis (L.) *Dandy, l. c.* 157: *Sisymbrium monense*.
 wrightii (O. E. Schulz) *Dandy, l. c.*: *Brassicella wrightii*.

- RHYNCHOSPERMUM** Reinw. (Compos.).
 subsessile (*Oliv. ex Miq.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 118 (1952): *R. verticillatum* var. *sessile*.

- RHYNCHOSPORA** Vahl corr. Willd. (Cyperac.).
 albescens (*Miq.*) *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 304 (1951): *Isolepis albescens*.
 bolivarana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 40 (1951).—Venez.*
 culmenicola *Steyerm. l. c.* 41.—Venez.*
 duidae *Steyerm. l. c.* 43.—Venez.*
 grosserugosa *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 280 (1951).—Mexico.
 holoschoenoides (L. C. Rich.) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 157 (1953): *Schoenus holoschoenoides*.
 karuaiana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 43 (1951).—Venez.*
 kuekenhalii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 158 (1953): *Dichromena sellowiana*.
 microcephala (*Bertero ex Spreng.*) *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 311 (1951): *Dichromena microcephala*.
 montevidensis (*Barros*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 158 (1953): *R. hieronymi* var. *montevidensis*.
 paramora *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 44 (1951).—Venez.*
 pfeifferi *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 159 (1953): *R. cymosa Torr. Fl. N. & Middle Sect. U. S. i.* 56 (1824), non *Ell.*
 pseudo-sellowiana *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 155 (1950): *R. sellowiana*.
 paritepuiana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 45 (1951).—Venez.*
 reptans (L. C. Rich.) *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 304 (1951): *Scirpus reptans*.
 sanariapensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 46 (1951).—Venez.*
 sororopana *Steyerm. l. c.*—Venez.*
 stelligera *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 159 (1953): *Dichromena setigera*.
 subnripensis *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 193 (1950): *R. nipensis Kükenth.*
 tamana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 47 (1951).—Venez.*
 tepuiana *Steyerm. l. c.* 48.—Venez.*
 tomentosa *Steyerm. l. c.* 49.—Venez.*

- RHYTACHNE** Desv. (Gramin.).
 megastachya *Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 552 (1952).—Guinea Gall.*

RHYTACHNE :—

- perfecta *Jacques-Félix in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 41 (1954).—Guinea Gall.*

- RHYTICALYMA** Bremek. (Acanthac.).
 vidalii (C. B. Clarke) *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 12 (1952): *Justicia vidalii*.

- RHYTIDANTHERA** Van Tiegh. (Ochnac.).
 regalis *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xvi. 106 (1953).—Colomb.*

- RIBES** L. (Saxifragac.).
 armenum *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 106 (1950).—Armen.*
 callibotrys *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 248 (1831).—Hort.
 sylvestre *Mert. & Koch in Röhl. Deutschl. Fl.* ii. 249 (1826).—German.

- RICHEOPSIS** Arènes in Fl. Madag., Fam. 150, 4 (1954), sine descr. lat.; et in *Not. Syst.* xv. 3 (1955). **RHIZOPHORACEAE**.
 perrieri *Arènes, l. c.*, sine descr. lat.;* et *l. c.*—Madag.

- RICOTIA** L. (Crucif.).
 aucheri (Boiss.) *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1951, 131 (1951): *Peltaria aucheri*.
 davisiana *B. L. Burtt, l. c.* 130.—As. Min. (Lycia).
 isatoides (*Barbey*) *B. L. Burtt, l. c.* 131: *Peltaria isatoides*.
 varians *B. L. Burtt, l. c.*—As. Min. (Pisidia/Isauria).*

- RINDERA** Pall. (Boraginac.).
 austroëchinata *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 222 (1950).—As. centr. (Thian Shan; Ferghana).
 coëchinata *Popov, l. c.* 223.—Transcasp.
 ferganica *Popov, l. c.* 219.—As. centr. (Thian Shan).
 holochiton *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 716 (1953).—As. centr. (Thian Shan; Ferghana; Kirghizia).
 oblongifolia *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 224 (1950).—As. centr. (Thian Shan; Alatau; Karatau).
 oschensis *Popov, l. c.* 220.—As. centr. (Thian Shan).
 tianschanica *Popov, l. c.* 216.—As. centr. (Thian Shan; Karatau).
 tschotkalensis *Popov, l. c.* 217.—As. centr. (Thian Shan).

- RINOREA** Aubl. (Violac.).
 antioquiensis *L. B. Smith & Fernández-Pérez in Caldasia*, vi. 105 (1954).—Colomb.*
 cordata *L. B. Smith & Fernández-Pérez, l. c.* 90.—Colomb.*
 haughtii *L. B. Smith & Fernández-Pérez, l. c.* 92.—Colomb.*
 keayii *Brenan in Kew Bull.* 1950, 336 (1951).—Nigeria.
 laurifolia *L. B. Smith & Fernández-Pérez in Caldasia*, vi. 90 (1954).—Colomb.*
 neglecta *Sandwith in Kew Bull.* 1955, 371 (1955).—Guiana Brit.; Bras. (Pará).
 oubanguiensis *Tisserant in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 36 (1955).—Afr. Gall. Centr.
 semigrata (*Turcz.*) *J. J. Smith in Koord. & Veleton, Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 13 (*Meded. Dept. Landbouw*, No. 18) 73 (1914); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 145 (1954): *Pentaloba semigrata*.
 surinamensis *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, v. 546 (1929), in obs.: *Alsodeia guianensis* var. *parviflora Eichl.*
 vaupesana *L. B. Smith & Fernández-Pérez in Caldasia*, vi. 98 (1954).—Colomb.*

- RITCHIEA** R. Br. ex G. Don, Gen. Syst. i. 276 (1831). **CAPPARIDACEAE**.
 aprevaliana (*De Wild. & Th. Dur.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 477 (1951): *Maerua aprevaliana*.
 boukokoensis *Tisserant & Sillans in Bull. Soc. Bot. France*, c. 8 (1953).—Afr. Gall. Centr.*
 duchesnei (*De Wild.*) *Keay in Kew Bull.* 1952, 161 (1952): *Capparis duchesnei*.
 fragrans (*Sims*) *G. Don, Gen. Syst.* i. 277 (1831): *Crateva fragrans*.
 gossweilerii *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxv. 102 (1951).—Angola.

RITTEROCEREUS Backeb. (Cactac.).

- deficiens (*Otto & Dietr.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 121 (1951): [*Cereus deficiens*].
 eichlamii (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.*: *Lemaireocereus eichlamii*.
 griseus (*Haw.*) *Backeb. l. c.*: *Cereus griseus*.
 humilis (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.*: *Lemaireocereus humilis*.
 montanus (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.*: *Lemaireocereus montanus*.
 pruinosus (*Otto*) *Backeb. l. c.*: [*Echinocactus pruinosus*].
 queretaroënsis (*A. Weber ex Matheson*) *Backeb. l. c.*: [*Cereus queretaroënsis*].
 weberi (*Coult.*) *Backeb. l. c.*: [*Cereus weberi*].

- ROBBAIREA** Boiss. (Caryophyllac.).
 confusa *Maire in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 8, 34 (1950): *Alsine prostrata Delile in Descr. Égypt. Hist. Nat.* ii. 212, t. 24, fig. 4 (1813),* non *Forsk.*

- ROBYNSIOCHLOA** Jacques-Félix in *Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 552 (1952), in obs., sine descr. lat. **GRAMINEAE**.

- ROBYNSIOPHYTON** R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 126 (1953). **LEGUMINOSAE**.
 vanderystii *R. Wilczek, l. c.* 128.—Congo Belg.*

- ROCHELIA** Reichb. (Boraginac.).
 campanulata *Popov & Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, x. 10 (1948).—As. centr. (Zeravschan).
 claviculata *Popov & Zakirov, l. c.* 12.—As. centr. (Zeravschan).
 intermedia *Zakirov, l. c.* xiii. 35 (1952).—As. centr. (Zeravschan).
 jackabaghi (*Lipsky*) *Pavlov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 560 (1953): *R. retorta* var. *jackabaghi*.
 karsensis *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 66 (1953).—Armen. Turc.

- RODRIGUEZIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
 bracteata (*Vell.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 143 (1952): *Epidendrum bracteatum*.

- ROEGNERIA** K. Koch (Gramin.).
 alaskana (*Scribn. & Merrill*) *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 58 (1954), in obs.: [*Agropyron alaskanum*].
 behmii *Melderis in Hylander, Nord. Kärldväxtfl.* i. 376 (1953), sine descr. lat.; et in *Bot. Notiser*, 1953, 358 (1953).—Suecia.
 canadensis (L.) *Hylander, l. c.* 381; et *l. c.*: *Elymus canadensis*.
 hackeliana (*Honda*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 141 (1952): *Agropyron japonicum* var. *hackelianum*.
 nepliana *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 56 (1954).—As. bor.-or.
 subsecunda (*Link*) *Melderis in Hylander, Nord. Kärldväxtfl.* i. 376 (1953), in obs.: *Triticum subsecundum*.
 tuskaulensis *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 36 (1953).—As. centr.*
 villosa *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 57 (1954).—As. bor.-or.

- ROËLLA** L. (Campanulac.).
 cuspidata *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xvii. 151 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 maculata *Adamson, l. c.* 136.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 rhodantha *Adamson, l. c.* 135.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 triflora (*Good*) *Adamson, l. c.* 137: *R. ciliata* var. *triflora*.

- ROMEROA** Dugand in *Mutisia*, No. 8, 1 (1952). **BIGNONIACEAE**.
 verticillata *Dugand, l. c.* 2.—Colomb.*

- ROMULEA** Maratti (Iridac.).
 assumptionis *Garcias Font in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 359 (1953).—Ins. Balear.
 attenuata *Vos in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 101 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 namaquensis *Vos, l. c.* 103.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ROMULEA :—

phoenicia *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, c. 349 (1953).—Libanus.
 tetragona *de Vos in Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1136 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 vaillanti *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xliii. 184 (1952).—Alger.*

RONDELETIA L. (Rubiaceae).

phyllocephala *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 63 (1952).—Honduras.
 standleyana *A. Molina in Ceiba*, i. 262 (1951).—Honduras.

RONDONANTHUS Herzog (Eriocaulaceae).

micropetalus *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 126 (1951).—Venez.

RONNBERGIA E. Morr. & André (Bromeliaceae).

killipiana *L. B. Smith in Phytologia*, v. 283 (1955).—Colomb.*

RORIPPA Scop. (Crucif.).

cryptantha (*A. Rich.*) *Robyns & Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 533 (1951): *Nasturtium* cryptanthum.
 dubia (*Pers.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxx. 196 (1955): *Sisymbrium* dubium.
 hilariana (*Walp.*) *Cabrera, Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 231 (1953): *Cardamine* hilariana.
 humifusa (*Guilleu. & Perrott.*) *Hiern in Cat. Afr. Pl. Welw.*, Pt. 1, p. xxvi. Addit. & Corr. (1896): *Nasturtium* humifusum.
 indica (*L.*) *Hiern, l. c.*: *Sisymbrium* indicum.
 madagascariensis (*DC.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxx. 198 (1955): *Nasturtium* madagascariense.
 microcapsa (*Engl. & Gilg.*) *Robyns & Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 533 (1951): *Nasturtium* microcapsum.
 pamparum (*Speg.*) *Cabrera, Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 230 (1953): *Nasturtium* pamparum.
 ×sterilis *Airy Shaw in Watsonia*, ii. 73 (1951).—Anglia; German.; Gallia.

ROSA L. (Rosaceae).

achburensis *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xiii. 45 (1952).—As. centr. (Alai).*

bordzilowskii *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, ix. No. 4, 57 (1952); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 198 (1954).—Rossia (Ukraine).

borissovae *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 196 (1951).—Caucas.*

borysthenica *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 584 (1954).—Rossia (Ukraine).*

brotherorum *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 112 (1953).—Caucas.*

bugensis *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 4, 83 (1949); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 263 (1954).—Rossia (Ukraine).

buschiana *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 192 (1951).—Caucas.*

chomutoviensis *Chrshan. & Laseb. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, ix. No. 4, 60 (1952); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 201 (1954).—Rossia (Ukraine).

crenata *Chrshan. l. c.* vi. No. 4, 88 (1949); cf. *Chrshan. l. c.* 272.*—Rossia (Ukraine).

epipsila *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii. 27 (1947).—As. centr. (Turkestan.).

fedorovii *Sumnev. l. c.* xiii. 41 (1952).—As. centr. (Ferghana).*

glandulicaulis *Uyeki in Sci. Rep. Matsuyama Agric. Coll.*, No. 10 (Not. Pl. Lign. Sikok. II.) 10 (1953).—Japon. (Shikoku).*

glaucescens *Bess. Enum. Pl. Volhyn., etc.* 19 (1822).—Rossia (Ukraine).

gracilipes *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 188 (1951).—Sibir. or.-extr.*

heteroacantha *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 4, 92 (1949); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 271 (1954).—Rossia (Ukraine).

heterostyla *Chrshan. l. c.* vi. No. 1, 68 (1949); cf. *Chrshan. l. c.* 211.—Rossia (Ukraine).

hraciana *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 92 (1949).—Armen.*

inermis *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 255 (1831).—Hort.

ROSA :—

kordesii *H. D. Wulff in Der Züchter*, xxi. 124 (1951), sine descr. lat.—Cult.*

koso-poljanskii *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 116 (1950).—Carpath. or.*

kujmanica *Golicin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 184 (1954).—Ross. eur. (Voronezh).*

kulikalnica *B. Fedtsch. in Trud. Tadshik. Akad. Nauk*, ii. 142 (1936), reimpr.—As. centr. (Tadzhikistan).*

lazarenkoi *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 118 (1950).—Carpath. or.

leiophylla *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii. 25 (1947).—As. centr. (Samarkand).

minimalis *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 1, 61 (1949); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 267 (1954).—Rossia (Ukraine).

mukatscheviensis *Chrshan. l. c.* ix. No. 4, 62 (1952); cf. *Chrshan. l. c.* 189.—Rossia (Ukraine).

ochroleuca *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 255 (1831).—Hort.

parviuscula *Chrshan. & Laseb. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 4, 87 (1949); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 269 (1954).—Rossia (Ukraine).

polyantha *Carr. in Rev. Hort.* xlviii. 253 (1876).—Japon.

popovii *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 89 (1949).—As. centr. (Turkestan.).

porrectidens *Chrshan. & Laseb. in Fl. RSS Ucr.* vi. 267 (1954): *R. tyraica* *Chrshan. & Laseb.**

potaninii *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xiii. 37 (1952).—As. centr.

prutensis *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 580 (1954).—Rossia (Ukraine).*

psammophila *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, ix. No. 4, 59 (1952); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 200 (1954).—Rossia (Ukraine).

×pseudolevistyla *Zirnich & Cohrs in Fedde, Repert.* lvi. 100 (1954).—Yugo-Slav.

×pteragonis *W. Krause ex Kordes in Rosenjahrb., Berlin*, 1938, 19 (1938).—German.*

pynantha *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii. 26 (1947).—As. centr. (Samarkand).

×rehderi *Shinners in Bailey*, iii. 171 (1955): *R. polyantha* *Carr.*

rodinii *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xiii. 38 (1952).—Afghan.

schmalhauseniana *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 581 (1954).—Rossia (Ukraine).*

sichotealinensis *Kolesn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 123 (1953).—Sibir. marit.

sosnovskyana *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 90 (1949).—Armen.*

subafzeliana *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 583 (1954).—Rossia (Ukraine).*

subpomifera *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 2, 72 (1950); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 228 (1954).—Rossia (Ukraine).

subpygmaea *Chrshan. l. c.* vi. No. 4, 82 (1949); cf. *Chrshan. l. c.* 261.*—Rossia (Ukraine).

sumnevicii *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, x. 15 (1948).—As. centr. (Zeravshan).

teberdensis *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 198 (1951).—Caucas.

tschatyrdagi *Chrshan. l. c.* xv. 118 (1953).—Crimea.*

tyraica *Chrshan. & Laseb. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 4, 86 (1949); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 269 (1954).—Rossia (Ukraine).

ucrainica *Chrshan. l. c.* 80; cf. *Chrshan. l. c.* 258.*—Rossia (Ukraine).

volhyniensis *Chrshan. l. c.* ix. No. 4, 63 (1952); cf. *Chrshan. l. c.* 193.*—Rossia (Ukraine).

vvedenskii *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, x. 14 (1948).—As. centr. (Thian Shan).

willibaldii *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 212 (1954): *R. glaucescens* *Bess.*

yuyamensis *Uyeki in Sci. Rep. Matsuyama Agric. Coll.*, No. 5 (Not. Pl. Lign. Sikok. I.) 79 (1950) (yuyamaesis).—Japon. (Shikoku).*

ROSULARIA Stapf (Crassulaceae).

parvifolia *Fröderstr. & G. Samuelsson ex K. H. Reehner in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i.* 509 (1952).—Syria.

ROTALA L. (Lythraceae).

congolensis *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 89* (1955).—Congo Belg.*

fluitans *Pohn. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 448 (1954).—Amboland.

halophila *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 307 (1953).—Madag.

longicaulis *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 87* (1955).—Afr. Lusit. Or.*

peregrina *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 308 (1953).—Madag.

serpyllifolia (*Roth*) *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* iii. 149 (1954), in obs.: *Micranthus* serpyllifolius.

sphagnoides *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 308 (1953).—Madag.

submersa *Pohn. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 449 (1954).—Amboland.

tetragonocalyx *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 88* (1955).—Angola; Congo Belg.*

urundiensis *A. Fernandes & Diniz, l. c.* 89.—Congo Belg.*

ROTHMANNIA Thunb. (Rubiaceae).

whitfieldii (*Lindl.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 461 (1952): *Gardenia* whitfieldii.*

ROTTBOELLIA L. f. (Gramineae).

compressa *Retz. Obs. Bot., Fasc. 3, 12* (1783).—China.

ROTULA Lour. (Boraginaceae).

lycioides (*Mart.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 15 (1951), in obs.: *Rhabdia* lycioides.

ROUPALA Aubl. (Proteaceae).

asplenioides *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 160 (1954).—Bras. (Rio Grande do Sul; S. Catharina; Paraná; Matto Grosso).

caparoensis *Sleum. l. c.* 164.—Bras. (Minas Geraes).

cataractarum *Sleum. l. c.* 163.—Argent.; Bras. (S. Catharina).

cearaensis *Sleum. l. c.* 157.—Bras. (Ceará).

jelskii *Diels ex Sleum. l. c.* 164.—Peruv.

meisneri *Sleum. l. c.* 162.—Bras. (Rio Grande do Sul; S. Catharina; Paraná; Parag.; Boliv.

minima *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 220 (1951).—Venez.

organensis *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 156 (1954).—Bras. (Rio de Janeiro).

paulensis *Sleum. l. c.* 165.—Bras. (S. Paulo).

sculpta *Sleum. l. c.* 160.—Bras. (S. Paulo).

scytophylla *Diels ex Sleum. l. c.* 155.—Colomb.

sororopana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 220 (1951).—Venez.

sphenophylla *Diels ex Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 166 (1954).—Peruv.

steinbachii *Sleum. l. c.* 157.—Boliv.

steyermarkii *Sleum. l. c.* 158.—Guatem.

tobagensis *Sleum. l. c.* 155.—Ind. occ. (Tobago).

ROUREA Aubl. (Connaraceae).

antioquiensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 103 (1951).—Colomb.

cardonae *Lasser & Maguire in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 104 (1954).—Venez.

granatensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 102 (1951).—Colomb.

latifoliolata *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 201 (1953).—Costa Rica.

ROUREOPSIS Planch. (Connaraceae).

emarginata (*Jack*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 220 (1952), in obs.: *Cnestis* emarginata.

ROUSSELIA Gaudich. (Urticaceae).

erratica *Standley & Steyerm. in Ceiba*, iii. 43 (1952).—Nicarag.; Colomb.

ROYSTONEA O. F. Cook (Palmae).

dunlapiana *P. H. Allen in Ceiba*, iii. 15 (1952).—Honduras.*

RUBIA L. (Rubiaceae).

- chitralensis Ehrend. in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, iii. 228 (1954).—Ind. or. (Chitral).*
- laxiflora Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 163 (1949).—As. centr. (Tadjikistan; Karatau).
- nankotaizana Masamune in *Hokuriku Journ. Bot.* ii. 40 (1953), in obs.: R. akane var. erecta Masamune.

RUBUS L. (Rosaceae).

- aipetriensis Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 104 (1950).—Crimea.
- almensis Juzepczuk, l. c. 93.—Crimea.
- amamianus Hatusina & Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxvii. 172 (1952).—Ins. Liukiu (Amami-Oshima).
- averyanus W. C. R. Watson in *Lond. Nat.*, No. 31, Suppl., 97 (1952).—Anglia.
- bavaricus (Focke) W. C. R. Watson, l. c. 91, 95: R. koehleri subsp. bavaricus.
- cacaponensis H. A. & T. Davis in *Castanea*, xviii. 21 (1953).—U.S.A. (W. Virginia).*
- canaanensis H. A. & T. Davis, l. c. 23.—U.S.A. (W. Virginia).*
- concameratus H. A. & T. Davis, l. c. 24.—U.S.A. (W. Virginia).*
- crimaeus Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 99 (1950).—Crimea.
- densissimus H. A. & T. Davis in *Castanea*, xviii. 29 (1953).—U.S.A. (W. Virginia).*
- derasifolius (Sudre) W. C. R. Watson in *Lond. Nat.*, No. 31, Suppl., 95 (1952): R. tereticaulis subsp. derasifolius.
- diversus W. C. R. Watson in *Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 479 (1952), sine descr. lat.—Anglia; Cambria.
- duplaris Shimmers in *Field & Lab.* xxii. 27 (1954).—U.S.A. (Texas).*
- eurythysiger Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 101 (1950).—Crimea.
- extensus Fritsch in *Szyszyt. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 221: 1895) 7 (1894).—Peruv.
- fryei H. A. & T. Davis in *Castanea*, xviii. 26 (1953).—U.S.A. (W. Virginia).*
- hirtimimus Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 108 (1950).—Crimea.
- iodnephes W. C. R. Watson in *Lond. Nat.*, No. 31, Suppl., 99 (1952).—Anglia.
- jelskii Fritsch in *Szyszyt. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 220: 1895) 6 (1894).—Peruv.
- × kalaidae Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 110 (1950).—Crimea.
- leggii H. A. & T. Davis in *Castanea*, xviii. 27 (1953).—U.S.A. (W. Virginia).*
- lobayensis A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 389 (1951), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.
- malacocarpus Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 239 (1951).—Costa Rica.
- marshalianus Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 104 (1950).—Crimea.
- moestifrons Juzepczuk, l. c. 97.—Crimea.
- mollis Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 254 (1831).—Hort.
- nanitaureus Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 91 (1950).—Crimea.
- oenoxylon Juzepczuk, l. c. 96.—Crimea.
- ohmatensis Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus.*, Tokyo, No. 33, 10 (1953).—Japan.
- orbicularis H. A. & T. Davis in *Castanea*, xviii. 17 (1953).—U.S.A. (W. Virginia; Pennsylvania).*
- parataureus Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 90 (1950).—Crimea.
- peruvianus Fritsch in *Szyszyt. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 220: 1895) 6 (1894).—Peruv.
- prestonensis H. A. & T. Davis in *Castanea*, xviii. 28 (1953).—U.S.A. (W. Virginia; Pennsylvania).*
- pseudocaeus Uyeky in *Sci. Rep. Matsuyama Agric. Coll.*, No. 5 (Not. Pl. Lign. Sikok. i.) 80 (1950).—Japan. (Shikoku).*
- pseudochamaemorus Tolmatch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 105 (1954).—Sakhalin.*
- pustulatus (P. J. Muell. ex Sudre) W. C. R. Watson in *Lond. Nat.*, No. 31, Suppl., 95 (1952): R. radula microg. pustulatus.

RUBUS:—

- × rydbergi Moldenke in *Phytologia*, iv. 293 (1953).—U.S.A. (N. Jersey).
- scenoreinus Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 106 (1950).—Crimea.
- spadix W. C. R. Watson in *Lond. Nat.*, No. 31, Suppl., 99 (1952).—Anglia.
- stenophyllidium Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 92 (1950).—Crimea.
- stevini Juzepczuk, l. c. 102.—Crimea.
- subspicatus Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 91 (1952).—Congo Belg.
- subtaureus Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 98 (1950).—Crimea.
- taureus Schlechtend. ex Juzepczuk, l. c. 88.—Crimea.
- troitzkyi Juzepczuk, l. c. 105.—Crimea.
- tygartensis H. A. & T. Davis in *Castanea*, xviii. 30 (1953).—U.S.A. (W. Virginia).*
- undabundus Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 94 (1950).—Crimea.
- utshansuensis Juzepczuk, l. c.—Crimea.

RUDGEA Salisb. (Rubiaceae).

- carolina Standley & Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 614 (1953).—Venez.
- hospes Standley & Steyer. l. c. 615.—Venez.
- lucentifolia Standley & Steyer. l. c. 616.—Venez.

RUDOLFIELLA Hoehne (Orchidaceae).

- aurantiaca (Lindl.) Hoehne, l. c. Orch. Bras. 220 (1949);* Hoehne, *Fl. Bras.*, Fasc. 10 (xii. vii.) 51 (1953): Bifrenaria aurantiaca.*
- bicornaria (Reichb. f.) Hoehne, *Fl. Bras.*, Fasc. 10 (xii. vii.) 52 (1953): Bifrenaria bicornaria.*
- floribunda (Schlechter) Hoehne, l. c. 51: Lindleyella floribunda.
- lindmaniana (Kraenzl.) Hoehne, l. c. 53: Bifrenaria lindmaniana.*
- picta (Schlechter) Hoehne, l. c. 51: Lindleyella picta.
- sabulosa (Barb. Rodr.) Hoehne, l. c.: Bifrenaria sabulosa.
- saxicola (Schlechter) Hoehne, l. c.: Lindleyella saxicola.

RUPELLIA L. (Acanthaceae).

- acaulis (Nees) Badillo in *Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 415 (1947); cf. Gray Herb. *Card Cat.*: Cryphia-canthus acaulis.
- aquatica Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 103 (1951).—Colomb.*
- benedictina Chiov. in *Atti Soc. Nat. Modena*, lxi. 203 (1930).—Erythraea.
- caracasana (Klotzsch & Karst. ex Nees) Badillo in *Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 414 (1947); cf. Gray Herb. *Card Cat.*: Holtzendorffia caracasana.
- caucensis Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 84 (1951).—Colomb.*
- chariessa Leonard, l. c. 74.—Colomb.*
- colombiana Leonard, l. c. 102.—Colomb.*
- grisea Leonard, l. c. 81.—Colomb.*
- ischnopoda Leonard, l. c. 82.—Colomb.*
- lasiostachya Leonard, l. c. 105.—Colomb.*
- pennellii Leonard, l. c. 100.—Colomb.*
- pilosa (Nees) Pav. ex Hemsl. *Biol. Centr.-Amer.*, Bot., ii. 506 (1882): Dipteracanthus pilosus.
- potamophila Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 71 (1951).—Colomb.*
- pteroaulon Leonard in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 564 (1953).—Venez.
- putumayensis Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 106 (1951).—Colomb.*
- rusbyi Leonard, l. c. 86.—Colomb.*
- tolimensis Leonard, l. c. 70.—Colomb.*
- uribei Leonard, l. c. 108.—Colomb.*
- viridiflora Leonard, l. c. 98.—Colomb.*

RUMEX L. (Polygonaceae).

- alluvius F. C. Gates & R. L. McGregor in *Trans. Kansas Acad. Sci.* liii. 186 (1950).—U.S.A. (Kansas).*
- asplundii K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 525 (1952).—Argent.
- × bucovinensis Prodan in *Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 434, 640 (1952).—Ruman.

RUMEX:—

- × buianus Prodan in *Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 433, 639 (1952).—Ruman.
- × dobrogensis Prodan, l. c. 434, 640.—Ruman.
- granulosus Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 250 (1831).—Hort.
- × grintzescui Prodan in *Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 429, 638 (1952).—Ruman.
- × gusuleacii Prodan, l. c. 431, 639.—Ruman.
- lonaczewskii Klokov in *Fl. RSS Ucr.* iv. 653 (1952).—Russia (Ukraine).
- nematopodus K. H. Rechinger in *Leaflet. West. Bot.* vii. 134 (1954).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico); Mexico.
- polycarpus K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* c. 669 (1953).—Argent.
- × pseudoorbiculatus K. H. Rechinger in *Leaflet. West. Bot.* vii. 134 (1954).—U.S.A. (Massachusetts).
- subarcticus Lepage in *Natur. Canad.* lxxxii. 191 (1955).—Canada (Quebec).
- suzukianus K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* c. 670 (1953).—Japan.
- tomentellus K. H. Rechinger in *Leaflet. West. Bot.* vii. 133 (1954).—U.S.A. (N. Mexico).
- trinervius K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 523 (1952).—Tanganyika Terr.; Kenya Col.; Uganda; Congo Belg.
- usambarensis (Engl. ex Dammer) Dammer in *Engl. Bot. Jahrb.* xxxviii. 61 (1905), in obs.: R. nervosus var. usambarensis.
- × wrightii Lousley in *Watsonia*, ii. 396 (1953).—Anglia.*
- RUMFORDIA** DC. (Compos.).
- alcortae Rzedowski in *Ciencia, Mexico*, xv. 95 (1955).—Mexico.*
- RUMIA** Hoffm. (Umbellif.).
- hispidia (Hoffm.) Stankov & Taliev, *Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 526 (1949): Trinia hispida.
- hoffmanni (M. Bieb.) Stankov, l. c.: Trinia hoffmanni.
- RUNGIA** Nees (Acanthaceae).
- podostachya Bremek. in *Philipp. Journ. Sci.* lxxxi. 134 (1952).—Ins. Philipp. (Mindanao).
- RUPRECHTIA** C. A. Mey. (Polygonaceae).
- splendens Standley ex Reko in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 6, 18 (1948), sine descr. lat.—Mexico.
- RUSCHIA** Schwantes (Ficoidaceae).
- acocksii L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 277 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- albertensis L. Bolus, l. c. 282.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- brevicarpa L. Bolus, l. c. 279.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- emarscescens L. Bolus, l. c. 281.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- erosa L. Bolus, l. c. 279.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- excedens L. Bolus, l. c. 278.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- frutescens (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 260: Mesembryanthemum frutescens.
- heteropetala L. Bolus, l. c. 277.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- jacobseniana L. Bolus, l. c. 260: R. longifolia (L. Bolus) L. Bolus (1950).
- lapidicola L. Bolus, l. c. 283.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- macrourea L. Bolus, l. c. 281.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- milleflora L. Bolus, l. c. 278.—Little Namaq.
- pilosula L. Bolus, l. c. 259.—Little Namaq.
- prolongata L. Bolus, l. c. 280.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- singula L. Bolus, l. c. 282.—Afr. austr. (Griqualand West).
- thomae L. Bolus, l. c. 286: Mesembryanthemum stokoei.
- RUSTIA** Klotzsch (Rubiaceae).
- venezuelensis Standley & Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 616 (1953).—Venez.
- RUTA L.** (Rutaceae).
- diversifolia Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 251 (1831).—Hort.

RUTIDEA DC. (Rubiaceae).

lomamiensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 100 (1952).—Congo Belg.

RYANIA Vahl (Flacourtiaceae; Bixaceae, Gen. Pl.).

casiquiarensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 411 (1952).—Venez.

RYPAROSA Blume (Flacourtiaceae; Euphorbiaceae, Gen. Pl.).

baccaureoides *Sleum. in Blumea*, vii. 495 (1954).—Borneo.

kostermansii *Sleum. l. c.* 496. —Borneo.

RYTIDOLOBUS Dulac, Fl. Dépt. Haut.-Pyrén.

113 (1867): *Bellevia* Lapeyr. (Liliaceae).
appendiculatus (*Lapeyr.*) Dulac, l. c.: *Bellevia*
appendiculata.

S

SABA (Pichon) Pichon in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, No. 35 (Monogr. Landolph.) 302 (1953). **APOCYNACEAE.**

[LANDOLPHIA sect. SABA Pichon.]

comorensis (*Bojer*) Pichon, l. c. 303: *Vahea comorensis*.

senegalensis (*A. DC.*) Pichon, l. c. 316: *Vahea senegalensis*.*

thompsoni (*A. Cheval.*) Pichon, l. c. 322: *Landolphia thompsoni*.*

SABATIA Adans. (Gentianeae).

bartramii *Wilbur in Rhodora*, lvii. 91 (1955).—U.S.A. (Florida; Georgia; Alabama; Mississippi).
quadrangula *Wilbur, l. c.* 22. —U.S.A. (N. Carolina; Virginia; Florida).

SABIA Colebr. (Sabiaceae).

kontumensis *Gagnep. in Not. Syst.* xiv. 271 (1953).—Indo-China (Anam).
uropetala *Gagnep. l. c.* —Indo-China (Tonkin).

SACCOLABIUM Blume (Orchidaceae).

bambusarum (*King & Pantl.*) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 96 (1951), reimpr.: *Sarcanthus bambusarum*.
densiflorum *Lindl. Gen. & Sp. Orchid.* 220 (1833).—Ind. or. (Assam); Penins. Mal.

loaderanum *Rupp in N. Queensl. Nat.* xx. 17 (1952).—Austral. (Queensland).*

luisioides *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 629 (1951).—Indo-China (Anam).

pilosulum (*Gagnep.*) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 97 (1951), reimpr.: *Cleisostoma pilosulum*.

simondii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 629 (1951).—Indo-China (Tonkin).

subluteum *Rupp in N. Queensl. Nat.* xxi. No. 105, p. [1] (1953).—Austral. (Queensland).

taiwanianum (*Hayata*) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 97 (1951), reimpr.: *Sarcanthus taiwanianus*.

undulatum *Lindl. Gen. & Sp. Orchid.* 222 (1833).—Ind. or. (Assam).

virgatum *Hunt in Queensl. Nat.* xv. 50 (1955).—Austral. (Queensland).*

yunpeense T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 97 (1951), reimpr.: *Aërides flavescens Schlechter*.

SACCOPETALUM Benn. (Annonaceae).

koolsii *Kosterm. in Reinwardtia*, i. 459 (1952).—N. Guin.*

SACOGLOTTIS Mart. (Humiriaceae).

villosa *Fröes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 53 (1950).—Bras. (Amaz.).

SAGERETIA Brongn. (Rhamnaceae).

horridissima (*Bornm.*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 373 (1949), in adnot.: *Rhamnus horridissima*.

spiciflora (*A. Richt.*) *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 128 (1941): *Rhamnus spiciflorus*.
yemensis (*Defl.*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 374 (1949): *Berchemia yemensis*.

SAGINA L. (Caryophyllaceae).

afroalpina *Hedberg in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 209 (1954).—Tanganyika Terr.*

libanotica *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 508 (1952).—Syria.

quaternella *Schloss. in Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 343 (1869), in clavi: *S. apetal.*

SAGLORITHYS Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ix. 44, 54 (sphalm. Glosarithys) (1949). **ACANTHACEAE.**

lavandulifolia (*Nees*) *Rizzini in Rodriguésia*, xvi-xvii. Nos. 28-29, 51 (1955): *Rhytiglossa lavandulifolia*.

menthoides (*Nees*) *Rizzini in Dusenja*, ii. 185 (1951): *Rhytiglossa menthoides*.

othonis *Rizzini, l. c.* iii. 188 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*

SAINTPAULIA Wendl. (Gesneriaceae).

shumensis *B. L. Burt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 238 (1955).—Tanganyika Terr.

SAKERSIA Hook. f. (Melastomataceae).

corymbosa (*Cogn.*) *Jacques-Félix in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1001 (1953): *Barbeyastrum corymbosum*.

SAKOANALA R. Viguier in Not. Syst. xiv. 186 (1952). **LEGUMINOSAE.**

madagascariensis *R. Viguier, l. c.* —Madag.

villosa *R. Viguier, l. c.* —Madag.

SALACIA L. (Hippocrateae; Celastraceae, Gen. Pl.).

baumii (*Loes.*) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 24 (1954): *S. rehmannii* var. *baumii*.

coriacea (*A. C. Smith*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 210 (1951): *Tontelea coriacea*.

divergens (*A. C. Smith*) *Macbride, l. c.* 211: *Tontelea divergens*.

emarginata (*A. C. Smith*) *Macbride, l. c.*: *Tontelea emarginata*.

glabra (*A. C. Smith*) *Macbride, l. c.* 214, in obs.: *Tontelea glabra*.

guyanensis (*Aubl.*) *Lenée, Fl. Guyane Franç.* ii. 311 (1952): *Macahanea guianensis*.

mayumbensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 225 (1952).—Angola; Congo Belg.*

myrsinoides (*A. C. Smith*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 214 (1951): *Tontelea myrsinoides*.

ovalifolia (*Miers*) *Macbride, l. c.* 212, in obs.: *Cuerva ovalifolia*.

weberbaueri (*A. C. Smith*) *Macbride, l. c.* 215: *Tontelea weberbaueri*.

SALACIOPSIS E. G. Baker (Celastraceae).

glomerata *Hürlim. in Candollea*, xv. 71 (1955).—N. Caled.

sparsiflora *Hürlim. l. c.* 72. —N. Caled.

tapeinospermophylla *Hürlim. l. c.* 73. —N. Caled.

SALDANHAEA Bur. (Bignoniaceae).

argentea (*Waurra*) *J. C. Gomes in Rev. Bras. Biol.* xi. 51 (1951): *Arrabidaea argentea*.

convoluta *Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 57 (1952).—Bras. (S. Paulo).

puberula (*Bur.*) *J. C. Gomes in Rev. Bras. Biol.* xi. 51 (1951): *Arrabidaea puberula*.

subfastigiata (*Bur.*) *J. C. Gomes, l. c.*: *Arrabidaea subfastigiata*.

SALIX L. (Salicaceae).

aequivoca *J. Walker, Essays Nat. Hist. & Rural Econ.* 454 (1808).—Hab.?

americana *J. Walker, l. c.* 451. —Amer.

amerina *J. Walker, l. c.* 437. —Eur. austr. & or.?

annicola *J. Walker, l. c.* 431. —Brit.?

argentea *J. Walker, l. c.* 435. —Scotia.

concolor *J. Walker, l. c.* 452. —Hab.?

dissymetrica *Kelso in Biol. Leaflet*, No. 61, 3 (1952);* cf. *Gray Herb. Card Cat.* —U.S.A. (Colorado).

evoniae *J. Walker, Essays Nat. Hist. & Rural Econ.* 464 (1808).—Scotia.

halleri *J. Walker, l. c.* 449. —Helvet.

ligustrifolia *J. Walker, l. c.* 455. —Eur. centr. & austr.?

linearis *J. Walker, l. c.* 467. —Scotia.

lucida *J. Walker, l. c.* 462. —Eur. austr.?

SALIX :—

malifolia *J. Walker, Essays Nat. Hist. & Rural Econ.* 426 (1808).—Scotia.

phloragna *J. Walker, l. c.* 440. —Eur. austr.?

rubigo *J. Walker, l. c.* 446. —Scotia.

rubra *J. Walker, l. c.* 443. —Scotia.

tundricola *Schljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 67 (1954).—Sibir. (Jacutia).

vacciniifolia *J. Walker, Essays Nat. Hist. & Rural Econ.* 460 (1808).—Scotia.

SALMALIA Schott & Endl. (Bombacaceae; Malvaceae, Gen. Pl.).

anceps (*Pierre*) *Stearn in Blatter & Millard, Some Beautiful Indian Trees*, ed. 2, 129 [1955]: *Bombax anceps*.

scopulorum (*Dunn*) *Stearn, l. c.* 128: *Bombax scopulorum*.

SALPINGA Mart. (Melastomataceae).

maguirei *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 137 (1953).—Venez.

SALSOLA L. (Chenopodiaceae).

amblyostegia *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan* xiii. 4 (1952).—As. centr. (Betpak-dala).

angusta *Botsch. l. c.* 3. —As. centr. (Kyzyl-kum).

carpatha *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 139 (1953).—Ins. Aegaeae (Karpachos).

centralasiatica *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 132 (1955).—Mongol.*

gobicola *Iljin, l. c.* 124. —Mongol.*

halimocnemis *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan* xi. 3 (1948).—As. centr. (Turkestan).

humifusa *C. A. Smith ex A. Brueckn. in Bothalia*, vi. 215 (1951).—Orange Free State; Cape Prov.*

implicata *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan* xiii. 6 (1952).—As. centr. (bor.).

malyginii *Korovin ex Botsch. l. c.* 5. —As. centr. (Betpak-dala).

micranthera *Botsch. l. c.* —As. centr.

potaninii *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 128 (1955).—Mongol.*

pyncophylla *Brenan in Kew Bull.* 1953, 433 (1953).—Somaliland Brit. & Ital.

rabicana *C. A. Smith ex Verdoorn in Bothalia*, vi. 218 (1951).—Orange Free State; Cape Prov.; Transvaal.*

roborowskii *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 136 (1955).—As. centr. (Thian Shan).*

zaidamica *Iljin, l. c.* 122. —Mongol.*

SALVIA L. (Labiatae).

adenocaulon *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 94 (1951).—As. Min. (Anatolia).

adenostachya *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 29 (1951).—Crimea.*

alexandri *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 653 (1954).—Transcaucas.

andreji *Pobedim. l. c.* 659. —Transcaucas.

bazmanica *K. H. Rechinger & Esfandiari in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 61 (1952).—Persia.*

brachyantha (*Bordz.*) *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 660 (1954): *S. modesta* var. *brachyantha*.*

brachysiphon *Stäpf in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat. Cl.*, i. 41 (1885).—Persia.

brevispicata *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 96 (1951).—As. Min. (Anatolia).

cerino-pruinosa *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 51 (1952).—Armen. Turc.

chloroleuca *K. H. Rechinger & Aellen, l. c.* 59. —Persia.*

demetrii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 30 (1951).—Crimea.

dorrii (*Kellogg*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 630 (1951): *Audibertia dorrii*.*

doryphora *Stäpf in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat. Cl.*, i. 41 (1885).—Persia.

drusica *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 173 (1953).—Syria.*

SALVIA :—

- ecbatanensis *Stapf in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat. Cl.*, 1. 40 (1885).—Persia.
 erythrostephana *Epling in Brittonia*, vii. 136 (1951).—Guatem.
 euphratica *Montbr. & Auch.; K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 49 (1952), descr. emend.—As. Min. (Cappadocia).
 expansa *Epling in Brittonia*, vii. 135 (1951).—Bras. (Minas Geraes).
 fugax *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 663 (1954).—Caucas. (Daghestan).
 glabricaulis *Pobedim. l. c.* 656.—As. centr. (Pamir-Alai).
 gracilipes *Epling in Brittonia*, vii. 132 (1951).—Venez.
 hajastana *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 658 (1954).—Transcaucas.
 hidalgensis *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxi. 312 (1951).—Mexico.*
 hirsuta *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 6] No. 9 (1806).—Hort.
 incerta *Epling in Brittonia*, vii. 136 (1951).—Colomb.
 intercedens *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 657 (1954).—Transcasp.*
 karabachensis *Pobedim. l. c.* 659.—Caucas.
 kermanshahensis *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 53 (1952).—Persia.
 komarovii *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 655 (1954).—As. centr. (Zeravschan).
 kronenburgii *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 50 (1952).—Armen.
 kudjurica *K. H. Rechinger, l. c.* 56.—Persia.*
 lalesarica *K. H. Rechinger, l. c.* 58.—Persia.*
 leiocalycina *K. H. Rechinger, l. c.* 51.—Armen. Turc.; As. Min. (Cappadocia).
 lipskyi *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 654 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).
 lurorum *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 57 (1952).—Persia.*
 mirzayanii *K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c.* 53.—Persia.*
 nachiczewanica *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 657 (1954).—Transcaucas.
 peregrina *Epling in Brittonia*, vii. 134 (1951).—Ecuador.
 pseudoeuphratica *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 49 (1952).—Armen. Turc.
 querceticola *Epling in Brittonia*, vii. 137 (1951).—Honduras.
 rubrifaux *Epling, l. c.* 133.—Peruv.
 rubriflora *Epling, l. c.* 132.—Colomb.
 sericeo-tomentosa *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 52 (1952).—Syria bor.
 sharifii *K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c.* 55.—Persia.
 shieli *Boiss. Diagn.* vii. 45 (1846).—Persia.
 submutica *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiv. 11 (1954).—As. centr. (Nuratau).
 tesquicola *Klokov & Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 662 (1954).—As. centr.
 turcomanica *Pobedim. l. c.* 661.—Transcasp.
 undulata *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Arb.* ii. 242 (1831).—Hort.
SAMAIPATICEREUS Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 141 (1952). **CACTACEAE.**
 corroanus *Cárdenas, l. c.*—Boliv.*
SAMANEA Merrill (Legumin.).
 dinklagei (*Harms*) *Keay in Kew Bull.* 1953, 488 (1954): *Mimosa dinklagei*.
SAMBA Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1402 (1953): *Triplochiton* K. Schum. (Sterculiac.).
 scleroxylon (*K. Schum.*) *Roberty, l. c.* 1403: *Triplochiton scleroxylon*.
SAMBUCUS L. (Caprifoliac.).
 sieboldiana *Blume ex Schwerin in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.*, No. 18, 50 (1909).—Japon.; China or.
SAMERARIA Desv. (Crucif.).
 stenophylla *K. H. Rechinger & Köie in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 61 (1954).—Afghan.

- SANCHEZIA** Ruiz & Pav. (Acanthac.).
 lutea *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 53 (1951).—Colomb.*
 peruviana (*DC.*) *Rusby in Mem. Torr. Bot. Cl. vi.* 103 (1896): *Ancylogyne peruviana*.
 putumayensis *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 55 (1951).—Colomb.*
 thinophila *Leonard in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 94 (1953).—Colomb.*
SANDEMANIA Gleason (Melastomatac.).
 glandulosa *Wurdack in Phytologia*, v. 53 (1954).—Bras. (Amaz.).
SANGUISORBA L. (Rosac.).
 taurica *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 301 (1950), in obs.—Crimea.
SANICULA L. (Umbellif.).
 deserticola *Bell in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvii. 143 (1954).—Calif. infer.*
 erythrophylla *Bobrov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 167 (1950).—China (Szechuan).
 hoffmannii (*Shan & Constance*) *Bell in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvii. 137 (1954): × *S. hoffmannii*.
 × *hoffmannii* (*Munz*) *Shan & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxv. 74 (1951): *S. bipinnatifida* var. *hoffmannii*.
 × *howellii* (*Coult. & Rose*) *Shan & Constance, l. c.*: *S. howellii*.
 potaninii *Bobrov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 168 (1950).—China (Szechuan).
 tienmuensis *Shan & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxv. 23 (1951).—China (Chekiang).
 tracyi *Shan & Constance, l. c.* 69.—U.S.A. (Calif.; Oregon).
 × *tripartita* (*Suksdorf*) *Shan & Constance, l. c.* 74: *S. tripartita*.
SANMARTINA Traub in *Plant Life*, vii. 41 (1951). **AMARYLLIDACEAE.**
 marginata (*R. E. Fries*) *Traub, l. c.*: *Hippeastrum marginatum*.
SANSEVIERIA Thunb. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
 schweinfurthii *Täckh. & Drar in Bull. Fac. Sci., Cairo Univ.*, No. 30 (*Fl. Egypt*, iii.) 306 (1954), sine descr. lat.—Erythraea?
SANTALOIDELLA Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 118 (1938). **CONNARACEAE.**
 gilletii *Schellenb. l. c.* 119.—Congo Belg.
SANTALOIDES Schellenb. (Connarac.).
 gossweileri *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxvi. 233 (1952).—Angola.*
SANTALUM L. (Santalac.).
 homei *Seem. Fl. Vit.* 210 (1867), in obs.—N. Caled. (Isle of Pines).
SANTARIA Blume (Burserac.).
 grandiflora *Kalkman in Blumea*, vii. 525 (1954).—Borneo.*
 megaphylla *Kalkman, l. c.* 533.—Borneo.*
SANTIRIOPSIS Engl. (Burserac.).
 mayumbensis (*Exell*) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 303 (1951): *Pachylobus mayumbensis*.
SANTOLINA L. (Compos.).
 zamorana *Losa, Contrib. Estud. Fl. & Veg. Prov. Zamora*, 126 (1949).—Hispan.
SAPIUM P. Br. (Euphorbiac.).
 angustifolium *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 27 (1953).—Cuba.
 fendleri *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* xxix. sub t. 2888 (1909).—Trinidad.
 moaëense *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 27 (1953): *S. nitidum Alain*.
 nitidum *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 8 (1952).—Cuba.*
 parvifolium *Alain, l. c.* 10.—Cuba.*
 patagonicum (*Speg.*) *D. J. Rogers in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. 251 (1951): *Colliguaya patagonica*.

