





Digitized by the Internet Archive
in 2013

<http://archive.org/details/indexkewensispla13tayl>



0037870

ROYAL BOTANIC GARDENS
KEW



M
DORICATE 02

INDEX KEWENSIS
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM TERTIUM DECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

AB INITIO ANNI MDCCCCLVI AD FINEM ANNI MDCCCCLX

NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO GEORGII TAYLOR

CONFECERUNT

HERBARIUM HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

MDCCCCLXVI

LONDINI ET NOVI EBORACI



© *Bentham-Moxon Trustees 1966*

LIBRARY

Royal Botanic Gardens, Kew

Recd. 29th April, 1966.

Ackd. "

Source From O.U.P.

Class

Cat. I.K.

OXONII: EXCUDEBAT VIVIANUS RIDLER
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

HOC dum supplementum tertium decimum instruebamus, in quo continentur nomina per quinquennium MCMLVI–MCMLX proposita, multae exsistebant novae nationes, multae nova sibi nomina vindicabant. Hoc in libro (quod dolendum) uni cuique nationi nomen sibi proprium non poteramus tribuere; verum promittimus nos continuo catalogum nomina nationum exhibentem ita recensuros et emendaturos, ut inter res humanas quamvis mobiles omnibus tamen hominibus pro nostra parte in posterum satisfaciamus.

Dominae M. I. Skan, huic labori per tot annos summo studio deditae, iterum gratias agimus; necnon adiutrici eius dominae J. Hawkins.

Asterisco, eadem ratione qua in Supplemento duodecimo, notata sunt nomina quibus icones adiunctae sunt.

GEORGIUS TAYLOR

*Datum ex horto regio Kewensi,
mense Martio A.S. MCMLXV.*

INDICIS KEWENSIS
SUPPLEMENTUM TERTIUM DECIMUM
NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA
ANNIS MDCCCCLVI—MDCCCCLX EDITA
COMPLECTENS