- SAPONARIA** L. (Caryophyllac.).
 ignea *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 363 (1951).—Persia.
 spathulifolia (*Fenzl*) *Vved. in Fl. Uzbekistan.* ii. 426 (1953): *Gypsophila spathulifolia*.
SAPOSHNIKOVIA Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvii. 54, 359 (1951). **UMBELLIFERAE.**
 divaricata (*Turcz.*) *Schischk. l. c.*: *Stenocoelium divaricatum*.
SAPRANTHUS Seem. (Annonac.).
 humilis *Miranda in Ceiba*, iv. 126 (1954).—Mexico.*
SARCANDRA Gardn. (Chloranthac.).
 irvingbaileyi *Swamy in Proc. Nat. Inst. Sci. Ind.* xix. 303 (1953).—Ind. or.; Zeylan.*
SARCANTHUS Lindl. (Orchidac.).
 dalatensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 397 (1955).—Indo-China (Anam).
 eberhardtii (*Finet*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 97 (1951), reimpr.: *Saccolabium eberhardtii*.
 hirtus (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 98: *Stereochilus hirtus*.
 khasiaënsis *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Cleisostoma bicuspidatum*.
 lophochilus *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 630 (1951).—Indo-China (Tonkin).
 simondianus *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).
SARCOBOTRYA R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 169 (1952). **LEGUMINOSAE.**
 strigosa (*Benth.*) *R. Viguier, l. c.*: *Smithia strigosa*.
SARCOCEPHALUS Afzel. (Rubiace.).
 xanthoxylon *A. Cheval. & A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 505 (1951), descr. ampl.—Afr. Gall. Centr.*
SARCOCHILUS R. Br. (Orchidac.).
 alatus *Holtttum in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 5 (1953).—Penins. Mal.*
 difformis (*Wall. ex Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 92 (1951), reimpr.: *Aërides difforme*.
 ecalcaratus *Holtttum in Rev. Fl. Malaya*, i. 684 (1953): *S. carrii Holtttum*.
 tricalliatus (*Rupp*) *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxvi. 54 (1951), cum descr. lat.: *S. hillii* var. *tricalliatus*.
SARCOGLOTTIS Presl (Orchidac.).
 eriophora (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Conzatti, Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] ii. 147 (1947): *Spiranthes eriophora*.
 nelsonii (*Greenm.*) *Conzatti, l. c.*: *Spiranthes nelsonii*.
 oaxacana (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Conzatti, l. c.*: *Spiranthes oaxacana*.
 tenuiflora (*Greenm.*) *Conzatti, l. c.*: *Spiranthes tenuiflora*.
 velata (*B. L. Robinson & Fernald*) *Conzatti, l. c.*: *Spiranthes velata*.
 ventricosa (*Vell.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 146 (1952): *Serapias ventricosa*.
SARCOLAENA Thou. (Chlaenac.).
 delphinensis *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 615 (1951).—Madag.*
SARCOPHRYNIUM K. Schum. (Marantac.).
 strictifolium *Schnell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1390 (1953).—Guinea Gall.*
SARCOPODIUM Lindl. (Orchidac.).
 annamense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 693 (1955).—Indo-China (Anam).
 cacuminis (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 82 (1951), reimpr.: *Dendrobium cacuminis*.
 chapaëense (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 83: *Epigeneium chapaëense*.
 clemensiae (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Epigeneium clemensiae*.
 dempoëense (*J. J. Smith*) *Carr in Journ. Mal. Br. Roy. As. Soc.* xi. 87 (1933), in obs.: *Dendrobium dempoëense*.

SARCOPODIUM—

fargesii (Finet) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 83 (1951), reimpr.: *Dendrobium fargesii*.

SARCORHACHIS Trelease (Piperac.).

incurva (Sieb. ex C. DC.) Trelease in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 17 (1927); *Piper incurvum*.

SARLINA Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxiii.* 539 (1952). **OLEACEAE.** *cylindrocarpa* Guillaumin, l. c.—N. Caled.

SAROTHTA L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

borealis (Bickn.) Y. Kimura in *Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 10, 232 (1951), in obs.: *Hypericum boreale*.

brasilensis (Choisy) Y. Kimura, l. c. 233, in obs.: *Hypericum brasiliense*.

connata (Lam.) Y. Kimura, l. c. 71, in obs.: *Hypericum connatum*.

graminea (Forst. f.) Y. Kimura, l. c. 232, in obs.: *Hypericum gramineum*.

gymnantha (Engelm. & A. Gray) Y. Kimura, l. c., in obs.: *Hypericum gymnanthum* (sphalm. *gymnanthemum*).

japonica (Thunb.) Y. Kimura, l. c. 235: *Hypericum japonicum*.

juniperina (L. f.) Y. Kimura, l. c. 232: *Brathys juniperina*.

laxa (Blume) Y. Kimura, l. c. 241: *Brathys laxa*.

major (Britton) Y. Kimura, l. c. 232, in obs.: *Hypericum majus*.

mutila (L.) Y. Kimura, l. c. 233: *Hypericum mutilum*.

myriantha (Cham. & Schlechtend.) Y. Kimura, l. c.: *Hypericum myrianthum*.

saginoides Y. Kimura, l. c. 246: *Hypericum nudicaule* R. Keller.

teretiuscula (A. St.-Hil.) Y. Kimura, l. c. 71, in obs. (sphalm. *teretior*): *Hypericum teretiusculum*.

SARRACENIA L. (Sarraceniac.).

× catesbaei (Ell.) Bell in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxviii. 60 (1952): *S. catesbaei*.

× harperi Bell, l. c. 71.—U.S.A. (Georgia).

× readii Bell, l. c. 69.—U.S.A. (Alabama).

× rehderi Bell, l. c. 73.—U.S.A. (N. Carolina).

SATANOCRATER Schweinf. (Acanthac.).

berhautii Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 325 (1953).—Guinea Gall.

SATUREJA L. (Labiata).

altaica A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 326 (1953).—Altai.

cacondensis (G. Taylor) Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 49 (1954): *Calamintha cacondensis*.

confinis A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 325 (1953).—Caucas.

contardoi Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. *Ricerche Bot.*, Pt. 1, 218 (1951).—Aethiop.*

coreana (Léveillé) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 99 (1952): *Calamintha coreana*.

fauriei (Léveillé & Vaniot) Nakai, l. c.: *Calamintha fauriei*.

grisea Epling in *Brittonia*, vii. 139 (1951).—Colomb.

micrantha (Regel) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 99 (1952): *Hedeoma micranthum*.

myriantha (Baker) Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 49 (1954): *Leucas myriantha*.

ovata (Benth.) R. Br. ex Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. *Ricerche Bot.*, Pt. 1, 124 (1951): *Micromeria ovata*.

polyccephala (Vaniot) Steward in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 86 (1954): *Calamintha polyccephala*.

pseudosimensis Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 50 (1954).—Afr. trop.

punctata (Benth.) R. Br. ex Briq. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. IIIA. 299 (1896); *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. *Ricerche Bot.*, Pt. 1, 125 (1951): *Micromeria punctata*.

robusta (Hook. f.) Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 48 (1954): *Nepeta robusta*.

vernayana Brenan, l. c. 46.—Nyasaland.

SATYRIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

vargasii A. C. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 212 (1953).—Peruv.

SAURAUIA Willd. (Actinidiac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

comitis-rossei R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 112 (1953).—Mexico.*

garcia-barrigae R. E. Schult. in *Mutisia*, No. 3, 1 (1952).—Colomb.*

kallima R. E. Schult. l. c. 5.—Colomb.

kawagoëana Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* xxvi. 373 (1951).—Ins. Liukiu.

meridensis Steyer. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 368 (1952).—Venez.

pruinosa R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 81 (1953).—Colomb.

roseotincta R. E. Schult. l. c. 83.—Colomb.

rubiginosa (Jack) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 248 (1952), in obs.: *Ternstroemia rubiginosa*.

SAUROPUS Blume (Euphorbiac.).

changianus S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 393 (1951).—China (Kwangtung).*

SAUSSUREA DC. (Compos.).

klementzii Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 458 (1954).—Mongol.

porcellanea Lipschitz, l. c. 455, in obs.: *S. nivea Komarov & Schischk.*

propinqua Iljin in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 146 (1929).—Mongol.*

pseudoangustifolia Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 451 (1954), in obs.—Sibir. or.

pseudo-tilesii Lipschitz, l. c., in obs.: *S. tilesii* var. *exaltata Maxim.*

pusilla Lipschitz, l. c. xvii. 439 (1955).—Turkestan. Chin.

sajanensis Gadoschn. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1954, 7 (1955).—Sibir. (Krasnoyarsk).*

saxosa Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 456 (1954).—As. centr. (Tadjikistan.).

sumneviciuzi Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 12 (1949).—Altai.

tschuktschorum Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 452 (1954), in obs.—Sibir. or.-extr.

viscida Hultén in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlv. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1627 (1950).—Alaska.*

SAUVAGESIA L. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).

duidae Steyer. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 372 (1952).—Venez.*

eriolada Maguire & Phelps in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xiv. 13 (1952).—Venez.

longipes Steyer. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 374 (1952).—Venez.*

miniata Steyer. l. c. 376.—Venez.*

SAVIA Willd. (Euphorbiac.).

clementis Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 2 (1952).—Cuba.*

SAXIFRAGA L. (Saxifragac.).

nakaioi Kitamura in *Faun. & Fl. Nepal Himal. (Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952–53)* i. 144 (1955).—Nepal.*

osloënsis Knaben in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, iii. 118 (1954).—Norveg.; Suecia.*

rocheliana Sternb. ex Host, *Fl. Austr.* i. 501 (1827).—Austria.

SAXO-FRIDERICIA Rob. Schomb. (Rapateac.).

colombiana Garc.-Barr. & Mora in *Mutisia*, No. 22, 3 (1954).—Colomb.*

SCABIOSA L. (Dipsacac.).

austroriparica Heine in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 445 (1954): *S. ochroleuca Thunb.*

cartenniana Pons & Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlv. 349 (1955).—Alger.*

koelzii K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcii. 280 (1955).—Persia.

SCAEVOLA L. (Goodeniace.).

kauaiensis (Degener) St. John in *Pacific Science*, vi. 30 (1952): *Camphusia glabra* var. *kauaiensis*.

SCALIGERIA DC. (Umbellif.).

conica (Korovin) Korovin in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 209 (1950): *Elaeosticta conica*.

kopetdagensis (Korovin) Schischk. in *Komarov, l. c.* 207: *Physospermum kopetdagense*.

korovinii Bobrov in *Komarov, l. c.* 593.—Transcasp.

korshinskiyi (Lipsky) Korovin in *Komarov, l. c.* 216: *Carum korshinskii*.

kuramensis (Korovin) Korovin, l. c. 211, in obs.: *Elaeosticta kuramensis*.

platyphylla Korovin, l. c. 592.—Transcasp.

SCANDIX L. (Umbellif.).

pontica (Vierh.) Stankov in *Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 535 (1949): *S. australis* subsp. *pontica*.

SCAPHIUM Schott & Endl. (Sterculiac.).

velutinum Kosterm. in *Journ. Sci. Res. Indonesia*, ii. No. 1, 9 (1953).—Penins. Mal.*

SCAPHOSEPALUM Pfitz. (Orchidac.).

sneiderii Garay in *Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 202 (1953).—Colomb.*

SCAPHOSPERMUM Korovin in *Komarov, Fl. URSS*, xvii. 292, 358 (1951). **UMBELLIFERAE.**

asiaticum Korovin, l. c.—As. centr. (Tadjikistan.).

SCAPHYLOTTIS Poepp. & Endl. (Orchidac.).

decipiens C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvii. 43 (1955).—Costa Rica.*

propinqua C. Schweinf. l. c. 46.—Peruv.*

punctulata (Reichb. f.) C. Schweinf. l. c. 47: *Ponera punctulata*.

SCELETIUM N. E. Brown (Ficoidac.).

ovatum L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 288 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SCHEFFLERA J. R. & G. Forst. (Araliac.).

archboldiana Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 16 (1951).—N. Guin.

babalia Philipson, l. c. 17.—Ins. Solomon (Isabel).

barbata Philipson, l. c. 15.—N. Guin.

bonita Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 313 (1951).—Colomb.

calycina Cuatrec. l. c. 312.—Colomb.

calyptricuspidata Cuatrec. l. c. 314.—Colomb.

capitulispicata Cuatrec. l. c. 312.—Colomb.

cuatrecasiana Steyer. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 443 (1952).—Venez.

diguana Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 314 (1951).—Colomb.

duidae Steyer. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 444 (1952).—Venez.

falcata Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 17 (1951).—N. Guin.

gigantea Philipson, l. c. 14.—N. Guin.

hirsuta Philipson, l. c. 15.—N. Guin.

jahnii (Harms) Steyer. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 444 (1952): *Oreopanax jahnii*.

nabirensis Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 16 (1951).—N. Guin.

paniculitomentosa Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 315 (1951).—Colomb.

reticulata Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 15 (1951).—N. Guin.

sachamatensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 315 (1951).—Colomb.

secunda Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 14 (1951).—N. Guin.

stelzneriana Hort. ex Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxv.* 332 (1953), sine descr. lat.—Hort.

tamana Steyer. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 444 (1952).—Venez.

uribei Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 315 (1951).—Colomb.

SCHINDLERIA H. Walter (Phytolaccac.).

densiflora (Kuntze) Monachino in *Phytologia*, iv. 39 (1952): *Rivina densiflora*.

SCHINUS L. (Anacardiace.).

roigii Ruiz-Leal & Cabrera in *Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xviii. 27 (1955).—Argent.*

- SCHISANDRA** Michx. (Magnoliac.).
repanda (Sieb. & Zucc.) Radlk. in *Sitz. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Phys. Cl.*, xvi. 303 (1886), in obs.: Trochostigma (sphalm. Trichostigma) repandum.
- SCHISMATOCLADA** Baker (Rubiace.).
beondrokensis Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 140 (1955).—Madag.*
coriacea Humbert, l. c. 139.—Madag.*
marojejensis Humbert, l. c. 142.—Madag.*
- SCHISMATOGLOTTIS** Zoll. & Mor. (Arac.).
americana Jonker-Verhoef & Jonker in *Acta Bot. Neerl.* ii. (Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 116) 360 (1953).—Guiana Bat.*
- SCHISMOCARPUS** Blake (Loasac.).
matudai Steyerin in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 138 (1953).—Mexico.
- SCHISMUS** Beauv. (Gramin.).
calycinus (Loefl.) K. Koch in *Linnaea*, xxi. 397 (1848): Festuca calycina.
- SCHISTOCARPHA** Less. (Compos.).
hondurensis Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 65 (1952).—Honduras.
margaritensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 244 (1954).—Colomb.
- SCHISTOGYNE** Hook. & Arn. (Asclepiadac.).
mosenii (Malme) T. Meyer in *Lilloa*, xxiii. 54 (1950): Calostigma mosenii.*
multiflora (Malme) T. Meyer in *Duseniana*, ii. 368 (1951): Calostigma multiflorum.
- SCHIVERECKIA** Andr. (Crucif.).
berteroides Fisch. ex Alexejenko in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 218 (1946).—Ross. eur. (Baschkir).*
- SCHIZACHYRIUM** Nees (Gramin.).
alatum Jacques-Félix in *Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 429 (1953).—Guinea Gall.*
djalonicum Jacques-Félix, l. c. 426.—Guinea Gall.*
fasciculatum Jacques-Félix, l. c. 434.—Guinea Gall.*
gresicola Jacques-Félix, l. c. 446.—Guinea Gall.*
lomaense A. Camus in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 210 (1954).—Sierra Leone.*
pachyarthron C. A. Gardner, *Fl. W. Austral.* i. 336 (1952).—W. Austral. (Kimberley Div.).*
penicillatum Jacques-Félix in *Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 437 (1953).—Guinea Gall.*
radicosum Jacques-Félix, l. c. 441.—Guinea Gall.*
yangambiense Germain in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 139 (1952).—Congo Belg.
- SCHIZANDRA** DC. (Magnoliac.).
[Vide SCHISANDRA.]
- SCHIZOCOLEA** Bremek. in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3482 (1951). **RUBIACEAE**.
linderi (Hutchinson & Dalziel) Bremek. l. c.: Urophyllum linderi.*
- SCHIZOGLOSSUM** E. Mey. (Asclepiadac.).
biflorum (E. Mey.) Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* xx. Beibl. 51, 25 (1895), in obs.: Aspidoglossum biflorum.
heudelotianum (Decne.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1430 (1953): Xysmalobium heudelotianum.
- SCHIZOPEPON** Maxim. (Cucurbitac.).
wardii Chakrav. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 900 (1952).—Ind. or. (Assam).*
- SCHIZOSPATA** Furtado in Gard. Bull. Singapore, xiv. 525 (1955). **PALMAE**.
setigera (Burret) Furtado, l. c. 526: Calamus setigerus.*
- SCHIZOSTACHYUM** Nees (Gramin.).
jaculans Holttum in *Kew Bull.* 1953, 494 (1954).—Penins. Mal.*
- SCHLOSSERIA** Vukot. (Umbellif.).
chabraei (Kunth) Schloss. & Vukot. *Fl. Croat.* 474 (1869), in clavi: Selinum chabraei.
glaucula (Scop.) Schloss. & Vukot. l. c. 473, in clavi: Pastinaca glauca.
- SCHLUMBERGERA** Lem. (Cactac.).
truncata (Haw.) Moran in *Gentes Herbarum*, viii. 329 (1953): Epiphyllum truncatum.
- SCHMALTZIA** Desv. (Anacardiace.).
standleyi (F. A. Barkley) F. A. Barkley in *Tasca*, i. No. 10, 118 [1946]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Rhus standleyi.
- SCHOENOBIBLUS** Mart. (Thymelaeac.).
cannabinus Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 307 (1951).—Colomb.
panamensis Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 33 (1952).—Panamá.
- SCHOENOPLECTUS** Palla (Cyperac.).
acutus (Muhl.) A. & D. Löve in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi. 33 (1954): Scirpus acutus.
grossheimii Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 17 (1950).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
- SCHOENOPLECTUS** Palla (Cyperac.).
validus (Vahl) A. & D. Löve in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi. 33 (1954): Scirpus validus.
- SCHOENOXIPHUM** Nees (Cyperac.).
hissaricum Pissjaukova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 72 (1950).—As. centr. (Hissar).*
- SCHOENUS** L. (Cyperac.).
fasciatus Rottb. *Descr. Pl. Rar. Ic. Illustr.*, Progr., 13 (1772); Rottb. *Descr. & Ic. Rar. Nov. Pl. Illustr.* i. 67 (1773).—Afr. austr. (Cape Prov.).
setaceus Rottb. l. c. 14; et l. c. 62.—Guiana Bat.
- SCHOEPIA** Schreb. (Olacac.).
griffithii Van Tiegh. ex van Steenis in *Reinwardtia*, i. 472 (1952).—Ind. or. (Bhutan; Assam).
- SCHOMBURGKIA** Lindl. (Orchidac.).
fimbriata (Vell.) Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 142 (1942): Epidendrum fimbriatum.
- SCHOTIA** Jacq. (Legumin.).
africana (Baill.) Keay in *Kew Bull.* 1953, 490 (1954): Humboldtia africana.
semireducta Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 199 (1953).—S. Rhodesia.
- SCHRADERIA** Medik. (Labiata).
acetabulosa (Vahl) Pobedim. in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 369 (1954): Salvia acetabulosa.*
dracocephaloides (Boiss.) Pobedim. l. c. 368: Salvia dracocephaloides.*
hydrangea (Benth.) Pobedim. l. c. 367, in obs.: [Salvia hydrangea].
korolkovii (Regel & Schmalh.) Pobedim. l. c. 373: Salvia korolkovii.*
shielii (Boiss.) Pobedim. l. c. 367, in obs.: Salvia shielii.
- SCHRANKIA** Willd. (Legumin.).
argentiniensis Burkart, *Legumin. Argent.*, ed. 2, 542 (1952).—Argent.
- SCHREBERA** Roxb. (Oleac.).
greenwayi Turrill in *Kew Bull.* 1952, 135 (1952).—Tanganyika Terr.
kusnotoi Kosterm. in *Reinwardtia*, ii. 360 (1953).—Borneo.*
- SCHRENKIA** Fisch. & Mey. (Umbellif.).
fasciculata Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 15 (1948).—As. centr. (Nuratau).
ugamica Korovin, l. c. 14.—As. centr. (Thian Shan).
- SCHTSCHUROWSKIA** Regel & Schmalh. (Umbellif.).
pentaceros (Korovin) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 188 (1950): Kosopoljanskia pentaceros.
- SCHUMANNIA** Kuntze (Umbellif.).
karelinii (Bunge) Korovin, *Monogr.* 81 (1947); Korovin in *Komarov, Fl. URSS*, xvii. 148 (1951): Ferula karelinii.*
- SCIADOTENIA** Miers (Menispermac.).
javariensis Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 260 (1951).—Bras. (Amaz.).
- SCILLA** L. (Liliac.).
glandulosa (Chiov.) Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 29 (1951): S. carunculifera var. glandulosa.
- SCIRPUS** L. (Cyperac.).
antipodus V. J. Cook in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxxi. 159 (1953).—N. Zel.
caligenis V. J. Cook, l. c. 158.—N. Zel.
ciliatus Rottb. *Descr. Pl. Rar. Ic. Illustr.*, Progr., 26 (1772): S. ciliaris L.
grandispicus (Steud.) Berhaut in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 176 (1953): Isolepis grandispica.
kasachstanicus Dobroch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 61 (1950).—As. centr. (Kazakstan).*
- SCIRPUS** L. (Cyperac.).
molinianus A. A. Beetle in *Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 85 (1953).—Chile.
palustro-microcarpus (A. Löve) A. Löve in *Caryologia*, iii. (Taxon. Eval. Polyploids) 271 (1951), in obs., nomen provis.: Eleocharis palustro-microcarpa.
pottsii V. J. Cook in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxxi. 157 (1953).—N. Zel.
spegazzinianus Barros in *Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 155 (1954).—Patag.*
- SCLERANDRIUM** Stapf & C. E. Hubbard (Gramin.).
grandiflorum S. T. Blake in *Austral. Journ. Bot.* ii. 108 (1954).—Austral. (Queensland; N. Territory).*
- SCLERANTHERA** Pichon in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. B. Bot.*, i. 74 (1951), sine descr. lat.; et in *Not. Syst.* xiv. 88 (1951). **APOCYNACEAE**.
cambodiensis (Pierre) Pichon, l. c.; et l. c. 89: Wrightia cambodiensis.
dubia (Sims) Pichon, l. c.; et l. c. 90: Cameraria dubia.
- SCLERANTHUS** L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
ruscinonensis (Gillot & Coste) Rössler in *Agron. Lusit.* xv. 130 (1953): S. candolleanus subvar. ruscinnonensis.
- SCLERIA** Bergius (Cyperac.).
bicolor Nelmes in *Kew Bull.* 1955, 444 (1955): S. remota var. hispida Ridley.
delicatula Nelmes, l. c. 448.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
depressa (C. B. Clarke) Nelmes in *Amer. Journ. Bot.* xxxix. 392 (1952): S. racemosa var. depressa.
duvigneaudii Piérart in *Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xxii. 351 (1951).—Congo Belg.
elongata Piérart in *Lejeunia, Rev. de Bot.*, Mém. 13, 45 (1953).—Congo Belg.
elongatissima Piérart, l. c. 68: S. elongata Piérart.
grata Nelmes in *Kew Bull.* 1955, 453 (1955).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
hispidioides (C. B. Clarke) Nelmes, l. c. 435: S. hispidula var. hispidioides.
lateritica Nelmes, l. c. 432.—N. Rhodesia; Angola.
longifolia (Griseb.) Roberty, *Fl. Ouest-Afr.* 377 (1954); Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 37 (1955): Pteroscleria longifolia.
margaritifera Gaertn. *Fruct.* i. 13 (1788).—Amer. trop.
mitracarpoides Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 36 (1952).—Honduras.
prophyllata Nelmes in *Kew Bull.* 1955, 434 (1955).—Angola.
schmitzii Piérart in *Lejeunia, Rev. de Bot.*, Mém. 13, 42 (1953).—Congo Belg.
spondylogona Nelmes in *Kew Bull.* 1955, 448 (1955).—N. Rhodesia.
suaveolens Nelmes, l. c. 442.—N. Rhodesia.
tepuiensis Core in *Feldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 52 (1951).—Venez.; Guiana Brit.
thomasi Piérart in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxi. 405 (1951).—Congo Belg.*
tricholepis Nelmes in *Kew Bull.* 1955, 447 (1955).—Afr. trop.; Kenya Col.
- SCOBINARIA** Seibert (Bignoniace.).
amethystina Dugand in *Caldasia*, vii. 24 (1955).—Colomb.

SCOLOPIA Schreb. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
platyphylla Chiov. apud Chiarugi in Webbia, viii. 236 (1951).—Abyss.

SCOPOLIA Jacq. (Solanac.).
caucasica Kolesn. ex Kreyer in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 267 (1950).—Caucas.
tubiflora Kreyer, l. c. 268.—Eur.

SCORODOPHLOEUS Harms (Legumin.).
fischeri (Taub.) J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 419 (1951): Theodora fischeri.

SCORPIURUS L. (Legumin.).
oliverii Palau Ferrer in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xi. II. 486 (1953).—Ins. Balear.

SCORZONERA L. (Compos.).
alaica Lipschitz, Fragn. Monogr. Gen. Scorzon. II. (Soc. Nat. Mosc.) 71 (1939).—As. centr. (Alai).
biebersteinii Lipschitz, l. c. 95, in obs.: S. eriosperma M. Bieb.
euphratica Gombault & Arènes in Mém. Soc. Bot. France, 1952, II (1953).—Syria.
idaea (Gandoger) Lipschitz, Fragn. Monogr. Gen. Scorzon. II. (Soc. Nat. Mosc.) 11 (1939): Podospermum idaeum.
lachnostegia (Woronow) Lipschitz, l. c.: Podospermum lachnostegium.
lipskyi Lipschitz, l. c. 15, 16.—Caucas. (Daghestan).
luristanica K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., lxxxix. 266 (1951).—Persia.
pindicola (Haukskn.) Lipschitz, Fragn. Monogr. Gen. Scorzon. II. (Soc. Nat. Mosc.) 11 (1939): Podospermum pindicola.
pratorum (Krasch.) Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ. 687 (1949): S. austriaca var. pratorum.
soongorica (Karel. & Kir.) Lipschitz & Vassilcz. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS, xiii. 131 (1955), in obs.: [Podospermum laciniatum var. songoricum].
stevani Lipschitz, Fragn. Monogr. Gen. Scorzon. II. (Soc. Nat. Mosc.) 11 (1939): Podospermum ponticum.
sublanata Lipschitz, l. c. 44.—Graecia; Turcia.
transiliensis Popov in Lipschitz, l. c. 148.—As. centr. (Alatau).*

SCOTTELLIA Oliv. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
macrocarpa Tisserant & Sillans in Bull. Soc. Bot. France, c. 7 (1953).—Afr. Gall. Centr.*
schweinfurthii Gilg ex Tisserant & Sillans, l. c.—Afr. Gall. Centr.

SCROPHULARIA L. (Scrophulariac.).
atropatana Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 21 (1950).—Transcaucas.
ballii Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb. xxi. 73 (1952).—As. Min. (Anatolia).
campanulata Li in Lloydia, xvi. 171 (1954).—China (Yunnan).
candelabrum Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb. xxi. 74 (1952).—As. Min. (Anatolia).
cilicica Heywood, l. c. 75.—As. Min. (Anatolia).
crenatossepala Li in Lloydia, xvi. 177 (1954).—China (Yunnan).
czapandaghi B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 437 (1951).—Transcasp.
czernjakowskiana B. Fedtsch. l. c. 436.—Transcasp.
dissecta Gorschk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 445 (1951).—Transcasp.
epicalycina Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb. xxi. 78 (1952).—As. Min. (Anatolia).
fedtschenkoii Gorschk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 446 (1951).—As. centr. (Tadjikistan.).
formosana Li in Quarterly Journ. Taiwan Mus. iii. 68 (1950).—Formosa.
franchetiana Tsoong in Kew Bull. 1954, 443 (1954).—China (Szechuan).
goldeana Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 32 (1951).—Crimea.
gontscharovii Gorschk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 370 (1953).—As. centr. (Tadjikistan.; Pamir-Alai).

SCROPHULARIA:—

gorganica K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcii. 278 (1955).—Persia.
kiriloviana Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xxii. 306 (1955): S. pinnata Karel. & Kir.
litvinovii B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 439 (1951).—Transcasp.
lyrata Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb. xxi. 81 (1952).—As. Min. (Anatolia).
maximowiczii Gorschk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 441 (1951).—Sibir. or.-extr.*
megalantha K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcii. 278 (1955).—Persia.
muliensis Li in Lloydia, xvi. 171 (1954).—China (Sikang).
nachtschevanica Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 20 (1950).—Transcaucas.
nana Li in Lloydia, xvi. 173 (1954).—China (Yunnan).
nikitinii Gorschk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 333 (1954).—Transcasp.
pamiro-alaica Gorschk. l. c. xv. 369 (1953).—As. centr. (Tadjikistan.; Pamir-Alai; Hissar).
praeterita Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb. xxi. 83 (1952).—As. Min. (Anatolia).
rockii Li in Lloydia, xvi. 174 (1954).—China (Sikang).
turcomanica Bornm. & Sint. ex B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 335 (1954).—Transcasp.
umbrosoides Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb. xxi. 86 (1952).—As. Min. (Anatolia).
xylobasis K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcii. 279 (1955).—Persia.
zaravshanica Gorschk. & Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 448 (1951).—As. centr. (Zeravshan).
zuvandica Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 23 (1950).—Transcaucas.

SCUTELLARIA L. (Labiata).

alberti Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 398 (1951).—Songaria.
alexeenkoi Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, xx. 513 (1954).—As. centr. (Alai; Ferghana).
amphichlora Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 411 (1951).—Transcaucas.
andrachnoides Vved. in Komarov, Fl. URSS, xx. 514 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
androssovii Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 396 (1951).—As. centr. (Karatau).
angrenica Juzepczuk & Vved. in Komarov, Fl. URSS, xx. 511 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
anitae Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 413 (1951).—As. centr. (Tadjikistan.).
baldshuanica Nevski ex Juzepczuk, l. c. 432.—As. centr. (Tadjikistan.).
bucharica Juzepczuk, l. c. 406.—As. centr. (Tadjikistan.).
catharinae Juzepczuk, l. c. 386.—As. centr. (Kazakstan.).
chaematochlora Juzepczuk, l. c. 408.—As. centr. (Thian Shan).
chenopodiifolia Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, xx. 508 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).
chitrovii Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS, xi. 147 (1949).—Ross. eur. (Orel).
cisvolgensis Juzepczuk, l. c. 149, in obs.—Ross. eur. (Syzran Distr.).
comosa Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 381 (1951).—As. centr. (Kirghizia).
cordifrons Juzepczuk, l. c. 363: S. cordifolia (Regel) O. Fedtsch.
darvasica Juzepczuk, l. c. 418.—As. centr. (Tadjikistan.).
flabellulata Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, xx. 508 (1954).—As. centr. (Thian Shan; Kazakstan.; Alatau).
fraxinea Epling in Brittonia, vii. 130 (1951).—Mexico.

SCUTELLARIA:—

fruticetorum Epling in Brittonia, vii. 129 (1951).—Mexico.
glabrata Vved. in Komarov, Fl. URSS, xx. 124 (1954): S. multicaulis var. patens Regel.
gontscharovii Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 407 (1951).—As. centr. (Tadjikistan.).
granulosa Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, xx. 156 (1954): S. orientalis f. elongata Popov.
grossheimiana Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 405 (1951).—Transcaucas.
guttata Nevski ex Juzepczuk, l. c. 429.—As. centr. (Tadjikistan.).
heterochroa Juzepczuk, l. c. 402.—Crimea.
heterotricha Juzepczuk & Vved. l. c. 427.—As. centr. (Tadjikistan.).
holosericea Gontsch. ex Juzepczuk, l. c. 423.—As. centr. (Tadjikistan.).*
ikonnikovii Juzepczuk, l. c. 358.—Sibir. or.-extr.
immaculata Nevski ex Juzepczuk, l. c. 428.—As. centr. (Thian Shan; Pamir-Alai).
irregularis Juzepczuk, l. c. 369.—As. centr. (Kazakstan.).
iskanderi Juzepczuk, l. c. 410.—As. centr. (Zeravshan).
karatavica Juzepczuk, l. c. 372.—As. centr. (Karatau).
karkaralensis Juzepczuk, l. c. 391.—As. centr. (Kazakstan.).
knorringiae Juzepczuk, l. c. 366.—As. centr. (Thian Shan).
krasevii Komarov & I. Schischk. ex Juzepczuk, l. c. 357.—Sibir. or.
kugarti Juzepczuk, l. c. 371.—As. centr. (Ferghana).
lanipes Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, xx. 513 (1954).—As. centr. (Alatau; Kirghizia).
leptostegia Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 379 (1951).—Caucas.
linczewskii Juzepczuk, l. c. 373.—As. centr. (Thian Shan).
lipskyi Juzepczuk, l. c. 420.—As. centr. (Tadjikistan.).
megalodonta Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, xx. 221 (macrodonata) 515 (1954).—As. centr. (Hissar).
mesostegia Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 385 (1951).—As. centr. (Kirghizia; Kazakstan.).
microdasys Juzepczuk, l. c. 382.—As. centr. (Kazakstan.).*
microphysa Juzepczuk, l. c. 414.—As. centr. (Tadjikistan.).*
×minkwitziae Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, xx. 510 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).
mongolica Sobolevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 49 (1951).—Mongol.
navicularis Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 377 (1951).—As. centr. (Kazakstan.).
nepetoides Popov ex Juzepczuk, l. c. 395.—As. centr. (Alai).
nevskii Juzepczuk & Vved. l. c. 424.—Transcasp.
novorossica Juzepczuk, l. c. 403.—Transcaucas.
ocellata Juzepczuk, l. c. 376.—As. centr. (Pamir-Alai).
oligodonta Juzepczuk, l. c. 370.—As. centr. (Kazakstan.; Kirghizia).
oschtenica Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, xx. 510 (1954).—Reg. Caucas.
oxyphylla Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS, xi. 149 (1949), in obs.—Ross. eur. (Baschkir.).
pacificia Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 362 (1951).—Sibir. or.-extr.
pamirica Juzepczuk, l. c. 417.—As. centr. (Tadjikistan.).
phyllostachya Juzepczuk, l. c. 364.—As. centr. (Tadjikistan.).*
picta Juzepczuk, l. c. 393.—As. centr. (Zeravshan).
platystoma Epling in Brittonia, vii. 130 (1951).—Venez.
poëclantha Nevski ex Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 431 (1951).—As. centr. (Tadjikistan.).*
polyphylla Juzepczuk, l. c. 359.—Sibir. or.-extr.

SCUTELLARIA:—

- polytricha Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 416 (1951).—As. centr. (Tadjikistan.).
- popovii Vved. in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 511 (1954).—As. centr. (Kirghizia; Alatau).
- przewalskii Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 400 (1951).—As. centr. (Thian Shan).*
- pyncoclada Juzepczuk, l. c. 411. —As. centr. (Thian Shan).
- rhomboidalis Grossheim in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 19 (1950).—Transcaucas.
- rubromaculata Juzepczuk & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 430 (1951).—As. centr. (Zeravschan).
- schachistanica Juzepczuk, l. c. 419. —Turkestan.
- sedelmeyerae Juzepczuk, l. c. 403. —Transcaucas.
- soongorica Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 509 (1954).—As. centr. (Kirghizia; Alatau).
- subcordata Juzepczuk, l. c. 512. —As. centr. (Thian Shan; Alatau; Kirghizia).
- talassica Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 392 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
- tatiana Juzepczuk, l. c. 380. —Transcaucas.
- titovii Juzepczuk, l. c. 388. —As. centr. (Kazakstan.).
- toguztoravensis Juzepczuk, l. c. 375. —As. centr. (Thian Shan).
- transiliensis Juzepczuk, l. c. 397. —As. centr. (Thian Shan).
- tschimganica Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 510 (1954).—As. centr. (Thian Shan).*
- turgaica Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 390 (1951).—As. centr. (Kazakstan.).
- tuvenensis Juzepczuk, l. c. 389. —Sibir. (Tuva).
- urticifolia Juzepczuk & Vved. in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 510 (1954).—As. centr. (Ferghana; Thian Shan).
- velutina Juzepczuk & Vved. l. c. 514. —As. centr. (Hissar; Tadjikistan.).
- villosissima Gontsch. ex Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 421 (1951).—As. centr. (Tadjikistan.).
- woronowii Juzepczuk, l. c. 360. —Transcaucas.; Turcia.
- xanthosiphon Juzepczuk, l. c. 367. —As. centr. (Kirghizia).

SCUTIA Commers. ex Brongn. (Rhamn.).

- hutchinsonii Suesseng. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 58 (1953): S. buxifolia Hutchinson & M. B. Moss.

SCUTINANTHE Thwait. (Bursac.).

- breviseppala Leenh. in *Blumea*, vii. 162 (1952).—Sumatra; Celebes.*

SEARSIA F. A. Barkley in Lundell, *Fl. Texas*, iii. 104 (1943). **ANACARDIACEAE.**

- [Rhus sect. GERONTOGAEAE Engl.]
- dura (Schonl.) F. A. Barkley in *Lilloa*, xxiii. 253 (1950): Rhus dura.
- guezinzi (Sond.) F. A. Barkley, l. c.: Rhus guezinzi.
- lancea (L. f.) F. A. Barkley in *Lundell, Fl. Texas*, iii. 104 (1943): Rhus lancea.
- legatii (Schonl.) F. A. Barkley in *Lilloa*, xxiii. 253 (1950): Rhus legatii.
- natalensis (Bernh. ex Krauss) F. A. Barkley, l. c.: Rhus natalensis.
- parviflora (Roxb.) F. A. Barkley, l. c.: Rhus parviflora.
- simii (Schonl.) F. A. Barkley, l. c.: Rhus simii.
- spinescens (Diels) F. A. Barkley, l. c.: Rhus spinescens.
- tomentosa (L.) F. A. Barkley in *Lundell, Fl. Texas*, iii. 104 (1943): Rhus tomentosa.

SEBASTIANIA Spreng. (Euphorbiac.).

- cruenta (Standley & Steyer.) Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 64 (1953); et in *Mem. Congr. Cient. Mex.* vi. Cienc. Biol., 188 (1953); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: Stillingia cruenta.

SECALE L. (Gramin.).

- afghanicum (Vavilov) Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 6, 139 (1947): S. cereale var. afghanicum.*

SECALE:—

- dighoricum (Vavilov) Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 6, 143 (1947): S. cereale subsp. dighoricum.
- segetale (Zhuk.) Roshev. l. c.: S. cereale subsp. segetale.

SECAMONE R. Br. (Asclepiadac.).

- africana (Oliv.) Bullock in *Kew Bull.* 1953, 362 (1953): Toxocarpus africanus.
- emetica (Retz.) Schult. *Syst. Veg.* vi. 124 (1820): Periploca emetica.
- parvifolia (Oliv.) Bullock in *Kew Bull.* 1954, 368 (1954): Gymnema parvifolium.

SECURINEGA Commers. ex Juss. (Euphorbiac.).

- microcarpa (Blume) Pax & K. Hoffm. ex Aubrév. *Fl. Forest. Soudano-Guin.* 190 (1950): Fluggea microcarpa.

SEDDEROPSIS Roberty in Candollea, xiv. 29 (1952). **CONVOLVULACEAE.**

- capensis (E. Mey. ex Choisy) Roberty, l. c.: Evolvulus capensis.

SEDEVERIA Walth. in *Cact. & Succ. Journ.*

- Amer. xxv. 20 (1953), hybr. artef. **CRASSULACEAE.**

[ECHEVERIA × SEDUM.]

- humellii Walth. l. c.—Hort.*

SEDUM L. (Crassulac.).

- azureum Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 252 (1831).—Hort.
- borissovae Balkovsky in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 85 (1953).—Rossia (Ukraine).*
- glaucum Haw. *Syn. Pl. Succ.* 116 (1812).—Brit.
- lucidum R. T. Clausen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 125 (1951).—Mexico.*
- mutabile Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 252 (1831).—Hort.
- recticaule (A. Boriss.) Wendelbo in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 35 (1952): Rhodiola recticaulis.
- shimizuanum Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, lxxv. 168 (1952).—Japon.

SEHIMA Forsk. (Gramin.).

- elegans (Roth) Roberty, *Fl. Ouest-Afr.* 410 (1954): Thelepogon elegans.

SEIDLITZIA Bunge ex Boiss. (Chenopodiace.).

- gymnomaschala (Maire) Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 93 (1954): Salsola gymnomaschala.
- longifolia (Forsk.) Iljin, l. c. 87: Salsola longifolia.*
- lowei Iljin, l. c. 90. —Ins. Canar. (Graciosa).*
- oppositifolia (Desf.) Iljin, l. c. 88: Salsola oppositifolia.*
- orotavensis Iljin, l. c.—Ins. Canar. (Tenerife).*
- verticillata (Schousb.) Iljin, l. c.: Salsola verticillata.*

SELENICEREUS Britton & Rose (Cactac.).

- jalapaeñsis (Vaupel) Borg, *Cacti*, 161 (1937) (jalapensis): Cereus jalapaeñsis.*
- longicaudatus (A. Weber) Borg, l. c. 166: [Cereus longicaudatus].
- megalanthus (K. Schum. ex Vaupel) Moran in *Gentes Herbarum*, viii. 325 (1953), in obs.: Cereus megalanthus.
- paradisiacus (Vaupel) Borg, *Cacti*, 161 (1937): Cereus paradisiacus.

SELINUM L. (Umbellif.).

- kultiasovii Korovin in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 604 (1950).—As. centr. (Alatau).
- popovii (Korovin) Schischk. in *Komarov, l. c.* 563: Trachydium popovii.
- tenuisectum Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii. 14 (1947).—As. centr. (Thian Shan).

SEMECARPUS L. f. (Anacardiace.).

- glabrescens Heine in *Fedde, Repert.* liv. 235 (1951).—Borneo.

SEMIAMISIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- hypogaea A. C. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 56 (1952).—Ecuador.

SEMNOSTACHYA Bremek. (Acanthac.).

- leytensis Bremek. in *Philipp. Journ. Sci.* lxxxi. 133 (1952).—Ins. Philipp. (Leyte).

SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).

- balcanicum Stoyanoff in *Bull. Inst. Bot., Sofia*, ii. 263 (1951).—Penins. Balcan.
- cuneatum (Webb & Berth.) Christ in *Engl. Bot. Jahrb.* ix. 161 (1888): Aeonium cuneatum.
- goochia (Webb & Berth.) Christ, l. c.: Aeonium goochia.
- holochrysum (Webb & Berth.) Christ, l. c.: Aeonium holochrysum.
- lindleyi (Webb & Berth.) Christ, l. c.: Aeonium lindleyi.

SENECIO L. (Compos.).

- acarinus Cabrera in *Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xviii. 210 (1955).—Peruv.*
- acroleucus Merxm. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xlii. 68 (1951).—S. Rhodesia.
- acuminatissimus Cabrera in *Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xviii. 233 (1955).—Boliv.*
- adglacialis Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 20 (1951).—Colomb.
- alaskanus Hultén in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Afd. 2, xlv. No. 1 (Fl. Alaska & Yukon, x.) 1602 (1950).—Alaska.*
- alberti-smithii Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 21 (1951).—Colomb.
- albopurpureus Kitamura in *Faun. & Fl. Nepal Himal. (Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952-53)* i. 271 (1955): S. bracteolatus Hook. f.
- albotectus Cuatrec. in *Fedde, Repert.* lv. 130 (1953).—Colomb.
- amaniensis (Engl.) Jacobsen in *Sukkulentenk.* iv. 89 (1951): Notonia amaniensis.
- ampliflorus Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 31 (1955): Notonia grandiflora.
- ancashinus Cabrera in *Bol. Soc. Peru. Bot.* ii. 24 (1950).—Peruv.*
- andapensis Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 194 (1955).—Madag.
- angostura Cuatrec. in *Fedde, Repert.* lv. 132 (1953).—Colomb.
- antaicochensis Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 67 (1951).—Peruv.
- antioquiensis Cuatrec. l. c. 27. —Colomb.
- apiifolius (DC.) Benth. & Hook. f. ex Mendonça, *Contrib. Conhec. Fl. Angola*, I. Compos., 119 (1943): Mesogramma apiifolium.
- archeri Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 28 (1951).—Colomb.
- archeri (Compton) Jacobsen in *Sukkulentenk.* iv. 89 (1951): Kleinia archeri.
- arequipensis Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 62 (1951).—Peruv.
- argutidentatus Cuatrec. in *Collect. Bot., Barcinone*, iii. 281 (1953).—Peruv.
- aristeguietae Cuatrec. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 110 (1954).—Venez.
- arnaldi Cabrera in *Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xviii. 203 (1955).—Peruv.
- asplundii Cabrera in *Darwiniana*, x. 598 (1954).—Peruv.*
- axillifolius Cuatrec. in *Collect. Bot., Barcinone*, iii. 283 (1953).—Peruv.
- ayopayensis Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 50 (1951).—Boliv.
- bacopoides Greenm. & Cuatrec. in *Collect. Bot., Barcinone*, iii. 268 (1953).—Peruv.
- ballyi Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 31 (1955): Notonia incisifolia.
- barkleyanus Cuatrec. in *Fedde, Repert.* lv. 133 (1953).—Colomb.
- befarioides Cuatrec. l. c. 134. —Ecuador.
- × berythaeus A. Camus & Gombault in *Not. Syst.* xiv. 113 (1951).—Libanus.
- brachyantherus (Hiern) S. Moore in *Journ. Bot., Lond.* lvi. 229 (1918), in obs.: Othonna brachyanthera.
- brevidentatus M. D. Henderson in *Bothalia*, vi. 425 (1954).—Natal.
- cabrerae Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 61 (1951).—Boliv.
- cabrerianus Greenm. & Cuatrec. in *Fedde, Repert.* lv. 134 (1953): S. williamsii Rusby.
- cachacoensis Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 34 (1951).—Venez.
- cajamarquillensis Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 39 (1953).—Peruv.*

SENECIO:—

- calachaquensis *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot., xviii. 227 (1955).*—Peruv.*
 calvus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 275 (1953).*—Peruv.*
 cambrensis *Rosser in Watsonia, iii. 228 (1955).*—Cambria.*
 campii *Cuatrec. in Brittonia, viii. 41 (1954).*—Ecuador.
 cano-purpureus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 42 (1951).*—Peruv.
 cantensis *Cabrera in Darwiniana, x. 549 (1954).*—Peruv.*
 carchiensis *Cuatrec. in Fedde, Repert. iv. 135 (1953).*—Ecuador.
 cardenasii *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 48 (1951).*—Boliv.
 carpiensis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 287 (1953).*—Peruv.
 carrikeri *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 33 (1951).*—Colomb.
 caucasicus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 427 (1954).*—Caucas. (Georgia).
 cayambensis *Cuatrec. in Fedde, Repert. iv. 135 (1953).*—Ecuador.
 cerratei *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot., xviii. 201 (1955).*—Peruv.*
 chachaniensis *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 44 (1951).*—Peruv.
 charaguensis *Cuatrec. l. c. 59.*—Boliv.
 chavanilloensis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 269 (1953).*—Peruv.
 chingualensis *Cuatrec. in Fedde, Repert. iv. 137 (1953).*—Colomb.
 chiquianensis *Cabrera in Bol. Soc. Peru. Bot. ii. 26 (1950).*—Peruv.*
 chiribogae *Cabrera in Darwiniana, x. 552 (1954).*—Peruv.*
 chodatianus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 278 (1953).*—Boliv.
 coccineiflorus *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. x. 31 (1955): Notonia coccinea.*
 cochabambensis *Cabrera in Blumea, vii. 201 (1952).*—Boliv.*
 colaminus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 58 (1951).*—Boliv.
 comarapensis *Cabrera in Darwiniana, x. 599 (1954).*—Boliv.*
 condimentarius *Cabrera, l. c. 554.*—Peruv.*
 corcei *Cuatrec. in Fedde, Repert. iv. 136 (1953).*—Colomb.
 cosnipatensis *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot., xviii. 236 (1955).*—Peruv.*
 coursii *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, vi. 195 (1955).*—Madag.
 coymolachensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. v. 39 (1953).*—Peruv.*
 crassilodix *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 280 (1953).*—Peruv.
 cryophilus *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1949, No. 1-2, 26 (1949).*—Altai.
 cylindricus (*A. Berger*) *Jacobsen in Sukkulantenk. iv. 90 (1951): Kleinia cylindrica.*
 danielis *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 31 (1951).*—Colomb.
 degiensis *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana, vii. Ricerche Bot., Pt. I, 231 (1951).*—Aethiop.*
 delbesianus *Arènes in Not. Syst. xiv. 197 (1952).*—Syria.*
 diamantensis *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 26 (1951).*—Colomb.
 divisorius *Cabrera in Darwiniana, x. 601 (1954).*—Peruv.*
 ellsworthii *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 25 (1951).*—Colomb.
 emmae *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. v. 41 (1953).*—Peruv.*
 empetroides *Cuatrec. in Brittonia, viii. 41 (1954).*—Ecuador.
 featherstonei *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 41 (1951).*—Peruv.
 fedorovianus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 435 (1954).*—As. centr. (Mont. Sayan).

SENECIO:—

- filicalyculatus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 289 (1953).*—Peruv.
 formosissimus *Cuatrec. in Mutisia, No. 16, 7 (1953).*—Colomb.
 fortunatus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 47 (1951).*—Peruv.
 fosbergii *Cuatrec. in Fedde, Repert. iv. 138 (1953).*—Ecuador.
 frigidophilus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 23 (1951).*—Colomb.
 furusei *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xiv. 147 (1952).*—Japon. (Hondo).
 galpinii (*Hook. f.*) *Jacobsen in Sukkulantenk. iv. 90 (1951): Kleinia galpinii.*
 gamolepis *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot., xviii. 222 (1955).*—Peruv.
 geniculipes *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 270 (1953).*—Peruv.
 geniorum *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, vi. 193 (1955).*—Madag.
 genisianus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 293 (1953).*—Peruv.
 gibbiflorus *Cuatrec. in Brittonia, viii. 42 (1954).*—Ecuador.
 ginesi *Cuatrec. in Bull. Soc. Bot. France, ci. 245 (1954).*—Venez.
 goodspeedii *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 51 (1951).*—Peruv.
 guadalupe *Cuatrec. l. c. 23.*—Colomb.
 hadrosomus *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid, x. No. 22, 1 (1950), reimpr.*—Ins. Canar. (Gran Canaria).
 hastatifolius *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot., xviii. 231 (1955).*—Peruv.*
 haticoensis *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 29 (1951).*—Colomb.
 herzogii *Cabrera in Blumea, vii. 202 (1952).*—Boliv.*
 hitchcockii *Cuatrec. in Fedde, Repert. iv. 139 (1953).*—Ecuador.
 hookerianus *Jacobsen in Sukkulantenk. iv. 90 (1951): Kleinia fulgens.*
 huallaganus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 54 (1951).*—Peruv.
 huamaliensis *Cabrera in Darwiniana, x. 596 (1954).*—Peruv.*
 huanuconus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 45 (1951).*—Peruv.
 hygrophilus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 274 (1953).*—Peruv.
 incaicus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 43 (1951).*—Peruv.
 infernalis *Cabrera in Bol. Soc. Peru. Bot. ii. 26 (1950).*—Peruv.*
 infirmus *Cabrera in Darwiniana, x. 557 (1954).*—Argent.*
 italicus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 403 (1953), in adnot.: S. brachychaetus f. subcordatus Fiori & Paol.*
 jacobsenii *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. x. 31 (1955): S. petraeus Muschl.*
 jacuticus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 430 (1954).*—Sibir. (Jacutia).
 jahnii *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 32 (1951).*—Venez.
 jallicola *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 399 (1953).*—Crimea.
 jilesii *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot., xviii. 191 (1955).*—Chile.*
 jungioides *Cabrera in Darwiniana, x. 558 (1954).*—Peruv.*
 kawaguchii *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xv. 75 (1953).*—Tibet.*
 kosterae *Cabrera in Blumea, vii. 201 (1952).*—Boliv.*
 krascheninnikovii *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 410 (1953): S. pedunculatus Edgew.*
 krukovii *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 60 (1951).*—Boliv.
 lamarkianus *Bullock in Kew Bull. 1955, 370 (1955): Conyza appendiculata.*
 lanceolifolius *Cuatrec. in Brittonia, viii. 43 (1954).*—Ecuador.
 lancidentatus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 58 (1951).*—Peruv.

SENECIO:—

- leucadendron (*Forst.*) *Hemsl. in Rep. Sci. Res. Voy. Challenger, Bot., i. 75 (1885): Solidago leucadendron.*
 leucophorbius *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 39 (1951).*—Peruv.
 llewynii *Cuatrec. l. c. 45.*—Peruv.
 lomincola *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot., xviii. 195 (1955).*—Peruv.
 longilinguae *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 51 (1951).*—Boliv.
 longistylus *Greenm. & Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 292 (1953).*—Peruv.
 lopez-mirandae *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. v. 43 (1953).*—Peruv.*
 lorentensis *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 56 (1951).*—Peruv.
 luceria *Cabrera in Blumea, vii. 202 (1952).*—Boliv.*
 lucidissimus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 56 (1951).*—Peruv.
 macroalatus *M. D. Henderson in Bothalia, vi. 426 (1954).*—Natal.
 magistri *Standley & L. O. Williams in Ceiba, iv. 190 (1954).*—Honduras.
 mamancanacanus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 32 (1951).*—Colomb.
 mandraliscae (*Tineo*) *Jacobsen in Sukkulantenk. iv. 90 (1951): Kleinia mandraliscae.*
 marinii *Cabrera in Darwiniana, x. 590 (1954).*—Peruv.*
 martingrantii *Cuatrec. in Fedde, Repert. iv. 139 (1953).*—Colomb.
 megaphlebius *Greenm. & Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 288 (1953).*—Peruv.
 meridanus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 38 (1951): S. steyermarkii Cuatrec.*
 micropachyphyllus *Cuatrec. in Fedde, Repert. iv. 140 (1953).*—Venez.
 miguelii *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 54 (1951).*—Boliv.
 minesinus *Cuatrec. l. c. 69.*—Peruv.
 mitonis *Cuatrec. l. c. 40.*—Peruv.
 mousterdei *Arènes in Not. Syst. xiv. 196 (1952).*—Libanus.*
 munnozii *Cabrera in Darwiniana, x. 562 (1954).*—Chile.*
 neoglandulosus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 44 (1951).*—Peruv.
 neohumbertii *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. x. 31 (1955): Kleinia humbertii.*
 neoviscosus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 271 (1953).*—Peruv.
 neovolubilis *Cuatrec. in Fedde, Repert. iv. 141 (1953).*—Ecuador.
 novolanatus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 24 (1951).*—Colomb.
 odonellii *Cabrera in Darwiniana, x. 564 (1954).*—Argent.*
 oppositicordius *Cuatrec. in Fedde, Repert. iv. 142 (1953).*—Colomb.
 otuscensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. v. 43 (1953).*—Peruv.*
 ovoideus (*Compton*) *Jacobsen in Sukkulantenk. iv. 90 (1951): Kleinia ovoidea.*
 ovopedatus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 290 (1953).*—Peruv.
 parvocapitatus *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot., xviii. 212 (1955).*—Peruv.*
 pascoensis *Cabrera in Darwiniana, x. 566 (1954).*—Peruv.*
 pascuandinus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 19 (1951).*—Colomb.
 peltophorus *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 484 (1954).*—Nyasaland.
 pentamerus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 57 (1951).*—Boliv.
 perijaensis *Cuatrec. in Fedde, Repert. iv. 143 (1953).*—Colomb.
 peruensis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 284 (1953).*—Peruv.
 phylloleptus *Cuatrec. l. c. 272.*—Peruv.
 pojarkovae *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 409 (1953): S. stenoccephalus Boiss.*
 pongoensis *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 61 (1951).*—Boliv.

SENECIO:—

- porphyranthus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 432 (1954).—Sibir. (Krasnoyarsk).*
- praticola *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1949, No. 1-2, 28 (1949).—Altai.
- preanthiflorus (*Burch. ex DC.*) *Hemsl. in Rep. Sci. Res. Voy. Challenger, Bot.*, i. 75 (1885): Lachnoides preanthiflora.
- propinquus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 406 (1953).—Caucas.
- pulchrifolius *Cabrera in Bol. Soc. Peru. Bot.* ii. 23 (1950).—Peruv.*
- puna-sessilis *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 65 (1951).—Peruv.
- purpurivenosus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 286 (1953).—Peruv.
- pyrenophilus *Cuatrec. l. c.* 266. —Peruv.
- quiroranus *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 143 (1953).—Venez.
- quitensis *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 38 (1951): *Culcitium pichinchense*.
- ramboanus *Cabrera in Darwiniana*, x. 568 (1954).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
- ramonii *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 53 (1951).—Peruv.
- repens (*L.*) *Jacobson in Sukkulantenk.* iv. 91 (1951): *Calalia repens*.
- reverdattoi *Sobolevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 50 (1951).—Mongol. bor.*
- rhopalophyllus (*Dinter*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft* 12, 82 (1955): *Othonna rhopalophylla*.
- ricoensis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 144 (1953).—Colomb.
- rosanus *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 43 (1954).—Ecuador.
- ruficaulis *Greenm. & Cuatrec. l. c.* 44.—Ecuador.
- rufohirsutus *Cabrera in Darwiniana*, x. 585 (1954).—Peruv.*
- runcinifolius *J. H. Willis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 106 (1952), cum descr. emend. & ampl.: *Erechtites picridioides* *Sond. & F. Muell.**
- sailapatensis *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 52 (1951).—Boliv.
- salsuginosus *Schischk. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 164 (1949).—As. centr. (Kazakstan.).
- santurbanensis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 145 (1953).—Colomb.
- saxipunae *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 69 (1951).—Peruv.
- serpens *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 31 (1955): *Calalia repens*.
- sevillanus *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 45 (1954).—Ecuador.
- socompae *Cabrera in Darwiniana*, x. 571 (1954).—Chile.*
- solisii *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 146 (1953).—Ecuador.
- sonsonensis *Cuatrec. l. c.* 147.—Colomb.
- soukupii *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 64 (1951).—Peruv.
- steinbachianus *Cuatrec. l. c.* 55.—Boliv.
- stellato-pilosus *Greenm. & Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 264 (1953).—Peruv.
- storkii *Cuatrec. in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 244 (1954).—Peruv.
- suazaensis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 148 (1953).—Colomb.
- subculcitoides *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 66 (1951).—Peruv.
- subdecurrens *Sch. Bip. ex Wedd. Chlor. And.* i. 109 (1856).—Peruv.
- subfloccosus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 402 (1953).—Caucas. (Georgia).
- subinvolutus *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 149 (1953).—Ecuador.
- sublutescens *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 68 (1951).—Peruv.
- submultinervis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 262 (1953).—Peruv.
- subulatifolius *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 31 (1955): *Notonia subulata*.

SENECIO:—

- sukaczewii *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 437 (1954).—Sibir. (Transbaikal.).
- sulinicus *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 45 (1953).—Peruv.*
- summapacis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 150 (1953).—Colomb.
- sumnevicii *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1949, No. 1-2, 27 (1949).—Altai.
- superandinus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 38 (1951): *Culcitium reflexum*.
- supernitens *Cuatrec. l. c.* 28.—Colomb.
- supremus *Cuatrec. l. c.* 18.—Colomb.
- tablensis *Cabrera in Blumea*, vii. 203 (1952).—Boliv.*
- tarapotensis *Cabrera in Darwiniana*, x. 589 (1954).—Peruv.*
- tenuisagittatus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 277 (1953).—Peruv.
- tergolatus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 17 (1951).—Colomb.
- tergopurpureus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 263 (1953).—Peruv.
- timidus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 66 (1951).—Peruv.
- tomasianus *Cuatrec. l. c.* 30.—Colomb.
- toroanus *Cabrera in Darwiniana*, x. 573 (1954).—Argent.*
- torrehuasensis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 267 (1953).—Peruv.
- torticaulis *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 69 (1951).—S. Rhodesia.
- tovari *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xviii. 198 (1955).—Peruv.
- truxillensis *Cabrera, l. c.* 199.—Peruv.
- tuestae *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 46 (1951).—Peruv.
- tunamensis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 150 (1953).—Venez.
- undavianus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 49 (1951).—Boliv.
- usgorensis *Cuatrec. in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 244 (1954).—Peruv.
- vanillodoros *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xviii. 238 (1955).—Peruv.
- vegetus (*Wedd.*) *Cabrera, l. c.* 221: *S. humillimus* var. *vegetus*.
- vervoorstii *Cabrera in Darwiniana*, x. 575 (1954).—Argent.*
- vicellipticus *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 151 (1953).—Venez.
- violifolius *Cabrera in Darwiniana*, x. 577 (1954).—Peruv.*
- viridifluminis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 152 (1953).—Ecuador.
- viridilacus *Cabrera in Blumea*, vii. 199 (1952).—Boliv.*
- vitellinoides *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 70 (1951).—S. Rhodesia.
- weberbaueri *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 41 (1951).—Peruv.
- woytowskii *Cuatrec. l. c.* 49.—Peruv.
- yauyensis *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xviii. 205 (1955).—Peruv.*
- yunguyensis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 279 (1953).—Peruv.

SENEFELDERA Mart. (Euphorbiac.).

- contracta *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 72 (1953).—Colomb.

- SENEFELDEROPSIS** Steyererm. apud R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 45 (1951) (sphalm. Anacardiaceae); R. E. Schult. l. c. xvi. 205 (1954). **EUPHORBIACEAE.**
- chiribiquetensis (*R. E. Schult. & Croizat*) Steyererm. apud R. E. Schult. l. c. 47; R. E. Schult. l. c.: *Senefeldera chiribiquetensis*.
- croizatii Steyererm. apud R. E. Schult. l. c. 46; R. E. Schult. l. c.—Venez.

SENRA Cav. (Malvac.).

- bakeri (*Watt*) *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 174 (1953): *Gossypium bakeri*.

- SERIALBIZZIA** Kosterm. in *Bull. Org. Sci. Res. Indonesia*, No. 20, 15 (1954). **LEGUMINOSAE.**
- acle (*Blanco*) Kosterm. l. c. 16: *Mimosa acle*.
- splendens (*Miq.*) Kosterm. l. c. 17: *Albizia splendens*.*

SERIANTHES Benth. (Legumin.).

- gigalobium Kosterm. in *Reinwardtia*, ii. 357 (1953).—Sumatra; Borneo.*

SERICOGRAPHIS Nees (Acanthac.).

- cordifolia *Rizzini in Dusenja*, iii. 194 (1952).—Bras. (Paraná).
- glaziovii (*Hiern*) *Rizzini in Rodriguésia*, xvi-xvii. Nos. 28-29, 48 (1955): *Jacobinia glaziovii*.

SERICOREMA Lopr. (Amaranthac.).

- humbertiana *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér.* 2, xxiv. 574 (1953).—Madag.

SERJANIA Mill. (Sapindac.).

- calimensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 480 (1952).—Colomb.
- schultesii *Cuatrec. l. c.* 479.—Colomb.*
- simulata *Britton & P. Wilson ex Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 4 (1953): *S. crenata Griseb.*

SERRAFALCUS Parl. (Gramin.).

- alopecurus (*Poir.*) *C. A. Gardner, Fl. W. Austral.* i. 95 (1952): *Bromus alopecurus*.
- arenarius (*Labill.*) *C. A. Gardner, l. c.* 96: *Bromus arenarius*.

SERRATULA L. (Compos.).

- bracteifolia (*Iljin*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 670 (1949): *S. radiata* subsp. *bracteifolia*.
- macrophylla *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 261 (1831).—Hort.

SESAMOTHAMNUS Welw. (Pedaliac.).

- gurichii (*Engl.*) *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1953, 418 (1953): *Sigmatosiphon gurichii*.

SESAMUM L. (Pedaliac.).

- ekambaramii *Naidu in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* li. 698 (1953).—Ind. or. (Madras).*
- hopkinsii *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 47 (1951).—S. Rhodesia.
- latifolium *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1953, 118 (1953).—Uganda; Kenya Col.; Sudan. vel Abyss.

SESBANIA Scop. (Legumin.).

- hirticalyx *Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 228 (1952).—Congo Belg.
- kapangensis *Cronquist, l. c.* 229.—Congo Belg.
- pterocarpa *Welw. ex Romariz in Portug. Acta Biol. Sér. B*, iii. 278 (1952).—Angola.

SESELI L. (Umbellif.).

- abolinii (*Korovin*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 505 (1950): *Phloiodicarpus abolinii*.
- andronakii *Woronow ex Schischk. l. c.* 603.—Turcia.
- asperulum (*Trautv.*) *Schischk. l. c.* 520: *S. coloratum* var. *asperulum*.
- elegans *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 161 (1950).—Ross. eur. (Saratov).
- eriocephalum (*Pall. ex Spreng.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 518 (1950): *Bubon eriocephalus*.
- fasciculatum (*Korovin*) *Korovin ex Schischk. l. c.* 507: *Libanotis fasciculata*.
- jomuticum *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 163 (1950).—Transcasp.
- karatavicum *Schischk. l. c.*—As. centr. (Kazakstan.).
- korovinii *Schischk. l. c.* 162.—As. centr. (Pamir-Alai).
- pauciradiatum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 602 (1950).—Crimea.
- songoricum *Schischk. l. c.*—Songaria (Alatau).
- squarrosus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 162 (1950).—As. centr. (Kazakstan.).
- tenderiense *Kotov in Fl. RSS Ucr.* vii. 636 (1955).—Rossia (Ukraine).*
- turbinatum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 21 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).

SESELOPSIS Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 159 (1950). *UMBELLIFERAE*.
 tianschanica Schischk. l. c.—As. centr. (Thian Shan).
SESLERIA Scop. (Gramin.).
 paulowi Litw. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Sect. Biol., n. s., xxxviii. 24 (1929).—Mongol.*
SETARIA Beauv. (Gramin.).
 australiensis (Scribn. & Merrill) Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. i. 335 (1951): Chaetochloa australiensis.
 bosseri A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, ci. 29 (1954).—Madag.
 roemerii Jansen in Reinwardtia, ii. 340 (1953).—N. Guin.*
 submacrostachya Lucas in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xv. 28 (1953).—Venez.*
 taolanensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, ci. 29 (1954).—Madag.
SETCREASEA K. Schum. & Sydow (Commelinac.).
 hirsuta Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 5, 166 (1952).—Mexico.
 jaumavensis Matuda in An. Inst. Biol., Mexico, xxvi. 59 (1955).—Mexico.
 purpurea Boom in Acta Bot. Neerl. iv. 167 (1955).—Mexico.*
SEUTERA Reichb. (Asclepiadac.).
 wilfordii (Franch. & Savat.) Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xviii. 713 (1952): Vincetoxicum wilfordii.
SHIRAKIA Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, Bot., vi. 317 (1954). *EUPHORBACEAE*.
 cochinchinensis (Lour.) Hurusawa, l. c. 318, in obs.: Triadica cochinchinensis.
 indica (Willd.) Hurusawa, l. c. 317, in obs.: Sapium indicum.
 japonica (Sieb. & Zucc.) Hurusawa, l. c. 318: Stillingia japonica.*
SHOREA Roxb. (Dipterocarpace.).
 montigena van Slooten in Reinwardtia, ii. 57 (1952).—Ins. Molucc. (Buru; Ceram).
 rogersiana Raiz. & Smitin. in Thai For. Bull., Bot., No. 1, 7 (1954), reimpr.—Burma; Siam.*
SHORTIA Torr. & A. Gray (Diapensiace.).
 × intertexta Marchant in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond. lxxvi. 443 (1951).—Cult.*
SIBBALDIA L. (Rosac.).
 minutissima Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xv. 132 (1954).—Nepal.
 taiwanensis Li in Lloydia, xiv. 236 (1952).—Formosa.
SIBBALDIANTHE Juzepczuk (Rosac.).
 sericea Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 16 (1955).—Mongol.
SICKINGIA Willd. (Rubiace.).
 aristeguietae Steyer. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xv. 112 (1954).—Venez.
 tinctoria (Aubl.) Lemée, Fl. Guyane Franç. iii. 505 (1954): Simira tinctoria.
SICYOS L. (Cucurbitac.).
 odonellii Mart.-Crov. in Lilloa, xxvii. 305 (1955).—Argent.
SIDA L. (Malvac.).
 acerifolia Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1 [p. 36] No. 80 (1806).—Hort.
 devredii Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 106 (1952).—Congo Belg.
 grayana I. D. Clement apud Kearney in Leaflet West. Bot. vii. 140 (1954), in adnot.: S. cuneifolia A. Gray.
 insperata Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 51 (1952).—Honduras; Nicarag.
 killipii Kearney in Leaflet West. Bot. vii. 120 (1954): S. ramosissima Killip & Cuatrec.
 pulverulenta (Ulbr.) Kearney in Madroño, xii. 117 (1953): Abutilon pulverulentum.
 serratifolia R. Wilczek & Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 105 (1952).—Congo Belg.
 sharpiana Miranda in An. Inst. Biol., Mexico, xxiv. 85 (1953).—Mexico.*

SIDA :—
 variegata (Griseb.) Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot. iv. 187 (1952): S. cordifolia var. variegata.
 yunnanensis S. Y. Hu in Fl. China, Fam. 153, 16 (1955).—China (Kwangtung; Kwangsi; Yunnan; Szechuan).*

SIDERITIS L. (Labiata).
 akkarensis Gombault in Not. Syst. xiv. 204 (1952).—Libanus.
 bilgeriana P. H. Davis in Kew Bull. 1951, 100 (1951).—As. Min. (Anatolia).
 brevidens P. H. Davis, l. c. 101. —As. Min. (Anatolia).
 catillaris Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 296 (1950), in adnot.—Crimea.
 chlorostegia Juzepczuk, l. c. xiv. 24 (1951).—Crimea.
 comosa (Rochel ex Benth.) Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ. 861 (1949); Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, xx. 271 (1954):* S. montana var. comosa.
 conferta Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 26 (1951).—Crimea.
 congesta P. H. Davis & Hub.-Mor. in Kew Bull. 1951, 102 (1951).—As. Min. (Anatolia).
 euxina Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 28 (1951), in adnot.—Transcaucas.
 hispida P. H. Davis in Kew Bull. 1951, 104 (1951).—As. Min. (Anatolia).
 imbrex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, xx. 264 (1954): S. imbricata Juzepczuk.*
 imbricata Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 27 (1951).—Crimea.
 interrupta Gombault in Not. Syst. xiv. 202 (1952).—Syria.
 lotsyi (Pitard) Ceball. & Ortuño, Estud. Veg. & Fl. For. Canar. Occ. 419 (1951): Leucophaea lotsyi.
 marschalliana Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, xx. 507 (1954).—Crimea.
 penzigii (Pitard) Ceball. & Ortuño, Estud. Veg. & Fl. For. Canar. Occ. 417 (1951): Leucophaea penzigii.
 prostrata Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1 [p. 32] No. 74 (1806).—Hort.
 scythica Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 296 (1950), in adnot.—Crimea.
 tmolea P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb. xxi. 67 (1952).—As. Min. (Anatolia).
 wiedemannii Gombault in Not. Syst. xiv. 204 (1952).—As. Min. (Anatolia).
SIDEROXYLON L. (Sapotac.).
 corradii Chiov. apud Chiarugi in Webbia, viii. 236 (1951).—Abyss.
SIGMATOSTALIX Reichb. f. (Orchidac.).
 bicallosa Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xi. 57 (1951).—Peruv.*
SILAUS Bernh. (Umbellif.).
 rubtzovii Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 165 (1950).—As. centr. (Kirghizia).
SILENE L. (Caryophyllac.).
 austro-iranica K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Engl. Bot. Jahrb. lxxv. 349 (1951).—Persia.
 behboudiana K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c. 351. —Persia.
 dictyoneura K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c. 348. —Persia.
 froedinii K. H. Rechinger, l. c. 350. —Kurdistan.
 goulmyi Turrill in Kew Bull. 1955, 353 (1955).—Graecia.
 guinetii Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xlv. 196 (1953).—Marocc.*
 hoggariensis Quézel, l. c. xlv. 57 (1954).—Alger.*
 iche-bogdo Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 13 (1955).—Mongol.
 joerstadii Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo, i. 28 (1952).—Ind. or. (Chitral).*
 koelzii K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxv. 352 (1951).—Persia.
 mariae Klokov in Fl. RSS Ucr. iv. 657 (1952).—Russia (Ukraine).

SILENE :—
 montifuga Klokov in Fl. RSS Ucr. iv. 656 (1952).—Crimea.
 odessana Klokov, l. c. 657. —Russia (Ukraine).
 pravitziana K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxv. 349 (1951).—Persia.
 schischkinii Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1953, No. 1-2, 2 (1953).—Sibir. (Tuva).
 schischkinii (Popov) Vved. in Fl. Uzbekistan. ii. 392 (1953): S. trajectory var. schischkinii.
 shahrudensis K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxv. 352 (1951).—Persia.
 shanbakhensis K. H. Rechinger, l. c. 353. —Afghan.
 tuvina Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1953, No. 1-2, 3 (1953).—Sibir. (Tuva).
 ucrainica Klokov in Fl. RSS Ucr. iv. 656 (1952).—Russia (Ukraine).
SILICULARIA Compton in Journ. S. Afr. Bot. xix. 147 (1953). *CRUCIFERAE*.
 sigillata Compton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
SIMIRA Aubl. (Rubiace.).
 erythroxyton (Willd.) Bremek. in Acta Bot. Neerl. iii. 153 (1954), in obs.: Sickingia erythroxyton.
 longifolia (Willd.) Bremek. l. c., in obs.: Sickingia longifolia.
SIMSIA Pers. (Compos.).
 caucana Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. ix. 244 (1954).—Colomb.
SINARUNDINARIA Ohwi in Mayebar, Fl. Austr.-Hig. 86 (1931) (Sinoarundinaria); cf. Bot. Mag., Tokyo, xlv. 598 (1932): *Phyllostachys* Sieb. & Zucc. (Gramin.).
 reticulata (Rupr.) Ohwi, l. c.; cf. l. c.; Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 58 (1942): Bambusa reticulata.
SINDORA Miq. (Legumin.).
 kontumensis Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxiv. 319 (1952).—Indo-China (Anam; Laos).
 laotica Gagnep. l. c. 320. —Indo-China (Laos).
SINNINGIA Nees (Gesneriac.).
 × cerina (Hort. ex Paxt.) H. E. Moore in Gentes Herbarum, viii. 390 (1954): Gloxinia cerina.
 eumorpha H. E. Moore, l. c.—Bras. (S. Catharina)*
 × ornata (Van Houtte) H. E. Moore, l. c. 392: Rosanowia ornata.
 × pronopes H. E. Moore, l. c.: Gloxinia tapeinotes.
 tubiflora (Hook.) Fritsch in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. 111 b. 182 (1894): Gloxinia tubiflora.
SINOCRASSULA A. Berger (Crassulac.).
 bergeri Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ. x. 80 (1955): Sedum indicum var. serratum Raymond-Hamet ex A. Berger.
SIPANEA Aubl. (Rubiace.).
 wilson-brownei R. S. Cowan in Brittonia, vii. 412 (1952).—Guiana Brit.
SIPAPOA Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 124 (1953). *MALPIGHIACEAE*.
 ferruginea Maguire & Phelps, l. c. 126. —Venez.
 hypoleuca Maguire, l. c. 125. —Venez.
 kunhardtii Maguire, l. c. —Venez.
 stipularis Maguire & Phelps, l. c. 127. —Venez.
 vestita (Benth.) Maguire, l. c.: Coleostachys vestita.
SIPARUNA Aubl. (Monimiace.).
 fosbergii A. C. Smith in Amer. Journ. Bot. xl. 469 (1953).—Colomb.
 idroboi A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii. 204 (1953).—Colomb.
 oligogyna A. C. Smith, l. c.—Colomb.
 pittieri Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 236 (1951).—Venez.
SIPHOCAMPYLUS Pohl (Campanulac.).
 cordatus (Willd.) E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel. ii. 346 (1953): Lobelia cordata.
 donianus (Kuntze) E. Wimm. l. c. 364: Dortmannia doniana.

SIPHOCAMPYLUS :—

- humilis E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 332 (1953).—Bras. (Rio de Janeiro); Ecuador.
 isochilus E. Wimm. in *Brittonia*, viii. 111 (1955).—Colomb.
 sandemanii E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 313 (1953).—Colomb.

SIPHONOGLOSSA Oerst. (Acanthac.).

- hondurensis Standley & Steyer. in *Ceiba*, iii. 131 (1952).—Honduras.

SIPHOSTIMA Rafin. Fl. Tellur., Pt. 2, 16 (1837).**COMMELINACEAE.**

- cristata (L.) Rafin. l. c.: Tradescantia cristata.

SIRAITOS Rafin. (Liliac.).

- chinensis (K. Krause) F. T. Wang & T. Tang in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 109 (1949), reimpr.: Chionographis chinensis.
 formosanus F. T. Wang & T. Tang, l. c. 110.—Formosa.
 koidzumianus (Ohwi) F. T. Wang & T. Tang, l. c.: Chionographis koidzumiana.
 koreanus (F. T. Wang & T. Tang) F. T. Wang & T. Tang, l. c. 109: Chionographis koreana.
 luteus (Thunb.) F. T. Wang & T. Tang, l. c.: Melanthium luteum.
 sparsus (Maekawa) F. T. Wang & T. Tang, l. c. 110: Chionographis sparsa.

SISYMBRIUM L. (Crucif.).

- afghanicum Gilli in *Fedde, Repert.* lvii. 228 (1955).—Afghan.
 chrysanthum Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 516 (1861).—Pyren.
 derelictum Jord. l. c. 517.—Belgium?
 glaucescens Jord. l. c. 512.—Alpes.
 integerrimum K. H. Rechinger & Aellen in *Phyton*, iii. 67 (1951).—Persia.
 kearneyi Rollins in *Leaflet West. Bot.* vii. 15 (1953).—U.S.A. (Arizona).
 leiocarpum Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 507 (1861).—Sicil.
 montivagum Jord. l. c. 514.—Pyren.
 pallescens Jord. l. c. 513.—Alpes.
 propinquum Jord. l. c. 516.—German.?
 ruderales Jord. l. c. 506.—Sicil.; Gallia.
 rupestricola Jord. l. c. 510.—Gallia.
 villarsii Jord. l. c. 511.—Alpes.

SISYRINCHIUM L. (Iridac.).

- aurantiacum Zuccagni, *Obs. Bot.*, Cent. I [p. 33] No. 76 (1806).—Hort.
 kansanum (Bickn.) Alexander in *Gleason, Ill. Fl. N. E. U. S. & Canada*, i. 451 (1952): [S. campestre var. kansanum].
 longispathum Conzatti, *Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] ii. 124 (1947).—Mexico.

SIUM L. (Umbellif.).

- neurophyllum (Maxim.) Hara, *Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 323 (1954): Edosmia neurophylla.

SLOANEA L. (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).

- arfakensis (Kanehira & Hatusima) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 191 (1951), in adnot.: Echinocarpus arfakensis.
 breviseta Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 357 (1952).—Venez.
 brevispina C. E. Smith in *Contrib. Gray Herb.*, No. 175, 46 (1954).—Venez.; Colomb.
 caudata Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 357 (1952).—Venez.
 duckei C. E. Smith in *Contrib. Gray Herb.*, No. 175, 44 (1954).—Bras. (Amaz.).
 froesii C. E. Smith, l. c. 55.—Bras. (Amaz.).
 grossa C. E. Smith, l. c. 107.—Venez.
 javanica (Miq.) Koord. & Valetton, *Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 1 (Meded. 's Lands Pl., No. 11) 239 (1894): Phoenicosperma javanicum.
 lanceolata C. E. Smith in *Contrib. Gray Herb.*, No. 175, 73 (1954).—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).
 oligophlebia Merrill & Chun ex Gagnep. in *Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 473 (1945), sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin; Anam).
 onotillo Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 358 (1952).—Venez.
 pittieriana Steyer. l. c. 359.—Venez.
 ptariana Steyer. l. c. 360.—Venez.

SLOANEA :—

- shankii Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 213 (1953).—Honduras.
 sigun (Blume) K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vi. 5 (1890), in obs.; Koord. & Valetton, *Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 1 (Meded. 's Lands Pl., No. 11) 236 (1894): Echinocarpus sigun.
 spathulata C. E. Smith in *Contrib. Gray Herb.*, No. 175, 43 (1954).—Bras. (Acre Terr.).
 venezuelana Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 361 (1952).—Venez.
SMELOWSKIA C. A. Mey. (Crucif.).
 borealis (Greene) Drury & Rollins in *Rhodora*, liv. 111 (1952): Melanidion boreale.
 koelzii (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 64 (1954): Chrysanthemopsis koelzii.
 pyrifomis Drury & Rollins in *Rhodora*, liv. 108 (1952).—Alaska.*

SMILAX L. (Liliac.).

- conchipes F. T. Wang & T. Tang in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 20 (1949), reimpr.—China (Yunnan).
 duidae Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 154 (1951).—Venez.
 lasseriana Steyer. l. c.—Venez.
 maritima Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* xxvi. 373 (1951).—Japon. austr.
 pittieriana Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 155 (1951).—Venez.
 sadoënsis Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, lxxv. 168 (1952).—Japon.

SMITHIA Ait. (Legumin.).

- perrieri R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 169 (1952).—Madag.
 rosea R. Viguier, l. c. 168.—Madag.
 trochainii Berhaut in *Bull. Soc. Bot. France*, ci. 375 (1955).—Senegal.

SMITHIANTHA Kuntze (Gesneriac.).

- × hyacinthina (Carrière) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 393 (1954): Naegelia hyacinthina.

SMYRNIOPSIS Boiss. (Umbellif.).

- behboudiana K. H. Rechinger & Esfandiari in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 241 (1952).—Persia.

SOBENNIKOFFIA Schlechter (Orchidac.).

- poissoniana H. Perrier in *Not. Syst.* xiv. 164 (1951).—Madag.

SOCOTORA I. B. Balf. (Apocynac.).

- visciformis (Vatke) Bullock in *Kew Bull.* 1955, 266 (1955): Leptadenia visciformis. (Asclepiadac.).

SOCRATEA Karst. (Palmae).

- albolineata Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 91 (1951).—Venez.

SOEHRENSIA Backeb. (Cactac.).

- grandis (Britton & Rose) Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 86 (1951): [Lobivia grandis].
 ingens Backeb. l. c.—Argent.
 korethroides (Werderm.) Backeb. l. c.: Echinopsis korethroides.

SOLANDRA Sw. (Solanac.).

- nitida Zuccagni, *Obs. Bot.*, Cent. I [p. 16] No. 40 (1806).—Hort.
 scandens (Vell.) Toledo apud Handro in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 65 (1953): Datura scandens.*

SOLANUM L. (Solanac.).

- acrosopicum Ochoa in *Agronomía*, xviii. No. 74, 16 (1954)*; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 amabile Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 58 (1954).—Peruv.*
 ambosinum Ochoa in *Biota*, i. 7 (1954).—Peruv.*
 amethystinum (Kuntze) Heiser in *Ceiba*, iv. 296 (1955): S. nigrum var. amethystinum.
 apurimacense Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 58 (1954).—Peruv.*
 aripoense R. E. D. Baker & N. W. Simmonds in *Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 258 (1953).—Trinidad.
 asiae-mediae Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 330 (1955).—As. centr. (Usbekistan; Kirghizia; Tadjikistan.); Afghan.

SOLANUM :—

- boerhaavii Thell. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, viii. 187 (1927), in obs.: S. guineense Mill.
 brachycarpum (Correll) Correll in *Agric. Monogr. U. S. Dept. Agric.*, No. 11 (Sect. Tuber. Gen. Solan. N. & Centr. Amer.) 59 (1952): S. oxy-carpum var. brachycarpum.*
 cataractae Britton ex R. E. D. Baker & N. W. Simmonds in *Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 267 (1953).—Trinidad.
 chiquidenum Ochoa in *Biota*, i. 5 (1954).—Peruv.*
 coelestispetalum Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 59 (1954).—Peruv.*
 confusum Correll in *Agric. Monogr. U. S. Dept. Agric.*, No. 11 (Sect. Tuber. Gen. Solan. N. & Centr. Amer.) 63 (1952).—Mexico.*
 connatum Correll, l. c. 25.—Guatem.*
 costaricense Heiser in *Ceiba*, iv. 297 (1955).—Costa Rica.
 diaboli Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 59 (1952).—Honduras.
 espinarenses Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 60 (1954).—Peruv.*
 guerreroense Correll in *Agric. Monogr. U. S. Dept. Agric.*, No. 11 (Sect. Tuber. Gen. Solan. N. & Centr. Amer.) 65 (1952).—Mexico.*
 guineense Mill. *Gard. Dict.*, ed. 8 (1768).—Guinea.
 inopinum Ewan in *Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 88, 8 (1951).—Colomb.
 irazuense Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 247 (1951).—Costa Rica.
 leonii Heiser in *Ceiba*, iv. 298 (1955).—Costa Rica.
 lepidocaulis Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 218 (1953).—Costa Rica.
 leptosepalum Correll in *Agric. Monogr. U. S. Dept. Agric.*, No. 11 (Sect. Tuber. Gen. Solan. N. & Centr. Amer.) 158 (1952).—Mexico.*
 longimucronatum Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 60 (1954).—Peruv.*
 longistylum Correll in *Agric. Monogr. U. S. Dept. Agric.*, No. 11 (Sect. Tuber. Gen. Solan. N. & Centr. Amer.) 87 (1952).—Mexico.*
 manaense Sagot ex Lemée, *Fl. Guyane Franç.* iii. 405 (1954), nomen subnudum.—Guiana Gall.
 marinasense Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 53 (1954).—Peruv.
 marinum (Bab.) Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xxii. 16 (1955): S. dulcamara var. marinum.
 melanocerasum All. *Auct. ad Syn. Meth. Stirp. Hort. Taurin.* 64, no. 43 in *Misc. Taur.* v. 1770-3 (1774); cf. *Polgár in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 287 (1939), in adnot.: S. guineense Mill.
 membranaceum Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 62 (1954).—Peruv.*
 mesodolichum (Bitter) Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 133 (1951): S. indicum subsp. mesodolichum.
 moscopanum J. G. Hawkes in *Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vii. 689 (1954).—Colomb.*
 multiflorum Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 55 (1954).—Peruv.
 nannodes Correll in *Agric. Monogr. U. S. Dept. Agric.*, No. 11 (Sect. Tuber. Gen. Solan. N. & Centr. Amer.) 161 (1952).—Mexico.*
 neohawkesii Ochoa in *Rev. Argent. Agron.* xix. 231 (1952).—Peruv.*
 ochoae Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 62 (1954).—Peruv.*
 olgae Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 333 (1955).—As. centr. (Tadjikistan.; Hissar); Turkestan. Chin.
 orthocarpum Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 129 (1951).—Aethiop.*
 pachyneuroides Amshoff in *Acta Bot. Neerl.* iii. 418 (1954); et in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxi. 420 (1954).—Cuba.
 parasiticum Blume, *Cat. Gew. Buitenz.* 55 (1823); Blume in *Verh. Bat. Genootsch.* ix. 197 (1823).—Java.
 pillahuatense Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 53 (1954).—Peruv.
 pseudoflavum Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 338 (1955).—As. centr. (Kazakstan.); Afghan.; Persia.*
 pseudopersicum Pojark. l. c. 328.—Ciscaucas.; Transcaucas.; Kurdistan.; As. Min.

SOLANUM:—

- rhomboideilanceolatum *Ochoa in Rev. Argent. Agron.* xix. 234 (1952).—Peruv.*
- richardi (*Dunal*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 395 (1954): *Bassovia richardi*.
- rockefelleriae *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 2, 54 (1954).—Peruv.*
- sanctae-rosae *J. G. Hawkes in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vii. 702 (1954).—Argent.*
- sandemania *J. G. Hawkes, l. c.* 709.—Peruv.*
- scabrum *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 21] No. 50 (1806).—Hort.
- siparunoides *Ewan in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 94, 1 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
- spectabile (*Correll*) *J. G. Hawkes in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vii. 701 (1954);* *Svaminathan & Hougas in Amer. Journ. Bot.* xli. 650 (1954), in obs.: *S. verrucosum* var. *spectabile*.
- strictum *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 20] No. 49 (1806).—Hort.
- tacnaense *Ochoa in Agronomia*, xviii. No. 74, 19 (1954);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
- transcaucasicum *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 332 (1955).—Transcaucas.; Armen.; Caucas. (Georgia; Daghestan); Persia.
- tuquerrense *J. G. Hawkes in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vii. 693 (1954).—Colomb.; Ecuador.*
- uollense (*Chiov.*) *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. *Ricerche Bot.*, Pt. 1, 131 (1951): *S. indicum* var. *uollense*.
- vacciniiflorum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 247 (1951).—Costa Rica.
- vernale *Standley & L. O. Williams, l. c.* iii. 218 (1953).—Nicarag.
- villosissimum *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 20] No. 48 (1806).—Hort.
- villuspetalum *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 2, 54 (1954).—Peruv.
- wildianum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 246 (1831).—Hort.
- woronowii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 337 (1955).—Transcaucas.; Caucas. (Abchasia).
- yungasense *J. G. Hawkes in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vii. 697 (1954).—Boliv.*
- zelenetzii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 336 (1955).—Crimea.

SOLENACHNE Steud. (Gramin.).

- ciliata (*Kunth*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 147 (1940); cf. *Herter, l. c.* ix. 83 (1952): *Spartina ciliata*.

SOLENOCARPUS Wight & Arn. (Anacardiace.).

- philippinensis (*Elmer*) *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iii.* (*For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.*) 1 (1955), in obs.: *Pegia philippinensis*.

SOLENOSTEMMA Hayne (Asclepiadace.).

- oleifolium (*Nect.*) *Bullock & E. A. Bruce ex Bullock in Kew Bull.* 1953, 359 (1953): *Cynanchum oleifolium*.

SOLENOSTEMON Thonn. (Labiata.).

- monostachyus (*Beauv.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 331 (1954): *Ocimum monostachyum*.

SOLIDAGO L. (Compos.).

- × raymondi *Rousseau in Canad. Journ. Research*, xxviii. Sect. C, 243 (1950).—Quebec (Anticosti).

SOLMS-LAUBACHIA Muschl. (Crucif.).

- ciliaris (*Bur. & Franch.*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 169 (1955): *Parrya ciliaris*.
- eurycarpa (*Maxim.*) *Botsch. l. c.*: *Parrya eurycarpa*.
- lanata *Botsch. l. c.* 170.—Tibet.
- platycarpa (*Hook. f. & Thoms.*) *Botsch. l. c.* 171: *Parrya platycarpa*.
- retropilosa *Botsch. l. c.*—China austr.-occ.

SONCHUS L. (Compos.).

- bipontini *Aschers. ex Oliv. & Hiern in Oliv. Fl. Trop. Afr.* iii. 458 (1877).—Abyss.; Afr. Lusit. Or.

SONCHUS:—

- × prudhommei *Bouchard in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 220 (1951).—Gallia.
- welwitschii (*Ell.*) *Chiov. ex Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Angola*, I. Compos., 152 (1943): *Lactuca welwitschii*.

SONERILA Roxb. (Melastomatace.).

- nodulosa *Ridley in Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.* lxiii. 59 (1912).—Borneo.

SOPHIOPSIS O. E. Schulz (Crucif.).

- micrantha *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xiii. 9 (1952).—As. centr. (Ferghana).

SOPHORA L. (Legumin.).

- buxbaumii (*Bunge*) *B. Fedtsch. in Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 748 (1939), reimpr.: *Keyserlingia buxbaumii*.
- grisea *Degener & Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 5, 24 (1951).—Ins. Sandvic. (Oahu).
- leachiana *M. E. Peck; M. E. Peck in Leaflet. West. Bot.* vii. 184 (1954), descr. emend.—U.S.A. (Oregon).
- unifoliata (*Rock*) *Degener & Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 5, 24 (1951): *S. chrysophylla* var. *unifoliata*.

×SORBOCOTONEASTER *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 93 (1953). **ROSACEAE.**

- [SORBUS subgen. AUCUPARIS × COTONEASTER.]
- pozdnjakovii *Pojark. l. c.*—Sibir. (Jacutia).*

SORBUS L. (Rosac.).

- devoniensis *E. F. Warb. in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 555 (1952), sine descr. lat.—Anglia; Hibern.
- eminens *E. F. Warb. l. c.* 550, sine descr. lat.—Anglia.
- hibernica *E. F. Warb. l. c.* 551, sine descr. lat.—Hibern.
- lancastriensis *E. F. Warb. l. c.* 552, sine descr. lat.—Anglia.
- leptophylla *E. F. Warb. l. c.* 550, sine descr. lat.—Cambria.
- porrigentiformis *E. F. Warb. l. c.* 551, sine descr. lat.—Anglia; Cambria.
- pseudofennica *E. F. Warb. l. c.* 546, sine descr. lat.—Scotia.
- stankovii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 7 (1950).—Crimea.
- teodori *Liljef. in Acta Hort. Berg.* xvi. 283 (1953).—Suecia.
- vexans *E. F. Warb. in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 553 (1952), sine descr. lat.—Anglia.