ABAREMA—ACANTHOPSIS

- ABAREMA** Pittier (Legumin.).
 kerrii (Gagnep.) Kosterm. *Addit. Notes Mimos.* (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 2 (1956): Pithecellobium kerrii.*
 kiahii Kosterm. l. c. 5.—Penins. Mal.*
 nediana Kosterm. in *Gard. Bull. Singapore*, xvii. 8 (1958).—Borneo.*
 occultata (Gagnep.) Kosterm. *Addit. Notes Mimos.* (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 3 (1956): Pithecellobium occultatum.*
 pellita (Gagnep.) Kosterm. l. c.: Pithecellobium pellitum.*
 poilanei Kosterm. l. c. 4.—Indo-China (Anam).*
 robinsonii (Gagnep.) Kosterm. l. c. 8: Pithecellobium robinsonii.
 tetraphylla (Gagnep.) Kosterm. l. c. 5: Pithecellobium tetraphyllum.*
- ABELIA** R. Br. (Caprifoliac.).
 chowii Hoo in *Acta Phytotax. Sin.* i. 197 (1951).—China (Fokien).*
- ABIES** Mill. (Pinac.).
 pinsapo Boiss. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 406 (1838).—Hispan.
 × sibirico-nephrolepis Takenouchi & J. J. Chien in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 153 (1957).—China (Chihli).
- ABILDGAARDIA** Vahl (Cyperac.).
 triflora (L.) *Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci.*, Biol. Sci., ii. 135 (1959): Cyperus triflorus.
- ABOLBODA** Humb. & Bonpl. (Xyridac.).
 bella Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 15 (1958).—Venez.*
 ciliata Maguire & Wurdack, l. c. 17.—Venez.*
 ebracteata Maguire & Wurdack, l. c.—Venez.
 egleri L. B. Smith & Downs in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiii. 258 (1960).—Bras. (Pará).
 gleasoniana Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 820 (1957): A. rigida (Malme) Steyer.
 glomerata Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 14 (1958).—Venez.*
 linearifolia Maguire, l. c.—Venez.*
 paniculata Maguire, l. c. 10.—Venez.*
 uniflora Maguire, l. c. 12.—Venez.
- ABRUS** Adans. (Legumin.).
 diversifoliolatus Bretel. in *Blumea*, x. 610 (1960): A. acutifolius R. Viguier.*
- ABUTA** Aubl. (Menispermac.).
 ecuadorensis Moldenke in *Phytologia*, vi. 322 (1958).—Ecuador.
- ABUTILON** Mill. (Malvac.).
 anglosomaliae Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. Suppl., 533 (1959): A. molle Baker.
 peruvianum (Lam.) Kearney in *Leaflet West. Bot.* viii. 214 (1958): Sida peruviana.
- ACACHMENA** H. P. Fuchs in *Taxon*, ix. 55 (1960): Syreniopsis H. P. Fuchs (Crucif.).
 cuspidata (M. Bieb.) H. P. Fuchs, l. c.: Cheiranthus cuspidatus.
- ACACHMENA** :—
 krynkensis (Lavrenko) H. P. Fuchs in *Taxon*, ix. 55 (1960): Erysimum krynkense.
- ACACIA** Mill. (Legumin.).
 adenocalyx Brenan & Exell in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 115 (1957).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.
 ancistroclada Brenan in *Kew Bull.* 1958, 412 (1959).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 bullockii Brenan, l. c. 1957, 77 (1957).—Tanganyika Terr.*
 calcicola N. Forde & Ising in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxii. 153 (1958).—Austral. (N. Territory; S. Austral.; N. S. Wales).*
 ciliolata Brenan & Exell in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 288 (1956), in adnot.—Angola; Congo Belg.
 elatior Brenan in *Kew Bull.* 1957, 94 (1957).—Kenya Col.
 enterocarpa R. V. Smith in *Vict. Nat.* lxxiii. 171 (1957).—Austral. (Victoria).
 eriocarpa Brenan in *Kew Bull.* 1957, 360 (1958).—S. Rhodesia.
 erythrophloea Brenan, l. c. 1957, 76 (1957).—Tanganyika Terr.
 frigescens J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxiii. 158 (1957).—Austral. (Victoria).
 grayana J. H. Willis, l. c. 155.—Austral. (Victoria).
 leucospira Brenan in *Kew Bull.* 1958, 407 (1959).—Somalia.
 linearifolia A. Cunn. ex Maiden & Blakely in *Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, lx. 177 (1927): A. adunca Maiden, *For. Fl. N. S. Wales*, v. 116 (1911), non A. Cunn. ex G. Don.
 mbuluensis Brenan in *Kew Bull.* 1957, 79 (1957).—Tanganyika Terr.
 monticola Brenan & Exell in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 125 (1957).—Afr. trop.
 montis-usti Merxm. & A. Schreiber in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 270 (1957).—Afr. austr.-occ.*
 mountfordae Specht in *Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 233 (1958).—Austral. (N. Territory).*
 nano-dealbata J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxiii. 154 (1957).—Austral. (Victoria).
 parviflora Little in *Phytologia*, vi. 506 (1959): A. micrantha Benth.
 parvipinnula Tindale in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxv. 249 (1960).—Austral. (N. S. Wales).
 robyniana Merxm. & A. Schreiber in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 268 (1957).—Afr. austr.-occ.*
 schweinfurthii Brenan & Exell in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 128 (1957).—Afr. trop.
 silvestris Tindale in *Vict. Nat.* lxxiii. 162 (1957).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 tanganyikensis Brenan in *Kew Bull.* 1956, 195 (1956).—Tanganyika Terr.
 taylori Brenan & Exell in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 139 (1957).—Tanganyika Terr.
- ACACIA** :—
 trachyphloia Tindale in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxv. 248 (1960).—Austral. (N. S. Wales).
 turnbulliana Brenan in *Kew Bull.* 1957, 370 (1958).—Kenya Col.
 ulicifolia (Salisb.) Court in *Vict. Nat.* lxxiii. 173 (1957): Mimosa ulicifolia.
 yirrkallensis Specht in *Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 232 (1958).—Austral. (N. Territory).*
- ACAENA** L. (Rosac.).
 macrostemon Hook. f. *Fl. Antarct. (Bot. Antarct. Voy.)* ii. 269 (1847), in adnot.—Chile.
 pallida (T. Kirk) J. W. Dawson in *Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxviii. 23 (1960): A. novae-zelandiae var. pallida.
- ACALYPHA** L. (Euphorbiac.).
 erecta P. G. Wilson in *Kew Bull.* 1958, 170 (1958).—Mexico.
 trilaciniata P. G. Wilson, l. c.—Mexico.
- ACANTHOCALYX** (DC.) Van Tiegh. in *Ann. Sci. Nat., Bot.*, Sér. 9, x. 199, 200 (1909), in obs. **DIPSACACEAE**.
 [MORINA sect. ACANTHOCALYX DC.]
- ACANTHOLIMON** Boiss. (Plumbaginac.).
 fedorovii Tamamsch. & Mirzojeva in *Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xxi. No. 4, 184 (1955), reimpr.—Transcaucas.
 nuristanicum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvi. 133 (1956).—Afghan.
 vedicum Mirzojeva in *Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xxi. No. 4, 183 (1955), reimpr.—Armen.*
- ACANTHOLOBIVIA** Y. Ito, Expl. *Diagr. Austro-echinocact.* 290 (1957). **CACTACEAE**.
 euanthema (Bacheb.) Y. Ito, l. c. 131: Lobivia euanthema.*
 haagei (Fritsch & Schelle ex Werderm.) Y. Ito, l. c.: Rebutia haagei.*
 incuiensis (Rauh & Backeb.) Rauh & Backeb. in *Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 478 (1958); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: Lobivia incuiensis.
- ACANTHOPETALUS** Y. Ito, Expl. *Diagr. Austro-echinocact.* 292 (1957). **CACTACEAE**.
 mirabilis (Speg.) Y. Ito, l. c. 143: Echinopsis mirabilis.*
- ACANTHOPHYLLUM** C. A. Mey. (Caryophyllac.).
 aphananthum K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 174 (1957).—Afghan.
 fissicalyx K. H. Rechinger, l. c.—Afghan.
 heterophyllum K. H. Rechinger, l. c. 173.—Afghan.
 kandaharicum Gilli in *Fedde, Repert.* lix. 168 (1956).—Afghan.
 pachystegium K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 173 (1957).—Afghan.
 polyrhaphium K. H. Rechinger, l. c.—Afghan.
- ACANTHOPSIS** Harv. (Acanthac.).
 spathularis (Nees) Schinz in *Verh. Bot. Ver. Brand.* xxxi. 201 (1890): Acanthodium spathulare.