SORGHUM Moench (Gramin.).

- aethiopicum (*Hackel*) *Rupr. ex Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 119 (1917); vide *Snowden in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 221 (1955): *Andropogon sorghum* var. *aethiopicus*.
- australiense *Garber & Snyder in Madroño*, xi. 7 (1951).—Austral. (N. Territory).
- brevicaratum *Snowden in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 242 (1955).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Zanzibar; Ins. Seychell.; Ins. Comor.; Madag.; Ins. Rodrig.
- controversum (*Steud.*) *Snowden, l. c.* 210: *Andropogon controversus*.
- deccanense *Stapf ex Raiz. in Indian Forester*, lxxx. 43 (1954): *Andropogon purpureo-sericeus* *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 185 (1896), non *Hochst. ex A. Rich.*
- hewisonii (*Piper*) *Longley in Journ. Agric. Res.* xlv. 318 (1932), in obs.; *Snowden in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 250 (1955): *Andropogon sorghum* var. *hewisonii*.
- macrochaeta *Snowden, Cult. Sorgh.* 237 (1936): *S. abyssinicum* *Stapf*.
- matarankense *Garber & Snyder in Madroño*, xi. 8 (1951).—Austral. (N. Territory).
- miliaceum (*Roxb.*) *Snowden in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 205 (1955): *Andropogon miliaceus*.
- niloticum (*Stapf ex Piper*) *Snowden, l. c.* 258: *Andropogon sorghum* subsp. *niloticus*.

SORGHUM:—

- pugionifolium *Snowden in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 240 (1955).—Ind. or. (Punjab).
- somalense *Snowden, l. c.* 238.—Somaliland.
- usambarense *Snowden, l. c.* 245.—Tanganyika Terr.

SORINDEIA Thou. (Anacardiace.).

- lundensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 277 (1952).—Angola.*

SPACHEA A. Juss. (Malpighiace.).

- martiana *Acuña & Roig in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 58 (1953).—Cuba.

SPARTOCHLOA C. E. Hubbard in *Kew Bull.*

- 1952, 308 (1952). **GRAMINEAE.**
- scirpoidea (*Steud.*) C. E. Hubbard, l. c.: *Brizopyrum scirpoideum*.

SPATHICARPA Hook. (Arac.).

- duidae *Steyerma. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 101 (1951).—Venez.

SPERGULARIA J. & C. Presl (Caryophyllac.).

- fauriei (*Nakai*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 38 (1952): *Tissa fauriei*.
- microsperma (*Kindb.*) *Vved. in Fl. Uzbekistan*. ii. 373 (1953): *Lepigonum microspermum*.

SPERMACOCE L. (Rubiace.).

- rubra *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 14] No. 32 (1806).—Hort.

SPHAERADENIA Harling in *Acta Hort. Berg.*

- xvii. 3 (1954). **CYCLANTHACEAE.**
- angustifolia (*Ruiz & Pav.*) *Harling, l. c.*: *Carludovica angustifolia*.
- asplundii (*Harling*) *Harling, l. c.*: *Carludovica asplundii*.
- ensiformis (*Hook. f.*) *Harling, l. c.*: *Carludovica ensiformis*.
- horrida (*Harling*) *Harling, l. c.*: *Carludovica horrida*.
- irazuensis (*Cufod.*) *Harling, l. c.*: *Carludovica irazuensis*.
- killipii (*Standley*) *Harling, l. c.*: *Carludovica killipii*.
- lauchiana (*Hook. f.*) *Harling, l. c.*: *Carludovica lauchiana*.
- quitoensis (*Harling*) *Harling, l. c.*: *Carludovica quitoensis*.
- steyermarkii (*Harling*) *Harling, l. c.*: *Carludovica steyermarkii*.

SPHAERALCEA A. St.-Hil. (Malvac.).

- variabilis *Cockerell in Amer. Nat.* xxxiv. 291 (1900).—U.S.A. (N. Mexico).

SPHAERANTHUS L. (Compos.).

- chandleri *Ross-Craig in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. 40, t. 3507 (1954).—Uganda; Tanganyika Terr.*
- foliosus *Ross-Craig, l. c.* 71, t. 3518.—Afr. Lusit. Or.*
- greenwayi *Ross-Craig, l. c.* 50, t. 3510.—Tanganyika Terr.*
- mimetes *Ross-Craig, l. c.* 72, t. 3519.—Tanganyika Terr.*
- napierae *Ross-Craig, l. c.* 52, t. 3511.—Tanganyika Terr.; Kenya Col.*
- oppositifolius *Ross-Craig, l. c.* 59, t. 3514.—Tanganyika Terr.*
- salinarum *Symoens in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvi. 116 (1953).—Congo Belg.

SPHAEROCARYUM Nees ex Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vii. 246 (1896). **GRAMINEAE.****SPHAEROTHYLAX** Bisch. (Podostemac.).

- sphaerocarpa (*Engl.*) *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 59 (1953), in adnot.: *Leiocarpodicraea sphaerocarpa*.

SPHENOCARPUS Korovin in *Not. Syst. Herb.*

- Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. viii. 22 (1947). **UMBELLIFERAE.**
- eryngioides *Korovin, l. c.* 23.—As. centr. (Ferghana).

SPHENODESME Jack (Verbenac.).

- clemensorum *Moldenke in Phytologia*, iv. 368 (1953).—Borneo.

SPHENOSTEMON Baill. (Aquifoliac.; Illicac., Gen. Pl.).
 arfakensis (*Gibbs*) *van Steenis & Erdtm. in Svensk Bot. Tidskr.* xlix. 22 (1955): Idenburgia arfakensis.
 papuanum (*Lauterb.*) *van Steenis & Erdtm. l. c.*: Nohuysia papuana.
 pauciflorum (*A. C. Smith*) *van Steenis & Erdtm. l. c.*: Idenburgia pauciflora.

SPHYROSPERMUM Poepp. & Endl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
 buesii *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 208 (1953).—Peruv.
 campii *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 45 (1952).—Ecuador.
 flaviflorum *A. C. Smith, l. c.*—Ecuador.
 haughtii *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 207 (1953).—Ecuador.

SPIGELIA L. (Loganiac.).
 guianensis (*Aubl.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 271 (1954): Montira guianensis.
 nana *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 116 (1955).—Cuba (Isle of Pines).

SPIANTHES Jacq. (Compos.).
 cocuyensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 247 (1954).—Colomb.

SPIRAEA L. (Rosac.).
 arborea (*C. K. Schneider*) *Bean in Kew Bull.* 1914, 53 (1914): Sorbaria arborea.
 cuneifolia *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 254 (1831).—Hort.
 hayatana *Li in Lloydia*, xiv. 237 (1952).—Formosa.
 litwinowii *Dobrocz. in Fl. RSS Ucr.* vi. 574 (1954).—Rossia (Ukraine).
 stellipila *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, ii. 543 (1914), in obs., nomen subnudum.—Japan.

SPIRANTHES L. C. Rich. (Orchidac.).
 lankesteri *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 110 (1952).—Costa Rica.
 sawyeri *Standley & L. O. Williams, l. c.* iii. 194 (1953).—Mexico.
 suishaensis (*Hayata*) *Schlechter in Fedde, Repert., Beih.* iv. 161 (1919) (sphalm. suishanensis): *S. australis* var. *suishaensis*.

SPIROSTEGIA Ivanina in Komarov, *Fl. URSS*, xxii. 818 (1955). **SCROPHULARIACEAE**.
 bucharica (*B. Fedtsch.*) *Ivanina, l. c.* 513: *Tri-aenophora bucharica*.*

SPIROSTYLIS Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 4, 51 (1838): *Malacarya* Rafin. (Marantac.).
 biflora *Rafin. l. c.*: *Thalia dealbata*.

SPIROTHECA Ulbr. (Bombacac.).
 allenii (*R. E. Woodson*) *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 167 (1954): *Ceiba allenii*.
 michaeli *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 467 (1954).—Colomb.
 passifloroides *Cuatrec. l. c.* 466.—Bras. (Paraná).
 rhodostyla *Cuatrec. l. c.* 465.—Colomb.
 rimbachii *Cuatrec. l. c.* 467.—Ecuador.

SPODIOPOGON Trin. (Gramin.).
 binatus (*Retz.*) *Roberty, Fl. Oest-Afr.* 403 (1954): [*Andropogon binatus*].

SPOROBOLUS R. Br. (Gramin.).
 africanus (*Poir.*) *Robyns & Tournay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 242 (1955): *Agrostis africana*.
 collettii (*Hook. f.*) *Bor in Kew Bull.* 1954, 502 (1954): *S. coromandelianus* var. *collettii*.
 hypseloteres *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 95 (1951).—Abyss.*
 ioclados *Chiov. l. c.* 96: *S. ioclados Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 249 (1896); *Cooke, Fl. Bombay*, ii. 1019 (1908), non *Nees*.

SPRAGUEANELLA Balle in *Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col.*, Brux. xxv. 1632 (1954). **LORANTHACEAE**.
 [*LORANTHUS* sect. *DENDROPHTHOE* ser. *RIGIDIFLORI* Engl.]
 rhamnifolia (*Engl.*) *Balle, l. c.* 1634: *Loranthus rhamnifolius*.

SREDINSKYA (Stein) Fedorov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 201 (1950). **PRIMULACEAE**.
 [*PRIMULA* sect. *SREDINSKYA* Stein.]
 grandis (*Trautv.*) *Fedorov, l. c.* 203: *Primula grandis*.*

STABEROHA Kunth (Restionac.).
 multispicula *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 117 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 stokoei *Pillans, l. c.* 118.—Afr. austr. (Cape Prov.).

STACHYS L. (Labiata).
 algeriensis (*De Noë*) *Rothm. in Ind. Sem. Ann. 1939 Coll. Agron. Nat. Lusit.* 4 [1940]: *Betonica algeriensis*.
 amanica *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 108 (1951): *S. debilis* Bornm.

× burrii *P. H. Davis, l. c.* 109.—As. Min. (Anatolia).
 dictyoneura *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 45 (1952).—Syria.
 didymantha *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 53 (1954).—Nyasaland.
 euadenia *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 110 (1951).—As. Min. (Anatolia).
 heterodonta *Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 349 (1951).—Eur. occ.; Caucas.; Crimea.

iranica *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 44 (1952).—Persia; Transcasp.
 komarovii *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 343 (1953).—Sibir. marit.
 macrantha (*K. Koch*) *W. T. Stearn in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxx. 169 (1951): *Betonica macrantha*.
 megalodonta *Hauskn. & Bornm. ex P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edimb.* xxi. 46 (1951).—Iraq.
 pseudofloccosa *Knorr. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 653 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai); Turkestan.
 sericantha *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 111 (1951).—As. Min. (Anatolia).
 taurica *Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 348 (1951).—Crimea.

tengwalliana *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 46 (1952).—As. Min. (Anatolia).
 terekensis *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 341 (1953).—Reg. Caucas.
 tschatkalensis *Knorr. l. c.* 344.—As. centr. (Thian Shan).
 turkestanica (*Regel*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 209 (1954): *S. alpina* var. *turkestanica*.*

STACHYRUS Sieb. & Zucc. (Stachyurac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 oblongifolius *F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin.* i. 326 (1951), reimpr.—China (Szechuan; Kweichow).

STANDLEYACANTHUS Leonard in *Ceiba*, iii. 142 (1952). **ACANTHACEAE**.
 costaricanus *Leonard, l. c.* 143.—Costa Rica.*

STAPFIELLA Gilg; J. Lewis in *Kew Bull.* 1953, 281 (1953), cum descr. ampl. **TURNERACEAE**.
 usambarica *J. Lewis, l. c.* 282.—Tanganyika Terr.*

STAPFIOPHYTON Li (Melastomatac.).
 erectum *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 174 (1952).—China (Yunnan).

STATHMOSTELMA K. Schum. (Asclepiadac.).
 fornicatum (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* 1953, 55 (1953): *Asclepias fornicata*.
 nomadacridum *Bullock, l. c.* 53, 348.—Tanganyika Terr.
 nuttii (*N. E. Brown*) *Bullock, l. c.* 55: *Asclepias nuttii*.
 praetermissum *Bullock, l. c.* 347.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 propinquum (*N. E. Brown*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* li. 138 (1913): *Asclepias propinqua*.
 spectabile (*N. E. Brown*) *Schlechter, l. c.*: *Asclepias spectabilis*.
 thomasi *Bullock in Kew Bull.* 1953, 53 (1953).—Uganda.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).
 [*ARMERIA* Willd.]
 cantabrica (*Boiss. & Reut. ex Willk. & Lange*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 724 (1937), in clavi: *Armeria cantabrica*.

STATICE :—
 langeana (*Henriq.*) *Rothm. in Ind. Sem. Ann. 1939 Coll. Agron. Nat. Lusit.* 6 [1940]: *Armeria langeana*.
 macrophylla (*Boiss. & Reut.*) *Rothm. l. c.*: *Armeria macrophylla*.
 malinvaudii (*Coste & Soulié*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 723 (1937), in obs.: *Armeria malinvaudii*.
 muelleri (*Huet*) *P. Fourn. l. c.*, in clavi: *Armeria muelleri*.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).
 [*LIMONIUM* Mill.]
 barulensis *A. Bruni, Descr. Bot. Barletta*, 169 (1857); cf. *Migl. in Ann. Bot., Roma*, vii. 227 (1909).—Ital.
 brunii *Guss. ex A. Bruni, Lez. Elem. Agric.* 87 (1868); cf. *Migl. l. c.* 228.—Ital.
 rediviva *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiv. No. 30, 35 (1954).—Ins. Canar.*
 rumicifolia *Svent. l. c.* 38.—Ins. Canar.*
 spectabilis *Svent. l. c.* ix. No. 20, 204 (1949), reimpr.—Ins. Canar. (Tenerife).*

STAUROCHILUS Ridley (Orchidac.).
 philippinensis (*Lindl.*) *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xii. iii. Fam. 244, 424 (1952), in clavi: *Trichoglottis philippinensis*.

STAUROGYNE Wall. (Acanthac.).
 amboinica *Bremek. in Reinwardtia*, iii. 220 (1955).—Ins. Molucc. (Amboina). (Scrophulariac.).
 anomala *Bremek. l. c.* 210.—Sumatra. (Scrophulariac.).
 athroantha *Bremek. l. c.* 238.—Ins. Philipp. (Balabac; Palawan; Busuanga). (Scrophulariac.).
 batuensis *Bremek. l. c.* 233.—Sumatra (Ins. Batu). (Scrophulariac.).
 bullata *Bremek. l. c.* 230: *Didissandra parviflora* *Ridley*. (Scrophulariac.).
 burbidgei *C. B. Clarke ex Bremek. l. c.* 228.—Borneo. (Scrophulariac.).
 candelabrum *Bremek. l. c.* 169.—Sumatra. (Scrophulariac.).
 capillipes *Bremek. l. c.* 243.—Ins. Philipp. (Palawan). (Scrophulariac.).
 condensata (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 206: *S. longifolia* var. *condensata*. (Scrophulariac.).
 cremostachya *Bremek. l. c.* 202: *Ebermaiera axillaris*. (Scrophulariac.).
 dasyphylla *Bremek. l. c.* 229.—Borneo. (Scrophulariac.).
 dasystachya *Bremek. l. c.* 209.—N. Guin. (Scrophulariac.).
 floribunda *Rizzini in Dusenja*, ii. 177 (1951), in clavi, sine descr. lat.—Bras.
 havilandii *C. B. Clarke ex Bremek. in Reinwardtia*, iii. 186 (1955).—Ins. Natuna; Borneo. (Scrophulariac.).
 humifusa *Bremek. l. c.* 231.—Borneo. (Scrophulariac.).
 jaherii *Bremek. l. c.* 211.—Borneo. (Scrophulariac.).
 kinabaluensis *Bremek. l. c.* 212.—Borneo. (Scrophulariac.).
 lepidagathoides *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 5 (1951).—Colomb.*
 maschalostachys *Bremek. in Reinwardtia*, iii. 242 (1955).—Borneo. (Scrophulariac.).
 merrillii *Bremek. l. c.*—Ins. Philipp. (Palawan). (Scrophulariac.).
 panayensis *Bremek. l. c.* 214.—Ins. Philipp. (Panay). (Scrophulariac.).
 ranaiensis *Bremek. l. c.* 185.—Ins. Natuna. (Scrophulariac.).
 samarensis *Bremek. l. c.* 213.—Ins. Philipp. (Samar). (Scrophulariac.).
 sandakanica *Bremek. l. c.* 240.—Borneo. (Scrophulariac.).
 spiciflora (*Miq.*) *Bremek. l. c.* 235: *Ebermaiera spiciflora*. (Scrophulariac.).
 subcapitata *Bremek. l. c.* 190.—Ins. Philipp. (Luzon). (Scrophulariac.).
 sundana *Bremek. l. c.* 183.—Java. (Scrophulariac.).
 tenuispica *Bremek. l. c.* 227.—Siam. (Scrophulariac.).

STAUROGYNE—

viscida (Ridley) Bremek. in *Reinwardtia*, iii. 169 (1955): *Limnophila viscida*. (Scrophulariac.).

STAUROPSIS Reichb. f. (Orchidac.).

alpina (Lindl.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 93 (1951), reimpr.: *Luisia alpina*.

championi (Lindl.) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: *Cotonia championi*.

kusukusensis (Hayata) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: *Diploprora kusukusensis*.

truncata (Rolfe ex Downie) T. Tang & F. T. Wang, l. c. 94: *Diploprora truncata*.

STEENISIA Bakh. f. in *Webbia*, viii. 381 (1952). **RUBIACEAE**.

borneensis (Valeton) Bakh. f. l. c. 382: *Neurocalyx borneensis*.

corollina (Valeton) Bakh. f. l. c.: *Neurocalyx corollinus*.

elata (Valeton) Bakh. f. l. c.: *Neurocalyx elatus*.

pleurocarpa (Airy Shaw) Bakh. f. l. c.: *Neurocalyx pleurocarpus*.

pterosepala (Airy Shaw) Bakh. f. l. c.: *Neurocalyx pterosepalus*.

STEGOLEPIS Klotzsch ex Koern. (Rapateac.).

gleasoniana Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 130 (1951).—Venez.*

parvipetala Steyer. l. c. 133.—Venez.*

paritipetala Steyer. l. c.—Venez.*

STEIRACHNE Ekman (Gramin.).

pilosa Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* x. No. 17, 38 (1911), in obs.: *Festuca pilosa Nees, Agrost. Bras.* 473 (1829), non Willd. ex Spreng.

STEIRACTINIA Blake (Compos.).

cupulifera Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 248 (1954).—Colomb.

gratii Cuatrec. l. c.—Colomb.

sararensis Cuatrec. l. c.—Colomb.

STELCHOCARPUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

cauliflorus (Scheff.) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 43 (1953): *Sageraea cauliflora*.

STELIS Sw. (Orchidac.).

affinis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 9 (1951).—Peruv.*

ascensor C. Schweinf. l. c. 10.—Peruv.*

breviracema C. Schweinf. l. c. 12.—Peruv.*

caloduction Spruce apud Wallace in *Spruce, Notes Botanist Amaz. & Andes*, ii. 278 (1908), in obs.—Ecuador.

campos-portoi Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 34 (1954).—Bras.*

curvicularia C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 14 (1951).—Peruv.*

dispar C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 177 (1951).—Venez.*

dupliciformis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 15 (1951).—Peruv.*

dusenii Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 35 (1954).—Bras. (Paraná).*

epilithica Garay, l. c. 36.—Bras. (S. Catharina).*

gracilifolia C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvii. 38 (1955).—Costa Rica.*

gracilispica C. Schweinf. l. c. xv. 17 (1951).—Peruv.*

parvifolia Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 38 (1954): *S. microphylla* Hoehne & Schlechter.

punoensis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 19 (1951).—Peruv.*

reflexisepala Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 38 (1954).—Bras. (S. Catharina).*

reitzii Garay in *Orch. Journ., Calif.* ii. 360 (1953).—Bras. (S. Catharina).*

rhombilabia C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 21 (1951).—Peruv.*

triangulispala C. Schweinf. l. c. 22.—Peruv.*

uninervia C. Schweinf. l. c. 25.—Peruv.*

STELLARIA L. (Caryophyllac.).

atrata (J. W. Moore) B. Boiv. in *Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 44 (1953): *S. longifolia* var. *atrata*.

koelzii K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 344 (1951).—Afghan.

STELLARIA—

platyphylla K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 345 (1951).—Afghan.

sarcophylla K. H. Rechinger, l. c. 346.—Afghan.

silvatica (Béguinot) Maguire apud Gleason in *Phytologia*, iv. 23 (1952): *S. pubera* subsp. *silvatica*.

tennesseensis (Small) Straus. & Core in *Castanea*, xvii. 165 (1953): *Alsine tennesseensis*.

venezuelana Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 229 (1951).—Venez.

STELLEROPSIS Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 148 (1950).**THYMELAEACEAE**.

altaica (Thieb. ex Pers.) Pobedim. l. c. 149: *Stellera altaica*.

antoninae Pobedim. l. c. 157.—Transcasp.*

caucasica Pobedim. l. c. 161.—Caucas. occ.*

iranica Pobedim. l. c. 158.—Persia.

issykkulensis Pobedim. l. c. 152.—As. centr. (Kirghizia).

magakjanii (Sosn.) Pobedim. l. c. 160: *Stellera magakjanii*.

tarbagataica Pobedim. l. c. 151.—As. centr. (Kazakhstan.).

tianschanica Pobedim. l. c. 153.—As. centr. (Thian Shan).

turcomanica (Czerniak.) Pobedim. l. c. 156: *Stellera turcomanica*.

STEMMADENIA Benth. (Apocynac.).

nervosa Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 126 (1952).—Costa Rica.

STEMODIA L. (Scrophulariac.).

floribunda (R. Br.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 996 (1954): *Herpestis floribunda*.

hondurensis Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 60 (1952).—Honduras.

humilis (Soland.) G. Dawson in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., viii. 14 (1952): *Capraria humilis*.

STEMONURUS Blume (Icacnac.; Olacac., Gen. Pl.).

intercedens Heine in *Fedde, Repert.* liv. 237 (1951).—Borneo.

mollis (Merrill) Howard in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 269 (1952), in adnot.: *Gomphandra mollis*.

obscurinervis (Merrill) Howard, l. c., in adnot.: *Gomphandra obscurinervis*.

petelotii (Merrill) Howard, l. c., in adnot.: *Gomphandra petelotii*.

STENANDRIUM Nees (Acanthac.).

gracile Rizzini in *Dusenla*, iii. 195 (1952).—Bras. (Paraná).

STENOCEREUS Riccob. (Cactac.).

treleasii (Vaupel) Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 120 (1951): *Cereus treleasii*.

STENOGYNE Benth. (Labiata.).

oxygona Degener & Sherff in *Bot. Leaflet., Chicago*, No. 8, 20 (1953).—Ins. Sandvic. (Hawaii).

STENOMESSON Herb. (Amaryllidac.).

peruvianum Traub in *Plant Life*, vii. 36 (1951).—Peruv.

STENOPADUS Blake (Compos.).

cardonae Maguire & Lasser in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 150 (1953) (sphalm. *carbonae*).—Venez.

colombianus Cuatrec. & Steyer. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvii. 99 (1955).—Colomb.

huachamacari Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 151 (1953).—Venez.

kunhardtii Maguire, l. c.—Venez.

STENOPTERA Presl (Orchidac.).

huilaensis Garay in *Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 195 (1953).—Colomb.*

lancipetala (Schlechter) Garay, l. c.: *Gomphiches lancipetala*.

STENORYNCHUS L. C. Rich. (Orchidac.).

coccineus (Vell.) Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 146 (1952): *Serapias coccinea*.

lutzii Pabst in *Rev. Bras. Biol.* xv. 194 (1955);* et in *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, liii. 363 (1955).—Bras. (Espírito Santo; Minas Geraes).*

STENOSPERMATION Schott (Arac.).

maguirei Jonker-Verhoef & Jonker in *Acta Bot. Neerl.* ii. (Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 118) 355 (1953).—Guiana Bat.*

pittieri Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 101 (1951).—Venez.

STENOSTELMA Schlechter (Asclepiadac.).

corniculatum (E. Mey.) Bullock in *Kew Bull.* 1952, 417 (1952): *Lagarinthus corniculatus*.

eminens (Harv.) Bullock, l. c. 1953, 342 (1953): *Gomphocarpus eminens*.

STENOTAPHRUM Trin. (Gramin.).

secundatum (Walt.) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* ii. 794 (1891) (sphalm. secundum): *Ischaemum secundatum*.

STEPHANIA Lour. (Menispermec.).

appendiculata Miers, *Contrib. Bot.* iii. 221 [1871].—Mont. Nilgiri.

concinna Miers, l. c. 226.—Java.

exigua Miers, l. c. 228.—Ins. Philipp.

fastosa Miers, l. c. 231.—Nigeria.

glabra (Roxb.) Miers in *Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 3, xviii. 14 (1866): *Cissampelos glabra*.

gracilentia Miers, *Contrib. Bot.* iii. 219 [1871].—Nepal; Burma.

hypoglauca Miers, l. c. 227.—Mont. Nilgiri.

intertexta Miers, l. c. 222.—Zeylan.

laevigata Miers, l. c. 230.—Fernando Po.

latifolia Miers, l. c. 224.—Ind. or. (Khasia).

obvia Miers, l. c. 226.—Java.

pallidula Miers, l. c. 229.—Austral. (Queensland).

praelata Miers, l. c. 230.—Afr. austr.

ramuliflora Miers, l. c. 232.—Borneo.

zippeliana Miq. in *Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* iv. 86 (1868).—N. Guin.

STEPHANOCARYUM Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 340 (1951).**BORAGINACEAE**.

olgae (B. Fedtsch.) Popov, l. c. 341: *Trigonotis olgae*.

STEPHANOCOCCUS Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II* xlviii.

No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 143 (1952). **RUBIACEAE**.

crepinianus (K. Schum.) Bremek. l. c.: *Oldenlandia crepiniana*.

STEPHANOPODIUM Poepp. & Endl. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).

sessile Rizzini in *Rev. Bras. Biol.* xii. 103 (1952).—Hort.*

sessiliflorum Kuhlmann ex Rizzini, l. c. 104.—Hort.*

STERCULIA L. (Sterculiac.).

aerisperma Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 482 (1952).—Colomb.

cauliflora (Mast.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1402 (1953): *Cola cauliflora*.

digitata (Mast.) Roberty, l. c.: *Cola digitata*.

diguensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 483 (1952).—Colomb.*

guapayensis Cuatrec. l. c. 484.—Colomb.

hamiltonii (Kuntze) Adelb. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 107, 23 (1944), in clavi: *Clompanus hamiltonii*.

indica Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 246 (1952), in obs.: *S. coccinea* Roxb.

lastoursvillensis Bodard & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 187 (1951).—Gabon.

laurina Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1402 (1953): *Cola laurifolia*.

mirabilis (A. Cheval.) Roberty, l. c.: *Cola mirabilis*.

pojoira Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 484 (1952).—Colomb.*

reticulata (A. Cheval.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1402 (1953): *Cola reticulata*.

spectabilis (Welw.) Roberty, l. c.: *Octolobus spectabilis*.

STEREOSANDRA Blume (Orchidac.).

schinziana (Kraenzl.) Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 32 (1954): *Gastrodia schinziana*.

STERIGMAPETALUM Kuhl. (Rhizophorac.).
guianense *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 422 (1952).—Venez.; Guiana Bat.

STERIGMOSTEMUM M. Bieb. (Crucif.).
rhodanthum K. H. Rechinger, *Aellen & Esfandiari in Phytol.* iii. 66 (1951).—Persia.

STEVIA Cav. (Compos.).
carapariensis *Cabrera & Vittet in Rev. Mus. Eva Perón*, n. s., Bot., viii. 188 (1954).—Argent.
villaricensis (B. L. Robinson) *Cabrera & Vittet*, l. c. 197: *S. aristata* var. *villaricensis*.

STILLINGIA L. (Euphorbiac.).
bodenbenderi (*Kuntze*) D. J. Rogers in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. 222 (1951): *Sapium bodenbenderi*.
diphtherina D. J. Rogers, l. c. 226.—Guatem.; Honduras.*
peruviana D. J. Rogers, l. c. 223.—Peruv.*
scutellifera D. J. Rogers, l. c. 235: *S. saxatilis* var. *salicifolia* Chod. & Hassler.

STILPNOLEPIS Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 207 (1946). **COMPOSITAE**.
centiflora (*Maxim.*) Krasch. l. c. 209: *Artemisia centriflora*.*

STIPA L. (Gramin.).
badachschanica *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 19 (1949).—As. centr. (Pamir).
brachystephana S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 90 (1952).—S. Austral.*
chitralensis *Bor in Kew Bull.* 1954, 500 (1954).—Ind. or. (Chitral).
froedini *Melderis in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 53 (1952).—Kurdistan.*
glareosa P. Smirnov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 12 (1929).—Mongol.
grandis P. Smirnov, l. c. 14.—Mongol.
hookeri *Stapf*; *Bor in Kew Bull.* 1950, 319 (1951), descr. emend. et ampl.—Kashmir; Tibet.
kungeica *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 39 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
munroana *Bor in Kew Bull.* 1954, 500 (1954).—Afghan.
nervosa *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 335 (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
nodosa S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 89 (1952).—S. Austral.*
offneri *Breistr. in Proc.-Verb. Soc. Dauph. Étud. Biol.*, Grenoble, Sér. 3, xvii. 2 (1950); cf. *Bull. Soc. Bot. France*, cxix. 237 (1952).—Gallia.
pamirica *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 20 (1949).—As. centr. (Pamir).
talassica *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* x. 21 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
turgaica *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 21 (1949).—As. centr. (Kazakstan.).

STIZOPHYLLUM Miers (Bignoniac.).
calycinum *Bur. ex Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 15 (1952) (sphalm. calycinum), sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
triterdatum J. C. Gomes in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 149 (1953).—Bras. (Minas Geraes).*

STOLZIA Schlechter (Orchidac.).
cupuligera (*Kraenzl.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 142 (1953): *Bulbophyllum cupuligerum*.
diffusa *Summerhayes*, l. c. 143.—Congo Belg.
peperomoides (*Kraenzl.*) *Summerhayes*, l. c. 142: *Bulbophyllum peperomoides*.
repens (*Rolfé*) *Summerhayes*, l. c. 141: *Polystachya repens*.

STOMATIUM Schwantes (Ficoidac.).
lesliei (*Schwantes*) *Volk in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 80 (1955): *Agnirictus lesliei*.

STONESIA G. Taylor in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 59 (1953). **PODOSTEMACEAE**.
fascicularis G. Taylor, l. c. 65.—Guinea Gall.*
gracilis G. Taylor, l. c.—Guinea Gall.*
heterospathella G. Taylor, l. c. 60.—Guinea Gall.*

STREPTANTHUS Nutt. (Crucif.).
brachiatus F. W. Hoffm. in *Madroño*, xi. 230 (1952).—U.S.A. (Calif.).*
morrisonii F. W. Hoffm. l. c. 225.—U.S.A. (Calif.).

STREPTOCALYX Beer (Bromeliac.).
subnuda L. B. Smith in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvii. 73 (1955).—Colomb.*

STREPTOCARPUS Lindl. (Gesneriac.).
cooksoni B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 240 (1955).—Natal.*
coursii *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 136 (1955).—Madag.*
kentaniensis L. L. Britten & Story in *Bothalia*, vi. 433 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
suffruticosus *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 134 (1955).—Madag.*
tsimihetorum *Humbert*, l. c. 137.—Madag.*

STREPTOPUS Michx. (Liliac.).
geniculatus F. T. Wang & T. Tang in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 17 (1949), reimpr.—China (Yunnan).

STROBILANTHES Blume (Acanthac.).
jogensis *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lix. 136 (1953), in obs., nomen alternativ.—Ind. or. (Mysore).

STROBUS Opiz (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
lambertiana (*Dougl.*) *Moldenke in Phytologia*, iv. 128 (1952): *Pinus lambertiana*.
parviflora (*Sieb. & Zucc.*) *Moldenke*, l. c.: *Pinus parviflora*.
peuce (*Grisb.*) *Moldenke*, l. c. 129: *Pinus peuce*.

STROGANOWIA Kar. & Kir. (Crucif.).
angustifolia *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 11 (1948).—As. centr. (Nuratau).
longifolia (*Boiss.*) *Botsch. & Vved. l. c.*, in obs.: *Heldreichia longifolia*.
tianschanica *Botsch. & Vved. l. c. 12*.—As. centr. (Thian Shan).

STROMBOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
klinkerianus (*Backeb. & Jacobsen*) *Buining in Succulenta*, 1951, 9 (1951): *Turbinicarpus klinkerianus*.

STRONGYLODON Vog. (Legumin.).
perrieri R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 175 (1952).—Madag.

STROPHANTHUS DC. (Apocynac.).
glabriflorus (*Monachino*) *Monachino in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxx.* 412 (1953): *S. sarmentosus* var. *glabriflorus*.
gossweileri H. Hess in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxii. 94 (1952).—Angola.*
hirsutus H. Hess, l. c. 88.—Angola.*
longicalix H. Hess, l. c. 92.—Angola.*
paxii H. Hess, l. c. 86.—Angola.*
zimmermannianus *Monachino in Phytologia*, iii. 477 (1951).—Tanganyika Terr.

STRUTHANTHUS Mart. (Loranthac.).
bicolor (*Krug & Urb.*) *Stehlé in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 13 (1954), in obs.: *Dendropemon bicolor*.
caribaeus (*Krug & Urb.*) *Stehlé*, l. c. 32: *Dendropemon caribaeus*.

STRYCHNOS L. (Loganiac.).
eugeniifolia *Monachino in Phytologia*, iv. 209 (1953).—Bras. (Amapá).
froesii *Ducke in An. Acad. Bras. Cienc.* xxiii. 209 (1951).—Bras. (Amaz.).*
malacosperma *Ducke & Fröes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 30, 43 (1955).—Bras. (Pará).*
milneredheadii *Duvign. & Staquet in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiv. 69 (1951).—Congo Belg.; Rhodesia; Tanganyika Terr.*
mueghe *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 83 (1935).—Kenya Col.
oyapocensis *Fröes ex Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 30, 41 (1955), sine descr. lat.—Bras. (Amapá).
scheffleri *Gilg in Engl. Bot. Jahrb.* xxxvi. 94 (1905).—Afr. trop.

STRYCHNOS—
torresiana *Krukoff & Monachino; Ducke in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 13, 3 (1951), descr. ampl.—Bras. (Rio de Janeiro).*

STUBENDORFFIA Schrenk (Crucif.).
afghanica K. H. Rechinger & Köie in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 60 (1954).—Afghan.
curvinervia *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 14 (1952).—As. centr. (Alai).

STYLIDIUM Sw. (Stylidiac.).
asteroideum *Rica Erickson & J. H. Willis in Muelleria*, i. 8 (1955).—W. Austral.*
bolgartense *Rica Erickson & J. H. Willis*, l. c. 7.—W. Austral.*
exoglossum *Rica Erickson & J. H. Willis*, l. c. 11.—W. Austral.*
macrocarpum (*Benth.*) *Rica Erickson & J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxii. 135 (1955): *S. streptocarpum* var. *macrocarpum*.
periscelanthum *Rica Erickson & J. H. Willis in Muelleria*, i. 10 (1955).—W. Austral.*
rhipidium *Rica Erickson & J. H. Willis*, l. c. 11.—W. Austral.*
roseo-alatum *Rica Erickson & J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxii. 133 (1955).—W. Austral.*
rubricalyx *Rica Erickson & J. H. Willis in Muelleria*, i. 9 (1955).—W. Austral.*
sacculatum *Rica Erickson & J. H. Willis*, l. c. 13.—W. Austral.*
xanthopis *Rica Erickson & J. H. Willis*, l. c. 12.—W. Austral.*
zeicolor *Rica Erickson & J. H. Willis*, l. c. 15.—W. Austral.*

STYLISMA Rafin. (Convolvulac.).
pattersoni (*Fernald & Schubert*) G. N. Jones in G. N. Jones & G. D. Fuller, *Vasc. Pl. Illinois*, 387 (1955): *Breweria pickeringii* var. *pattersoni*.

STYLOGYNE A. DC. (Myrsinac.).
glomeruliflora *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 326 (1951).—Colomb.
minutiflora *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
turumiquirensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 479 (1953).—Venez.*

STYLURUS Salisb. (Proteac.).
caleyi (R. Br.) *Gomes Pedro in Bol. Soc. Estud. Moçamb.* xxv. No. 91, 9 (1955): *Grevillea caleyi*.

STYRAX L. (Styracac.).
costanus *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 490 (1953).—Venez.*
duidae *Steyerm. l. c. 491*.—Venez.*
guanayana *Maguire & Phelps in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xiv. 15 (1952).—Venez.*
yapobodensis (*Idrobo & R. E. Schult.*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 492 (1953): *S. rigidifolius* f. *yapobodensis*.

STYRAPHYTON S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 174 (1952). **MELASTOMATACEAE**.
caudatum (*Diels*) S. Y. Hu, l. c. 176: *Anerincleistus caudatus*.*

SUAEDA Forsk. (Chenopodiace.).
micromeris *Brenan in Kew Bull.* 1953, 432 (1953).—Somaliland Brit. & Ital.
roborowskii *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 140 (1955).—Turkestan. Chin.*

SUBPILOCEREUS Backeb. (Cactac.).
horrispinus (*Backeb.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 123 (1951): *Cereus horrispinus*.
repandus (L.) *Backeb. l. c.*: [*Cactus repandus*].
wagenaari (*Croizat*) *Backeb. l. c.*: *Pilocereus wagenaari*.

SUCCISA Neck. (Dipsacac.).
trichotocephala *Baksay in Ann. Mus. Nat. Hungar.*, n. s., ii. 249 (1952).—Cameroons.*

SUCCISELLA G. Beck (Dipsacac.).
carvalheana (*Mariz*) *Baksay in Ann. Mus. Nat. Hungar.*, n. s., vi. 174 (1955): *Succisa carvalheana*.

- × **SUCCISOKNAUTIA** Baksay in Ann. Mus. Nat. Hungar., n. s., ii. 255 (1952). *DIPSACACEAE*. [SUCCISA × KNAUTIA.] szaboi Baksay, l. c.—Eur.
- SUESSENGUTHIA** Merxm. in Mitt. Bot. Staats-samm. München, Heft 6, 178 (1953). *ACANTHACEAE*. trochilophila Merxm. l. c.—Boliv.*
- SUESSENGUTHIELLA** Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamm. München, Heft 12, 60 (1955). *FICOIDACEAE*. scleranthoides (Sond.) Friedrich, l. c.: Pharnaceum scleranthoides.*
- SULCOREBUTIA** Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Brit. xii. 96 (1951). *CACTACEAE*. steinbachii (Werderm.) Backeb. l. c. 103: Rebutia steinbachii.
- SUNIPIA** Buch.-Ham. ex Sm. (Orchidac.). racemosa (Sm.) T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. i. 90 (1951), reimpr.: Stelis racemosa.
- SUTERA** Roth (Scrophulariac.). macrantha Codd in Fl. Pl. Afr. xxx. t. 1162 (1954).—Transvaal.* pulchra Norlindh in Bot. Notiser, 1951, 107 (1951).—S. Rhodesia.*
- SVENSONIA** Moldenke (Verbenac.). moldenkei J. B. Gillett in Kew Bull. 1955, 132 (1955).—Kenya Col.; Abyss.
- SWARTZIA** Schreb. (Legumin.). angustifoliola Schery in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 262 (1952).—Venez. apiculata R. S. Cowan in Brittonia, vii. 399 (1952).—Guiana Brit. hondurensis (Britton) Dugand in Mutisia, No. 9, 6 (1952): Tounatea hondurensis. maguirei R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 115 (1953).—Venez. parvifolia Schery in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 263 (1952).—Venez.* pickellii Killip in Mem. Inst. Oswaldo Cruz, li. 459 (1953).—Bras. (Pernambuco). pittieri Schery in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 263 (1952).—Venez. rotundata R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 116 (1953).—Venez. sumorum A. Molina in Ceiba, iii. 94 (1952).—Nicarag. tepuiensis Schery in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 265 (1952).—Venez.
- SWINTONIA** Griff. (Anacardiace.). minuta Évrard in Bull. Soc. Bot. France, xcix. 84 (1952).—Indo-China (Anam).
- SYAGRUS** Mart. (Palmae). matafome (Bondar) A. D. Hawkes in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 178 (1952): Cocos matafome. vagans (Bondar) A. D. Hawkes, l. c.: Cocos vagans.
- SYMBEGONIA** Warb. (Begoniace.). beccarii Irmsch. in Webbia, ix. 507 (1954).—N. Guin.
- SYMBOLANTHUS** G. Don (Gentianac.). gaultherioides Ewan in Proc. Biol. Soc. Wash. lxxv. 190 (1952); cf. Gray Herb. Card Cat.—Colomb.
- SYMINGTONIA** van Steenis in Acta Bot. Neerl. i. 444 (1952): **Bucklandia** R. Br. ex Griff. (Hamamelidac.). populnea (R. Br. ex Griff.) van Steenis, l. c.: Bucklandia populnea. tonkinensis (Lecomte) van Steenis, l. c.: Bucklandia tonkinensis.
- SYMPHONIA** L. f. (Guttif.). ambrensis H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxiv. 82 (1948).—Madag. linearis H. Perrier, l. c.—Madag. microphylla R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xvii. 20 (1955).—Colomb.* sessiliflora H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxiv. 84 (1948).—Madag. utilissima R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xvii. 22 (1955).—Colomb.*

- SYMPLOCOCARPON** Airy Shaw (Theac.). australe Sandwith & Kobuski in Kew Bull. 1952, 249 (1952).—Colomb.
- SYMPLOCOS** Jacq. (Symplocac.; Styriacac., Gen. Pl.). coreana (Léveillé) Ohwi, Fl. Jap. 931 (1953); Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 33, 83 (1953): Cotoneaster (sphalm. Crataegus) coreana. euryfolia Masamune & Syozi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xiv. 89 (1951).—China (Hainan). kinabaluensis Heine in Mitt. Bot. Staatssamm. München, Heft 6, 217 (1953).—Borneo. lasserii Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 492 (1953).—Venez. mezii Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov. xxix. 230: 1895) 16 (1894).—Peruv. pittieriana Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 492 (1953).—Venez. roraimensis Steyer. l. c. 494. —Venez. tamana Steyer. l. c. 495. —Venez. turrilliana A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 111 (1952).—Ins. Viti.
- SYNANDRINA** Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 75 (1952). *FLACOURTIACEAE*. riparia Standley & L. O. Williams, l. c.—Honduras.
- SYNCHAETA** Kirp. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. I, Fasc. 9, 33 (1950), in clavi. *COMPOSITAE*. silvatica (L.) Kirp. l. c., in clavi: Gnaphalium sylvaticum.
- SYNGONANTHUS** Ruhl. (Eriocaulac.). amapensis Moldenke in Phytologia, v. 90 (1954).—Bras. (Amapá). angolensis H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges. lxxv. 193 (1955).—Angola.* cowani Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 99 (1953).—Venez. duidae Moldenke in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 127 (1951).—Venez. flavipes Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 100 (1953).—Venez. humbertii Moldenke in Phytologia, iii. 424 (1951).—Madag. jordani Moldenke, l. c. v. 91 (1954).—Sierra Leone. phelpsa Moldenke in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xiv. 12 (1952).—Venez. venezuelensis Moldenke in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 128 (1951).—Venez. weddellii Moldenke in Phytologia, iii. 425 (1951).—Bras. (Goyaz). yacuambensis Moldenke, l. c. iv. 182 (1953).—Ecuador. yapacanensis Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 102 (1953).—Venez.
- SYNGONIUM** Schott (Arac.). morelosense Matuda in An. Inst. Biol., Mexico, xxii. 369 (1952).—Mexico.*
- SYRENIA** Andr. ex DC. (Crucif.). aucta Klokov in Fl. RSS Ucr. v. 505 (1953).—Volga infer.; Ciscaucas. or. dolichostylos Klokov, l. c.—Rossia (Ukraine). montana (Pall.) Klokov, l. c.: Cheiranthus montanus. pedunculata Klokov, l. c.—Caucas. praevisa Klokov, l. c. 504. —Ross. eur. (Baschkir.). ucrainica Klokov, l. c.—Rossia (Ukraine).*
- SYRINGODIUM** Kütz. in Hohenack. Alg. Marin. Sicc. ix. No. 426 (1860); cf. Dandy & Tandy in Journ. Bot., Lond. lxxvii. 116 (1939). *POTAMOGETONACEAE*. filiforme Kütz. l. c.; cf. Dandy & Tandy, l. c.: Cymodocea manatorum. isoetifolium (Aschers.) Dandy, l. c.: Cymodocea isoetifolia.
- SYRRHEONEMA** Miers in Ann. & Mag. Nat. Hist., Ser. 3, xiii. 124 (1864), in clavi (Syrrheonema); et l. c. xx. 19 (1867). *MENISPERMACEAE*. fasciculatum Miers, Contrib. Bot. iii. 367 (1871).—Fernando Po.

- SYRRHEONEMA** :— hexastamineum Keay in Kew Bull. 1953, 75 (1953)* (sphalm. hexastamina); et in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, i. 70 (1954).—Gold Coast.
- SYSTEMONODAPHNE** Mez (Laurac.). macrantha Kosterm. in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 28, 73 (1954).—Bras. (Pará).
- SYZYGIUM** Gaertn. (Myrtac.). abbreviatum Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 372 (1951): Eugenia abbreviata Elmer. abulugense Merrill, l. c. 373: Eugenia propinqua. acrophilum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia acrophila. acutatum (Miq.) Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. iv b. Fam. 98, 17 (1944), in clavi: Jambosa acutata. aemulum (Blume) Amshoff, l. c. 28, in clavi: Jambosa aemula. affine Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 373 (1951).—Ins. Philipp. (Luzon). albayense Merrill, l. c. 374. —Ins. Philipp. (Luzon). alvarezii (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 375: Eugenia alvarezii. ampliflorum (Koord. & Valetton) Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. iv b. Fam. 98, 21 (1944), in clavi: Eugenia ampliflora. amshoffianum Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 366 (1951), in adnot.: Eugenia doligophylla Koord. & Valetton. angulare (Elmer) Merrill, l. c. 375: Eugenia angularis. angulatum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia angulata. antonianum (Elmer) Merrill, l. c.: Eugenia antonianum. apoënsis (Elmer) Merrill, l. c. 376: Eugenia apoënsis. astronioides (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia astronioides. balerense (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 377: Eugenia balerensis. balsameum (Wight) Wall. ex A. M. & J. M. Cowan, Trees N. Bengal, 68 (1929): Eugenia balsamea. barnesii (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia barnesii. lxxix. 377 (1951): Eugenia barnesii. bataanense (Merrill) Merrill, l. c.: Jambosa bataanensis. benguetense (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia benguetensis. bernardoi (Merrill) Merrill, l. c. 378: Eugenia bernardoi. blancoi (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia blancoi. bordenii (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia bordenii. brachyurum Merrill, l. c. 379. —Ins. Philipp. (Luzon). brevipaniculatum (Merrill) Merrill, l. c. 380: Eugenia brevipaniculata. brittonianum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia brittoniana. cagayanense (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia cagayanensis. calcicola (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia calcicola. calleryanum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia calleryana. calubcob (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia calubcob. candelabriforme (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia candelabriformis. capoasense (Merrill) Merrill, l. c. 381: Eugenia capoasensis. cardiophyllum (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia cardiophylla. casiguranense (Quisumb.) Merrill, l. c.: Eugenia casiguranensis. cavittense Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Luzon). ciliato-setosum (Merrill) Merrill, l. c. 382: Eugenia ciliato-setosa. cinnamomeum (Vidal) Merrill, l. c.: Eugenia cinnamomea. clavellatum (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia clavellata. claviflorum (Roxb.) Wall. ex A. M. & J. M. Cowan, Trees N. Bengal, 67 (1929): Eugenia claviflora. clementis (C. B. Robinson) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 383 (1951): Eugenia clementis.

SYZYGIIUM:—

congestum (Merrill) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 383 (1951): *Eugenia congesta*.
 conglobatum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia conglobata*.
 consanguineum (Merrill) Merrill, l. c. 384: *Eugenia consanguinea*.
 consimile Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Samar).
 copelandii (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 385: *Eugenia copelandii*.
 cordatilimbum (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia cordatilimba*.
 cortico-papyraceum (Elmer) Merrill, l. c.: *Eugenia cortico-papyracea*.
 costulatum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia costulata*.
 crassibracteatum (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia crassibracteata*.
 crassilimbum (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia crassilimba*.
 crassipes (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia crassipes*.
 crassissimum (Merrill) Merrill, l. c. 386: *Eugenia crassissima*.
 curranii (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia curranii*.
 curtiflorum (Elmer) Merrill, l. c.: *Eugenia curtiflora*.
 davaoense (Elmer) Merrill, l. c.: *Eugenia davaoensis*.
 densinervium (Merrill) Merrill, l. c. 387: *Eugenia densinervia*.
 diffusiflorum Merrill, l. c.: *Eugenia diffusa* Merrill.
 discophorum (Koord. & Valeton) Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. iv b. Fam. 98, 25 (1944), in clavi: *Eugenia discophora*.
 durum (Merrill) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 387 (1951): *Eugenia dura*.
 ebaloi Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Basilan).
 ecostulatum (Elmer) Merrill, l. c. 388: *Eugenia ecostulata*.
 elliptifolium (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia elliptifolia*.
 escritorii Merrill, l. c. 389: *Eugenia euphlebia* Merrill.
 everettii (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia everettii*.
 fenicis (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 390: *Eugenia fenicis*.
 filipes Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 fischeri (Merrill) Merrill, l. c. 391: *Eugenia fischeri*.
 foxworthyi (Elmer) Merrill, l. c.: *Eugenia foxworthyi*.
 garciae (Merrill) Merrill, l. c.: *Jambosa garciae*.
 gigantifolium (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia gigantifolia*.
 gitingense (Elmer) Merrill, l. c.: *Eugenia gitingensis*.
 glaucalyx (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia glaucalyx*.
 globosum (Elmer) Merrill, l. c. 392: *Eugenia globosa*.
 glomeruliferum Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. iv b. Fam. 98, 14 (1944), in clavi: *Eugenia glomerata* Koord. & Valeton.
 gracile (Korth.) Amshoff, l. c. 22, in clavi: *Jambosa gracilis*.
 halophilum (Merrill) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 393 (1951): *Eugenia halophila*.
 hebephyllum Melville in Kew Bull. 1955, 293 (1955).—Samoa.*
 hendersonii Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 369 (1951), in adnot.: *Eugenia auriculata* Ridley.
 hughcumingii Merrill, l. c. 394.—Ins. Philipp. (Luzon).
 hutchinsonii (Merrill) Merrill, l. c. 395: *Eugenia hutchinsonii*.
 ilocanum (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia ilocana*.
 incrassatum (Elmer) Merrill, l. c.: *Eugenia incrassata*.
 intumescens (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 396: *Eugenia intumescens*.
 irosinense (Elmer) Merrill, l. c., cum descr. lat.: *Eugenia irosinensis*.
 isabelense (Quisumb.) Merrill, l. c. 397: *Eugenia isabelensis*.
 iwahigense (Elmer) Merrill, l. c.: *Eugenia iwahigensis*.

SYZYGIIUM:—

klampok (Miq.) Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. iv b. Fam. 98, 25 (1944), in clavi: *Jambosa klampok*.
 lacustre (C. B. Robinson) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 397 (1951): *Eugenia lacustris*.
 lancilimbum (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia lancilimba*.
 leytense (Elmer) Merrill, l. c. 398: *Eugenia leytensis*.
 littorale (Blume) Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. iv b. Fam. 98, 26 (1944), in clavi: *Jambosa littoralis*.
 llanosii (Merrill) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 398 (1951): *Eugenia llanosii*.
 longipedicellatum (Merrill) Merrill, l. c. 399: *Eugenia longipedicellata*.
 longissimum (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia longissima*.
 longistylum (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia longistyla*.
 lorofolium Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Luzon).
 luteum (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 401: *Eugenia lutea*.
 luzonense (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia luzonensis*.
 macgregorii (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia macgregorii*.
 mainitense (Elmer) Merrill, l. c.: *Eugenia mainitensis*.
 malagsam (Elmer) Merrill, l. c. 402: *Eugenia malagsam*.
 mananquil (Blanco) Merrill, l. c.: *Myrtus mananquil*.
 martelinoi (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia martelinoi*.
 megalanthum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia megalantha*.
 megistophyllum Merrill, l. c.: *Eugenia megalophylla*.
 melliodorum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia melliodora*.
 merrillii (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia merrillii*.
 merrittianum (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 403: *Eugenia merrittiana*.
 microcymum (Koord. & Valeton) Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. iv b. Fam. 98, 15 (1944), in clavi: *Eugenia microcyma*.
 mimicum (Merrill) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 403 (1951): *Eugenia mimica*.
 mindorensis (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia mindorensis*.
 mirabile (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia mirabilis*.
 mirandae (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia mirandae*.
 multinerve (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia multinervis*.
 multipuncticulatum Merrill, l. c. 404.—Ins. Philipp. (Samar).
 oahuense Degener & Ludwig in Mitt. Bot. Staats-samm. München, Heft 4, 113 (1952).—Ins. Sandvic. (Oahu).
 oblanceolatum (C. B. Robinson) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 405 (1951): *Eugenia oblanceolata*.
 oblatum (Roxb.) Wall. ex A. M. & J. M. Cowan, Trees N. Bengal, 68 (1929): *Eugenia oblata*.
 obliquinervium (Elmer) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 405 (1951), cum descr. lat.: *Eugenia obliquinervia*.
 panayense (Merrill) Merrill, l. c. 407: *Eugenia panayensis*.
 panduriforme (Elmer) Merrill, l. c. 408: *Eugenia panduriformis*.
 pascasioi (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia pascasioi*.
 paucivenium (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia paucivenia*.
 penasii (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia penasii*.
 phanerophlebium (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia phanerophlebia*.
 philippinense (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 409: *Eugenia philippinensis*.
 polisense Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Luzon).
 polycephaloides (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 410: *Eugenia polycephaloides*.
 polypetalum (Wall. ex Wight) Merrill, l. c. 400, in obs.: *Eugenia polypetala*.

SYZYGIIUM:—

pulgarensis (C. B. Robinson) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 410 (1951): *Eugenia pulgarensis*.
 purpuriflorum (Elmer) Merrill, l. c. 411: *Eugenia purpuriflora*.
 pustulatum (Duthie) Merrill, l. c. 421, in obs.: *Eugenia pustulata*.
 ramosii (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 411: *Eugenia ramosii*.
 rigidifolium Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Luzon).
 rizalense (Merrill) Merrill, l. c. 412: *Eugenia rizalensis*.
 robinsonii (Elmer) Merrill, l. c.: *Eugenia robinsonii*.
 rolfei Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Panay).
 rosenbluthii (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 413: *Eugenia rosenbluthii*.
 rubrovenium (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia rubrovenia*.
 ruminatum (Koord. & Valeton) Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. iv b. Fam. 98, 11 (1944), in clavi: *Eugenia ruminata*.
 santosii (Merrill) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 414 (1951): *Eugenia santosii*.
 sessililimbum (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia sessililimba*.
 sexangulatum (Miq.) Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. iv b. Fam. 98, 28 (1944), in clavi: *Jambosa sexangulata*.
 siderocola (Merrill) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 414 (1951) (sphalm. sidericolum): [*Eugenia siderocola*].
 simile (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia similis*.
 speciosissimum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia speciosissima*.
 squamiferum (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 415: *Eugenia squamifera*.
 staudtii (Engl.) Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr. Exped. 1910-11, ii. 188 (1922); Keay in Kew Bull. 1953, 288 (1953), cum descr. ampl.: *S. guineense* var. *staudtii*.
 stelechanthum (Diels) Glassm. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 209, 62 (1952): *Jambosa stelechantha*.
 striatulum (C. B. Robinson) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 415 (1951): *Eugenia striatula*.
 subcaudatum (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia subcaudata*.
 subfalcatum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia subfalcata*.
 subfoetidum (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 416: *Eugenia subfoetida*.
 subrotundifolium (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia subrotundifolia*.
 subsessile (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia subsessilis*.
 subsessiliflorum (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia subsessiliflora*.
 sulcistylum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia sulcistyla*.
 sulitii Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Luzon).
 surigaense (Merrill) Merrill, l. c. 417: *Eugenia surigaensis*.
 suringarianum (Koord. & Valeton) Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. iv b. Fam. 98, 22 (1944), in clavi: *Eugenia suringariana*.
 tayabense (Quisumb.) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 417 (1951): *Eugenia tayabensis*.
 taytayense (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia taytayensis*.
 tenuipes (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia tenuipes*.
 tenuirame (Miq.) Merrill, l. c. 418: *Jambosa tenuiramis*.
 teretiflorum (Koord. & Valeton) Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. iv b. Fam. 98, 11 (1944), in clavi: *Eugenia teretiflora*.
 toppingii (Elmer) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 418 (1951): *Eugenia toppingii*.
 trianthum (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia triantha*.
 triphyllum (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 419: *Eugenia triphylla*.
 tripinnatum (Blanco) Merrill, l. c.: *Myrtus tripinnata*.
 tula (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia tula*.
 umbilicatum (Koord. & Valeton) Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. iv b. Fam. 98, 24 (1944), in clavi: *Eugenia umbilicata*.

SYZYGIIUM:—

- urdaetense (*Elmer*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 420 (1951): *Eugenia urdaetensis*.
 urophyllum *Merrill, l. c.* 369: *Eugenia caudata*.
 vaccinifolium *Merrill, l. c.* 420: *Eugenia vaccinioides*.
 valdepunctatum *Merrill, l. c.*—*Ins. Philipp. (Mindanao)*.
 vernonioides (*Elmer*) *Merrill, l. c.* 421: *Eugenia vernonioides*.
 vidalianum (*Elmer*) *Merrill, l. c.*: *Eugenia vidaliana*.
 vrieseanum (*Miq.*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 27 (1944), in clavi: *Jambosa vrieseana*.
 vulcanicum *Elmer ex Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 422 (1951).—*Ins. Philipp. (Luzon)*.
 wenzelii (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 423: *Eugenia wenzelii*.
 whitfordii (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: *Eugenia whitfordii*.
 williamsii (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: *Eugenia williamsii*.
 xanthophyllum (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.* 424: *Eugenia xanthophylla*.
 xiphophyllum (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: *Eugenia xiphophylla*.
 zamboangense (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: *Eugenia zamboangensis*.
 zollingerianum (*Miq.*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 27 (1944), in clavi: *Jambosa zollingeriana*.

T

- TABEBUIA** Gomes ex DC. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xvii. 130 (Sept. 1838); vide *Sandwith in Taxon*, iv. 44 (1955). **BIGNONIACEAE**.
 diluvialis (*Bur. ex Corrêa de Mello*) *Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 185 (1952): *Courralia diluvialis*.
 heptaphylla (*Vell.*) *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 33 (1952): *Bignonia heptaphylla*.
 heteropoda (DC.) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 452 (1954): *Tecoma heteropoda*.
 impetiginosa (*Mart. ex DC.*) *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 35 (1952): *Tecoma impetiginosa*.
 odontodiscus (*Bur. & K. Schum.*) *Toledo, l. c.* 32: *Tecoma odontodiscus*.
 riparia (*Rafin.*) *Sandwith in Taxon*, iv. 44 (1955), in obs.: *Leucoxydon riparia*.
 roseo-alba (*Ridley*) *Sandwith in Kew Bull.* 1954, 597 (1955): *Bignonia roseo-alba*.
 vellosi *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 34 (1952): *Bignonia longiflora Vell.*

- TABERNAEMONTANA** L. (Apocynac.).
 inaequilateralis (*R. E. Woodson*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., i. 148 (1951), in obs.: *Quadracasea inaequilateralis*.

- TABERNANTHE** Baill. (Apocynac.).
 pubescens *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 637 (1954).—*Angola*.*

- TACAZZEA** Decne. (Asclepiadac.).
 galactagoga *Bullock in Kew Bull.* 1954, 358 (1954).—*Tanganyika Terr.; Kenya Col.; Uganda*.*

- TACHIGALIA** Aubl. (Legumin.).
 bracteolata *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* xli. 233 (1954).—*Guiana Gall.*
 pulchra *Dwyer, l. c.* 249.—*Venez.*
 venusta *Dwyer, l. c.* 235.—*Bras. (Amaz.)*.
 versicolor *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 27 (1952).—*Costa Rica*.

- TAGETES** L. (Compos.).
 andina *Ferraro in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 37 (1955).—*Argent.**
 cabreræ *Ferraro, l. c.* 38.—*Argent.**
 riojana *Ferraro, l. c.* 34.—*Argent.**

- TALAUMA** Juss. (Magnoliac.).
 candollii *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 147 (1823).—*Java*.

TALISIA Aubl. (Sapindac.).

- cararensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 307 (1951).—*Colomb.*
 grandifolia *Cuatrec. l. c.* 306.—*Colomb.*
 retusa *R. S. Cowan in Brittonia*, vii. 403 (1952).—*Guiana Brit.*

TANACETUM L. (Compos.).

- aphanassievii *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 168 (1946).—*As. centr. (Tadjikistan.)*.
 cadmeum (*Boiss.*) *Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 58 (1952), in adnot.: *Pyrethrum cadmeum*.
 densum (*Labill.*) *Heywood, l. c.* 57: *Pyrethrum densum*.
 fastigiatum (*C. Winkler*) *Krasch. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 40 (1949): *Artemisia fastigiata*.
 flaveolum (*Hoffmgg. & Link*) *Rothm. in Ind. Sem. Ann. 1939 Coll. Agron. Nat. Lusit.* 3 [1940]: *Pyrethrum flaveolum*.
 komarovii *Krasch. & Rubtsov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 168 (1946).—*Mongol.; As. centr. (Kazakstan.)*.
 pectiniforme *Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 60 (1952): *Pyrethrum pectinatum Hausskn. ex Bornm.*
 praeteritum (*Horw.*) *Heywood, l. c.* 54: *Chrysanthemum praeteritum*.
 turkestanicum (*Regel & Schmalh.*) *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 382 (1953): *Crossostephium turkestanicum*.

TANNODIA Baill. (Euphorbiac.).

- congolensis *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 300 (1955).—*Congo Belg.*

TAONABO Aubl. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- jelskii *Szyszył. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 224: 1895) 10 (1894).—*Peruv.*

TAPEINOSPERMA Hook. f. (Myrsinac.).

- chloranthum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 106 (1952).—*Ins. Viti*.
 ligulifolium *A. C. Smith, l. c.* 107.—*Ins. Viti*.

TAPEINOSTEMON Benth. (Gentianac.).

- ptariense *Steyerm. in Lloydia*, xiv. 61 (1951).—*Venez.**
 surinamense (*Jonker*) *Steyerm. ex Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 283 (1954): *Stahelia surinamensis*.
 zamoranum *Steyerm. in Lloydia*, xiv. 63 (1951).—*Ecuador*.*

TAPINOPENTAS Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II*. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 49 (1952). **RUBIACEAE**.

- cameronica *Bremek. l. c.*—*Cameroons*.
 latifolia *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 60 (1953).—*Nigeria; Cameroons; Côte d'Ivoire; Gold Coast; Ins. Principe*.
 ulugurica *Verdcourt, l. c.* 61.—*Tanganyika Terr.*

TAPIRIRA Aubl. (Anacardiaceae).

- fanshawei *Sandwith in Kew Bull.* 1955, 470 (1955).—*Guiana Brit.*

TAPURA Aubl. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).

- acreana (*Ule*) *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* xii. 107 (1952): *Gonypetalum acreanum**
 juruana (*Ule*) *Rizzini, l. c.* 106: *Gonypetalum juruana**
 lanceolata (*Ducke*) *Rizzini, l. c.* 105: *Gonypetalum lanceolatum**
 lanceolatum*
 obovata *Rizzini, l. c.* 107.—*Bras. (Bahia)*.*

TARALEA Aubl. (Legumin.).

- rigida *Schery in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 266 (1952).—*Venez.**
 steyermarkii *Schery, l. c.* 268.—*Venez.**

TARASA R. Phil. (Malvac.).

- antofagastana (*R. Phil.*) *Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 130 (1954): *Malva antofagastana**
 cardenasii *Krapov. l. c.* 131.—*Boliv.**
 cerratei *Krapov. l. c.* 125.—*Peruv.**

TARASA:—

- congestiflora (*I. M. Johnston*) *Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 138 (1954): *Malvastrum congestiflorum**
 geranioides (*Cham. & Schlechtend.*) *Krapov. l. c.* 125: *Malva geranioides**
 heterophylla (*Griseb.*) *Krapov. l. c.* 124: *Malvastrum heterophyllum**
 hornsuschiana (*Walp.*) *Krapov. l. c.* 139: *Malva hornsuschiana**
 humilis (*Gillies ex Hook. & Arn.*) *Krapov. l. c.* 117: *Malva humilis**
 jorgensenii (*I. M. Johnston*) *Krapov. l. c.* 138: *Malvastrum jorgensenii**
 latearistata *Krapov. l. c.* 119.—*Argent.**
 marinii *Krapov. l. c.* 140.—*Peruv.**
 meyeri *Krapov. l. c.* 129.—*Argent.**
 odonellii *Krapov. l. c.* 127.—*Boliv.; Argent.**
 operculata (*Cav.*) *Krapov. l. c.* 134: *Malva operculata**
 reichei (*R. Phil.*) *Krapov. l. c.* 119: *Malva reichei**
 tarapacana (*R. Phil.*) *Krapov. l. c.* 121: *Malva tarapacana**
 tenella (*Cav.*) *Krapov. l. c.* 123: *Malva tenella**
 tenuis *Krapov. l. c.* 121.—*Peruv.**
 thyrsoidea *Krapov. l. c.* 135.—*Peruv.**
 trisecta (*Griseb.*) *Krapov. l. c.* 124: *Malvastrum peruvianum* var. *trisectum**
 urbaniana (*Ulbr.*) *Krapov. l. c.* 140: *Malvastrum urbanianum**.

TARAXACUM Wiggers (Compos.).

- aksaicum *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1-2, 7 (1949).—*Altai*.
 algarbiense *van Soest; van Soest in Agron. Lusit.* xiii. 70 (1951), descr. ampl.—*Lusitan.*
 altaicum *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1-2, 6 (1949).—*Altai*.
 braun-blancquettii *van Soest in Vegetatio*, v-vi. 524 (1954).—*Gallia**
 canariense *van Soest in Brotéria, Sér. Ciênc. Nat.*, xxiii. 139 (1954).—*Hispan.; Ins. Canar. (Gomera)**
 catalanum *van Soest in Collect. Bot., Barcinone*, iv. 21 (1954).—*Hispan.**
 ciliatum *van Soest in Vegetatio*, v-vi. 524 (1954).—*Gallia**
 compactum *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1-2, 5 (1949).—*Altai*.
 czuense *Schischk. l. c.* 6.—*Altai*.
 dentilobum *van Soest in Collect. Bot., Barcinone*, iv. 18 (1954).—*Hispan.**
 duriense *van Soest in Agron. Lusit.* xiii. 67 (1951).—*Lusitan.**
 gallaecicum *van Soest in Brotéria, Sér. Ciênc. Nat.*, xxiii. 140 (1954).—*Hispan.**
 grandisquamatum *H. Koidz. in Journ. Jap. Bot.* xii. 618 (1936) (sphalm. *grandisquamum*); vide *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 2, 269 (1952).—*Sakhalin*.
 hiemale *van Soest in Agron. Lusit.* xiii. 71 (1951).—*Lusitan.**
 kawaguchii *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 77 (1953).—*Tibet**
 maurum *Hagl. in Göteborg. K. Vetensk.- & Vitterh.-Samh., Följd. 6, Ser. B*, vii. 369 (1952).—*Suecia**
 mediterraneum *van Soest in Vegetatio*, v-vi. 530 (1954).—*Gallia**
 merinoi *van Soest in Brotéria, Sér. Ciênc. Nat.*, xxiii. 141 (1954).—*Hispan.**
 montesignum *van Soest in Collect. Bot., Barcinone*, iv. 25 (1954).—*Hispan.**
 nevadense *H. Lindb.; van Soest, l. c.* 15, descr. ampl.—*Hispan.*
 nordhagenii *Hagl. in Nytt Mag. Bot., Oslo*, iii. 61 (1954).—*Norveg.**
 pineticola *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 367 (1954).—*Rossia (Ukraine)*.
 rubifolium *Rasmussen, Føroya Fl.*, ed. 2, 182 (1952).—*Ins. Faroe*.
 stenospermum *Sennen, Exsicc.*, No. 5351 (1925); *van Soest in Collect. Bot., Barcinone*, iv. 27 (1954)*, descr. ampl.—*Hispan.*
 suecicum *Hagl. in Göteborg. K. Vetensk.- & Vitterh.-Samh., Följd. 6, Ser. B*, vii. 364 (1952): *T. palustre (Ehrh.) Dahlst.*

TARAXACUM :—

sumnevicius *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Toms. 1949*, No. 1-2, 8 (1949).—Altai. vinosum *van Soest in Collect. Bot., Barcinone*, iv. 29 (1954).—Hispan.*

TARDIELLA Gagnep. in *Not. Syst.* xv. 32 (1955). **CANELACEAE.**

annamensis *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).

TARENNA Gaertn. (Rubiaceae).

adamii *Schnell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 79 (1954).—Guinea Gall.* mangenotii *Schnell, l. c.* 77.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).* nimbana *Schnell, l. c.* 87.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).* ombrophila *Schnell, l. c.* 85.—Guinea Gall.* paniculata (*K. Schum.*) *Schnell, l. c.* 84, in obs., nomen provis.: *Chomelia paniculata*. tomentosa *Schnell, l. c.* 81.—Guinea Gall.*

TARRIETIA Blume (Sterculiaceae).

rubiginosa *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.)* 27 (1955).—Sumatra.*

TAUSCHIA Schlechtend. (Umbellif.).

oreomyrrhoides *Mathias & Constance in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 652 (1952).—Guatem.* sandwithiana *Mathias & Constance, l. c.*—Mexico.* steyermarkii *Mathias & Constance, l. c.* 653.—Guatem.*

TAVARESIA Welw. (Asclepiadaceae).

meintjesii *R. A. Dyer in Bothalia*, vi. 415 (1954).—Transvaal.*

TAXOTROPHIS Blume (Moraceae; Urticaceae, Gen. Pl.).

spinosa (*Blume*) *van Steenis ex Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vi. Fam. 129, 9 (1948), in clavi: *Urtica spinosa*.

TECLEA Delile (Rutaceae).

boiviniana (*Baill.*) *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxxvii. No. 3, 35 (1948): *Evodia boiviniana*. verdoorniana *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 270 (1951), in adnot.—Cameroons.

TECOMA Juss. (Bignoniaceae).

arequipensis (*Sprague*) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 454 (1954): *Stenolobium arequipense*. baileyana *Maiden & R. T. Baker in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, x. 592 (1896).—Austral. (N. S. Wales). cochabambensis (*Herzog*) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 455 (1954): *Stenolobium cochabambense*. tanaeciflora (*Kraenzl.*) *Sandwith, l. c.*: *Stenolobium tanaeciflorum*.

TEIJSMANNIODENDRON Koord. (Verbenaceae).

coriaceum (*C. B. Clarke*) *Kosterm. in Reinwardtia*, i. 80 (1951): *Vitex coriacea*.* hollrungii (*Warb.*) *Kosterm. l. c.* 103: *Vitex hollrungii*. holophyllum (*Baker*) *Kosterm. l. c.* 97: *Vitex holophyllum*.* kostermansii *Moldenke in Phytologia*, iv. 57 (1952).—Borneo. novoguineense (*Kanehira & Hatusima*) *Kosterm. in Reinwardtia*, i. 103 (1951): *Vitex novoguineensis*. sarawakanum (*H. H. W. Pearson*) *Kosterm. l. c.* 100: *Vitex sarawakana*.* smilacifolium (*H. H. W. Pearson*) *Kosterm. l. c.* 95: *Vitex smilacifolia*. subspicatum (*H. Hallier*) *Kosterm. l. c.* 99: *Vitex subspicata*. unifoliolatum (*Merrill*) *Moldenke in Phytologia*, iv. 58 (1952): *Vitex unifoliolata*.

TELOSMA Coville (Asclepiadaceae).

accedens (*Blume*) *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. viii. a. Fam. 173, 63 (1949), in clavi: [*Pergularia accedens*]. puberula (*Miq.*) *Kerr in Fl. Siam. Enum.* iii. 1. 32 (1951): *Pergularia puberula*.

TEPHROCACTUS Lem. (Cactaceae).

bolivianus (*Salm-Dyck*) *Backeb. in Desert Plant Life*, xxii. 116 (1950), in obs.: *Opuntia boliviana*.* chichensis *Cárdenas in Nat. Cact. & Succ. Journ.* vii. 75 (1952).—Boliv.* cylindrarctatus *Cárdenas, l. c.*—Boliv.* hosseii *Krainz & Gräser in Sukkulentenk.* iv. 29 (1951).—Argent.* unguispinus (*Backeb.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 15 (1951): *Opuntia unguispina*.

TEPHROSIA Pers. (Legumin.).

arabica (*Boiss.*) *Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xx. 362 (1888): *Pogonostigma arabicum*. amhemica *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxi. 56 (1950).—Austral. (N. Territory). barba-jovis (*N. L. Burm.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 280 (1955), in obs.: *Galega barba-jovis*. corallicola (*Small*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 10 (Fl. Cuba, ii.) 304 (1951): *Cracca corallicola*. grandibracteata *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, Heft 6, 200 (1953).—S. Rhodesia. humbertii *Dumaz-le-Grand in Not. Syst.* xiv. 267 (1953).—Madag. interrupta *Hochst. & Steud. ex Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (Pirotta, Fl. Col. Eritrea) 419 (1908).—Abyss. kazibensis *Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 229 (1952).—Congo Belg. lateritia *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 25 (1951).—S. Rhodesia. lebrunii *Staner ex Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 230 (1952).—Congo Belg.; Uganda. procumbens (*Buch.-Ham.*) *Gamble, Fl. Madras*, i. 320 (1918): *Galega procumbens*. quartianiana *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 283 (1955): *T. vicinoides A. Rich.* rensburgii *Verdcourt in Kew Bull.* 1952, 358 (1952).—Tanganyika Terr. subpraecox *Cronquist in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, v. 92 (1954): *T. aurantiaca* var. *longifolia Dewit*.

TERMINALIA L. (Combretaceae).

beccarii *Exell in Blumea*, vii. 325 (1953).—N. Guin. bimarginata *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 31 (1953), in adnot.—Madag. bucidoides *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 214 (1953).—Nicarag.; Costa Rica. calcicola *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 24 (1953), in adnot.—Madag. canaliculata *Exell in Blumea*, vii. 327 (1953).—N. Guin. capitulata *Exell, l. c.* 322.—N. Guin. capuronii *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 36 (1953), in adnot.—Madag. carpentariae *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxi. 57 (1950).—Austral. (N. Territory; Queensland). celebica *Exell in Blumea*, vii. 325 (1953).—Celebes. chlorocarpa *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 34 (1953), in adnot.—Madag. clemensae *Exell in Blumea*, vii. 324 (1953).—N. Guin. disjuncta *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 31 (1953), in adnot.—Madag. divaricata *H. Perrier, l. c.* 35, in adnot.—Madag. diversipilosa *H. Perrier, l. c.* 25, in adnot.—Madag. kjellbergii *Exell in Blumea*, vii. 322 (1953).—Celebes. leandriana *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 28 (1953), in adnot.—Madag. lundquistii *Exell in Blumea*, vii. 326 (1953).—N. Guin. luteola *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 100 (1952).—Ins. Viti. macadamii *Exell in Blumea*, vii. 324 (1953).—N. Guin.

TERMINALIA :—

mantaly *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 24 (1953), in adnot.—Madag.* molli *Exell in Blumea*, vii. 324 (1953).—Sumatra. monoceros *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 25 (1953), in adnot.—Madag. namorokensis *H. Perrier, l. c.* 31, in adnot.—Madag. nipensis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 8 (1953).—Cuba.* obcordiformis *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 35 (1953), in adnot.—Madag.* ombrophila *H. Perrier, l. c.* 23, in adnot.—Madag. slooteniana *Exell in Blumea*, vii. 323 (1953).—N. Guin. steenisiana *Exell, l. c.* 327.—N. Guin. suberrata *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 27 (1953), in adnot.—Madag. taliala *H. Perrier, l. c.* 36, in adnot.—Madag.* tropophylla *H. Perrier, l. c.* 32, in adnot.—Madag. ulexoides *H. Perrier, l. c.* 29, in adnot.—Madag.* urschii *H. Perrier, l. c.* 24, in adnot.—Madag. yapacana *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 132 (1953).—Venez. zollingeri *Exell in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 576 (1954): *T. mollis Teijsm. & Binn. ex van Slooten*.*

TERMINALIOPSIS Danguy (Combretaceae).

seyrigii *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 21 (1953), in clavi.—Madag.

TERNSTROEMIA Mutis ex L. f. (Theaceae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

acrodantha *Kobuski & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 381 (1952).—Venez. cleistogama *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 152 (1951).—Ecuador. ledermannii (*Lauterb.*) *Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lxxv. 111 (1952): *Cyclandra ledermannii*. steyermarkii *Kobuski in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 382 (1952).—Venez. unilocularis *Kobuski & Steyer. l. c.* 383.—Venez. urophora *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 153 (1951).—Bras. (Amaz.).

TESTUDINARIA Salisb. (Dioscoreaceae).

rehmannii (*Baker*) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* viii. 50 (1953), in clavi: *Dioscorea rehmannii*.

TETRABERLINIA (Harms) Hauman in *Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xxiii. 477 (1952).**LEGUMINOSAE.**

[*BERLINIA* sect. *TETRABERLINIA* Harms.] bifoliolata (*Harms*) *Hauman, l. c.*: *Berlinia bifoliolata*.

TETRACERA L. (Dilleniaceae).

asiatica (*Lour.*) *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 143 (1951): *Seguieria asiatica*. aspera (*Lour.*) *Raesch. Nomencl. Bot.*, ed. 3, 147 (1797): *Calligonum asperum*. maingayi *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 144 (1951): *Delima laevis*.

TETRACLIS Hiern (Ebenaceae).

baroni *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 96 (1952).—Madag.* ebenifera *H. Perrier, l. c.*—Madag.*

TETRACME Bunge (Crucif.).

appressa *K. H. Rechinger in Phytom.* iii. 60 (1951).—Afghan.

TETRADOA Pichon (Apocynaceae).

simii (*Stapf*) *Pichon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvii. 120 (1953): *Polyadoa simii*.*

TETRAGONIA L. (Ficoidaceae).

acanthocarpa *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 146 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.). caesia *Adamson, l. c.* 147.—Afr. austr. (Cape Prov.). erecta *Adamson, l. c.* 129.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TETRAGONIA:—

lasiantha *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 129 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pillansii *Adamson, l. c.* 142.—Namaqualand.
sphaerocarpa *Adamson, l. c.* 141.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TETRAMYXIS Gagnep. (Simaroubac.).

rubescens *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 661 (1946), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).*

TETRAPLASANDRA A. Gray (Araliac.).

bisattenuata *Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 6, 26 (1952).—Ins. Sandvic. (Kauai).
gymnocarpa (*Hillebr.*) *Sherff, l. c.* No. 7, 12 (1952): *Pterotropia* gymnocarpa.
kahanana *Degener & Sherff, l. c.* No. 8, 6 (1953).—Ins. Sandvic. (Oahu).
kauaiensis (*H. Mann*) *Sherff, l. c.* No. 7, 10 (1952): *Heptapleurum* kauaiense.
lihuensis *Sherff, l. c.* No. 8, 8 (1953).—Ins. Sandvic. (Kauai).
micrantha *Sherff, l. c.* No. 7, 11 (1952): *Pterotropia* kauaiensis var. β . *Hillebr.*
munroi *Sherff, l. c.* 7.—Ins. Sandvic. (Lanai).
solomonensis *Philipson in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 11 (1951).—Ins. Solomon (San Christoval).
turbans *Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 7, 16 (1952).—Ins. Sandvic. (Oahu).

TETRAPOGON Desf. (Gramin.).

mossambicensis (*K. Schum.*) *Chippind. in Meredith, Grasses & Pastures S. Afr.* 198 (1955): *Chloris mossambicensis*.*

TETRAPTERIS Cav. (Malpighiac.).

methystica *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xvi. 202 (1954).—Bras. (Amaz.).*
pusilla *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 294 (1952).—Venez.

TETRASTIGMA Planch. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

andamanicum (*King*) *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 319 (1953): *Vitis andamanica*.
curtisii (*Ridley*) *Suesseng. l. c.* 325: *Vitis curtisii*.
pubiflorum (*Miq.*) *Suesseng. l. c.*: *Cissus pubiflorus*.

TETRAZYGIA Rich. ex DC. (Melastomatac.).

aurea *Howard & W. R. Briggs in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 183 (1953).—Cuba.

TEUCRIUM L. (Labiata.).

$\times$ alexeenkoanum *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 506 (1954).—Caucas. (Daghestan).
cavernarum *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 113 (1951).—As. Min. (Anatolia).
excelsum *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 505 (1954).—Transcasp.
fischeri *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 23 (1951).—Crimea.
grandiusculum *F. Muell. & Tate in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* xiii. 108 (1890).—Austral. centr.
jailae *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 144 (1949).—Crimea.
krymensse *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 19 (1951).—Crimea.
multinodum (*Bordz.*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 53 (1954): *T. chamaedrys* var. *multinodum*.
praemontanum *Klokov in Komarov, l. c.* 506.—Rossia (Ukraine).
pulchrius *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 22 (1951).—Crimea.
 $\times$ rohlenae *Maly in G. Beck, Fl. Bosn. & Hercegov.* iv. Sympet. 1. 29 (1951).—Dalmat.
stachyophyllum *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 48 (1951).—Syria; Libanus; Palaest.
trapezunticum (*K. H. Rechinger*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 54 (1954): *T. chamaedrys* subsp. *trapezunticum*.

HALESTRIS Rizzini in Dusenja, iii. 189 (1952). **ACANTHACEAE.**

graminiformis *Rizzini, l. c.* 190.—Bras. (Minas Geraes).*

THALICTRUM L. (Ranunculac.).

affine *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 410 (1861).—Gallia.
afghanicum *Gilli in Fedde, Reperit.* lvii. 96 (1955).—Afghan.
alpicola *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 411 (1861): *T. simplex* *Jord. Obs. Pl. Nouv.*, Fragn. 5, 15 (1847), non *L.*
ambigens *Jord. l. c.* 406: *T. elegans* *Jord.*
arnaudiae *Jord. l. c.* 399.—Gallia.
arrigens *Jord. l. c.* 403.—Gallia.
belgicum *Jord. l. c.* 419.—Belgium.
brevepubens *Jord. l. c.* 401.—Gallia.
capitatum *Jord. l. c.* 419.—Gallia.
cardenasianum *B. Boiv. in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxx.* 136 (1953).—Boliv.
dumulosum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 404 (1861).—Gallia.
frutetorum *Jord. l. c.* 401.—Gallia.
godroni *Jord. l. c.* 400: *T. sylvaticum* *Godr. Fl. Lorraine*, i. 4 (1843), non *Koch.*
laetum *Jord. l. c.* 412.—Gallia.
laggeri *Jord. l. c.* 394.—Gallia.
macilentum *Jord. l. c.* 399.—Gallia.
marinum *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, viii. Suppl., 1 (1929): *T. minus* var. *maritimum* *Syne.*
medianum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 416 (1861).—Gallia.
mediterraneum *Jord. l. c.* 420: *T. nigricans* *DC.*
monticola *Jord. l. c.* 392.—Alpes.
nothum *Jord. l. c.* 407.—Gallia.
nutans *Gilib. Pl. Lith.* 84 (1785): *T. minus* *L.*
nutans *Poir. in Lam. Encycl.* v. 317 (1804); *Lam. & DC. Fl. Franç.* iv. 876 (1805).—Cult.
obscuratum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 398 (1861).—Gallia.
olidum *Jord. l. c.* 390.—Alpes.
oreites *Jord. l. c.* 396.—Alpes.
parisiense *Jord. l. c.* 408: *T. lucidum* *DC. Syst. Veg.* i. 181 (1817), non *L.*
parvulum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 72 (1954).—Afghan.
pavlovii *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Toms.* 1954, 5 (1955).—Sibir. (Krasnoyarsk).*
praeiflorens *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 395 (1861).—Alpes.
procerulum *Jord. l. c.* 413.—Gallia.
propendens *Jord. l. c.* 405.—Gallia.
prorepens *Jord. l. c.* 418.—Gallia.
pyrenaicum *Jord. l. c.* 397.—Pyren.
rhodanense *Jord. l. c.* 413.—Gallia.
schultzii *Jord. l. c.* 400.—Gallia.
sekimotoanum *Honda in Bot. & Zool.* vi. 1403 (1938); cf. *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 88 (1953).—Japan.
silafolium *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 409 (1861).—Gallia.
stipellatum *Jord. l. c.* 410.—Gallia.
subspicatum *Jord. l. c.* 414.—Gallia.
thamnophilum *Jord. l. c.* 402.—Gallia.
tortuosum *Jord. l. c.* 406.—Gallia.
udum *Jord. l. c.* 418.—Gallia.
virgultorum *Jord. l. c.* 403.—Gallia.
yamamotoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lxxv. 170 (1952).—Japan.

THAMNOCHORTUS Bergius (Restionac.).

lewisiae *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 110 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
muticus *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
nervosus *Pillans, l. c.* 111.—Afr. austr. (Cape Prov.).
obtusius *Pillans, l. c.* 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).
papillosus *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
pellucidus *Pillans, l. c.* 113.—Afr. austr. (Cape Prov.).
piketbergensis *Pillans, l. c.* 114.—Afr. austr. (Cape Prov.).
plumosus *Pillans, l. c.* 115.—Afr. austr. (Cape Prov.).
similis *Pillans, l. c.* 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).
sporadicus *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

THECACORIS A. Juss. (Euphorbiac.).

leptobotrya (*Muell. Arg.*) *Brenan in Kew Bull.* 1952, 446 (1952): *Antidesma leptobotryum*.
usambarensis *Verdcourt in Kew Bull.* 1952, 357 (1952).—Tanganyika Terr.

THECORCHUS Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 54 (1952). **RUBIACEAE.**
wauensis (*Hiern*) *Bremek. l. c.* 55: *Oldenlandia wauensis*.

THELECHITONIA Cuatrec. in Bull. Soc. Bot. France, ci. 242 (1954). **COMPOSITAE.**
muricata *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*

THELOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

flavidispinus (*Backeb.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 150 (1951): *T. bicolor* var. *flavidispinus*.
gielsdorfianus (*Werderm.*) *Borg, Cacti*, 284 (1937): *Echinocactus gielsdorfianus*.
goldii *H. Bravo in An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 23 (1955).—Mexico.*
hertrichii (*Weinberg*) *Borg, Cacti*, ed. 2, 347 (1951): *Echinocactus hertrichii*.
knuthianus (*Bædeker*) *Borg, Cacti*, 284 (1937): *Echinocactus knuthianus*.
roseanus (*Bædeker*) *Borg, l. c.* 282: *Echinocactus roseanus*.
saueri (*Bædeker*) *Borg, l. c.* 281: *Echinocactus saueri*.
smithii (*Muehlenpf.*) *Borg, l. c.* ed. 2, 346 (1951): *Echinocactus smithii*.
valdezianus (*Mæller*) *Borg, Cacti*, 285 (1937): *Pelecophora valdeziana*.
viereckii (*Werderm.*) *Borg, l. c.* 284: *Echinocactus viereckii*.

THELYCRANIA Fourr. (Cornac.).

alba (*L.*) *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 172 (1950): *Cornus alba*.
amomum (*Mill.*) *Pojark. l. c.* 165, in adnot.: *Cornus amomum*.
asperifolia (*Michx.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus asperifolia*.
baileyi (*Coult. & Evans*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus baileyi*.
boliviana (*Macbride*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus boliviana*.
brachypoda (*C. A. Mey.*) *Pojark. l. c.* 172: *Cornus brachypoda*.
californica (*C. A. Mey.*) *Pojark. l. c.* 165, in adnot.: *Cornus californica*.
candidissima (*Marsh.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus candidissima*.
catalinensis (*Mills.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Svida catalinensis*.
cilicica (*Wangerin*) *Pojark. l. c.* 176, in obs.: *Cornus cilicica*.
coreana (*Wangerin*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 335 (1951), in obs.: [*Cornus coreana*].
darvasica *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 177 (1950).—As. centr. (Tadjikistan).*
excelsa (*H. B. & K.*) *Pojark. l. c.* 165, in adnot.: *Cornus excelsa*.
glabrata (*Benth.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus glabrata*.
iberica (*Woronow*) *Pojark. l. c.* 172: *Cornus iberica*.
instolonea (*A. Nelson*) *Pojark. l. c.* 165, in adnot.: *Cornus instolonea*.
interior (*Druce*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus interior*.
interna *Pojark. l. c.*, in adnot.: an *Svida interior* *Rydb.*
koehneana (*Wangerin*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 335 (1951), in obs.: [*Cornus koehneana*].
lanceolata (*Rose*) *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 165 (1950), in adnot.: *Cornus lanceolata*.
macrophylla (*Wall.*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 333 (1951), in obs.: [*Cornus macrophylla*].
meyeri *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 172 (1950).—Transcasp.; Persia; Caucas.*
microcarpa (*Nash*) *Pojark. l. c.* 165, in adnot.: *Cornus microcarpa*.
priceae (*Small*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus priceae*.
pubescens (*Nutt.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus pubescens*.

THELYCRANIA:—

- purpusii (Koehne) *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 165 (1950), in adnot.: *Cornus purpusii*.
 rugosa (Lam.) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus rugosa*.
 stolonifera (Michx.) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus stolonifera*.
 stricta (Lam.) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus stricta*.
 toluensis (H. B. & K.) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus toluensis*.

THELYMITRA J. R. & G. Forst. (Orchidac.).

- sanscilia *Irwin ex Hatch in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 397 (1952).—N. Zel.*

THEMEDA Forsk. (Gramin.).

- arundinacea (Roxb.) *A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 363 (1922): *Anthistiria arundinacea*.
 avenacea (F. Muell.) *C. A. Gardner, Fl. W. Austral.* i. 344 (1952): *Anthistiria avenacea*.
 caudata (Nees) *A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 364 (1922): *Anthistiria caudata*.
 idjenensis *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 482 (1952).—Java.
 intermedia (Hackel) *Jansen, l. c.* 481: *T. gigantea* subsp. *intermedia*.
 longispatha (Hackel) *Raiz. & Jain in Indian Forester*, lxxx. 45 (1954): *Anthistiria gigantea* var. *longispatha*.
 mooneyi *Bor in Kew Bull.* 1951, 451 (1952).—Ind. or. (Orissa).
 novoguineensis (Reeder) *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 483 (1952): *T. gigantea* var. *novoguineensis*.
 saxicola *Bor in Kew Bull.* 1951, 452 (1952).—Ind. or. (Orissa).
 villosa (Poir.) *A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 364 (1922): *Anthistiria villosa*.

THEMISTOCLESIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- campii *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 43 (1952).—Ecuador.
 cremasta *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xl. 471 (1953).—Colomb.
 cutucuensis *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 42 (1952).—Ecuador.
 fosbergii *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xl. 470 (1953).—Colomb.
 inflata *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 41 (1952).—Ecuador.
 recondita *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xl. 469 (1953).—Colomb.

THEOBROMA L. (Sterculiac.).

- albiflora (Goudot) *De Wild. Pl. Trop. de Grande Cult.* 90 (1902); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Herrania albiflora*.
 balaensis (Preuss) *De Wild. l. c.* 89; cf. *l. c.*: *Herrania balaensis*.
 camargoana (R. E. Schult.) *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, 15 (1954): *Herrania camargoana*.
 gileri *Cuatrec. in Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 562 (1953).—Ecuador.*
 laciniifolia (Goudot ex Triana & Planch.) *De Wild. Pl. Trop. de Grande Cult.* 90 (1902); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Herrania laciniifolia*.
 mammosa *Cuatrec. & J. León in Bol. Técn. Inst. Interam. Cienc. Agric.*, No. 2, 1 (1949)*; cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Costa Rica*.
 nemoralis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 487 (1952).—Colomb.*
 pulcherrima (Goudot) *De Wild. Pl. Trop. de Grande Cult.* 89 (1902); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Herrania pulcherrima*.

THERMOPSIS R. Br. (Legumin.).

- alpestris *Czefran. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 215 (1954).—Songaria (Alatau).
 atrata *Czefran. l. c.* 218.—China (Sikang).
 jacutica *Czefran. l. c.* 207.—Sibir. (Jacutia).
 mongolica *Czefran. l. c.* 213.—Mongol.
 przewalskii *Czefran. l. c.* 210.—China (Chinghai).*

THESIUM L. (Santalac.).

- decaryanum *Cavaco & Kéraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 212 (1955).—Madag.*
 humbertii *Cavaco & Kéraudr. l. c.* 211.—Madag.

THESIUM:—

- leandrianum *Cavaco & Kéraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 212 (1955).—Madag.*
 perrieri *Cavaco & Kéraudr. l. c.*—Madag.
 pseudocystoseiroides *Cavaco & Kéraudr. l. c.*—Madag.*
 tepuiense *Steierm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 225 (1951).—Venez.

THESPESIA Soland. ex Correa (Malvac.).