ACANTHOTRICHILIA (Urb.) O. F. Cook & Collins in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* viii, 65, 258, in obs. (1903). **MELIACEAE**.
[TRICHILIA sect. ACANTHOTRICHILIA Urb.]
tricantha (Urb.) O. F. Cook & Collins, l. c.: Trichilia tricantha.

ACCA Berg (Myrtac.).
lanuginosa (Ruiz & Pav. ex G. Don) McVaugh in *Taxon*, v. 136 (1956): Psidium lanuginosum.
macrostema (Ruiz & Pav. ex G. Don) McVaugh, l. c.: Psidium macrostemum.

ACER L. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).
brevipes Gagnep. in *Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 1013 (1950), sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin).
johedwardianum Metcalf; Ling in *Acta Phytotax.* Sin. i. 203 (1951), descr. ampl.—China (Fokien).
laikuanii Ling, l. c. 201.—China (Fokien).
miaotaiense Tsoong in *Kew Bull.* 1954, 83 (1954) (sphalm. miaotense); vide Tsoong in *Acta Phytotax.* Sin. iii. 415 (1955), in adnot.—China (Shensi).

ACERATES Ell. (Asclepiadac.).
viridiflora (Rafin.) Eaton, *Man.*, ed. 5, 90 (1829); Britton & Brown, *Ill. Fl. N. U. S. & Canada*, iii. 14 (1898): Asclepias viridiflora.

ACETOSA Mill. (Polygonac.).
alpestris (Scop.) A. Löve in *Acta Hort. Gotoburg.* xx. 189 (1956): Lapathum alpestre.

ACHILLEA L. (Compos.).
alexandri-borzae Prodan in *Bul. Acad. Agron. Cluj*, Mem. 2 (Achil. Român.) 26 (1931).—Ruman.*
amanica K. H. Reehinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 442 (1960).—As. Min. (Amanus).
× barthiana Prodan in *Bul. Acad. Agron. Cluj*, Mem. 2 (Achil. Român.) 44 (1931).—Ruman.*
× bichigeani Prodan, l. c. 32.—Ruman.
biebersteinii Afanasiev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 361 (1959): A. micrantha Willd. (1804).
× borzae Prodan in *Bul. Acad. Agron. Cluj*, Mem. 2 (Achil. Român.) 44 (1931).—Ruman.*
× dragomanii Prodan, l. c. No. 1, 50 (1930); cf. Prodan, l. c. Mem. 2 (Achil. Român.) 30 (1931).—Bulgar.
× joannis Prodan, l. c. Mem. 2 (Achil. Român.) 36 (1931).—Ruman.
× nyaradyana Prodan, l. c. 22.—Ruman.*
× roseo-alba Ehrend. in *Österr. Bot. Zeitschr.* cvi. 368 (1959).—Ital.
× rozaliae Prodan in *Bul. Acad. Agron. Cluj*, Mem. 2 (Achil. Român.) 26 (1931).—Ruman.; Bulgar.*
× serbani Prodan, l. c. 30.—Bulgar.*
stojanoffii Prodan, l. c. No. 1, 48 (1930); cf. Prodan, l. c. Mem. 2 (Achil. Român.) 29 (1931)*.—Bulgar.

ACHLYPHILA Maguire & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 12 (1960). **XYRIDACEAE**.
disticha Maguire & Wurdack, l. c.—Venez.*

ACHNATHERUM Beauv. (Gramin.).
avinoides (Honda) Chang in *T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 486 (1959): Stipa avenoides.*
chingii (Hitchcock) Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 213 (1957): Stipa chingii.
effusum (Maxim.) Chang in *T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 486 (1959): Stipa sibirica var. effusa.*
extremiorientale (Hara) Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 212 (1957): Stipa extremiorientalis.
hookeri (Stapf) Keng, l. c. 213: Stipa hookeri.
inebrians (Hance) Keng, l. c.: Stipa inebrians.
pappiforme (Keng) Keng, l. c.: Stipa pappiformis.
pubicalyx (Ohwi) Keng, l. c. 212: Stipa pubicalyx.
purpurascens (Hitchcock) Keng, l. c. 213: Stipa purpurascens.
sibiricum (L.) Keng, l. c. 212: Avena sibirica.

ACHNOPOGON Maguire, Steyerl. & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 437 (1957). **COMPOSITAE**.
virgatus Maguire, Steyerl. & Wurdack, l. c. 438.—Venez.

ACHRADOTYPUS Baill. (Sapotac.).
venefici C. T. White & Francis in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* xxxviii. 254 (1927) (sphalm. benefici); vide Vink in *Nova Guinea*, n. s., viii. 127 (1957).—N. Guin.

ACHYROPSIS Hook. f. (Amaranthac.).
avicularis (E. Mey. ex Moq.) Cooke & C. H. Wright in *Dyer, Fl. Cap.* v. i. 430 (1910): Achyrantes avicularis.
leptostachya (E. Mey. ex Meissn.) Baker & C. B. Clarke in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 66 (1909): Achyrantes leptostachya.

ACINOS Mill. (Labiata.).
baumgartenii (Simonkai) Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 273 (1960): Melissa baumgartenii.
eglandulosus Klokov, l. c. 661.—Rossia (Ukraine).
granatensis (Boiss. & Reut.) Pereda Saez, *Compl. Cat. Florist. Prov. Santander*, 5 (1960): Calamintha granatensis.
infectus Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 663 (1960).—Tauria.*
schizodontus Klokov, l. c.—Tauria.*
subcristatus Klokov, l. c. 662.—Rossia (Ukraine).*

ACIOA Aubl. (Rosac.).
dawei Mendes in *Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 11 (1960).—Angola.*

ACIOTIS D. Don (Melastomatac.).
anomala Brade in *Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot.*, No. 8, 8 (1958).—Bras. (Amaz.)*
ferreirana Brade, l. c. 10.—Bras. (Amaz.)*
spiritusanctensis Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 11 (1959).—Bras. (Espírito Santo).*