- acutiloba (E. G. Baker) *Exell & Mendonça in Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.* ii. (Estud., Ens. & Docum. xii.) 63 (1954): *T. populnea* var. *acutiloba*.
 howii *S. Y. Hu in Fl. China, Fam.* 153, 69 (1955).—China (Hainan).*

THESPESIOPSIS Exell & Hillc. in Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb. ii. (Estud., Ens. & Docum. xii.) 55 (1954). *MALVACEAE*.
 mossambicensis *Exell & Hillc. l. c.*—Afr. Lusit. Or.***THIBAUDIA** Ruiz & Pav. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- clivalis *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 76 (1952).—Ecuador.
 grantii *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xl. 473 (1953).—Colomb.
 jorgensenii *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 78 (1952).—Ecuador.
 lateriflora *A. C. Smith, l. c.* 75.—Ecuador.
 martiniana *A. C. Smith, l. c.* 77.—Ecuador.

THILOA Eichl. (Combretac.).

- colombiana *Dugand & Exell in Caldasia*, vii. 114 (1955).—Colomb.

THLASPI L. (Crucif.).

- valerianoides *K. H. Rechinger in Phytion*, iii. 50 (1951).—Kurdistan.

THOUINIA Poit. (Sapindac.).

- reticulata *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 4 (1953).—Cuba.*

THRASYA H. B. & K. (Gramin.).

- setosa *Swallen in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 17 (1951).—Venez.
 venezuelana *Chase in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii. 122 (1952).—Venez.*

THRIXSPERMUM Lour. (Orchidac.).

- fleuryi (Gagnep.) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 92 (1951), reimpr.: *Thylacis fleuryi*.
 neglectum *Fukuyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 133 (1952).—Ins. Liukiu (Iriomote); Formosa.
 poilanei (Gagnep.) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 92 (1951), reimpr.: *Thylacis poilanei*.
 simondii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 627 (1951).—Indo-China (Anam).
 sutepense (Rolf ex Downie) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 92 (1951), reimpr.: *Sarcochilus sutepensis*.

THUNBERGIA Retz. (Acanthac.).

- bancana *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Sect. II. 1. No. 4 (*Thunbergia Sp. Males.*) 58 (1955).—Ins. Sunda (Banca).
 batjanensis *Bremek. l. c.* 78.—Ins. Molucc. (Batjan).
 benguetensis *Bremek. l. c.* 76.—Ins. Philipp. (Luzon).
 brachypoda *Bremek. l. c.* 59.—Ins. Philipp. (Palawan).
 brachytyla *Bremek. l. c.* 72 (brachythylla).—Ins. Philipp. (Mindanao).
 buennemeyeri *Bremek. l. c.* 70.—Celebes.
 crispula *Bremek. l. c.* 53.—Penins. Mal.
 cycloneura *Bremek. l. c.* 60.—Borneo.
 dasychlamys *Bremek. l. c.* 53.—Penins. Mal.
 eymae *Bremek. l. c.* 68.—Celebes.
 hebecocca *Bremek. l. c.* 56.—Penins. Mal.
 ilocana *Bremek. l. c.* 77.—Ins. Philipp. (Luzon).
 kangeanensis *Bremek. l. c.* 66.—Ins. Kangean.
 linearifolia *Bremek. l. c.* 73.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 loheri *Bremek. l. c.* 75.—Ins. Philipp. (Luzon).

THUNBERGIA:—

- macalensis *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Sect. II. 1. No. 4 (*Thunbergia Sp. Males.*) 68 (1955).—Celebes.
 mindanaensis *Bremek. l. c.* 72.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 palawanensis *Bremek. l. c.* 59.—Ins. Philipp. (Palawan).
 papuana *Bremek. l. c.* 83.—N. Guin.
 pleistodonta *Bremek. l. c.* 82.—Ins. Sunda.
 quadricostata *Bremek. l. c.* 78.—Ins. Molucc. (Mangole; Ceram).
 ridleyi *Bremek. l. c.* 57.—Siam.
 siantanensis *Bremek. l. c.* 54.—Ins. Anamba.
 stenochlamys *Bremek. l. c.* 55.—Sumatra; Borneo.
 thespesiifolia *Bremek. l. c.* 81.—Ins. Sunda (Sumba).
 trachychlamys *Bremek. l. c.* 52.—Penins. Mal.
 trichocarpa *Bremek. l. c.* 65.—Java; Madura.

THYLACHIUM Lour. (Capparidac.).

- pouponii *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 96 (1951).—Madag.

THYMELAEA Endl. (Thymelaeac.).

- procumbens *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxvi. 266 (1952).—Lusitan.*

THYMUS L. (Labiac.).

- alatauensis *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 309 (1954).—Sibir. occ.
 alternans *Klokov, l. c.* 293.—Rossia (Ukraine).
 amictus *Klokov, l. c.* 297.—Rossia (Ukraine).
 amurensis *Klokov, l. c.* 299.—Sibir. (Amur).
 arsenijevii *Klokov, l. c.* 307.—Sibir. or.
 aschurbajevii *Klokov, l. c.* 313.—As. centr. (Pamir).
 bituminosus *Klokov, l. c.* 304.—Reg. Baikal.
 bucharicus *Klokov, l. c.* 312.—As. centr. (Pamir—Alai; Bokhara).
 caucasicus *Willd. ex Romniger in Fedde, Repert.* xxxi. 156 (1932).—Caucas.
 chankoanus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 301 (1954).—Sibir. or.
 circumcinctus *Klokov, l. c.* 294.—Rossia (Ukraine).
 × cohriansus *Romniger in Fedde, Repert.* lvi. 119 (1954), sine descr.—Yugo-Slav.
 crebrifolius *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 306 (1954).—As. centr. (Kazakistan).
 crenulatus *Klokov, l. c.* 305.—Sibir. (Transbaikal).
 cretica (Klokov & Desiat.-Shost.) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 850 (1949): *T. kirghisorum* subsp. *cretica*.
 cuneatus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 316 (1954).—Turkestan.
 curtus *Klokov, l. c.* 302.—Sibir. marit.
 diminutus *Klokov, l. c.* 313.—As. centr. (Pamir).
 disjunctus *Klokov, l. c.* 295.—Sibir. or.-extr.
 diversifolius *Klokov, l. c.* 307.—Sibir. or.-extr.
 enervius *Klokov, l. c.* 296.—Rossia (Ukraine).
 eravinensis *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1-2, 9 (1953).—Sibir. (Transbaikal).
 eremita *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 315 (1954).—As. centr. (Kazakistan).
 eubaicalensis *Klokov, l. c.* 304.—Reg. Baikal.
 extremus *Klokov, l. c.* 308.—Sibir. (Jacutia).
 flexilis *Klokov, l. c.* 301.—Sibir. or.-extr.
 glacialis *Klokov, l. c.* 298.—Sibir. (Jacutia).
 hirticaulis *Klokov, l. c.* 309.—Mont. Ural.
 holophyllus *Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 352 (1951).—Crimea.
 inaequalis *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 303 (1954).—Sibir. marit.
 incertus *Klokov, l. c.* 316.—As. centr. (Ferghana).
 intercedens (H. Braun) *K. H. Rechinger in Phytion*, v. 288 (1954): *T. kotschyanus* var. *intercedens*.
 irtyschensis *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 317 (1954).—Altai.
 jajlae (Klokov & Desiat.-Shost.) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 846 (1949): [*T. dimorphus* var. *jajlae*].
 japonicus (Hara) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 205 (1952): *T. quinquecostatus* var. *japonicus*.
 karadagensis *Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 351 (1951).—Crimea.
 lavrenkoanus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 299 (1954).—Sibir. austr.

THYMUS—

- maoticus Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 354 (1951).—Crimea.
 magnus (Nakai) Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 31, 100 (1952): T. przewalskii var. magnus.
 mongolicus Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 310 (1954).—Mongol.
 nerczensis Klokov, l. c. 317.—Sibir. (Transbaikal.); Mongol.
 nervosus f. Gay ex Coste, Fl. France, iii. 87 (1904).—Pyren. or. & centr.*
 nervulosus Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 302 (1954).—Sibir. marit.
 ochotensis Klokov, l. c. 300.—Sibir. or.
 oxydantus Klokov, l. c. 311.—Sibir. (Jacutia).
 pastoralis Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 298 (1954): T. latifolius Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, ii. 286 (1936), non Andrz.
 paucifolius Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 311 (1954).—Mont. Ural.
 pavlovii Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1953, No. 1-2, 10 (1953).—Sibir. (Transbaikal.).
 phyllopodus Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 305 (1954).—Sibir. (Transbaikal.).
 rasitatus Klokov, l. c. 315.—As. centr. (Kazakstan.).
 semiglaber Klokov, l. c. 295.—Sibir. or.
 seravschanicus Klokov, l. c. 312.—As. centr. (Tadjikistan.).
 sokolovii Klokov, l. c. 307.—Sibir. or.
 subalpestris Klokov, l. c. 296.—Rossia (Ukraine).
 tonsilis Klokov, l. c. 310.—Sibir. or.
 transcaspicus Klokov, l. c. 314.—Transcasp.
 ucrainicus (Klokov & Desiat.-Shost.) Klokov in Komarov, Fl. URSS, xxi. 486 (1954): T. pulegioides subsp. ucrainicus.
 ussuriensis Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 300 (1954).—Sibir. or.

THYSANOTUS R. Br. (Liliac.).

- juncifolius (Salisb.) f. H. Willis & Court in Muelleria, i. 45 (1955): Chlamysporum juncifolium.

TIANSCHANIELLA B. Fedtsch. apud Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 337 (1951). **BORAGINACEAE**.
 umbellulifera B. Fedtsch. l. c. 338.—As. centr. (Thian Shan).***TIBOUCHINA** Aubl. (Melastomatac.).

- cryptadena Gleason in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 426 (1952).—Venez.
 duidae Gleason, l. c. 428.—Venez.
 impressa Gleason, l. c.—Venez.
 lancifolia Wurdack in Phytologia, v. 54 (1954).—Boliv.
 lutzii Brade in Mem. Inst. Oswaldo Cruz, liii. 353 (1955).—Bras. (S. Paulo).
 papyrus (Pohl) Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, iii. 30 (1952): Lasiandra papyrus.
 repens Wurdack in Phytologia, v. 55 (1954).—Peruv.
 stricta Wurdack, l. c. 56.—Colomb.

TILIA L. (Tiliac.).

- divaricata I. Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 269 (1955).—Sibir. or.*
 komarovii I. Vassiliev, l. c. 263.—Sibir. marit.*

TILIACORA Colebr. (Menispermac.).

- kenyensis Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 133 (1955).—Kenya Col.
 latifolia Troupin, l. c.—Uganda; Afr. Lusit. Or.

TILLANDSIA L. (Bromeliac.).

- acuminata L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 434 (1951).—Colomb.*
 arcuans L. B. Smith, l. c. 436.—Colomb.*
 brevior L. B. Smith, l. c.—Colomb.*
 cacticola L. B. Smith, l. c. xxix. 534 (1954).—Peruv.*

TILLANDSIA—

- candelifera Rohw. in Senckenbergiana, xxxiv. 109 (1953).—Am. centr. (Salvador).
 chartacea L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 437 (1951).—Colomb.*
 confinis L. B. Smith in Phytologia, iv. 218 (1953).—Peruv.*
 cryptopoda L. B. Smith in Ceiba, i. 229 (1951).—Honduras.*
 cuatrecasasii L. B. Smith in Phytologia, v. 36 (1954).—Colomb.*
 delicatula L. B. Smith, l. c.—Colomb.*
 demissa L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 527 (1954).—Ecuador.*
 dichrophylla L. B. Smith in Phytologia, v. 283 (1955).—Colomb.*
 dubia L. B. Smith, l. c. 284.—Colomb.*
 elegans L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 528 (1954).—Ecuador.*
 espinosae L. B. Smith, l. c. xxix. 498 (1951).—Ecuador.*
 fassettii L. B. Smith in Phytologia, v. 284 (1955).—Colomb.*
 fusiformis L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 438 (1951).—Colomb.*
 insignis (E. Morr. ex Baker) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii. 402 (1954): Pepinia insignis.
 intumescens L. B. Smith in Phytologia, v. 177 (1955).—Mexico.*
 lacera L. B. Smith in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 150 (1951).—Venez.*
 miniatispica Rohw. in Senckenbergiana, xxxiv. 110 (1953).—Am. centr. (Salvador).
 moscosoi L. B. Smith & Jiménez in Phytologia, v. 281 (1955).—Santo Domingo.*
 orbicularis L. B. Smith, l. c. v. 38 (1954).—Colomb.*
 orogenes Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 188 (1953).—Honduras.
 petraea L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 497 (1951).—Ecuador.*
 plagiotropica Rohw. in Senckenbergiana, xxxiv. 112 (1953).—Am. centr. (Salvador).
 racinae L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 439 (1951).—Colomb.*
 reversa L. B. Smith in Phytologia, v. 40 (1954).—Colomb.*
 sigmoidea L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 440 (1951).—Colomb.*
 stenoglossa L. B. Smith in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 151 (1951).—Venez.*
 stipitata L. B. Smith in Phytologia, v. 40 (1954).—Colomb.*
 suescana L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 441 (1951).—Colomb.*
 truncata L. B. Smith, l. c. xxix. 530 (1954).—Ecuador.*
 ultima L. B. Smith, l. c. xxix. 442 (1951).—Colomb.*
 xerographica Rohw. in Senckenbergiana, xxxiv. 113 (1953).—Am. centr. (Salvador).
 zamorensis L. B. Smith in Phytologia, iv. 213 (1953).—Ecuador.*

TINA Roem. & Schult. (Sapindac.).

- chapelieriana (Cambess.) Kalkman in Blumea, vii. 470 (1953): Cupania chapelieriana.

TINANTIA Scheidw. (Commelinac.).

- parviflora Rohw. in Senckenbergiana, xxxiv. 114 (1953).—Am. centr. (Salvador).*

TINOSPORA Miers (Menispermac.).

- caffra (Miers) Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 137 (1955): Desmonema caffrum.
 craveniana S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. xxxv. 194 (1954).—China (Kiangsi; Szechuan).
 imbricata S. Y. Hu, l. c. 195.—China (Kwangsi).
 intermedia S. Y. Hu, l. c. 196.—China (Szechuan).
 oblongifolia (Engl.) Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 137 (1955): Desmonema oblongifolium.
 szechuanensis S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. xxxv. 196 (1954).—China (Szechuan).
 yunnanensis S. Y. Hu, l. c. 197.—China (Yunnan).*

TISCHLERIA Schwantes in Sukkulantenk. iv. 78 (1951). **FICOIDACEAE**.

- peersii Schwantes, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

TISSERANTODENDRON Sillans in Bull. Soc.

- Bot. France, xcvi. 270 (1952);* et l. c. xcix. 173 (1952), descr. ampl.; et l. c. c. 282 (1953), descr. emend. **BIGNONIACEAE**.
 chevalieri Sillans, l. c. xcvi. 272 (1952).—Afr. Gall. Centr.*
 walkeri Sillans, l. c. c. 282 (1953).—Gabon.

TITHYMALUS Adans. emend. Hill (Euphorbiac.).

- [EUPHORBIA L.]
 adenochlorus (C. Morr. & Decne.) Hara, Enum. Spermat. Jap., Pt. 3, 53 (1954): Euphorbia adenochlora.
 ebracteolatus (Hayata) Hara, l. c.: Euphorbia ebracteolata.
 jolkini (Boiss.) Hara, l. c. 54: Euphorbia jolkini.
 nakaianus (Léveillé) Hara, l. c.: Euphorbia nakaiana.
 pkinensis (Rupr.) Hara, l. c. 55: Euphorbia pkinensis.
 sendaicus (Makino) Hara, l. c. 56: Euphorbia sendaica.
 sieboldianus (C. Morr. & Decne.) Hara, l. c.: Euphorbia sieboldiana.
 togakusensis (Hayata) Hara, l. c.: Euphorbia togakusensis.

TOCOCA Aubl. (Melastomatac.).

- bolivarensis Gleason in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 438 (1952).—Venez.

TOCOYENA Aubl. (Rubiace.).

- orinocensis Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 617 (1953).—Venez.

TOFIELDIA Huds. (Liliac.).

- duidae Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 156 (1951).—Venez.
 kiusiana Okuyama in Journ. Jap. Bot. xxvi. 294 (1951).—Japon. (Kiushiu).

TOLPIS Adans. (Compos.).

- crassiuscula Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid, ix. No. 20, 206 (1949), reimpr.—Ins. Canar. (Tenerife).*

TOLUMNIA Rafin. (Orchidac.).

- pumilio (Reichb. f.) Hoehne, Ic. Orch. Bras. 231 (1949) (sphalm. pumilia); [Oncidium pumilio].*
 pusilla (L.) Hoehne, l. c.;* Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 145 (1952): Epidendrum pusillum.

TOMANTHEA DC. (Compos.).

- daralaghezia (Fomin) Takht. in Trud. Bot. Inst. Armf. ii. 34 (1941), in obs.: Phaeopappus daralaghezicus.

TONDUZIA Pittier (Apocynac.).

- longifolia (DC.) Markgraf in Fedde, Repert. xx. 112 (1924), in obs.: Rauwolfia longifolia.

TONNINGIA Neck. (Commelinac.).

- axillaris (L.) Rafin. Fl. Tellur., Pt. 2, 16 (1837): Tradescantia axillaris.
 speciosa (L. f.) Rafin. l. c.: Tradescantia speciosa.

TONSELLA Schreb. (Celastrac.).

- africana Willd. Sp. Pl. i. 194 (1797).—Guinea.
 scandens (Aubl.) Vahl, Symb. Bot. ii. 17 (1791): Tontelea scandens.

TOPOBEA Aubl. (Melastomatac.).

- allenii Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 216 (1953).—Costa Rica.

TORENIA L. (Scrophulariac.).

- flava Buch.-Ham. ex Benth. in DC. Prodr. x. 411 (1846).—Ind. or.

TORILIS Adans. (Umbellif.).

- xanthotricha (Stev.) Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvi. 164 (1950): Caulalis xanthotricha.

TORRENTICOLA Domin (Podostemac.).

- queenslandica Domin; van Steenis in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxii. 67 (1952), descr. emend.—Austral. (Queensland); N. Guin.*

TORREYA Arn. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

- ascendens Nakai ex Uyeki in Sci. Rep. Matsuyama Agric. Coll., No. 10 (Not. Pl. Lign. Sikok. II.) 3 (1953): T. nucifera var. radicans Nakai.

TORRUBIA Vell. (Nyctaginac.).

cacerensis (Hoehne) Hoehne & Kuhlmann. *Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 198 (1951): *Pisonia cacerensis*.

TORULARIA O. E. Schulz (Crucif.).

kandaharensis K. H. Rechinger & Köie in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 63 (1954).—Afghan.

TOURNEFORTIA L. (Boraginac.).

gracilipes I. M. Johnston in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 511 (1953).—Venez.
scholastica Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 56 (1952).—Honduras.

TOUROULIA Aubl. (Quinac.; Guttif., Gen. Pl.).

amazonica Pires & A. S. Foster in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 49 (1950).—Bras. (Amaz.).*

TOUSSAINTIA Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.*

xxi. 97 (1951). **ANNONACEAE.**
congolensis Boutique, l. c. 98.—Congo Belg.*

TOVARA Adans. (Polygonac.).

apoënsis (Elmer) Li in *Rhodora*, liv. 25 (1952): *Polygonum apoënsis*.

TOVOMITA Aubl. (Guttif.).

augustata Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 399 (1952).—Venez.*
atropurpurea Steyerl. l. c.—Venez.
duidae Steyerl. l. c. 400.—Venez.

TOXOCARPUS Wight & Arn. (Asclepiadac.).

insularis (Miq.) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. viii a. Fam. 173, 25 (1949), in clavi: [*Secamone insularis*].

TRACHELIOPSIS Buser (Campanulac.).

antilibanotica P. H. Davis in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3498 (1951).—Libanus.*
fruticulosa O. Schwarz & P. H. Davis, l. c. sub t. 3498, p. 2.—As. Min. (Anatolia).
myrtifolia (Boiss. & Heldr.) O. Schwarz & P. H. Davis, l. c., in adnot.: *Campanula myrtifolia*.

TRACHOMITUM R. E. Woodson (Apocynac.).

armenum (Pobedim.) Pobedim. in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 657 (1952): *Apocynum armenum*.
lancifolium (Russanov) Pobedim. l. c. 658: *Apocynum lancifolium*.
russanovii (Pobedim.) Pobedim. l. c. 654: *Apocynum russanovii*.
scabrum (Russanov) Pobedim. l. c. 659: *Apocynum scabrum*.
tauricum (Pobedim.) Pobedim. l. c. 657: *Apocynum tauricum*.

TRACHYCALYMMMA Bullock in *Kew Bull.* 1953,

348 (1953). **ASCLEPIADACEAE.**
cristatum (Decne.) Bullock, l. c. 349: *Gomphocarpus cristatus*.
fimbriatum (Weimareck) Bullock, l. c. 352: *Asclepias fimbriata*.
pulchellum (Decne.) Bullock, l. c. 350: *Gomphocarpus pulchellus*.*

TRACHYDIUM Lindl. (Umbellif.).

dichotomum Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 19 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).

TRACHYPOGON Nees (Gramin.).

chevalieri (Stapf) Jacques-Félix in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 60 (1954): *Homopogon chevalieri*.

TRACHYSTEMON D. Don (Boraginac.).

orientalis (L.) G. Don, *Gen. Syst.* iv. 309 (1837): *Borago orientalis*.

TRACHYSTYLIS S. T. Blake (Cyperac.).

stradbokensis (Domin) Kükenth. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 496 (1952): *Cladium stradbokense*.

TRACTOCOPEVODIA Raiz. & Narayan. in *Indian*

Forester, lxxii. 275 (1946). **RUTACEAE.**
burmahica Raiz. & Narayan. l. c. 276.—Burma.*

TRADESCANTIA L. (Commelinac.).

andersoniana W. Ludw. & Rohw. in *Fedde, Repert.* lvi. 282 (1954): *T. virginiana* E. Anders. & R. E. Woodson in *Contrib. Arn. Arb.* ix. 60 (1935), non L.

TRADESCANTIA :—

coscomatepecana Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 67 (1955).—Mexico.
llamasi Matuda, l. c. 68.—Mexico.*
mexicomontana Matuda in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 17, 1 (1954).—Mexico.*
mirandae Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 70 (1955).—Mexico.*
nuevoleonensis Matuda, l. c. 72.—Mexico.*
rozynskii Matuda in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 18, 2 (1955).—Mexico.*
sillamontana Matuda, l. c. 1.—Mexico.*
soconuscana Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 73 (1955).—Mexico.*
tonalamonticola Matuda, l. c. 75.—Mexico.*
venezuelensis Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 152 (1951).—Venez.

TRAGACANTHA Mill. (Legumin.).

consentanea A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 61 (1947).—Transcasp.*
devia A. Boriss. l. c. 62.—As. centr. (Pamir-Alai).
ferox A. Boriss. l. c. 77.—Turcia.*
flexilis A. Boriss. l. c. 74.—As. centr. (Ferghana).
imbricata A. Boriss. l. c. 68.—Turcia.*
insidiosa A. Boriss. l. c. 62.—Transcaucas.*
karjagini A. Boriss. l. c. 78.—Transcaucas.*
meana A. Boriss. l. c. 57.—Transcasp.*
meraca A. Boriss. l. c. 59.—Transcasp.*
nurata A. Boriss. l. c. 70.—As. centr. (Usbekistan).
paliurus A. Boriss. l. c. 64.—As. centr. (Tadjikistan).
plumata A. Boriss. l. c. 71.—As. centr. (Usbekistan).
prominens A. Boriss. l. c. 66.—As. centr. (Pamir-Alai).
stipulosa A. Boriss. l. c. 75.—As. centr. (Usbekistan).
transcaucasica A. Boriss. l. c. 67.—Turcia.*
unguiculata A. Boriss. l. c. 57.—Transcasp.*
voronoviana A. Boriss. l. c. 70.—Turcia.*

TRAGIA L. (Euphorbiac.).

vogelii Keay in *Kew Bull.* 1955, 139 (1955): *T. angustifolia* Benth.

TRAGOPOGON L. (Compos.).

gonocarpus (S. Nikitin) Stankov in *Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 688 (1949): *T. abolini* subsp. *gonocarpus*.
stepposus (S. Nikitin) Stankov, l. c. 691: *T. podolicus* subsp. *stepposus*.

TRAPA L. (Hydrocaryac.; Onagrac., Gen. Pl.).

danubialis Dobrocz. in *Fl. RSS Ucr.* vii. 635 (1955).—Russia (Ukraine).
flerovii Dobrocz. l. c. 634.—Russia (Ukraine).
macrorhiza Dobrocz. l. c.—Russia (Ukraine).*

TRATTINNICKIA Willd. (Bursac.).

glabra Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 277 (1952).—Venez.
panamensis Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 115 (1952).—Panamá.

TREMA Lour. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

guineëse (Schumacher & Thonn.) Ficalho, *Pl. Ut. Afr. Portug.* 261 (1884): *Celtis guineënsis*.

TREMANDRA R. Br. in DC. ex DC. *Prodr.* i. 344

(1824). **TREMANDRACEAE.**

TRIADENUM Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 3, 78 (1836).

GUTTIFERAE.
breviflorum (Wall. ex Dyer) Y. Kimura in *Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 10, 79 (1951), in obs.: *Hypericum breviflorum*.

TRIAENOPHORA Solereder (Scrophulariac.).

integra (Li) Ivanina in *Fl. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 393 (1955): *Rehmannia integra*.

TRIANAEPIPER Trelease (Piperac.).

haughtii Yunker in *Caldasia*, vi. 38 (1953).—Colomb.*

TRIANTHEMA L. (Ficoidac.).

australis Melville in *Kew Bull.* 1952, 266 (1952).—Austral. (N. S. Wales).
galericulata Melville, l. c. 267.—Austral.
redimita Melville, l. c. 268.—Tanganyika Terr.; Uganda; Kenya Col.; Somaliland; Sudan. Brit.; Aegypt; Arab.

TRICALYSIA A. Rich. (Rubiace.).

deightonii Brenan in *Kew Bull.* 1953, 112 (1953).—Sierra Leone.
faranahensis Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 25 (1953).—Guinea Gall.
filiformi-stipulata (De Wild.) Brenan in *Kew Bull.* 1953, 112 (1953): *Urophyllum filiformi-stipulatum*.
paroisii Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 26 (1953).—Guinea Gall.
pseudoreticulata Aubrév. & Pellegr. l. c. 25.—Guinea Gall.
toupetou Aubrév. & Pellegr. l. c. 26.—Guinea Gall.

TRICERATORHYNCHUS Summerhayes in *Bot.*

Mus. Leaflet. Harvard Univ. xiv. 232 (1951). **ORCHIDACEAE.**
viridiflorus Summerhayes, l. c. 234.—Uganda; Kenya Col.

TRICHANTHEMIS Regel & Schmalh. (Compos.).

glabriflora Novopokr. & Sidorenko in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 347 (1950).—As. centr. (Tadjikistan).*

TRICHILIA P. Br. (Meliac.).

grandis Lasser & Maguire in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 101 (1954).—Venez.*
ptariana Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 278 (1952).—Venez.
subsimplex Steyerl. l. c. 279.—Venez.

TRICHOCEREUS Riccob. (Cactac.).

antezanae Cárdenas in *Fuauz Herb. Bull.* i. v. 16 (1953);* cf. *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 84 (1954).—Boliv.
camarguensis Cárdenas in *Rev. Agric., Cochabamba*, No. 8, 17 (1953).—Boliv.*
conaconensis Cárdenas in *Fuauz Herb. Bull.* i. v. 24 (1953);* cf. *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 85 (1954).—Boliv.
herzogianus Cárdenas, l. c. 19;* cf. l. c.—Boliv.
microspermus (Werderm. & Backeb.) Borg, *Cacti*, 141 (1937): *Cereus microspermus*.
narvaecensis Cárdenas in *Fuauz Herb. Bull.* i. v. 25 (1953);* cf. *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 85 (1954).—Boliv.
oreurensis Cárdenas, l. c. 13;* cf. l. c. 84.—Boliv.
taquimbalensis Cárdenas in *Rev. Agric., Cochabamba*, No. 8, 16 (1953).—Boliv.*
tephracanthus (Link & Otto) Borg, *Cacti*, 137 (1937): *Echinocactus tephracanthus*.

TRICHOCHITON Komarov (Crucif.).

umbrosum Botsch. & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 10 (1948).—As. centr. (Zeravschan).

TRICHOCLINE Cass. (Compos.).

sinuata (D. Don) Cabrera, *Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 531 (1953): *Bichenia sinuata*.

TRICHODESMA R. Br. (Boraginac.).

macrocarpum K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 48 (1951).—Persia.

TRICHOGLOTTIS Blume (Orchidac.).

bipunctata (Paris & Reichb. f.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 101 (1951), reimpr.: *Saccolabium bipunctatum*.

TRICHOGONIA Gardn. (Compos.).

apparicioi G. M. Barroso in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 14 (1951).—Bras. (Minas Geraes).
attenuata G. M. Barroso, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
barrosoana G. M. Barroso, l. c. 13.—Bras. (Minas Geraes).*

TRICHOLAENA Schrad. (Gramin.).

teneriffae (L. f.) Link, *Handb.* i. 91 (1829): *Saccharum teneriffae*.

TRICHOLEPIS DC. (Compos.).

chaetolepis (Boiss.) *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 67 (1952), in obs.: *Jurinea chaetolepis*.
trichocephala *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 479 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai; Tadzhikistan).*

TRICHOPHORUM Pers. (Cyperac.).

dolichocarpum *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 38 (1950).—As. centr. (Usbekistan).

TRICHOPILIA Lindl. (Orchidac.).

gracilis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 168 (1952).—Peruv.*

TRICHOSANTHES L. (Cucurbitac.).

listeri *Chakrav. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 895 (1952).—Ind. or. (Bengal).
tomentosa *Chakrav. l. c.* 894. —Ind. or. (Assam).*

TRICHOSCPHYA Hook. f. (Anacardiace.).

cabindensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxvi. 279 (1952).—Angola.*
gossweileri *Exell & Mendonça, l. c.* 278. —Angola.*
silveirana *Exell & Mendonça, l. c.* —Angola.*

TRICHOTAENIA Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.*

xxviii. 40 (1953). **SCROPHULARIACEAE.**
fasciculata (*Bonati*) *Yamazaki, l. c.* 42: *Lindernia fasciculata*.
saginitiformis (*Bonati*) *Yamazaki, l. c.* 41: *Vandellia saginitiformis*.*

TRIDENS Roem. & Schult. (Gramin.).

chapmani (*Small*) *Chase in Hitchcock, Man. Grasses United States*, ed. 2 (Misc. Publ. U. S. Dept. Agric., No. 200) 213, 971 (1951): *Sieglingia chapmani*.
oklahomensis (*Featherly*) *Featherly in Hitchcock, l. c.* 213, 973: *Triodia oklahomensis*.*

TRIFOLIUM L. (Legumin.).

bobrovii *Chalilov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 119 (1950).—Transcaucas. (Azerbaijan).
bonnevillei *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 127 (1953).—Syria.*
cheranganiense *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1952, 373 (1952).—Kenya Col.
elgonense *J. B. Gillett, l. c.* 395. —Afr. trop. or. (Elgon).
intertextum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 260 (1831).—Hort.
marginatum *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 251 (1955).—Abyss.
masaiense *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1952, 387 (1952).—Tanganyika Terr.
medium *L. Amoën. Acad. iv.* 105 (1759).—Anglia.
pichisermollii *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1952, 388 (1952).—Abyss.
purseglovei *J. B. Gillett, l. c.* 383. —Congo Belg.; Uganda.
salmonium *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 128 (1953).—Syria.*
talschense *Chalilov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 118 (1950).—Caucas.
ucrainicum *Opperm. in Fl. RSS Ucr. vi.* 588 (1954).—Russia (Ukraine).*

TRIGONELLA L. (Legumin.).

afghanica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 230 (1951).—Afghan. (Hindu Kush).
arborea (*L.*) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 132 (1953), in obs.: *Medicago arborea*.
archiducis-nicolai (*Širj.*) *Vassilcz. l. c.* 172: *Medicago archiducis-nicolai*.
atlantica (*Ball*) *Vassilcz. l. c.* 226: *T. polycerata* var. *atlantica*.
bactriana *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 230 (1951).—Afghan. (Hindu Kush).
balachowskyi *Leredde in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlv. 246 (1954).—Alger.
dasycarpa (*Ser.*) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 180 (1953): *Medicago radiata* var. *dasycarpa*.

TRIGONELLA :—

grossheimii *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 231 (1951).—Kashmir.
haussknechtii (*Širj.*) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 243 (1953), in obs.: *T. foenum-graecum* var. *haussknechtii*.
iskanderi *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 103 (1949).—As. centr. (Usbekistan).
kafiriganica *Vassilcz. l. c.* 102. —As. centr. (Tadzhikistan).
karkarensis *Semen. ex Vassilcz. l. c.* xiv. 232 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
koraensis *Vassilcz. l. c.* 234. —Corea.
korovinii *Vassilcz. l. c.* 231. —Transcasp.
late-alata (*Bornm.*) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 157 (1953): *T. persica* var. *late-alata*.
lincezevskii *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 231 (1951).—As. centr. (Tadzhikistan).
marginata *Hochst. & Steud. ex Baker in Oliv. Fl. Trop. Afr.* ii. 50, 596, in adnot. (1871), nom. inval. publ.—Abyss.
medicaginoidea (*Širj.*) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 163 (1953): *T. emodi* var. *medicaginoidea*.
melilotus-corniculata (*L.*) *Hylander in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 546 (1954): *Trifolium melilotus-corniculatum*.
melilotus-cretica (*L.*) *Hylander, l. c.*: *Trifolium melilotus-creticum*.
obcordata (*Širj.*) *Wall. ex Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 189 (1953): *T. hamosa* var. *obcordata*.
pamirica *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 225 (1937); cf. *Grossheim in Komarov, Fl. URSS*, xi. 124 (1945).—As. centr. (Pamir).
podperae (*Širj.*) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 163 (1953): *T. emodi* var. *podperae*.
rhodantha (*Alef.*) *Vassilcz. l. c.* 243, in obs.: *Foenum-Graecum* officinale var. *rhodanthum*.
schachimardanica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 229 (1951).—As. centr. (Alai).
schischkinii *Vassilcz. l. c.* 233. —Sibir. or.-extr.
squarrosa *Vassilcz. l. c.* 229. —As. centr. (Hissar).
tianschanica *Vassilcz. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 119 (1953).—As. centr. (Thian Shan; Alai).
tibetana (*Alef.*) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 243 (1953), in obs.: *Foenum-Graecum* officinale var. *tibetanum*.
tibetica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 234 (1951).—Tibet.

TRIGONIA Aubl. (Trigoniac.; Vochysiac., Gen. Pl.).

racemosa (*Vell.*) *Hoehne in Hoehne & Kuhlmann. Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 256 (1951): *Mainea racemosa*.

TRIGONIDIUM Lindl. (Orchidac.).

equitans *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 228 (1953).—Colomb.*

TRIGONOTIS Stev. (Boraginac.).

ciliolata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 68 (1952).—N. Guin.
cupulifera *I. M. Johnston, l. c.* 69. —China (Kiangsi; Hunan).
floribunda *I. M. Johnston, l. c.* 70. —China (Szechuan; Kwangsi).
laxa *I. M. Johnston, l. c.* 71. —China (Szechuan).
peduncularis (*Trev.*) *Stev. ex Palib. in Kusnez., Bush & Pomin, Fl. Cauc. Crit.* iv. ii. 394 (1905): *Myosotis peduncularis*.

TRIKERAIA Bor in *Kew Bull.* 1954, 555 (1955). **GRAMINEAE.**

hookeri (*Stapf*) *Bor, l. c.*: *Stipa hookeri*.*

TRIMEZIA Salisb. ex Herb. in *Bot. Reg.* xxx. Misc., 88 (1844). **IRIDACEAE.**

fosteriana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 160 (1951).—Venez.

TRIMORPHA Cass. (Compos.).

eriocephala (*Regel & Schmalh.*) *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 21 (1948), in obs.: *Erigeron eriocephalus*.

TRINIA Hoffm. (Umbellif.).

multicaulis (*Poir.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 352 (1950): *Pimpinella multicaulis*.
polyclada *Schischk. l. c.* 351: *T. ramosissima* *Ledeb. Fl. Alt.* i. 357 (1829), non *Fisch. ex Koch*.
stankovii *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 159 (1950).—Crimea.
ucrainica *Schischk. l. c.* 158. —Russia (Ukraine).

TRINIOCHLOA Hitchcock (Gramin.).

andina *Lucas in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 15 (1953).—Venez.*

TRIODIA R. Br. (Gramin.).

burkensis *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* i. 161 (1953).—Austral. (Queensland).
flaccida (*Doell*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 82 (1952): *Urolepis flaccida*.
inutilis *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* i. 163 (1953).—Austral. (N. Territory).
marginata *N. T. Burbidge, l. c.* 151. —Austral. (Queensland).
molesta *N. T. Burbidge, l. c.* 164. —Austral. (Queensland).
plectrachnoides *N. T. Burbidge, l. c.* 155. —Austral. (N. Territory).
racemigera *C. A. Gardner, Fl. W. Austral.* i. 77 (1952).—W. Austral. (Kimberley Div.).
roscida *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* i. 176 (1953).—W. Austral.; N. Territory.*
scariosa *N. T. Burbidge, l. c.* 173. —W. Austral.; S. Austral.; Victoria; N. S. Wales.*
spicata *N. T. Burbidge, l. c.* 182. —Austral. (N. Territory).
triticoidea *C. A. Gardner, Fl. W. Austral.* i. 78 (1952).—W. Austral. (Kimberley Div.).*

TRIPHYOPHYLLUM Airy Shaw in *Kew Bull.* 1951, 341 (1952). **DIONCOPHYLLACEAE.** (Fam. nov.).

peltatum (*Hutchinson & Dalziel*) *Airy Shaw, l. c.* 342, cum descr. ampl.: *Dioncophyllum peltatum*.*

TRIPLOPOGON Bor in *Kew Bull.* 1954, 52 (1954). **GRAMINEAE.**

ramosissimus (*Hackel*) *Bor, l. c.* 501: *Ischaemum ramosissimum*.
spathiflorum (*Hook. f.*) *Bor, l. c.* 54: *Ischaemum spathiflorum*.*

TRIPOGON Roth (Gramin.).

calicicola *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 396 (1955).—Madag.
jaegerianus *A. Camus in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 212 (1954).—Sierra Leone.*
mandaransensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 396 (1955) (sphalm. mandaransensis).—Madag.

TRIPSACUM L. (Gramin.).

maizar *Hernández Xolocot & Randolph in Ofic. Estud. Espec. Foll. Tén.*, No. 4, 7 (1950); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
zopilotesense *Hernández Xolocot & Randolph, l. c.* 22; cf. *l. c.*—Mexico.

TRIPTEROSPERMUM Blume (Gentianac.).

cordifolium (*Yamamoto*) *Satake in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 108 (1951): *Crawfordia cordifolia*.
japonicum *Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb.* xx. 435 (1875), in obs.—Japan.
lanceolatum (*Hayata*) *Hara ex Satake in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 108 (1951): *Crawfordia lanceolata*.
taiwanense (*Masamune*) *Satake, l. c.*: *Crawfordia japonica* var. *taiwanensis*.

TRISETARIA Forsk. (Gramin.).

aurea (*Ten.*) *Pignatti in Archiv. Bot., Forl.*, xxxi. 51 (1955): [*Trisetum aureum*].
canariensis (*Parl. ex Webb & Berth.*) *Pignatti, l. c.* 6: [*Trisetum canariense*].
koelerioides (*Bornm. & Hackel*) *Melderis in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, ii. 292 (1952): *Trisetum koelerioides*.*

- TRISETUM** Pers. (Gramin.).
altum Swallen in Phytologia, iv. 423 (1953).—Guatem.
angustum Swallen, l. c. —Guatem.
pinetorum Swallen, l. c. 424. —Guatem.
- TRISTANIA** R. Br. (Myrtac.).
pachysperma (F. Muell. & F. M. Bailey) Francis in Queensl. Nat. xiv. 56 (1951): *Xanthostemon pachyspermus*.
pontianensis M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore, xiv. 1 (1953). —Penins. Mal.*
- TRISTEMMA** Juss. (Melastomatac.).
rubens A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 47 (1955). —Angola.*
- TRISYNGYNE** Baill. (Euphorbiac.); Baum.-Bodenh. in *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, Sér. 2, xxv. 419 (1953), descr. ampl. **FAGACEAE**.
aequilateralis Baum.-Bodenh. l. c. 421. —N. Caled.
balansae Baill.; Baum.-Bodenh. l. c. 420, descr. ampl. —N. Caled.
baumanniae Baum.-Bodenh. l. c. —N. Caled.
codonandra Baill.; Baum.-Bodenh. l. c., descr. ampl. —N. Caled.
discoidea Baum.-Bodenh. l. c. —N. Caled.
- TRITELEIA** Dougl. ex Lindl. (Liliac.).
anilina (Greene) Hoover in Plant Life, xi. 20 (1955) (sphalm. *analina*): *Calliprora scabra* var. *anilina*.
scabra (Greene) Hoover, l. c.: *Calliprora scabra*.
- TRITHECANTHERA** Van Tiegh. (Loranthac.).
flava Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.) 21 (1955). —Borneo.*
- × **TRITORDEUM** Aschers. & Graebn. (Gramin.).
bergrothii H. Lindb. in Meddel. Soc. Faun. & Fl. Fenn. xxxii. 21 (1906). —Fennia.
- TRIUMFETTA** L. (Tiliac.).
jelskii Szyszyk. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov. xxix. 224: 1895) 10 (1894). —Peruv.
melanocarpa Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc. xliii. 31 (1951). —S. Rhodesia.
shinyangensis Verdcourt in Kew Bull. 1954, 35 (1954). —Tanganyika Terr.*
- TRIURANTHERA** Backer (Melastomatac.).
winkleri (Cogn.) Backer ex Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 91, 271 (1943): *Driessenia winkleri*.
- TRIVALVARIA** Miq. (Annonac.).
argentea (Hook. f. & Thoms.) J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ. v. 603 (1951): *Polyalthia argentea*.
dubia (Kurz) J. Sincl. in Gard. Bufl. Singapore, xiv. 47 (1953): *Popowia dubia*.
nervosa (Hook. f. & Thoms.) J. Sincl. l. c. xiv. 197 (1955): *Ellipeia nervosa*.
pumila (King) J. Sincl. l. c. xiv. 48 (1953): *Ellipeia pumila*.
- TROPAEOLUM** L. (Tropaeolac.; Geraniac., Gen. Pl.).
gracile (Hook. & Arn.) Sparre in Darwiniana, xi. 120 (1955): *T. polyphyllum* var. *gracile*.
incisum (Speg.) Sparre, l. c. 116: *T. polyphyllum* var. *incisum*.
looseri Sparre, l. c. 114. —Chile.*
myriophyllum (Poepp. & Endl.) Sparre, l. c. 119: *T. polyphyllum* var. *myriophyllum*.
- TSAVO** Jarmol. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 70 (1949). **SALICACEAE**.
ilicifolia (Engl.) Jarmol. l. c. 71: *Celtis ilicifolia*.*
- TULASNEANTHA** van Royen in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 107, 9, in adnot., 21, in clavi (1951); et in *Acta Bot. Neerl.* ii. 16 (1953): *Lacis* Schreb. (Podostemac.).
monadelpha (Bong.) van Royen in Acta Bot. Neerl. ii. 17 (1953): *Lacis monadelpha*.
- TULBAGHIA** L. (Liliac.).
friesii Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc. xliii. 76 (1951): *T. rhodesica Weimarck*.
- TULIPA** L. (Liliac.).
binutans Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xiii. 33 (1952). —As. centr. (Kirghizia).

- TULIPA** :—
goulimy Sealy & Turrill in Kew Bull. 1955, 59 (1955). —Graecia.
neustruevae Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xi. 62 (1949). —As. centr. (Ferghana).
pavlovii Kitanov in Bull. Inst. Bot., Sofia, ii. 177 (1951). —Macedon.*
subquinquefolia Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 245 (1946). —As. centr. (Pamir-Alai).
vvedenskyi Z. Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xiv. 3 (1954). —As. centr. (Thian Shan).
- TULOTIS** Rafin. (Orchidac.).
asiatica Hara in Journ. Jap. Bot. xxx. 72 (1955): *Orchis fuscescens*.
iinumae (Makino) Hara, l. c.: *Habenaria iinumae*.
shensiana (Kraenzl.) Hara, l. c.: *Habenaria shensiana*.
souliei (Kraenzl.) Hara, l. c.: *Platanthera souliei*.
ussuriensis (Regel & Maack) Hara, l. c.: *Platanthera tipuloides* var. *ussuriensis*.
whangshanensis (Chien) Hara, l. c.: *Perularia whangshanensis*.
- TUNICA** Scop. (Caryophyllac.).
argentii Meikle in Kew Bull. 1954, 106 (1954). —Ins. Aegaeae (Chios); Graecia.*
- TURBINA** Rafin. (Convolvulac.).
abutiloides (H. B. & K.) O'Donnell in Lilloa, xxiii. 505 (1950): *Convolvulus abutiloides*.
mexicana (Hemsl.) Roberty in Candollea, xiv. 26 (1952): *Breweria mexicana*.
velutina (Martens & Gal.) Roberty, l. c.: *Dufourea velutina*.
- TURBINICARPUS** F. Buxb. & Backeb. (Cactac.).
schwarzii (Shurly) Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxiii. 150 (1951): [*Strombocactus schwarzii*].
- TURPINIA** Vent. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).
multijuga Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 341 (1952). —Venez.
- TURRAEA** L. (Meliac.).
thouarsiana (Baill.) Cavaco & Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France, cii. 119 (1955), in obs.; et in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 24 (1955):* *Olox thouarsiana*.
- TUYAMAEA** Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xxx. 171 (1955), in clavi. **SCROPHULARIACEAE**.
- TWEEDIA** Hook. & Arn. (Asclepiadac.).
odonellii T. Meyer in Lilloa, xxiii. 49 (1950). —Argent.*
solanoides (Hook. & Arn.) Chittenden in R.H.S. Dict. Gard. iv. 2173 (1951): *Oxypetalum solanoides*.
- TYDAEA** Decne. (Gesneriac.).
 × *lenneana Ortgies in Gartenfl.* vi. 2 (1857). —Cult.*
 × *pulchra Heer in Gartenfl.* v. 98 (1856). —Cult.
 × *regeli Heer*, l. c. 97. —Cult.
 × *rossiana Ortgies in Gartenfl.* vi. 1 (1857). —Cult.
- TYLOGLOSSA** Hochst. (Acanthac.).
grandiflora Rizzini in Dusenja, iii. 183 (1952). —Bras. (Espírito Santo).
- TYLOPHORA** R. Br. (Asclepiadac.).
blumei Decne. in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2, ix. 274 (1838): *Pergularia villosa*.
congolana (Baill.) Bullock in Kew Bull. 1954, 585 (1955): *Nanostelma congolana*.
glauca Bullock, l. c. —Nigeria.
- TYLOSEMA** (Schweinf.) Torre & Hillc. in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 38 (1955). **LEGUMINOSAE**.
 [BAUHINIA sect. TYLOSEMA Schweinf.]
fassoglensis (Kotschy) Torre & Hillc. l. c.: *Bauhinia fassoglensis*.
- TYLOSPERMA** Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 17 (1952): *Lehmannia* Tratt. (Rosac.).
lignosa (Willd. ex Schlechtend.) Botsch. l. c.: *Potentilla lignosa*.