ACIPHYLLA J. R. & G. Forst. (Umbellif.).
aurea W. R. B. Oliv. in *Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxiv. 15 (1956).—N. Zel.*
dissecta (T. Kirk) W. R. B. Oliv. l. c. 9: Ligusticum dissectum.
ferox W. R. B. Oliv. l. c. 17.—N. Zel.*
flexuosa W. R. B. Oliv. l. c. 6.—N. Zel.*
glaucescens W. R. B. Oliv. l. c. 13.—N. Zel.*
gracilis W. R. B. Oliv. l. c. 10.—N. Zel.*
horrida W. R. B. Oliv. l. c. 17.—N. Zel.*
inermis W. R. B. Oliv. l. c. 14.—N. Zel.*
latibracteata W. R. B. Oliv. l. c. 15.—N. Zel.*
subflabellata W. R. B. Oliv. l. c. 12.—N. Zel.*
takahea W. R. B. Oliv. l. c. 13.—N. Zel.*
verticillata W. R. B. Oliv. l. c. 6.—N. Zel.*

ACMENA DC. (Myrtac.).
graveolens (F. M. Bailey) L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxvii. 34 (1956): Cryptocarya graveolens.

ACMENOSPERMA Kausel in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 609 (1957). **MYRTACEAE**.
claviflorum (Roxb.) Kausel, l. c.: Eugenia claviflora.*

ACNIDE Mitch. *Diss. Bot. & Zool.* 45 (1769). **AMARANTHACEAE**.

ACNISTUS Schott (Solanac.).
cornifolius (H. B. & K.) A. T. Hunziker in *Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba*, xli. 237 (1960): Lycium cornifolium.
gesnerioides (H. B. & K.) A. T. Hunziker, l. c.: Lycium gesnerioides.
horridum (H. B. & K.) A. T. Hunziker, l. c.: Lycium horridum.
lindenianus (Miers) A. T. Hunziker, l. c. 238: Poecilochroma lindenianum.
loxensis (H. B. & K.) A. T. Hunziker, l. c. 237: Lycium loxense.
quitoensis (Hook.) A. T. Hunziker, l. c. 238: Lycium quitense.

ACOELORHAPHE H. Wendl. in *Bot. Zeit.* xxxvii. 148 (1879), in clavi (Acoelorrhaphe); Becc. in *Webbia*, ii. 107 (1907), descr. **PALMAE**.

ACONITELLA Spach, *Hist. Nat. Vég., Phanérog.*, vii. 358 (1839). **RANUNCULACEAE**.
delphinoides Spach, l. c. 359: Delphinium aconitella.

ACONITUM L. (Ranunculac.).
× aberratum G. Grințescu in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 681 (1953).—Ruman.

ACONITUM:—
× abnorme G. Grințescu in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 685 (1953).—Ruman.
axilliflorum Vorosh. in *Ind. Sem. Inst. Exper. Pl. Offic. URSS*, 31 (1941); cf. Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 623 (1959).—Sibir. or.-extr.
birobidshanicum Vorosh. l. c.*; cf. Botsch. l. c.—Sibir. or.-extr.
dasytrichum (Degen & G. Gayer) G. Grințescu in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 679 (1953): A. ranunculifolium f. dasytrichum.
erronatum G. Grințescu, l. c. 681.—Transylv.
formosanum Tamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xviii. 64 (1959).—Formosa.
gracile (Reichb.) Reichb. ex G. Gayer in *Magyar Bot. Lap.* viii. 201 (1909), cum descr. lat.: A. cammarum var. gracile.
hosteanum Schur in *Verh. Siebenb. Ver. Naturw.* iv. 49 (1853); cf. G. Grințescu in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 499 (1953).—Ruman.
kijimae Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xviii. 64 (1959).—Formosa.
lamarckii Reichb. ex Spreng. *Syst. Veg.* ii. 620 (1825); Reichb. *Ill. Sp. Acon.* t. 55 (1827) (lamarkii).—Pyren.
leucostomum Vorosh. in *Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 11, 62 (1952), reimpr.—Sogaria (Alatau).
luteum Léveillé & Vaniot in *Bull. Géogr. Bot.* xi. 46 (1902), in adnot.—China (Kweichau).
misaoanum Tamura & Namba in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xviii. 69 (1959).—Japon.
× patentipilum (G. Gayer) G. Grințescu in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 509 (1953): A. patentipilum.
pekinense Vorosh. in *Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, v. 9 (1950); cf. Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 624 (1959).—China (Chihli).
popovii Steinh. & Schischuk. in *Popov, Fl. Centr. Sibir.* i. 244 (1957); A. sajanense Popov [ubi?].
reclinatum A. Gray in *Amer. Journ. Sci. & Arts*, xlii. 34 (1841), in adnot.—U.S.A. (N. Carolina).
× setiferum G. Grințescu in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 681 (1953).—Ruman.
× setosum G. Grințescu, l. c.—Ruman.
× simonkaianum (G. Gayer) G. Grințescu, l. c. 509: A. simonkaianum.
× sturiense G. Grințescu, l. c. 681.—Ruman.
subvillosum Vorosh. in *Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 38, 50 (1960).—Sibir. marit.; Kamchatka.
velutinum (Reichb.) G. Grințescu in *Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 503 (1953): A. lasiostomum f. velutinum.
weileri Gilli in *Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 305 (1957).—Mont. Karakoram.
wilsonii Stapf ex Mottet in *Rev. Hort.* lxxxii. 222 (1910).—China.
yamazakii Tamura & Namba in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xviii. 70 (1959).—Japon.

ACONOGONUM (Meissn.) Reichb. *Handb. Nat. Pflanzensyst.* 236 (1837). **POLYGONACEAE**.
[POLYGONUM sect. ACONOGONUM Meissn.]

ACOSMIA Benth. ex G. Don, *Gen. Syst.* i. 448 (1831). **CARYOPHYLLACEAE**.

ACRANDRA Berg (Myrtac.).
guianensis Amshoff in *Acta Bot. Neerl.* v. 279 (1956).—Guiana Brit.

ACRANTHERA Arn. ex Meissn. (Rubiace.).
sinensis C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 295 (1957).—China (Yunnan).*

ACREGENIA Kausel in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 510 (1956). **MYRTACEAE**.
pungens (Berg) Kausel, l. c.: Eugenia pungens.*

ACROCEPHALUS Benth. (Labiata.).
kambovianus DuRoi. & Plancke in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 133 (1959), in adnot.—Congo Belg.
semilignosus DuRoi. & Plancke in *Lejeunia, Rev. de Bot.* xxi. 6 (1959).—Congo Belg.
timpermanii DuRoi. & Plancke in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 219 (1958), in adnot.—Congo Belg.

ACROCEPHALUS :—

vandenbrandei *DuRoi. & Plancke in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 226 (1958), in adnot.—Congo Belg.

ACROCERAS Stapf (Gramin.).

seyrigii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 213 (1959).—Madag.

ACRODON N. E. Brown (Aizoac.).

parvifolius *du Plessis in L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 386 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ACROSANTHES Eckl. & Zeyh. (Aizoac.).

microphylla *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 26 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ACROSYNANTHUS Urb. (Rubiace.).

jamaicensis *Howard & Proctor in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 101 (1958).—Jamaica.

ACROTOME Benth. (Labiata.).

fleckii (*Gürke*) *Launert in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, ii. 360 (1957): *Leucas* fleckii.

ACROTICHE R. Br. (Euphorbiac.).

halmaturina *Paterson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxv. 90 (1960).—S. Austral.*
rigida *Paterson, l. c.* 82.—Austral. (N. S. Wales).*

ACURA Hill, Veg. Syst. v. (8vo.) 95 (1763); et l. c. v. (fol. max.) 52 (1772). **DIPSACACEAE**.

ADANSONIA L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
perrieri *Capuron in Not. Syst., Paris*, xvi. 66 (1960).—Madag.*

ADELOBOTRYS DC. (Melastomatac.).

duidae (*Gleason*) *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 108 (1958): *Meriania* duidae.
fruticosa *Wurdack, l. c.*—Venez.
marginata *Brade in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot.*, No. 8, 14 (1958).—Bras. (Amaz.)*
rachidotricha *Brade, l. c.* 12.—Bras. (Amaz.)*

ADENIA Forsk. (Passiflorac.).

huillensis (*Welw.*) *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 83 (1958): *Machadoa* huillensis.
tisserantii *A. & R. Fernandes, l. c.*—Angola.*

ADENOCALYMMA Mart. ex Meissn. (Bignoniace.).
elegans (*Vell.*) *K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. 111b. 214 (1894): *Bignonia* elegans.