- TYLOSTIGMA** Schlechter (Orchidac.).
filiforme H. Perrier in Not. Syst. xiv. 138 (1951). —Madag.
- TYNNANTHUS** Miers (Bignoniac.).
micranthus Corrêa de Mello ex K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. III b. 221 (1894); *Bur. & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.* viii. 11. 191 (1896). —Bras. (S. Paulo).
panurensis (Bur.) Sandwith in Kew Bull. 1953, 465 (1954): *Schizopsis panurensis*.
polyanthus (Bur.) Sandwith, l. c.: *Schizopsis polyanthus*.
- TYPHA** L. (Typhac.).
caspica Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 21 (1950). —Transcaucas. (Azerbaijan).
foveolata Pobedim. l. c. xi. 10 (1949). —Rossia (Ukraine); As. centr. (Kazakhstan).
glauca Segadas-Vianna in Journ. Ecol. xxxix. 316 [1952], in obs., non *Godr.*: *T. angustifolia* var. *elongata Wieg.*
grossheimii Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xi. 12 (1949). —Caucas.; As. centr.*
pallida Pobedim. l. c. 17. —As. centr.
turcomanica Pobedim. l. c. 14. —Transcasp.

U

- UAPACA** Baill. (Euphorbiac.).
greenwayi Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc. xliii. 11 (1951). —S. Rhodesia.
- UEBELINIA** Hochst. (Caryophyllac.).
nigerica Turrill in Kew Bull. 1954, 260 (1954). —Cameroons.
scottii Turrill, l. c. —Abyss.
- ULDINIA** J. M. Black (Umbellif.).
ceratocarpa (W. V. Fitzg.) N. T. Burbidge in Kew Bull. 1954, 452 (1954): *Hydrocotyle ceratocarpa*.
- ULMUS** L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
 × *ambigua Beldie in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 343, 637 (1952). —Ruman.
carpinifolia Gleditsch, Pflanzenverzeichn. 354 (1773); cf. *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xix. 266 (1938). —Eur.
 × *mossii Henry in Elwes & Henry, Trees Gt. Brit. & Ireland*, vii. 1865 (1913), in adnot. —Anglia.
sukaczewii Andronov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 108 (1955). —Ross. eur. (Kursk).
uzbekistanica Drobov in Fl. Uzbekistan. ii. 525 (1953). —As. centr. (Uzbekistan).
wallichiana Planch. in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 3, x. 277 (1848). —Ind. or.
- ULTRAGOSSYPIUM** Roberty in *Cot. & Fibr. Trop.* iv. (Nomencl. & Taxon. Cotonn.) 91 (1949). **MALVACEAE**.
armadense Knight apud Roberty, l. c. —Cult.*
- UNCINIA** Pers. (Cyperac.).
meridensis Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 61 (1951). —Venez.*
- UNONOPSIS** R. E. Fries (Annonac.).
panamensis R. E. Fries in Ann. Missouri Bot. Gard. xlii. 151 (1955). —Panamá.
- URACHNE** Trin. (Gramin.).
miliacea (L.) K. Koch in Linnaea, xxi. 439 (1848): *Agrostis miliacea*.
- URAGOGA** Baill. (Rubiace.).
guerzeensis Schnell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, xv. 112 (1953). —Guinea Gall.*
guineensis (Schnell) Schnell, l. c. 103: *U. peduncularis* var. *guineensis*.
ivorensis Schnell, l. c. 109. —Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
nimbana (Schnell) Schnell, l. c. 106: *U. lecomtei* var. *nimbana*.
psychotrioides Schnell, l. c. 118. —Guinea Gall.*
sangalkamensis Schnell, l. c. 116. —Senegal.*
wildemani Schnell, l. c. 106, in adnot.: *U. lecomtei* De Wild.
yapoensis Schnell, l. c. 101. —Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

- URARIA** Desv. (Legumin.).
hamosa (Roxb.) Wall. ex Wight & Arn. *Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* 222 (1834): *Doodia hamosa*.
- × **URBIPHYTUM** Gossot in Notre Vallée, Nos. 24 & 25, 34 (1938), sine descr. lat. **CRASSULACEAE**.
[URBINIA × PACHYPHYTUM.]
albo-mucronatum Gossot, l. c., sine descr. lat.—Hort.
- URERA** Gaudich. (Urticac.).
killipiana Standley & Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 427 (1952).—Guatem.
rigida (Benth.) Keay in *Kew Bull.* 1955, 141 (1955): *Boehmeria rigida*.
- URGINEA** Steinh. (Liliac.).
corradii Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 26 (1951).—Somal. Ital.*
multifolia G. J. Lewis in *Ann. S. Afr. Mus.* xl. 9 (1952).—Namaqualand.*
sebirii Berhaut in *Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 7 (1954).—Senegal.
- UROBOTRYA** Stapf (Olacac.).
afzelii (Engl.) Stapf ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 463 (1928): *Opilia afzelii*.
- UROCARPIDIUM** Ulbr. (Malvac.).
chilense (Braun & Bouché) Krapov. in *Darwiniana*, x. 619 (1954): *Malva chilensis*.
insulare (Kearney) Krapov. l. c. 631: *Malvastrum insulare*.
jacens (S. Wats.) Krapov. l. c. 627: *Malvastrum jacens*.
killipii Krapov. l. c. 626.—Colomb.*
macrocarpum Krapov. l. c. 624.—Peruv.*
mathewsii (Turcz.) Krapov. l. c. 616: *Malva mathewsii*.
palmatifidum (Hochr.) Krapov. l. c. 623: *Malvastrum jacens* var. *palmatifidum*.
pentandrum (K. Schum.) Krapov. l. c. 632: *Malvastrum pentandrum*.
peruvianum (L.) Krapov. l. c. 629: *Malva peruviana*.
shepardae (I. M. Johnston) Krapov. l. c. 621: *Malvastrum shepardae*.
- UROCHLOA** Beauv. (Gramin.).
sclerochlaena Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 84 (1951).—Abyss.*
stolonifera (Goossens) Chippind. in *Meredith, Grasses & Pastures S. Afr.* 381 (1955): *Brachiaria stolonifera*.
- UROPHYLLUM** Jack ex Wall. (Rubiace.).
ziamaeum Jacques-Félix in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 990 (1954).—Guinea Gall.*
- UROSPATHA** Schott (Arac.).
savannarum Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 102 (1951).—Venez.*
- URSINIOPSIS** Phillips in *Mem. Bot. Surv. S. Afr.*, No. 25 (Gen. S. Afr. Fl. Pl., ed. 2) 841 (1951). **COMPOSITAE**.
caledonica Phillips, l. c. 842.—Afr. austr. (Cape Prov.).
eckloniana (Sond.) Phillips, l. c.: *Sphenogyne eckloniana*.
quinquepartita (DC.) Phillips, l. c.: *Sphenogyne quinquepartita*.
- UTRICULARIA** L. (Lentibulariac.).
amazonasana Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 535 (1953).—Venez.*
aureolimba Steyer. l. c.—Venez.*
aureomaculata Steyer. l. c. 536.—Venez.*
ayacuchae Steyer. l. c. 538.—Venez.*
baldwinii Steyer. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 310 (1952).—Bras. (Amapá).
bolivarana Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 538 (1953).—Venez.*
bradei Markgraf in *Fedde, Repert.* lvii. 243 (1955).—Bras. (Mons Itatiaia)*
cearana Steyer. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 310 (1952).—Bras. (Ceará).
cervicornuta H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 190 (1955).—Madag.
congesta Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 539 (1953).—Venez.; Bras. (Ceará); Guiana Brit.*

UTRICULARIA:—

- cuspidata Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 542 (1953).—Venez.*
cutleri Steyer. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 311 (1952).—Bras. (Ceará).
grandivesculosa Czech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 344 (1953).—Amboland.
gyrans Suesseng. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 45 (1951).—S. Rhodesia.
heterochroma Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 544 (1953).—Venez.*
humbertiana H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 194 (1955).—Madag.*
imerinensis H. Perrier, l. c. 190.—Madag.*
mauroyae H. Perrier, l. c. 200.—Madag.*
nepalensis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xv. 133 (1954).—Nepal.
oliverana Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 546 (1953).—Venez.*
orinocensis Steyer. l. c. 548.—Venez.; Bras. (Ceará)?
pentadactyla P. Taylor in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 16 (1954).—Nyasaland; N. & S. Rhodesia.
quadricarinata Suesseng. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 45 (1951).—S. Rhodesia.
subpeltata Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 548 (1953).—Venez.*
tepuiana Steyer. l. c. 550.—Venez.*
turumiquirensis Steyer. l. c. 552.—Venez.*
venezuelana Steyer. l. c.—Venez.*

UVARIA L. (Annonac.).

- cordata (Dunal) Wall. ex Alston in *Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 4 (1931): *Guatteria cordata*.
dacremonii Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 103 (1951).—Congo Belg.
hahnii (Finet & Gagnep.) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 44 (1953): *Unona hahnii*.
leptopoda (King) R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 40 (1955), in obs.: *Ellipeia leptopoda*.
platyphylla Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 296 (1951): *U. latifolia* (Scott Elliot) Engl. & Diels.
pulchra J. Louis ex Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 100 (1951).—Congo Belg.
rivarialis J. Louis ex Boutique, l. c. 101.—Congo Belg.
suaveolens J. Louis ex Boutique, l. c. 102.—Congo Belg.

UVARIASTRUM Engl. (Annonac.).

- germainii Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 120 (1951).—Congo Belg.
hexaloboides (R. E. Fries) R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 42 (1955): *Uvaria hexaloboides*.

UVARIOPSIS Engl. (Annonac.).

- congolana (De Wild.) R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 42 (1955): *Thonnera congolana*.
globiflora Keay in *Kew Bull.* 1952, 152 (1952).—Gold Coast.
guineensis Keay, l. c., cum descr. ampl.: *Uvaria spectabilis* A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel.
noldeae Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 101 (1951).—Angola.

V

- VACCINIUM** L. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
euryanthum A. C. Smith in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 453 (1953).—Venez.*
hondurens A. C. Smith in *Ceiba*, iii. 185 (1953).—Honduras.

VALERIANA L. (Valerianac.).

- deltoides F. G. Meyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. 459 (1951).—Mexico.*
× ekmanii F. G. Meyer, l. c. 469.—Santo Domingo.
laxissima Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 252 (1951).—Costa Rica.
minuta Wendelbo in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 59 (1952).—Ind. or. (Chitral)*
palmatiloba F. G. Meyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. 448 (1951).—Mexico.*

VALERIANA:—

- parviflora (Trev.) Badillo in Pittier & al., *Cat. Fl. Venez. ii.* (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 466 (1947); cf. Gray Herb. *Card. Cat.*: [*Porteria parviflora*].
pulchra Nakai in *Cat. Semin.* 36 (1940); cf. Nakai, *Ord., Fam., etc.* 186 (1943); Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 109 (1952): *V. officinalis* var. *angustifolia* Rupr. sensu Mori.
pumilio Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 253 (1951).—Costa Rica.
tanacetifolia F. G. Meyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. 480 (1951).—Mexico.*

VALERIANELLA Mill. (Valerianac.).

- anodon Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 383 (1955).—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan; Tadzhikistan.).
florifera Shinnars in *Field & Lab.* xxi. 93 (1953).—U.S.A. (Texas).
kulabensis Lipsky ex Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 384 (1955).—As. centr. (Pamir-Alai; Tadzhikistan.).

VANDA R. Br. (Orchidac.).

- masperoeae Guillaumin apud Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 628 (1951).—Cambodia.
scandens Holtum in *Sarawak Mus. Journ.* v. 389 (1950).—Cult.*
simondii Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 628 (1951).—Indo-China (Tonkin).
whiteana D. A. Herbert & S. T. Blake in *Queensl. Nat.* xiv. 57 (1951).—Austral. (Queensland).*

VANDELLIA L. (Scrophulariac.).

- anagallis (Burm. f.) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xxx. 176 (1955): *Ruellia anagallis*.
antipoda (L.) Yamazaki, l. c. 177: *Ruellia antipoda*.
brevipedunculata (Migo) Yamazaki, l. c. 175: *Lindernia brevipedunculata*.
chinensis Yamazaki, l. c. 178.—China (Chekiang).
ciliata (Corm.) Yamazaki, l. c. 176: *Gratiola ciliata*.
hirta (Cham. & Schlechtend.) Yamazaki, l. c. 174: *Torenia hirta*.
ligulata Yamazaki, l. c. xxviii. 37 (1953).—Indo-China (Tonkin).
multiflora (Bonati) Yamazaki, l. c. xxx. 177 (1955): *Bonnaya multiflora*.
nutans Yamazaki, l. c. xxviii. 36 (1953).—Siam.*
perennans Yamazaki, l. c. 39.—Indo-China (Tonkin).
scutellariiformis (Yamazaki) Yamazaki, l. c. xxx. 174 (1955): *Lindernia scutellariiformis*.
serrata (Thunb.) Nakai in *Thunb. Misc. Papers Jap. Pl., Jap. Comm.*, 19 (1935): *Ruellia serrata*.
setulosa (Maxim.) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xxx. 174 (1955): *Torenia setulosa*.

VANGUERIOPSIS Robyns ex Good (Rubiace.).

- coriacea Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 319 (1952).—Liberia.*

VANILLA Mill. (Orchidac.).

- leprieurii Portères in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 94 (1951).—Guiana Gall.
montagnacii Portères in Bouriquet, *Vanillier & Vanille* (Encycl. Biol. xlvii.) 282 (1954), sine descr. lat.—Madag.
pilifera Holtum in *Gard. Bull. Singapore*, xiii. 253 (1951).—Penins. Mal.*
pleei Portères in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 94 (1951).—Ind. occ. (Martinique).
polylepis Summerhayes in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xiv. 219 (1951).—Angola; N. Rhodesia; Congo Belg.
tisserantii Portères in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 93 (1951).—Afr. Gall. Centr.

- VARGASIELLA** C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xv. 150 (1952). **ORCHIDACEAE**.
peruviana C. Schweinf. l. c.—Peruv.*

VATICA L. (Dipterocarpace.).

- scaphifolia Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl.* iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.) 2 (1955).—Borneo.*

VATOVAEA Chiov. apud Chiarugi in Webbia, viii. 231 (1951). *LEGUMINOSAE*. biloba Chiov. l. c.—Abyss.

VATRICANIA Backeb. (Cactac.). guentheri (Kupper) Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxi. 149 (1951): *Cephalocereus guentheri*.

VAUPESIA R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xvii. 27 (1955). *EUPHORBIA-CEAE*. cataractarum R. E. Schult. l. c. 28.—Colomb.; Bras.*

VAVAEA Benth. (Meliac.). australiana S. T. Blake in *Austral. Journ. Bot.* ii. 122 (1954).—Austral. (N. Territory)*. degeneri A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 475 (1952).—Ins. Viti. lamii van Steenis in *Acta Bot. Neerl.* i. 92 (1952): *Lamiofrutex papuanus*.

VELLOZIA Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.). duida Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 157 (1951).—Venez. dumitiana R. E. Schult. in *Mutisia*, No. 12, 2 (1952).—Colomb.* lithophila R. E. Schult. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 459 (1952).—Colomb.* macarenensis Philipson apud R. E. Schult. l. c. 461.—Colomb.* maudeana R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 198 (1954).—Colomb.*

VELTHEIMIA Gleditsch (Liliac.). deasii Coutts in *Gard. Chron.*, Ser. 3, lxxxviii. 450 (1930)*. Barnes in *S. Afr. Gard.* xxi. 228, 234 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

VENTENATA Koel. (Gramin.). dubia Coss. & Durieu in *Ann. Sci. Nat., Bot., Sér.* 4, iv. 252 (1856): *Avena tenuis*.

VENTILAGO Gaertn. (Rhamnac.). gamblei Suesseng. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 152 (1953): *V. lanceolata Gamble*.

VEPRIS Commers. ex A. Juss. (Rutac.). ampody H. Perrier in *Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxxvii. No. 3, 30 (1948).—Madag. aralioides H. Perrier, l. c. 31.—Madag. arenicola H. Perrier, l. c. 20.—Madag. calcicola H. Perrier, l. c. 21.—Madag. cauliflora H. Perrier, l. c. 25.—Madag. decaryana H. Perrier, l. c. 31.—Madag. dicarpella H. Perrier, l. c. 28.—Madag. fitoravina H. Perrier, l. c. 32.—Madag. gamopetala H. Perrier, l. c. 16.—Madag. humberti H. Perrier, l. c. 30.—Madag. leandriana H. Perrier, l. c. 28.—Madag. louveli H. Perrier, l. c. 24.—Madag. madagascarica (Baill.) H. Perrier, l. c. 22: *Pelea madagascarica*. parvicalyx H. Perrier, l. c. 19.—Ins. Comor. peraperta H. Perrier, l. c. 15.—Madag. polymorpha H. Perrier, l. c. 23.—Madag. reflexifolia H. Perrier, l. c. 27.—Madag. sclerophylla H. Perrier, l. c. 22.—Madag. spathulata (Engl.) H. Perrier, l. c. 19: *Humboldtiodendron spathulatum*. undulata (Thunb.) Verdoorn & C. A. Smith in *Journ. S. Afr. For. Assoc.*, No. 20, 35, in obs., 50 (1951): *Boscia undulata*.

VERATRUM L. (Liliac.). micranthum F. T. Wang & T. Tang in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 215 (1949), reimpr.—China (Szechuan).

VERBASCUM L. (Scrophulariac.). × abandense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 10 (1955).—As. Min. (Anatolia). apiculatum *Hub.-Mor. l. c. 4*.—Armen. Turc.* × arabkirensense *Hub.-Mor. l. c. 26*.—Armen. Turc. asperuloides *Hub.-Mor. l. c. 6*.—As. Min. (Anatolia); Armen. Turc.* × austroanatolicum *Hub.-Mor. l. c. 74*.—As. Min. (Anatolia). × binbogense *Hub.-Mor. l. c. 7*.—As. Min. (Anatolia). × bitlisianum *Hub.-Mor. l. c. 9*.—Kurdistan.

VERBASCUM:—

× bulanikense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 30 (1955).—Armen. Turc. calvum Boiss. & Kotschy; *Hub.-Mor. l. c. 11*, descr. ampl.—Armen. Turc.* cedretoides Gombault in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 333 (1953).—Syria. chazaliei Boissieu; *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 14 (1955), descr. ampl.—As. Min. (Anatolia). chionophyllum *Hub.-Mor. l. c. 17*.—As. Min. (Anatolia)*. cucullatibracteum *Hub.-Mor. l. c. 19*.—As. Min. (Anatolia)*. cymigerum *Hub.-Mor. l. c. 20*.—As. Min. (Anatolia)*. davisianum *Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 89 (1952).—As. Min. (Anatolia). demirizianum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 66 (1955).—As. Min. (Anatolia)*. dumulosum P. H. Davis & *Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 90 (1952).—As. Min. (Anatolia). × eginense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 25 (1955).—Armen. Turc. × elagense *Hub.-Mor. l. c. 33*.—Armen. Turc. × giresunense *Hub.-Mor. l. c. 22*.—Armen. Turc. × goeldschuekense *Hub.-Mor. l. c. 6*.—Armen. Turc. × guelnaresense *Hub.-Mor. l. c. 20*.—As. Min. (Anatolia). × hatayense *Hub.-Mor. l. c. 4*.—As. Min. (Anatolia). helianthemoides *Hub.-Mor. l. c. 27*.—As. Min. (Anatolia)*. heterodontum *Hub.-Mor. l. c. 28*.—Armen. Turc.* × inegolense *Hub.-Mor. l. c. 64*.—As. Min. (Anatolia). × inulifolioides *Hub.-Mor. l. c. 27*.—As. Min. (Anatolia). inulifolium *Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 91 (1952).—As. Min. (Anatolia). × karaboertlenense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 72 (1955).—As. Min. (Anatolia). × karadagense *Hub.-Mor. l. c. 16*.—Armen. Turc. × kayseriense *Hub.-Mor. l. c. 12*.—As. Min. (Anatolia). × keklikolukense *Hub.-Mor. l. c. 16*.—As. Min. (Anatolia). × kemerense *Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 92 (1952).—As. Min. (Anatolia). × kubedagense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 16 (1955).—As. Min. (Anatolia). × kuetahyense *Hub.-Mor. l. c. 68*.—As. Min. (Anatolia). kurdicum *Hub.-Mor. l. c. 31*.—Kurdistan.* lachnopus *Hub.-Mor. l. c. 68*.—As. Min. (Anatolia)*. linguifolium *Hub.-Mor. l. c. 34*.—As. Min. (Anatolia)*. lobatum *Hub.-Mor. l. c. 69*.—As. Min. (Anatolia)*. longipedicellatum *Hub.-Mor. l. c. 35*.—Kurdistan.* luridum *Hub.-Mor. l. c.*—As. Min. (Anatolia)*. lysiosepalum *Hub.-Mor. l. c. 37*.—Armen. Turc.; As. Min. (Anatolia); Mesopotam.* × maeandriiforme *Hub.-Mor. l. c. 71*.—As. Min. (Anatolia). melitenense *Hub.-Mor. l. c. 39*.—As. Min. (Anatolia)*. microcymosum *Hub.-Mor. l. c. 40*.—Armen. Turc.* murbeckianum *Hub.-Mor. l. c. 41*.—Kurdistan.* × mutense *Hub.-Mor. l. c. 50*.—As. Min. (Anatolia). obtusifolium *Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 93 (1952).—As. Min. (Anatolia). orbicularifolium *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 42 (1955).—As. Min. (Anatolia)*. oreodoxum *Hub.-Mor. l. c. 44*.—Armen. Turc.* pallidiflorum *Hub.-Mor. l. c. 45*.—As. Min. (Anatolia)*. peltatum *Hub.-Mor. l. c. 46*.—As. Min. (Anatolia)*. petrae P. H. Davis & *Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 49 (1951).—Transjordan. × pseudochrysochaete *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 18 (1955).—As. Min. (Anatolia). pseudoholotrichum *Hub.-Mor. l. c. 48*.—As. Min. (Anatolia)*. × pseudodydium *Hub.-Mor. l. c. 70*.—As. Min. (Anatolia). × pseudopterocalycinum *Hub.-Mor. l. c. 31*.—As. Min. (Anatolia).

VERBASCUM:—

× pseudosoongaricum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 53 (1955).—Armen. Turc. pterocalycinum *Hub.-Mor. l. c. 49*.—As. Min. (Anatolia)*. pterocladum *Hub.-Mor. l. c. 50*.—As. Min. (Anatolia)*. qulebicum Post; Mousterde, *Fl. Djebel Druze*, 177 (1953), descr. ampl.—Syria.* × sakaryense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 64 (1955).—As. Min. (Anatolia). × semivulcanicum *Hub.-Mor. l. c. 33*.—As. Min. (Anatolia). × sepulcrale *Hub.-Mor. l. c. 25*.—Armen. Turc. × silifkense *Hub.-Mor. l. c. 43*.—As. Min. (Anatolia). × silvanense *Hub.-Mor. l. c. 38*.—Mesopotam. × sivasicum *Hub.-Mor. l. c. 16*.—As. Min. (Anatolia). × speciosiforme *Hub.-Mor. l. c. 10*.—Armen. Turc.; Kurdistan. × splendoides *Hub.-Mor. l. c. 67*.—As. Min. (Anatolia). stenostachyum *Hub.-Mor. l. c. 75*.—As. Min. (Anatolia). × subcaudatum *Hub.-Mor. l. c. 13*.—As. Min. (Anatolia). × subcymosum *Hub.-Mor. l. c. 25*.—As. Min. (Anatolia). × submesopotamicum *Hub.-Mor. l. c. 39*.—Armen. Turc. × tekirovense *Hub.-Mor. l. c. 22*.—As. Min. (Anatolia). × terdschanense *Hub.-Mor. l. c. 10*.—Armen. Turc. × tschilemelektagense *Hub.-Mor. l. c. 6*.—Armen. Turc. × tschivrilense *Hub.-Mor. l. c. 67*.—As. Min. (Anatolia). × tundschiense *Hub.-Mor. l. c. 29*.—Armen. Turc. urceolatum *Hub.-Mor. l. c. 55*.—As. Min. (Anatolia)*. urobacteum *Hub.-Mor. l. c. 76*.—As. Min. (Anatolia)*. uschakense (Murb.) *Hub.-Mor. l. c. 77*: *V. pycnostachyum* var. *uschakense*. vanense *Hub.-Mor. l. c. 56*.—Kurdistan.*

VERBENA L. (Verbenac.).

andalgalensis Moldenke in *Phytologia*, v. 227 (1955).—Argent. caniuensis Moldenke, l. c. iv. 128 (1952).—Bras. (Paraná). catharinæ Moldenke, l. c. v. 92 (1954).—Bras. (S. Catharina). chacensis Moldenke, l. c. v. 228 (1955).—Parag. demissa Moldenke, l. c. iv. 183 (1953).—Ecuador. paulensis Moldenke, l. c. iii. 426 (1951).—Bras. (S. Paulo). ramboi Moldenke, l. c. 427. —Bras. (Rio Grande do Sul). reichei Acevedo in *Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile*, xxv. 60 (1951)*. cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Chile. sedula Moldenke in *Phytologia*, v. 229 (1955).—Ins. Galapag. (Santa Cruz).

VERBESINA L. (Compos.).

angustissima Blake in *Leaflet. West. Bot.* vi. 106 (1951), in obs.: *Encelia angustifolia*. barragana Cuatrec. in *Mutisia*, No. 19, 8 (1954).—Colomb. blakeana Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 674 (1953).—Venez. caleifolia Cabrera in *Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xviii. 59 (1955).—Parag.* cocuyensis Cuatrec. in *Mutisia*, No. 19, 1 (1954).—Colomb. exalata Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 675 (1953).—Venez. greenmani Urb. *Symb. Antill.* v. 265 (1907): *V. pinnatifida Cav.* negrensis Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 675 (1953).—Venez. nelidae Cabrera in *Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xviii. 61 (1955).—Argent.* plantitiei Cuatrec. in *Mutisia*, No. 19, 6 (1954).—Colomb. saltensis Cabrera in *Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xviii. 64 (1955).—Argent.*

VERBESINA:—

- sararensis *Cuatrec. in Mutisia*, No. 19, 4 (1954).—Colomb.*
 subdiscoidea *Toledo; Toledo apud Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 67 (1953), descr. emend.—Bras. (S. Paulo).
 tachirensis *Steyer. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 677 (1953).—Venez.
 tequendamensis *Cuatrec. in Mutisia*, No. 19, 2 (1954).—Colomb.
 tostimontis *Cuatrec. l. c. 3.*—Colomb.
 tovari *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 67 (1955).—Peruv.*

VERNONIA Schreb. (Compos.).

- andapensis *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 148 (1955).—Madag.*
 appariciona *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 10 (1954).—Bras. (Espírito Santo; Minas Geraes).
 bambilorensis *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953-54, 7 (1954).—Senegal.
 bradecana *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 11 (1954).—Bras. (Minas Geraes).
 capuronii *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 152 (1955).—Madag.
 chiarugii *Fichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 155 (1951).—Aethiop.*
 golungensis *Welw. ex Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Angola*, l. Compos., 15 (1943): V. undulata *Hiern, Cat. Afr. Pl. Welw.* i. iii. 521 (1898), pro parte, non *Oliv. & Hiern*.
 kwangolana *Duval. & Hotyat in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxv. 78 (1952).—Congo Belg.
 longo-angustata *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 12 (1954).—Bras. (Espírito Santo).
 macedoi *G. M. Barroso, l. c. 9.*—Bras. (Goyaz).
 magdalenae *G. M. Barroso, l. c. 7.*—Bras. (Rio de Janeiro).
 marojejensis *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 150 (1955).—Madag.
 recurvata *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 12 (1954).—Bras. (Espírito Santo).
 revoluta *G. M. Barroso, l. c. 8.*—Bras. (Matto Grosso).
 sumbavensis *Kostcr in Blumea*, vii. 288 (1952).—Ins. Sunda (Sumbawa).
 titanophylla *Brenan in Kew Bull.* 1953, 116 (1953).—Cameroon; Guinea Hispan.; Congo Belg.
 wildii *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 72 (1951).—S. Rhodesia.

VERNONIOPSIS *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 154 (1955). **COMPOSITAE.** caudata (*Drake*) *Humbert, l. c. 155*: *Vernonia caudata*.**VERONICA** L. (Scrophulariac.).

- arbusculosa *Hoffmannsegg, Preiss-Verzeichn. Pfl.* 1833, 60 (1833), in adnot.—Hab.?
 arenosa (*Sergievsk.*) *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 390 (1955): V. laeta var. arenosa.
 bellidifolia *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 297 (1950), in obs.: V. incana *Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* xxiv. ii. 313 (1851), non L.
 bordzilowskii *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 149 (1949).—Crimea.
 chingii *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* civ. 211 (1952).—China (Chinghai).
 chinoalpina *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 63 (1952).—China (Chahar).
 derwentiana *Andrews, Bot. Rep.* viii. t. 531 (derwentia) & errata (1808).—Austral.*
 exortiva *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 17 (1951).—Sakhalin; Manchur.; Corea.
 fedtschenkoi *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 353 (1955).—As. centr. (Alai).
 glabrifolia *A. Boriss. l. c. 349.*—Caucas. (Daghestan).
 hololeuca *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 298 (1950).—Crimea.
 ivoides *Juzepczuk, l. c. 281.*—Crimea.

VERONICA:—

- kopetdaghensis *B. Fedtsch. ex A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 348 (1955).—Transcasp.
 lilliputiana *W. T. Stearn in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxix. 166 (1951): V. canescens *T. Kirk.*
 macrostemonoides *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 44 (1950).—As. centr. (Usbekistan).
 mampodrensis *Losa & Montserrat in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xi. ii. 442 (1953).—Hispan.*
 nevskii *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 396 (1955): V. perpusilla *Nevskii.*
 orientalis *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 243 (1831).—Hort.
 propinqua *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 351 (1955).—Caucas. (Daghestan); Transcaucas. (Azerbaijan).
 pulvinaris (*Hook. f.*) *Cheesem. Man. N. Z. Fl.* 540 (1906): *Pygmaea pulvinaris.*
 ramosissima *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 343 (1955).—As. centr. (Tadjikistan; Pamir-Alai; Hissar).
 riederiana *Gandoger ex Komarov, Fl. Kamtsch.* iii. 70 (1930).—Kamchatka.
 rockii *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* civ. 210 (1952).—China (Kansu).
 sachalinensis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 354 (1955).—Sakhalin.
 sachalinensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 62 (1952).—Sakhalin.*
 septentrionalis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 341 (1955).—Eur. arct. & subarct.
 stenocarpa *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* civ. 211 (1952).—China (Yunnan).
 teberdensis (*Kemul.-Nat.*) *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 493 (1955): *Paederotella teberdensis.*
 tenuissima *A. Boriss. l. c. 403*: V. tetraphylla *Popov.*
 tripartita *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 347 (1955).—Transcasp.*
 turkmenorum *B. Fedtsch. ex A. Boriss. l. c. 346.*—Transcasp.
 villicaulis *Bornm. in Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 44 (1955).—Persia.

VERONICASTRUM Heist. ex Fabr. (Scrophulariac.).

- sibiricum (L.) *Pennell in Monogr. Acad. Nat. Sci. Philad.* i. (Scroph. E. Temp. N. Amer.) 321 (1935), in obs.: *Veronica sibirica.*

VESICAREX *Steyer. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 63 (1951). **CYPERACEAE.** collumanthus *Steyer. l. c.*—Venez.***VIBURNUM** L. (Caprifoliac.).

- amplificatum *Kern in Reinwardtia*, i. 150 (1951).—Borneo.*
 clemensae *Kern, l. c. 157; et l. c. ii. 131* (1952), descr. ampl.—Borneo.*
 crenatum *McAtee in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 123, 2 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Indiana).
 hispidulum *Kern in Reinwardtia*, i. 136 (1951).—Borneo.*
 hizenense (*Hatusima*) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxix. 235 (1954): V. dilatatum subsp. hizenense.
 queremalense *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 488 (1952).—Colomb.

VICIA L. (Legumin.).

- bactra *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. I [p. 39] No. A.* (1806).—Hort.
 canadensis *Zuccagni, l. c. No. 83.*—Hort.
 dionysiensis *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 140 (1953).—Syria.*
 heptajuga *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 66 (1952): an V. scxajuga *Nakai.*
 heracleotica *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 16 (1951).—Crimea.
 hirticalycina *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxviii. 329 (1914): *Lathyrus fauriei.*
 koeicana *K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 37 (1955).—Persia.*

VICIA:—

- multijuga (Boiss.) *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 340 (1951), cum descr. lat.: V. ciceroides var. multijuga.
 paucijuga (*Trautv.*) *B. Fedtsch. in Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 745 (1939), reimpr.: *Ervum paucijugum.*
 qatmensis *Gombault in Not. Syst.* xiv. 109 (1951).—Syria.

VICTORIA Lindl. (Nymphaeac.).

- trickeri (*Henkel*) *Hort. ex Mutzek in Gartenwelt*, xxix. 616 (1925): V. cruziana f. trickeri.*

VIGNA Savi (Legumin.).

- bequaertii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 436 (1954).—Congo Belg.
 campestris (*Mart.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 391 (1954): *Phaseolus campestris.*
 desmodioides *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 438 (1954).—Congo Belg.; Sierra Leone; Afr. Gall. Centr.
 dolomitica *R. Wilczek, l. c. 441.*—Congo Belg.
 harmsii *R. Viguiet in Not. Syst.* xiv. 177 (1952).—Madag.
 haumaniana *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 434 (1954).—Congo Belg.
 kassneri *R. Wilczek, l. c. 439.*—Congo Belg.
 microsperma *R. Viguiet in Not. Syst.* xiv. 178 (1952).—Madag.
 perrieriana *R. Viguiet, l. c. 177.*—Madag.
 pubescens *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 442 (1954).—Congo Belg.; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 radiata (L.) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 386 (1954): *Phaseolus radiatus.*
 tisserantiana *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 343 (1955): V. tisserantii *Pellegr.*
 uliginosa *R. Viguiet in Not. Syst.* xiv. 178 (1952).—Madag.

VINCETELLA Pierre (Sapotac.).

- sapini (*De Wild.*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 498 (1954): *Bakerisideroxylon sapini.*

VINCENTIA Gaudich. (Cyperac.).

- falcata (*Nees*) *Stapf in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, xlii. 179 (1914), in obs.: *Baumea falcata.*
 maingayi (C. B. Clarke) *Stapf, l. c.*, in obs.: *Cladium maingayi.*

VINCETOXICUM Mcdik. (Asclepiadac.).

- dionysiense *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 164 (1953).—Syria.*
 jallicola *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 18 (1951).—Crimea.
 mugodsharicum *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 281 (1951).—As. centr. (Kazakstan).
 stauropolitanum *Pobedim. l. c. 284.*—Caucas.
 tauricum *Pobedim. l. c. 282.*—Crimea.*

VIOLA L. (Violac.).

- accrescens *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vii. 632 (1955).—Russia (Ukraine); Sibir. occ.
 allegheniensis *L. K. Henry in Castanea*, xviii. 53 (1953).—U.S.A. (Pennsylvania; Maryland; W. Virginia).
 allochroa *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xi. 10 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
 appalachiensis *L. K. Henry in Castanea*, xviii. 131 (1953): V. allegheniensis *L. K. Henry.*
 californica *M. S. Baker in Madroño*, xii. 13 (1953).—U.S.A. (Calif.).
 cuatrecasasii *L. B. Smith & Fernández-Pérez in Caldasia*, vi. 159 (1954).—Colomb.*
 cucullifolia *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 249 (1831).—Hort.
 dolichocentra *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xi. 11 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
 ×hiyamae *Maekawa in Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 224 (1954), sine descr. lat.—Japan.
 majchurensis *Pissjaukova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 177 (1953).—As. centr. (Hissar).*

- VIOLA** :—
manasensis Maekawa in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xv, 173 (1954).—Nepal.
 × *martini Maekawa* in *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 224 (1954), sine descr. lat.—Japan.
repens Turcz. ex Trautv. & C. A. Mey. Fl. Ochot. (*Middend. Reise N. & O. Sibir.* i. 11.) 18 (1856).—Sibir.
russellii B. Boiv. in Canad. Field-Nat. lkv. 22 (1951).—Canada (Saskatchewan; Alberta; Brit. Columb.); U. S. A. (Montana).
teplouchovii Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS, xlii, 83 (1955).—Sibir. (Irkutsk).
trinitatis Losa, Contrib. Estud. Fl. & Veg. Prov. Zamora, 80 (1949).—Hispan.*
venezuelensis Steyerem. in Fieldiana, Bot., xxviii, No. 2, 403 (1952).—Venez.*
- VIRECTARIA** Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II*, xlviii, No. 2 (*Afr. Sp. Oldenlandia*) 21 (1952), in adnot.: *Virecta* Afzel. ex Sm. (Rubiaceae).
angustifolia (Hiern) Bremek. l. c., in adnot.: *Virecta angustifolia*.
heteromera (K. Schum.) Bremek. l. c., in adnot.: *Virecta heteromera*.
kaessneri (S. Moore) Bremek. l. c., in adnot.: *Virecta kaessneri*.
major (K. Schum.) Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiii, 42 (1953): *Virecta major*.
multiflora (Sm.) Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II, xlviii, No. 2 (*Afr. Sp. Oldenlandia*) 21 (1952), in adnot.: *Virecta multiflora*.
procumbens (Sm.) Bremek. l. c., in adnot.: *Virecta procumbens*.
salicoides (C. H. Wright) Bremek. l. c., in adnot.: *Virecta salicoides*.
- VIOLA** Aubl. (Myristicaceae).
micrantha A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii, 203 (1953).—Colomb.
- VISCUM** L. (Loranthaceae).
dielsianum Dinter ex Neusser in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 8, 344 (1953).—Afr. austr.-occ.
- VISMIA** Vand. (Guttif.; Hypericaceae, Gen. Pl.).
jelskii Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov. xxix, 225: 1895) 11 (1894).—Peruv.
pauciflora Milne-Redhead in Kew Bull. 1953, 437 (1953).—Tanganyika Terr.
- VITEX** L. (Verbenaceae).
altmanni Moldenke in Phytologia, iv, 59 (1952).—Java.
aurea Moldenke, l. c. iii, 428 (1951).—Madag.
befotakensis Moldenke, l. c. 429.—Madag.
buddingii Moldenke, l. c. iv, 59 (1952).—Borneo.
cauliflora Moldenke, l. c. iii, 432 (1951).—Madag.
columbiensis Pittier; Dugand in Caldasia, vii, 50 (1955), descr. ampl.—Colomb.
coursi Moldenke in Phytologia, iii, 433 (1951).—Madag.
duboisii Moldenke, l. c. iv, 60 (1952).—Congo Belg.
elakelakensis Moldenke, l. c. iii, 434 (1951).—Madag.
farafanganensis Moldenke, l. c. 435.—Madag.
henryi Moldenke, l. c. 488.—China (Yunnan).
humberti Moldenke, l. c. 436.—Madag.
iraquensis Moldenke, l. c. iv, 61 (1952).—Iraq.
lastellei Moldenke, l. c. iii, 438 (1951).—Madag.
leandrii Moldenke, l. c. 439.—Madag.
lebruni Moldenke, l. c. iv, 62 (1952).—Congo Belg.
lobata Moldenke, l. c. iii, 440 (1951).—Madag.
madagascariensis Moldenke, l. c. 441.—Madag.
megapotamica (Spreng.) Moldenke in Amer. Journ. Bot. xxxviii, 327 (1951): *Bignonia megapotamica*.
microphylla Moldenke in Phytologia, iii, 442 (1951).—Madag.
oscitans Moldenke, l. c. 443.—Madag.
patula E. A. Bruce in Bothalia, vi, 237 (1951).—Afr. Lusit. Or.; Transvaal.
pulchra Moldenke in Phytologia, iii, 445 (1951).—Madag.
resinifera Moldenke, l. c. 446.—Madag.
rubra Moldenke, l. c. 447.—Madag.
rufa A. Cheval. Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxvii, 91 (1955), latine.—Afr. trop.
- VITEX** :—
scandens Moldenke in Phytologia, iv, 63 (1952).—N. Guin.
stellata Moldenke, l. c. iii, 448 (1951).—Madag.
vansteenisii Moldenke, l. c. iv, 294 (1953).—Sumatra.
venulosa Moldenke, l. c. iv, 64 (1952).—Congo Belg.
vondrozensis Moldenke, l. c. iv, 294 (1953).—Madag.
- VITIS** L. (Vitaceae; Ampelidaceae, Gen. Pl.).
micans (Rehder) Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles, iii, 501 (1933): *Ampelopsis micans*.
vitacea (Hitchcock) Bean, l. c. ii, 678 (1914): *Parthenocissus vitaceus*.
- VOCHYSIA** Juss. (Vochysiaceae).
allenii Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii, 119 (1952).—Costa Rica.
aurifera Standley & L. O. Williams, l. c. 120.—Honduras.
cassiquiarensis Stafleu in Acta Bot. Neerl. iii, 405 (1954).—Bras. (Amaz.).
cipoana Stafleu, l. c. 409.—Bras. (Minas Geraes).
elegans Stafleu, l. c. 405.—Bras. (Amaz.).
lanceolata Stafleu in Tropical Woods, No. 102, 49 (1955).—Peruv.*
laxiflora Stafleu in Acta Bot. Neerl. iii, 407 (1954).—Colomb.*
megalophylla Stafleu, l. c.—Colomb.*
obovata Stafleu, l. c. 409.—Bras. (Minas Geraes).
rubiginosa Stafleu in Fieldiana, Bot., xxviii, No. 2, 296 (1952).—Venez.
- VOLKENSINIA** Schinz (Amaranthaceae).
grandiflora Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 12, 70 (1955).—Kenya Col.
- VOLKIELLA** Merxm. & Czech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 317 (1953). **CYPERACEAE**.
disticha Merxm. & Czech, l. c. 318.—Afr. austr.-occ.*
- VOLUTARELLA** Cass. (Compos.).
ramosa (Roxb.) Santapau, Pl. Saurashtra, 22 (1953): *Carduus ramosus*.
- VOLVULOPSIS** Roberty in *Candollea*, xiv, 28 (1952). **CONVOLVULACEAE**.
nummularia (L.) Roberty, l. c.: *Evolvulus nummularius*.
- VOLVULUS** Medik. (Convolvulaceae).
inflatus (Desf.) Druce, Brit. Pl. List, ed. 2, 82 (1928): *Convolvulus inflatus*.
- VONITRA** Becc. (Palmae).
nossibensis (Becc.) H. Perrier in Fl. Madag., Fam. 30, 130 (1945): *Chrysalidocarpus nossibensis*.
- VRIESEA** Lindl. (Bromeliaceae).
antillana L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii, 403 (1954): *Guzmania urbaniana*.
appendiculata (L. B. Smith) L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix, 445 (1951): *Tillandsia appendiculata*.
arpcalix (E. André) L. B. Smith, l. c.: *Tillandsia arpcalix*.
attenuata L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii, 401 (1954): *Thecophyllum acuminatum*.
balanophora (Mez) L. B. Smith & Pittendr. l. c. 402: *Guzmania balanophora*.
barclayana (Baker) L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix, 517 (1951): *Tillandsia barclayana*.
biguassuensis Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.' iv, No. 4, 8 (1952).—Bras. (S. Catharina).
bracteosa (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii, 402 (1954): *Thecophyllum bracteosum*.
brusquensis Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.' iv, No. 4, 10 (1952).—Bras. (S. Catharina).
capitata (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii, 402 (1954): *Thecophyllum capitatum*.
capituligera (Griseb.) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: *Tillandsia capituligera*.
chiapensis Matuda in An. Inst. Biol., Mexico, xxiii, 130 (1953).—Mexico.
chlorantha L. B. Smith in Phytologia, v, 286 (1955).—Colomb.*
- VRIESEA** :—
chontalensis (Baker) L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix, 518 (1951): *Tillandsia chontalensis*.
comata (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii, 402 (1954): *Thecophyllum comatum*.
crassiflora (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: *Thecophyllum crassiflorum*.
crenulipetala (Mez) L. B. Smith in Phytologia, v, 288 (1955): *Tillandsia crenulipetala*.
cylindracea (Suesseng. & Goepfing.) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii, 402 (1954): *Thecophyllum cylindraceum*.
cylindrica L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix, 445 (1951).—Ecuador; Colomb.*
didistichoides (Mez) L. B. Smith in Phytologia, v, 281 (1955): *Tillandsia didistichoides*.
diffusa L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii, 402 (1954): *Thecophyllum laxum*.
discolor (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: *Thecophyllum discolor*.
egregia L. B. Smith in Phytologia, iv, 355 (1953).—Venez.*
elata (Baker) L. B. Smith, l. c. v, 288 (1955): *Tillandsia elata*.
fragrans (E. André) L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix, 443 (1951): *Tillandsia fragrans*.
gibba L. B. Smith, l. c. xxix, 524 (1954).—Jamaica.*
harmisiana (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. xxix, 447 (1951): *Tillandsia harmisiana*.
heterandra (E. André) L. B. Smith, l. c. 443: *Tillandsia heterandra*.
hitchcockiana (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. 446: *Tillandsia hitchcockiana*.
hygrometrica (E. André) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii, 402 (1954): *Caraguata hygrometrica*.
irazuensis (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: *Thecophyllum irazuense*.
johnstonii (Mez) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: *Thecophyllum johnstonii*.
killipiana L. B. Smith in Phytologia, v, 42 (1954).—Colomb.*
kupperi (Suesseng. & Goepfing.) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii, 402 (1954): *Thecophyllum kupperi*.
latissima (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: *Thecophyllum latissimum*.
leptopoda L. B. Smith & Pittendr. l. c. 403: *Thecophyllum rubrum*.
lineata (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c. 402: *Thecophyllum lineatum*.
lopezii L. B. Smith in Phytologia, iv, 218 (1953).—Peruv.*
montana (L. B. Smith) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii, 69 (1953): *Thecophyllum montanum*.
nephrolepis L. B. Smith & Pittendr. l. c. xliii, 403 (1954): *Thecophyllum werckleanum*.
notata L. B. Smith & Pittendr. l. c.: *Thecophyllum pittieri*.
ororiensis (Mez) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: *Guzmania ororiensis*.
patula (Mez) L. B. Smith in Phytologia, v, 288 (1955): *Tillandsia patula*.
paupera (Mez & Sodiro) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii, 403 (1954): *Thecophyllum pauperum*.
pedicellata (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: *Thecophyllum pedicellatum*.
pereziana (E. André) L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix, 444 (1951): *Tillandsia pereziana*.
pieta (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii, 403 (1954): *Thecophyllum pictum*.
pinottii Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.' iv, No. 4, 12 (1952).—Bras. (Paraná).
schultesiana L. B. Smith in Bot. Mus. Leajf. Harvard Univ. xvi, 197 (1954).—Colomb.*
segadas-viannae L. B. Smith in Smithsonian Misc. Coll. cxxvi, No. 1 (Bromel. Braz.) 35 (1955).—Bras. (Minas Geraes).
singuliflora (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii, 403 (1954): *Thecophyllum singuliflorum*.