ADENOCARPUS DC. (Legumin.).

decorticans *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 407 (1838).—Hispan.
grandiflorus *Boiss. l. c.*, in obs.: *A. telonensis*.

ADENOGRAMMA Reichb. (Aizoac.).

teretifolia (*Thunb.*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxiii. 13 (1957): *Pharnaceum* teretifolium.

ADENOPHORA Fisch. (Campanulac.).

jacutica *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 470 (1957).—Sibir. (Jacutia).

ADENOSTEMMA J. R. & G. Forst. (Compos.).
pakaraimeae *Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 366 (1957).—Guiana Brit.

ADESMIA DC. (Legumin.).

atuelensis *Burkart in Darwiniana*, xii. 108 (1960).—Argent.*
aurantiaca (*Dusen*) *Burkart, l. c.* 131: *A. pumila* var. *aurantiaca*.
brevivexillata *Burkart, l. c.* 98.—Chile.*
cordobensis *Burkart, l. c.* 84.—Argent.*
horridiuscula *Burkart in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 389 (1958), in adnot.—Argent.; Boliv.
minor (*Hook. & Arn.*) *Burkart in Darwiniana*, xii. 131 (1960): *A. horrida* var. *minor*.
neuquenensis *Burkart, l. c.* 91.—Argent.*
quadripinnata (*Hicken*) *Burkart, l. c.* 131: *A. oligophylla* var. *quadripinnata*.
sandwithii *Burkart, l. c.* 93.—Argent.*
sanjuanensis *Burkart, l. c.* 128.—Argent.*
tucumanensis *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 230 (1957).—Argent.*

ADROMISCHUS Lem. (Crassulac.).

alveolatus *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 183 (1956).—Namaqualand.*

ADROMISCHUS :—

antidorcadum *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 61 (1938), sphalm. anticordatum; et in *Cact. Journ. Brit.* vii. 19 (1938), sphalm. antidorcatum; et in *Fedde, Repert.* xlvii. 2 (1939), sphalm. antidorcatum; *Ind. Kew.*, Suppl. 10, 5 (1947), sphalm. antidorcatum et anticordatum; vide *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 310 (1960).—Namaqualand.

bicolor *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 15 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
blosianus *Hutchison, l. c.* 35.—Namaqualand.*
fragilis *Hutchison, l. c.* xxxi. 167 (1959).—Namaqualand.*

geyeri *Hutchison, l. c.* xxxii. 89 (1960).—Afr. austr.-occ.*

hallii *Hutchison, l. c.* xxviii. 144 (1956).—Namaqualand.*

liebenbergii *Hutchison, l. c.* xxxi. 81 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

maximus *Hutchison, l. c.* 133.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

pauciflorus *Hutchison, l. c.* xxxii. 63 (1960).—Namaqualand.*
pulchellus *Hutchison, l. c.* xxxi. 118 (1959).—Namaqualand.*

AECHMEA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

abbreviata *L. B. Smith in Phytologia*, vi. 434 (1959).—Ecuador.*
aripensis (*N. E. Brown*) *Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 316 (1958), in adnot.: *Gravisia* aripensis.

basi-lateralis (*Lem.*) *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 109 (1960): *Disteganthus* basi-lateralis.
campanulata *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 316 (1957).—Guiana Brit.*

downsiana *Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 316 (1958).—Trinidad.*

egleriana *L. B. Smith in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 1, 2 (1958).—Bras. (Pará).*

lasseri *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* iii. 43 (1953);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Venez.
politii *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 318 (1957).—Venez.

strobilacea *L. B. Smith in Phytologia*, vi. 435 (1959).—Ecuador.*

AEGILOPS L. (Gramin.).

peregrina (*Hackel*) *Melderis in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 71 (1960): *Triticum* peregrinum.
recta (*Zhuk.*) *Chennav. in Acta Hort. Gotoburg.* xxiii. 165 (1960): *A. triaristata* subsp. *recta*.
vavilovii (*Zhuk.*) *Chennav. l. c.* 167: *A. crassa* subsp. *vavilovii*.