VRIESEA :—

- sintensisii (Baker) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii. 403 (1954): Caraguata sintensisii.
- spectabilis (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: Thecophyllum spectabile.
- splitergerberi (Mez) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: Guzmania splitergerberi.
- standleyi (L. B. Smith) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: Thecophyllum standleyi.
- stenophylla (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: Thecophyllum stenophyllum.
- subandina (Ule) L. B. Smith & Pittendr. l. c. 404: Cipuropsis subandina.
- tequendamae (E. André) L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 444 (1951): Tillandsia tequendamae.
- triangularis Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.' iv. No. 4, 15 (1952).—Bras. (S. Catharina).*
- triflora L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii. 403 (1954): Thecophyllum paniculatum.
- turbinata (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: Thecophyllum turbinatum.
- verrucosa L. B. Smith in Phytologia, v. 44 (1954).—Colomb.*
- vexillata L. B. Smith in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xvii. 72 (1955).—Colomb.*
- violascens (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii. 403 (1954): Thecophyllum violascens.
- viridis (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: Thecophyllum viride.
- vittata (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: Thecophyllum vittatum.

VVEDENSKYA Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. viii. 13 (1947). **UMBELLIFERAE**.

pinnatifolia Korovin, l. c. 14.—As. centr. (Pamir-Alai).

VVEDENSKYELLA Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 173 (1955). **CRUCIFERAE**.

kashgarica Botsch. l. c. 174.—Turkestan. Chin.*

pumila (Kurz) Botsch. l. c. 176: Parrya pumila.

W

WAHLENBERGIA Schrad. (Campanulac.).

bernardi Leredde in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xlv. 246 (1954).—Alger.

laxa G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxix. 430 (1952).—N. Zel.

rupestris G. Simpson, l. c. 431.—N. Zel.

trichogyna W. T. Stearn in Gard. Chron., Ser. 3, cxxx. 169 (1951), in adnot.—Austral. (N. S. Wales).

WAKILIA Gilli in Fedde, Repert. lvi. 221 (1955). **CRUCIFERAE**.

afghanica Gilli, l. c.—Afghan.*

WALAFRIDA E. Mey. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

goetzei (Rolfe) Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 33 (1954): Selago goetzei.

WALIDDA (A. DC.) Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. B. Bot., i. 74 (1951); et in Not. Syst. xiv. 87 (1951). **APOCYNACEAE**.

[WRIGHTIA sect. WALIDDA A. DC.]

antidysenterica (L.) Pichon, l. c.; et l. c. 88: Nerium antidysentericum.

WALKERIA Mill. ex Ehret; Ehret in Murr, Adnot. Biblioth. Hall. 15 (1805), descr. ampl. **CONVOLVULACEAE**.

WALSURA Roxb. (Meliac.).

monophylla Elmer ex Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxv. 138 (1954).—Ins. Philipp. (Palawan).

WALTHERIA L. (Sterculiac.).

nipensis (Britton) Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 12, 6 (1953): Melochia nipensis.

wildii Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc. xliii. 33 (1951).—S. Rhodesia.

WARBURGIA Engl. (Canellac.).

elongata Verdcourt in Kew Bull. 1954, 544 (1955).—Tanganyika Terr.

WARREA Lindl. (Orchidac.).

warreana (Lodd. ex Lindl.) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xvii. 55 (1955): Maxillaria warreana.

WARREËLLA Schlechter (Orchidac.).

medellinensis (Kroenzl.) Garay in Svensk Bot. Tidskr. xlvii. 224 (1953): Warrea medellinensis.*

WARSZEWICZELLA Reichb. f. (Orchidac.).

heteroclita (Poepp. & Endl.) Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 126 (1952): Maxillaria heteroclita.

WATTAKAKA Hassk. (Asclepiadac.).

lanceolata (T. Cooke) Kerr in Fl. Siam. Enum. iii. 1. 34 (1951): Marsdenia lanceolata.

WEBERBAUERELLA Ulbr. (Legumin.).

raimondiana Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., i. No. 3, 2 (1951).—Peruv.*

WEIGELA Thunb. (Caprifoliac.).

amabilis Hook. in Bot. Mag., Lond. lxxxii. t. 4893 (1856).—Hort.*

WEIGELTIA A. DC. (Myrsinac.).

purpurea Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. viii. 326 (1951).—Colomb.*

verticilloides Cuatrec. l. c. 327.—Colomb.

WEINGARTIA Werderm. (Cactac.).

ambigua (Hildm. ex K. Schum.) Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxi. 86 (1951): Echinocactus ambiguus.

pulquinensis Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba, No. 6, 26 (1951).—Boliv.*

WEINMANNIA L. (Cunoniace.; Saxifragac., Gen. Pl.).

anisophylla Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 45 (1952).—Costa Rica.

dzieduszyckii Szyzyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov. xxix. 218: 1895) 4 (1894).—Peruv.

exigua A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 137 (1952).—Ins. Viti.

jelskii Szyzyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov. xxix. 219: 1895) 5 (1894).—Peruv.

roraimensis Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 247 (1952).—Venez.*

steyermarkii Cuatrec. l. c. 249.—Venez.*

WERNERIA H. B. & K. (Compos.).

acerosa Cuatrec. in Brittonia, viii. 45 (1954).—Ecuador.

macbridei Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 294 (1953).—Peruv.

WETTINIICARPUS Burret (Palmae).

cladospadi Dugand in Caldasia, vii. 138 (1955).—Colomb.*

WETTSTEINIOLA Suesseng. (Podostemac.).

accorsii (Toledo) van Royen in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 107, 115 (1951): Apinagia accorsii.

WHEELERA Schreb. Gen. ii. 725 (1791). **INCERTAE SEDIS**.

WHITEOCHLOA C. E. Hubbard in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxii. 111 (1952). **GRAMINEAE**.

semitonsa (F. Muell. ex Benth.) C. E. Hubbard, l. c.: Panicum semitonsum.

WHITEODENDRON van Steenis in Acta Bot. Neerl. i. 436 (1952). **MYRTACEAE**.

moultonianum (W. W. Smith) van Steenis, l. c. 439: Tristania moultoniana.*

WIKSTROEMIA Endl. (Thymelaeac.).

calva Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. iv a. Fam. 77, 4 (1942), in clavi: W. junghuhnii (sphalm. junghuhniana) Valetton in Koord. & Valetton, Bijdr. Boomsort. Java, No. 13 (Meded. Dept. Landb., No. 18) 58 (1914), non Miq.

ohsumiensis Hatusima in Journ. Jap. Bot. xxix. 232 (1954).—Japon. (Kiushiu).

WILDUNGENIA Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb. ii. 258 (1831). **GESNERACEAE**.

nobilis Wender. l. c.—Hort.

WILLBLEIBIA Herter in Rev. Sudamer. Bot. ix. 85 (1952): Willkommia Hackel ex Schinz (Gramin.).

stolonifera (L. Parodi) Herter, l. c.: Willkommia texana var. stolonifera.

texana (Hitchcock) Herter, l. c. x. 132 (1953): Willkommia texana.

WILLDENOWIA Thunb. (Restionac.).

xerophila Pillans in Journ. S. Afr. Bot. xviii. 122 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).

WITHANIA Pauguy (Solanac.).

microphysalis Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 3, 93 (1951).—Afr. austr.-occ.

WITTROCKIA Lindm. (Bromeliac.).

amazonica (Baker) L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 197 (1952): Karatas amazonica.

azurea L. B. Smith in Smithsonian. Misc. Coll. cxxvi. No. 1 (Bromel. Braz.) 36 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*

campos-portoi L. B. Smith, l. c.—Cult.*

minuta (Mez) L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 197 (1952): Nidularium minutum.

smithii Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.' iv. No. 4, 19 (1952).—Bras. (S. Catharina).*

WOLFFIELLA Hegelm. (Lemnac.).

hyalina (Hegelm.) Monod in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, Hors-sér., ii. (Trav. Bot. dédiés à René Maire) 242 (1949): Wolffia hyalina.

repanda (Hegelm.) Monod, l. c.: Wolffia repanda.

welwitschii (Hegelm.) Monod, l. c. 229, 242: Wolffia welwitschii.*

X

XANTHOCEPHALUM Willd. (Compos.).

amoenum Shimmers in Field & Lab. xix. 77 (1951).—U.S.A. (Texas).

XANTHOCERCIS Baill. (Legumin.).

zambesiaca (Baker) Dumaz-le-Grand in Bull. Soc. Bot. France, xcix. 314 (1953): Sophora zambesiaca.

XANTHOHALUM Avé-Lall. (Umbellif.).

tatiana (Bordz.) Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvii. 39 (1951): Angelica tatiana.

XANTHOPHYLLUM Roxb. (Polygalac.).

penibukanense Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 6, 215 (1953).—Borneo.

XANTHOPHYTUM Reinw. ex Blume (Rubiace.).

glomeratum Valetton ex Bakh. f. in Blumea, vii. 335 (1953).—Borneo.

grandifolium Valetton ex Bakh. f. l. c. 336.—Borneo.

XANTHOSTEMON F. Muell. (Myrtac.).

brassii Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 154 (1952).—N. Guin.

confertiflorum Merrill, l. c. 158.—Celebes.

gugerlii Merrill, l. c. 151: X. speciosum (Brongn. & Gris) Pampan.

myrtifolium (Brongn. & Gris) Pampan. ex Pampal. in Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., xiii. 135 (1906), descr. anat.; vide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 153, 160 (1952); Gugerli in Fedde, Repert., Beih. cxx. 68 (1940): Freymya myrtifolia.

pachyspermum F. Muell. & F. M. Bailey in Occas. Papers Queensl. Fl., No. 1, 4 (1886).—Austral. (Queensland).

pubescens (Brongn. & Gris) Pampan. ex Pampal. in Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., xiii. 128 (1906); vide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 161 (1952): Freymya pubescens.

speciosum (Brongn. & Gris) Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., xii. 688 (1905), in obs.: Freymya speciosa.

XERODERRIS Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xvi. 353 (1954). **LEGUMINOSAE**.

chevalieri (Dunn) Roberty, l. c.: Ostryoderris chevalieri.

XIMENIA L. (Olacac.).

madagascariensis *Cavaco* & *Kéraudr.* in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 118 (1955).—Madag.*
perrieri *Cavaco* & *Kéraudr.* l. c.—Madag.*

XYLIA Benth. (Legumin.).

dinklagei (*Harms*) *Roberty* in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 347 (1954): Calpocalyx dinklagei.
mendoncae *Torre* in *Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.* ii. (Estud., Ens. & Docum. xii.) 94 (1954).—Afr. Lusit. Or.*

XYLOBIUM Lindl. (Orchidac.).

latilabium *C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaflet, Harvard Univ.* xv. 155 (1952).—Peruv.*
pickianum (*Schlechter*) *L. O. Williams* in *Ceiba*, iv. 271 (1955): *Bifrenaria pickiana*.*

XYLOLAENA Baill. (Chlaenac.).

humbertii *Cavaco* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 224 (1951).—Madag.*
linearifolia *Cavaco*, l. c. 225.—Madag.*

XYLOPHRAGMA Sprague (Bignoniac.).

heringianum *Toledo* in *Argviv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 31 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*
seemannianum (*Kuntze*) *Sandwith* in *Kew Bull.* 1953, 469 (1954): *Saldanhaea seemanniana*.

XYLOPIA L. (Annonac.).

ardua *Sillans* in *Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 555 (1953).—Afr. Gall. Centr.*
beccarii *J. Sincl.* in *Sarawak Mus. Journ.* v. 609 (1951).—Borneo.
chrysophylla *J. Louis ex Boutique* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 108 (1951).—Congo Belg.
crinita *R. E. Fries* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 447 (1951).—Bras. (Amaz.)*
flamigni *Boutique* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 110 (1951).—Congo Belg.
gilbertii *Boutique*, l. c.—Congo Belg.
sericophylla *Standley* & *L. O. Williams* in *Ceiba*, iii. 200 (1953).—Costa Rica.
sub-dehiscens (*King*) *J. Sincl.* in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 345 (1955): *Alphonsea sub-dehiscens*.
surinamensis *R. E. Fries* in *Acta Bot. Neerl.* i. 243 (1952).—Guiana Bat.
toussaintii *Boutique* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 111 (1951).—Congo Belg.; Angola.

XYLOPIASTRUM *Roberty* in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1397 (1953).—ANNONACEAE.

macrocarpum (*Vahl*) *Roberty*, l. c. 1398: *Unona macrocarpa*.

XYLOSMA G. Forst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

confusa *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 414 (1953).—N. Caled.
dothioënsis *Guillaumin*, l. c.—N. Caled.
excelsa *Standley* & *L. O. Williams* in *Ceiba*, i. 245 (1951).—Costa Rica.
fasciculata *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 414 (1953).—N. Caled.
hurlimannii *Guillaumin*, l. c. 505.—N. Caled.
koghiensis *Guillaumin*, l. c. 415.—N. Caled.
pininsularis *Guillaumin*, l. c. 506.—N. Caled.
planchonellifolia *Guillaumin*, l. c. 415.—N. Caled.
pseudosalzmannii *Steum.* in *Lilloa*, xxvi. 44 (1953).—Argent.; Bras. austr.
shaferi (*P. Wilson*) *Howard* & *W. R. Briggs* in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 184 (1953): *Myroxylon shaferi*.
vincentii *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 415 (1953).—N. Caled.

XYRIS L. (Xyridac.).

albescens *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 105 (1951).—Venez.*
applanata *Idrobo* & *L. B. Smith* in *Caldasia*, vi. 238 (1954).—Colomb.*
aquatica *Idrobo* & *L. B. Smith*, l. c. 206.—Colomb.; Bras. (Amaz.)*
capillaris *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 107 (1951).—Venez.
chlorocephala *van Royen* in *Blumea*, vii. 308 (1953).—Sumatra.

XYRIS :—

cipoënsis *L. B. Smith* & *Downs* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 311 (1954).—Bras. (Minas Geraes).*
cuatrecasana *Idrobo* & *L. B. Smith* in *Caldasia*, vi. 244 (1954).—Colomb.*
culmenicola *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 108 (1951).—Venez.
dajacensis *van Royen* in *Blumea*, vii. 308 (1953).—Borneo.
esmeralda *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 109 (1951).—Venez.*
exserta *Idrobo* & *L. B. Smith* in *Caldasia*, vi. 229 (1954).—Colomb.*
flabellata *van Royen* in *Blumea*, vii. 308 (1953).—Sumatra.
garcia-barrigae *Idrobo* & *L. B. Smith* in *Caldasia*, vi. 204 (1954).—Colomb.*
inaequalis *N. A. Wakefield* in *W. Austral. Nat.* iv. 82 (1954).—W. Austral.*
indivisa *N. A. Wakefield*, l. c. 80.—W. Austral.*
kwangolana *Duvign.* & *Homès* in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvii. 89 (1955).—Congo Belg.
lanulobracea *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 109 (1951).—Venez.*
linifolia *van Royen* in *Blumea*, vii. 477 (1954).—Siam.*
malmei *van Royen*, l. c. vii. 307 (1953).—Penins. Mal.
melanopoda *L. B. Smith* & *Downs* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 311 (1954).—Bras. (Minas Geraes).*
mello-barreto *L. B. Smith* & *Downs*, l. c.—Bras. (Minas Geraes).*
nigromucronata *van Royen* in *Blumea*, vii. 478 (1954).—W. Austral.*
oxylepis *Idrobo* & *L. B. Smith* in *Caldasia*, vi. 204 (1954).—Colomb.*
papuana *van Royen* in *Blumea*, vii. 307 (1953).—Ins. Molucc.; Ins. Aru.
ptariana *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 110 (1951).—Venez.*
roycei *N. A. Wakefield* in *W. Austral. Nat.* iv. 80 (1954).—W. Austral.*
scabridula *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 111 (1951).—Venez.*
stenostachya *Steyerm.* l. c. 113.—Venez.*
teinosperma *Idrobo* & *L. B. Smith* in *Caldasia*, vi. 224 (1954).—Colomb.*
terrestris *Idrobo* & *L. B. Smith*, l. c. 208.—Colomb.*
vaupesana *Idrobo* & *L. B. Smith*, l. c. 237.—Colomb.*
yapobodensis *Idrobo* & *L. B. Smith*, l. c. 231.—Colomb.*

XYSMALOBIMUM R. Br. (Asclepiadac.).

grandiflorum (*L. f.*) *Schult.* *Syst. Veg.* vi. 90 (1820): *Asclepias grandiflora*.
undulatum (*L.*) *Ait. Hort. Kew.*, ed. 2, ii. 79 (1811): *Asclepias undulata*.

Y

YOUNGIA Cass. (Compos.).

americana *Babcock* in *Madroño*, xi. 1 (1951).—Alaska.*
sogdiana *Krasch.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 184 (1946).—As. centr. ("Tadjikistan").*

YUCCA L. (Liliac.).

freemani *Shimmers* in *Field & Lab.* xix. 168 (1951).—U.S.A. (Texas; Louisiana).
potosina *Rzedowski* in *Ciencia, Mexico*, xv. 90 (1955).—Mexico.*

Z

ZABELIA (Rehder) *Makino* in *Makinoa*, ix. 175 (1948); cf. *Ikuse* & *Kurosawa* in *Journ. Jap. Bot.* xxix. 110 (1954); *Hisauchi* & *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* xxix. 143 (1954), cum descr. lat. *CAPRI-FOLIACEAE*.

[ABELIA sect. ZABELIA Rehder.]

ZABELIA :—

angustifolia (*Bur.* & *Franch.*) *Makino* in *Makinoa*, ix. 175 (1948); cf. *Hisauchi* & *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* xxix. 143 (1954): *Abelia angustifolia*.
biflora (*Turcz.*) *Makino*, l. c.; cf. *Hisauchi* & *Hara*, l. c.: *Abelia biflora*.
buddleioides (*W. W. Smith*) *Hisauchi* & *Hara*, l. c.: *Abelia buddleioides*.
coreana (*Nakai*) *Hisauchi* & *Hara*, l. c. 144: *Abelia coreana*.
corymbosa (*Regel* & *Schmallh.*) *Makino* in *Makinoa*, ix. 175 (1948); cf. *Hisauchi* & *Hara*, l. c.: *Abelia corymbosa*.
dielsii (*Graebn.*) *Makino*, l. c.; cf. *Hisauchi* & *Hara*, l. c.: *Linnaea dielsii*.
insularis (*Nakai*) *Hisauchi* & *Hara*, l. c.: *Abelia insularis*.
integrifolia (*Koidz.*) *Makino ex Ikuse* & *Kurosawa* in *Journ. Jap. Bot.* xxix. 110 (1954); *Hisauchi* & *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* xxix. 144 (1954): *Abelia integrifolia*.
mosanensis (*Chung ex Nakai*) *Hisauchi* & *Hara*, l. c.: *Abelia mosanensis*.
onkocarpa (*Graebn.*) *Makino* in *Makinoa*, ix. 175 (1948); cf. *Hisauchi* & *Hara*, l. c.: *Linnaea onkocarpa*.
shikokiana (*Makino*) *Makino*, *Ill. Fl. Jap.*, Suppl., 1078 (1950): *Abelia shikokiana*.
triflora (*R. Br.*) *Makino* in *Makinoa*, ix. 175 (1948); cf. *Hisauchi* & *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* xxix. 144 (1954): *Abelia triflora*.
tyaihyoni (*Nakai*) *Hisauchi* & *Hara*, l. c.: *Abelia tyaihyoni*.
umbellata (*Graebn.* & *Buchw.*) *Makino* in *Makinoa*, ix. 175 (1948); cf. *Hisauchi* & *Hara*, l. c.: *Linnaea umbellata*.
zanderi (*Graebn.*) *Makino*, l. c.; cf. *Hisauchi* & *Hara*, l. c.: *Linnaea zanderi*.

ZACATEZA *Bullock* in *Kew Bull.* 1954, 361 (1954).**ASCLEPIADACEAE.**

pedicellata (*K. Schum.*) *Bullock*, l. c.: *Tacazzea pedicellata*.*

ZAMIA L. (Cycadac.).

jirijirimensis *R. E. Schult.* in *Mutisia*, No. 15, 2 (1953).—Colomb.*

ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).

acunai *Alain*; *León* & *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 10 (*Fl. Cuba*, ii.) 385 (1951), descr. ampl.—Cuba.
anodynum *A. Molina* in *Ceiba*, iii. 166 (1953).—Honduras.
arenosum *Reeder* & *S. Y. Cleo* in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 70 (1951).—China (Hunan).*
decaryi *H. Perrier* in *Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxxvii. No. 3, 12 (1948).—Madag.
fauriei (*Nakai*) *Ohwi*, *Fl. Jap.* 709 (1953): *Fagara fauriei*.
mananarense *H. Perrier* in *Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxxvii. No. 3, 9 (1948).—Madag.
nicaraguense *Standley* & *L. O. Williams* in *Ceiba*, iii. 207 (1953).—Nicarag.
ocumarense (*Pittier*) *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 273 (1952): *Fagara ocumarensis*.
pallidum *Steyerm.* l. c.—Venez.
subspicatum *H. Perrier* in *Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxxvii. No. 3, 8 (1948).—Madag.
tachirense *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 274 (1952).—Venez.
thouvenotii *H. Perrier* in *Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxxvii. No. 3, 9 (1948).—Madag.
tsihanimposa *H. Perrier*, l. c. 11.—Madag.

ZAPANIA Lam. (Verbenac.).

hispida *Zuccagni*, *Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 6] No. 8 (1805).—Hort.

ZENKERELLA Taub. (Legumin.).

capparidacea (*Taub.*) *J. Léonard* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 413 (1951): *Podogynium cappari-daceum*.
egregia *J. Léonard*, l. c. 414.—Tanganyika Terr.
grotei (*Harms*) *J. Léonard*, l. c. 413: *Cynometra grotei*.
schliebenii (*Harms*) *J. Léonard*, l. c.: *Cynometra schliebenii*.*

ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).

andina (R. E. Fries) *Traub in Plant Life*, vii. 42 (1951): Haylockia andina.
aurantiaca (Lem.) *Traub, l. c.*: Pyrolirion aurantiacum.

brachyandra (Baker) *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xi. Fam. 228, 11 (1951), in clavi: Hippeastrum brachyandrum.

brasiliensis (*Traub*) *Traub in Plant Life*, vii. 42 (1951): Cooperia brasiliensis.

brazosensis *Traub, l. c.*: Cooperia drummondii.

clintiae *Traub, l. c.* viii. 76 (1952).—Mexico.*

insularum *Hume ex Moldenke in Plant Life*, viii. 152 (1952).—U.S.A. (Florida); Cuba.

jonesii (Cory) *Traub in Plant Life*, vii. 42 (1951): Cooperia jonesii.

kansensis (W. C. Stevens) *Traub, l. c.*: Cooperia kansensis.

plumieri *Hume ex Moldenke in Plant Life*, viii. 152 (1952).—Santo Domingo.

pseudocrocus (Solms-Laub.) *Traub in Plant Life*, vii. 42 (1951): Haylockia pseudocrocus.

puertoricensis *Traub, l. c.* 37.—Portoric.*

smallii (Alexander) *Traub, l. c.* 42: Cooperia smallii.

traubii (Hayward) *Moldenke in Plant Life*, vii. 79 (1951): Cooperia traubii.

ZERAVSCHANIA Korovin in Not. Syst. Herb.

Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xii. 28 (1948). **UMBELLIFERAE**.

regeliana Korovin, *l. c.*—As. centr. (Zeravschan).

ZERNA Panz. (Gramin.).

heterophylla *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 59 (1950).—Rossia (Ukraine).

ZEUGANDRA P. H. Davis in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3497 (1951). **CAMPANULACEAE**.

iranica P. H. Davis, *l. c.*—Persia.*

ZEYHERIA Mart. (Bignoniac.).

digitalis (Vell.) *Hoehne & Kuhlmann, Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 365 (1951) (sphalm. digitata): Bignonia digitalis.

hanburiana *Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 35 (1952), sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).

ZIMMERMANNIA Pax (Euphorbiac.).

acuminata *Verdcourt in Kew Bull.* 1954, 39 (1954).—Tanganyika Terr.

grandiflora *Verdcourt, l. c.* 40.—Tanganyika Terr.

ZIPPELIA Reichb. Handb. Nat. Pflanzensyst. 164

(1837): **Brugmansia** Blume (Cytinac.).
brugmansia Reichb. *l. c.*, in adnot.: Brugmansia zippelii.

ZIZANIA L. (Gramin.).

latifolia (Griseb.) *Turcz. ex Stapf in Kew Bull.* 1909, 385 (1909): Hydropyrum latifolium.

ZIZIPHORA L. (Labiata.).

afghanica K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 169 (1951).—Afghan.; Ind. or. (Chitral).

borzhomica *Juzepczuk ex Grossheim, Opred. Rast. Kavk.* 343 (1949); cf. K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 171 (1951), in clavi; *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 670 (1954).—Transcaucas.

brevicalyx *Juzepczuk in Komarov, l. c.* 665.—As. centr. (Kyzyl-Kum; Tadjikistan.).

bungeana *Juzepczuk, l. c.* 664.—As. centr.

capitellata *Juzepczuk, l. c.* 671.—As. centr. (Karaktau; Hissar).

denticulata *Juzepczuk, l. c.* 669.—Transcaucas.

elbursensis K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 169 (1951).—Persia.

fasciculata K. Koch ex K. H. Rechinger, *l. c.* 168.—Caucas.; Transcaucas.; Turcia.

filicaulis K. H. Rechinger, *l. c.* 167.—Persia.

galinae *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 666 (1954).—Transcasp.

glabrata K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 170 (1951).—Anatolia; Armen.

interrupta *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 667 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).

kurdica K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 167 (1951).—Kurdistan.; Persia.

pamiroalaica *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 668 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).

pseudodasyantha K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 167 (1951).—Caucas. (Georgia); Persia; Afghan.

raddei *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 669 (1954).—Transcaucas.; Armen.

subnivalis *Ter.-Chatch. ex K. H. Rechinger in Phyt.* iii. 171 (1951), in clavi.—Caucas.

szowitsii K. H. Rechinger, *l. c.* 166.—Armen.; Persia bor.

tomentosa *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 667 (1954).—As. centr. (Thian Shan).

turcomanica *Juzepczuk, l. c.* 665.—Transcasp.

ZIZIPHUS Mill. (Rhamnac.).

glaberrima (Sedgwick) *Santapau in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* li. 803 (1954): Z. xylopyra var. glaberrima.

grewioides (Warb.) *Perry in Blumea*, vii. 595 (1954): Celtis grewioides.

ZOLLERNIA Maximil. & Nees (Legumin.).

grandifolia *Schery in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 270 (1952).—Venez.

kanukuensis R. S. Cowan in *Brittonia*, vii. 400 (1952).—Guiana Brit.

ZOLLIKOFERIA DC. (Compos.).

candolleana (Jaub. & Spach) *Coss. in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér.* 4, iv. 285 (1856): Sonchus candolleanus.

ZORNIA J. F. Gmel. (Legumin.).

apiculata *Milne-Redhead in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxviii. 90 (1954).—Afr. trop. or.

brevipes *Milne-Redhead, l. c.* 98.—Tanganyika Terr.

lasiocarpa A. Molina in *Ceiba*, i. 257 (1951).—Honduras.

pratensis *Milne-Redhead in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 127 (1954); et in *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxviii. 93 (1954).—Afr. trop.

ZOSIMA Hoffm. (Umbellif.).

subscaposa K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 200 (1952).—Persia.

ZYGIA P. Br. (Legumin.).

apoënsis (Elmer) *Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia*, No. 20, 31 (1954): Pithecellobium apoënsis.

caulostachya (Merrill) *Kosterm. l. c.* 26: Pithecellobium caulostachyum.

fagifolia (Blume ex Miq.) *Kosterm. l. c.* 24: Pithecellobium fagifolium.

jiringa (Jack) *Kosterm. l. c.* 27: Mimosa jiringa.*

ramiflora (F. Muell.) *Kosterm. l. c.* 26: Albizia ramiflora.

ZYGOPETALUM Hook. (Orchidac.).

klugii C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 159 (1952).—Peruv.*

ZYGOSTATES Lindl. (Orchidac.).

kuhlmanni *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 80 (1951).—Bras. (Espírito Santo).*

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A

ACANTHACEAE
Cyphacanthus Leonard
Morsacanthus Rizzini
Saglorithys Rizzini
Standleyacanthus Leonard
Suessenguthia Merxm.
Thalestris Rizzini

AMARANTHACEAE
Psilodigera Suesseng.

AMARYLLIDACEAE
Castellanoa Traub
Dandya H. E. Moore
Moldenke Traub
Petronymphe H. E. Moore
Sanmartina Traub

ANACARDIACEAE
Campylopetalum Forman
Cardenasiodendron F. A. Barkley

ANNONACEAE
Afroguatteria Boutique
Atopostema Boutique
Dasoclema J. Sincl.
Dielsiothamnus R. E. Fries
Ellipeiopsis R. E. Fries
Exellia Boutique
Gilbertiella Boutique
Monocyclanthus Keay
Toussaintia Boutique
Xylopiastrum Roberty

APOCYNACEAE
Anthoclitandra (Pierre) Pichon
Carpodiniopsis Pichon
Chamaecitandra (Stapf) Pichon
Comularia Pichon
Malouetiella Pichon
Orthandra (Pichon) Pichon
Pleuranthemum (Pichon) Pichon
Saba (Pichon) Pichon
Scleranthera Pichon
Walidda (A. DC.) Pichon

ARACEAE
Cryptocoryne Fisch. ex Wydl.
Pleuriarum Nakai
Pseudohomalomena A. D. Hawkes

ARALIACEAE
Munroidendron Sherff

ASCLEPIADACEAE
Antitoxicum Pobedim.
Choristigma Kurtz ex Heger, sine descr.
Cinclia Hoffmannsegg
Hoodia Sweet ex Decne.
Mangenotia Pichon
Pachyacris Schlechter, nomen abortivum
Petopentia Bullock
Pseusmagennetus Ruschenb.
Trachycalymma Bullock
Zacateza Bullock

B

BETULACEAE
Cremastogyne (H. Winkler) Czerep.

BIGNONIACEAE
Alsocydia Mart. ex J. C. Gomes
Edouardia Corrêa de Mello, sine descr. lat.
Gardnerodoxa Sandwith
Hanburyophyton Corrêa de Mello, sine descr. lat.
Pithecoxanium Corrêa de Mello, sine descr.
Romeroa Dugand
Tisserantodendron Sillans

BOMBACACEAE
Darlingtonia Torr.
Patinoa Cuatrec.
Rhodognaphalon (Ulbr.) Roberty

BORAGINACEAE
Lepechiniella Popov
Mairetis I. M. Johnston
Moltkiopsis I. M. Johnston
Neatostema I. M. Johnston
Nomosa I. M. Johnston
Paracynoglossum Popov
Perittostema I. M. Johnston
Psilolaemus I. M. Johnston
Stephanocaryum Popov
Tianschaniella B. Fedtsch.

BROMELIACEAE
Anacyclia Hoffmannsegg
Conanthes Rafin.

BURMANNIACEAE
Haplothismia Airy Shaw

BURSERACEAE
Paraprotium Cuatrec.

C

CACTACEAE
Backebergia H. Bravo
Bolivicerus Cárdenas
Castellanosa Cárdenas
Cumarinia (Knuth) F. Buxb.
Ebnerella F. Buxb.
Leptocladia F. Buxb.
Leptocladodia F. Buxb.
Leucosteles Backeb.
Mammilloidia F. Buxb.
Oehmea F. Buxb.
Pseudomammillaria F. Buxb.
Pterocereus Th. MacDougall & Miranda
Samaipaticereus Cárdenas
Sulcorebutia Backeb.

CAMPANULACEAE
Dominella E. Wimm.
Zeugandra P. H. Davis

CANELLACEAE
Tardiella Gagnep.

CAPPARIDACEAE
Atamisquea Miers ex Hook. & Arn.
Ritchiea R. Br. ex G. Don

CAPRIFOLIACEAE
Coddingtonia S. Bowdich
Zabelia (Rehder) Makino

CARDIOPTERIDACEAE
Cardiopteris Wall. ex J. J. Benn. & R. Br.

CARYOPHYLLACEAE
Pleioneura K. H. Rechinger

CHENOPODIACEAE
Esfandiari Charif & Aellen

CHLAENACEAE
Perrierodendron Cavaco

CHLORANTHACEAE
Ascarinopsis Humbert & Capuron

CNEORACEAE
Neochamaelea (Engl.) Erdtm.

COMMELINACEAE
Siphostima Rafin.

COMPOSITAE
Ajanía P. Poljakov
Anaphalioides (Benth.) Kirp.
Antiphonia Merxm.
Asterothamnus Novopokr.
Aylacophora Cabrera
Bombycilaena (DC.) Smoljan.
× Centausestratula Arènes
Chucoa Cabrera
Cymbolaena Smoljan.
Dymondia Compton
Frolovia Lipschitz
Gnaphaliothamnus Kirp.
Helichrysopsis Kirp.
Homognaphalium Kirp.
Huarpea Cabrera
Hypelichrysium Kirp.
Lamyropappus Knorr. & Tamamsch.
× Lapsyoungia Hiyama, sine descr. lat.
Liabellum Cabrera
× Macropertya Honda, sine descr. lat.
Mazzettia Iljin
Microliabum Cabrera
Neopallasia P. Poljakov
Paragynoxys (Cuatrec.) Cuatrec.
Pseudognaphalium Kirp.
Pterachaenia (Benth.) Lipschitz
Pterigeron (DC.) Benth.
Rhinactinidia Novopokr.
Stilpnolepis Krasch.
Synchaeta Kirp.
Thelechitonía Cuatrec.
Ursiniopsis Phillips
Vernoniopsis Humbert

CONNARACEAE
Santaloidella Schellenb.

CONVOLVULACEAE
Baillaudea Roberty
Breweriopsis Roberty
Dinetopsis Roberty
Iseia O'Donell
Montejacquia Roberty
Poranopsis Roberty
Pterochlamys Roberty
Sedderopsis Roberty
Volvulopsis Roberty

CORNACEAE
Bothrocaryum (Koehne) Pojark.

CRASSULACEAE
× Echephytum Gossot, sine descr. lat
× Sedevertia Walth., hybr. artef.
× Urbiphytum Gossot, sine descr. lat.

CRUCIFERAE
Carinavalva Ising
Chrysanthemopsis K. H. Rechinger
Eurycarpus Botsch.
Gynophorea Gilli
Koeiea K. H. Rechinger
Koelzia K. H. Rechinger
Lignariella Baehni
Lithodraha Boelcke
Nasturtiicarpa Gilli
Parryopsis Botsch.
Prionotrichon Botsch. & Vved.
Pseudoclausia Popov
Rhynchosinapis Hayek
Silicularia Compton
Vvedenskyella Botsch.
Wakilia Gilli

CUCURBITACEAE
Melothrianthus Mart. Crov.
Neoluffa Chakrav.
Pseudocyclanthera Mart. Crov.

CUPRESSACEAE
Austrocedrus Florin & Boutelje
Papuacedrus Li

CYCLANTHACEAE
Asplundia Harling
Dicranopygium Harling
Sphaeradenia Harling

CYPERACEAE
Nelmesia Van der Veken
Pseudoëverardia Gilly
Vesicarex Steyererm.
Volkiella Merxm. & Czech

D

DIONCOPHYLLACEAE (Fam. nov.)
Habropetalum Airy Shaw
Triphyophyllum Airy Shaw

DIPSACACEAE
× Succisoknautia Baksay

E

ERICACEAE
Eremiella Compton
Nagelocarpus Bullock

ERIOCAULACEAE
Carptotepala Moldenke

EUPHORBIACEAE
Anomostachys (Baill.) Hurusawa
Cavacoa J. Léonard
Croizatia Steyererm.
Cyttaranthus J. Léonard
Liodendron H. Keng
Paracelsea Zoll.
Polyandra Carlos Leal
Senefelderopsis Steyererm.
Shirakia Hurusawa
Vaupesia R. E. Schult.

F

FAGACEAE
Fagaster Spach

FICOIDACEAE

Aizoanthemum Dinter
Jacobsenia L. Bolus & Schwantes
Jensenobotrya Herre
Mimetophytum L. Bolus
Namaquanthus L. Bolus
Suessenguthiella Friedrich
Tischleria Schwantes

FLACOURTIACEAE

Pseudosmelia Sleum.
Synandrina Standley & L. O. Williams

G

GESNERIACEAE

× *Gloxinera Hort. ex Weathers*, hybr. artef.
 × *Heppiantha H. E. Moore*, sine descr. lat.
Pterobesleria Morton
Wildungenia Wender.

GRAMINEAE

× *Agroelymus G. Camus ex Rousseau*
 × *Agrohordeum G. Camus ex Rousseau*
Argopogon Mimeur
Centropodia (R. Br.) Reichb.
Dichromis Schlechtend.
Ectrosiopsis (Ohwi) Jansen
 × *Elymotrigia Hylander*
 × *Elytrordeum Hylander*
Festucaria Link
Filipedium Raiz. & Jain
Froesiochloa G. A. Black
Hubbardia Bor
Indochloa Bor
Ioackima Ten., sine descr.
Jansenella Bor
Kerriochloa C. E. Hubbard
Louisiella C. E. Hubbard & J. Léonard
Myriocladus Swallen
 × *Polypogonagrostis (Aschers. & Graebn.) Maire & Weiller*
Reynaudia Kunth
Robynsiachloa Jacques-Félix, sine descr. lat.
Sinarundinaria Ohwi
Spartochloa C. E. Hubbard
Trikeria Bor
Triplopogon Bor
Whiteochloa C. E. Hubbard
Willbleibia Herter

GUTTIFERAE

Triadenum Rafin.

H

HAMAMELIDACEAE

Symingtonia van Steenis

I

ICACINACEAE

Icacinopsis Roberty
Neostachyanthus Exell & Mendonça

IRIDACEAE

Ezeria Rafin.
Trimezia Salisb. ex Herb.

J

JUGLANDACEAE

Cyclocarya Iljinsk.

JULIANIACEAE

Amphipterygium Schiede ex Standley

L

LABIATAE

Cyclotrichium Mandenova & Scheng.
Drepanocaryum Pojark.
Gontscharovia A. Boriss.
Harlanlewisia Epling
Isinia K. H. Rechinger
Kudrjaschevia Pojark.
Metastachys Knorr.
Neustruevia Juzepczuk

LEGUMINOSAE

Adenanthera L.
Adenolobus (Harv.) Torre & Hillc.
Azuki Takahashi ex Ohwi
Bryaspis Duvern.
Calispepla Vved.
Clitoriopsis R. Wilczek
Cylindrokclupha Kosterm.
Cymoneta Roberty
Decorsea R. Viguier
Disynstemon R. Viguier
Gilbertiodendron J. Léonard
Haydonia R. Wilczek
Humularia Duvern.
Indopiptadenia Brenan
Kalappia Kosterm.
Lebruniodendron J. Léonard
Librevillea Hoyle
Macroberlinia (Harms) Hauman
Michelsonia Hauman
Monoschisma Brenan
Morolobium Kosterm.
Neochevalierodendron J. Léonard
Neoharmsia R. Viguier
Ormocarpopsis R. Viguier
Ortholobium Gagnep., sine descr. lat.
Oxyglottis (Bunge) Nevski
Paralizzia Kosterm.
Paramacrolobium J. Léonard
Parasamanea Kosterm.
Parenterolobium Kosterm.
Pellegriniodendron J. Léonard
Piptadeniastrum Brenan
Pseudoëriosema Hauman
Pseudomacrolobium Hauman
Pterolobium R. Br. ex Wight & Arn.
Robynsiophyton R. Wilczek
Sakoanala R. Viguier
Sarcobotrya R. Viguier
Serializzia Kosterm.
Tetraberlinia (Harms) Hauman
Tylosema (Schweinf.) Torre & Hillc.
Vatovaea Chiov.
Xeroderris Roberty

LILIACEAE

Hexonix Rafin.
Lepicaulon Rafin.
Maligia Rafin.
Nietneria Klotzsch & Rich. Schomb.
ex Benth.
Rytidolobus Dulac

LINACEAE

Morelodendron Cavaco & Normand

LORANTHACEAE

Actinanthella Balle
Arthaxella Nakai
Botryoloranthus (Engl. & K. Krause)
Balle
Furarium Rizzini
Ixocactus Rizzini
Moquiniella Balle
Spragueanella Balle

LYTHRACEAE

Hionanthera A. Fernandes & Diniz
Micranthus Roth

M

MAGNOLIACEAE

Micheliopsis H. Keng

MALPIGHIACEAE

Flabellariopsis R. Wilczek
Sipapoa Maguire

MALVACEAE

× *Hemiultragossypium Roberty*
Macrostelia Hochr.
Monteiroa Krapov.
Neogossypium Roberty
Thespesiopsis Exell & Hillc.
Ultragossypium Roberty

MARANTACEAE

Hylaeanthus Jonker-Verhoef & Jonker
Megaphrynium Milne-Redhead
Spirostylis Rafin.

MEDUSANDRACEAE (Fam. nov.)

Medusandra Brenan

MELASTOMATACEAE

Adamea Jacques-Félix
Adamia Jacques-Félix
Coryphadenia Morley
Farringtonia Gleason
Hypostate Hoffmannsegg, sine descr.
Primularia Brenan
Styrophyton S. Y. Hu

MELIACEAE

Heimodendron Sillans

MENISPERMACEAE

Syrreconema Miers

MYRSINACEAE

Elingamita Baylis

MYRTACEAE

Eucalyptopsis C. T. White
Whiteodendron van Steenis

N

NECTAROPETALACEAE (Fam. nov.)

Pinacopodium Exell & Mendonça

NYCTAGINACEAE

Grajalesia Miranda

O

OLACACEAE

Diogoia Exell & Mendonça
Phanerodiscus Cavaco

OLEACEAE

Androya H. Perrier
Sarlina Guillaumin

ONAGRACEAE

Hemifuchsia Herrera
Kajuputi Adams.

ORCHIDACEAE

Anthogyas Rafin.
Buesiella C. Schweinf.
Claderia Hook. f.
Didymoplexiella Garay
Eggelingia Summerhayes
 × *Gymnorchis Osačil.*, sine descr. lat.
Gyrostachys (Gyrostachis) Pers. ex Blume
Mesadenella Pabst & Garay
Odontorrhynchus M. N. Correa
Peristeranthus Hunt
Physothallis Garay
Rhinerrhiza Rupp
Triceratorrhynchus Summerhayes
Vargasiella C. Schweinf.

P

PALMAE

Bentinkioopsis Becc.
Burretiokentia Pichi-Sermolli
Campecarpus H. Wendl. ex Becc.
Cornera Furtado
Dahlgrenia Steyererm.
Didymosperma H. Wendl. & Drude
ex Hook. f.
Dypsis Noronha ex Mart.
Marojejya Humbert
Metasocratea Dugand
Phloga Noronha ex Hook. f.
Schizospatha Furtado

PINACEAE

Cyparissia Hoffmannsegg
Neocallitropsis Florin

PLUMBAGINACEAE

Ikonnikovia Lincz.
Limoniopsis Lincz.

PODOCARPACEAE

Microstrobos Garden & L. A. S. Johnston

PODOSTEMACEAE

Butumia G. Taylor
Heterotristicha Tobler
Letestuellia G. Taylor
Macarenia van Royen
Stonesia G. Taylor
Tulasneantha van Royen

POLEMONIACEAE

Allophyllum (Nutt.) A. & V. Grant

POLYGALACEAE

Eriandra van Royen & van Steenis

POTAMOGETONACEAE

Syringodium Kütz.

PRIMULACEAE

Sredinskya (Stein) Fedorov

PROTEACEAE

Heliciopsis Sleum.
Opisthiolepis L. S. Smith

PYROLACEAE

Eremotropa H. Andres

R

RAFFLESIACEAE

Berlinianche (Harms) de Vattimo

RANUNCULACEAE

Oreithales Schlechtend.

RHAMNACEAE

Condaliopsis (Weberb.) Suesseng.

RHIZOPHORACEAE

Petalodactylis Arènes
Richeopsis Arènes

ROSACEAE

Aflatunia Vassilcz.
 × *Geversia Dostál*, sine descr. lat.
 × *Sorbocotoneaster Pojark.*
Tylosperma Botsch.

RUBIACEAE

Amphiasma Bremek.
Bamboga Baill.
Batopedina Verdcourt

RUBIACEAE:—

Chamaepentas Bremek.
Dentillaria [Burm.] Kuntze
Dibrachionostylus Bremek.
Dichrospermum Bremek.
Diotocranus Bremek.
Edechi Loeffl.
Eionitis Bremek.
Elattospermum Solereder
Exallage Bremek.
Hedythyrus Bremek.
Lelya Bremek.
Manostachya Bremek.
Massularia (K. Schum.) Hoyle
Neopentania Verdcourt
Nesohedyotis (Hook. f.) Bremek.
Paraknoxia Bremek.
Parapentas Bremek.
Pomax Soland. ex DC.
Schizocolea Bremek.
Steenisia Bakh. f.
Stephanococcus Bremek.
Tapinopentas Bremek.
Thecorchus Bremek.
Virectaria Bremek.

RUTACEAE

Apocaulon R. S. Cowan
Boenninghausenia Reichb. ex Meisn.
Tractocopevodia Raiz. & Narayan.

S**SALICACEAE**

Tsavo Jarmol.

SAPINDACEAE

Blomia Miranda
Pseudopancovia Pellegr.

SAPOTACEAE

Nzidora A. Cheval., sine descr. lat.

SAXIFRAGACEAE

Calyptranthe (Maxim.) Nakai

SCROPHULARIACEAE

Deinostema Yamazaki
Eremogeton Standley & L. O. Williams
Hatschbachia L. B. Smith
Howelliella Rothm.
Spirostegia Ivanina
Trichotaenia Yamazaki
Tuyamaea Yamazaki

SIMAROUBACEAE

Cedronia Cuatrec.

SOLANACEAE

Methysticodendron R. E. Schult.

STERCULIACEAE

Chlamydocola (K. Schum.) Bodard
Ingonia Pierre ex Bodard
Samba Roberty

T**THYMELAEACEAE**

Linostoma Wall. ex Endl.
Restella Pobedin.
Stelleropsis Pobedin.

TILIACEAE

Paragrewia Gagnep. ex Rao
Pentaplaris L. O. Williams & Standley
Phoenicosperma Miq.

TREMANDRACEAE

Tremandra R. Br. ex DC.

U**UMBELLIFERAE**

Albovia Schischk.
Anthriscus [Pers.] Hoffm.
Astomatopsis Korovin
Austropeucedanum Mathias & Constance
Cotopaxia Mathias & Constance

UMBELLIFERAE:—

Hymenolyma Korovin
Krasnovia Popov ex Schischk.
Leucolaena R. Br. ex Endl.
Mathiasella Constance & C. L. Hitchcock
Mogoltavia Korovin
Ormopterum Schischk.
Pastinacopsis Golosk.
Perissocoeleum Mathias & Constance
Phloiodicarpus Turcz. ex Ledeb.
Pilopleura Schischk.
Rhopalosciadium K. H. Rechinger
Saposhnikovia Schischk.
Scaphospermum Korovin
Seselopsis Schischk.
Sphenocarpus Korovin
Vvedenskya Korovin
Zeravschania Korovin

URTICACEAE

Neopilea Leandri

V**VERBENACEAE**

Neorapinia Moldenke

VIOLACEAE

Gymnorinorea Keay

INCERTAE SEDIS

Wheclera Schreb.