×**AEGILOTRICUM** Wagner ex Tschermak in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xlv. 113 (1926); Maire, *Fl. Afr. Nord* (Encycl. Biol. xlviii.) iii. 370 (1955): **Aegilotriticum** P. Fourn. (Gramin.).

AEGLE Corrêa ex Koenig in *Roxb. Pl. Coast Corom.* ii. 23 (1798). **RUTACEAE**.
marmelos (*L.*) *Corrêa ex Roxb. l. c.*: *Crateva* marmelos.

AELUROPUS Trin. (Gramin.).

longespiciatus *Parsa, Fl. Iran*, v. 700 (1951).—Persia.*

AEOLANTHUS Mart. (Labiata.).

neglectus *Launert in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, ii. 310 (1957).—Afr. austr.-occ.
stormsioides *Stopp in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 313 (1958).—Congo Belg.

AEONIUM Webb & Berth. (Crassulac.).

vestitum *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 13 (1960).—Ins. Canar. (La Palma).*

AËRANTHES Lindl. (Orchidac.).

albiflora *Toill.-Gen., Ursch & Bosser in Not. Syst., Paris*, xvi. 205 (1960).—Madag.*
ambrensis *Toill.-Gen., Ursch & Bosser, l. c.* 209.—Madag.*

carcosa *Toill.-Gen., Ursch & Bosser, l. c.*—Madag.*
denticulata *Toill.-Gen., Ursch & Bosser, l. c.* 207.—Madag.*

neoperrieri *Toill.-Gen., Ursch & Bosser, l. c.* 212.—Madag.*

orophila *Toill.-Gen. in Natur. Malgache*, x. 19 (1959).—Madag.*

AËRANTHES :—

orthopoda *Toill.-Gen., Ursch & Bosser in Not. Syst., Paris*, xvi. 212 (1960).—Madag.*

AËRIDES Lour. (Orchidac.).

uniflora (*Lindl.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1955, 588 (1956): *Mesoclastes* uniflora.

AËROPE (Endl.) Reichb. Nomencl. 171, No. 6618 (1841). **RHIZOPHORACEAE**.
[**RHIZOPHORA** sect. **AËROPE** Endl.]

AESCHYNOMENE L. (Legumin.).

batekensis *J. Troch. & Koechl. in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 141 (1959).—Congo Belg.

bradei *Rudd in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlix. 51 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).*

deightonii *Hepper in Kew Bull.* 1956, 124 (1956).—Guinea Gall.; Sierra Leone.*
neglecta *Hepper, l. c.* 122.—N. Nigeria.*
vogelii *Rudd in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlix. 48 (1959): *A. podocarpa* var. *β. Vogel*.

AESCULUS L. (Hippocastanac.; Sapindac., Gen. Pl.).

× dallimorei *Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxii. 422 (1956).—Hort.

lutea *Castigl. Viaggio Amer. Sett. 1785–87*, ii. 187 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 2 (1957).—U.S.A. (N.E. States).

pavia *Castigl. l. c.*; cf. *Li, l. c.*—U.S.A. (N.E. States).

AËTHEOPAPPUS Cass. in *Dict. Sci. Nat.* l. 250 (1827); et l. c. li. 53 (1827). **COMPOSITAE**.
caucasicus *Sosn. in Fl. Georgiae*, viii. 550 (1952);* et in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 14 (1953).—Caucas. (Georgia).

pulcherrimus (*Willd.*) *Cass. in Dict. Sci. Nat.* li. 54 (1827): *Centaurea* pulcherrima.

pyrrhoblepharus (*Boiss.*) *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 14 (1953): *Centaurea* pyrrhoblephara.

raddeanus (*Trautv.*) *Sosn. ex Grossheim, Opr. Rast. Kauk.* 493 (1949); cf. *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 15 (1953): *Centaurea* raddeana.

vvedenskii (*Sosn.*) *Sosn. in Fl. Georgiae*, viii. 550 (1952): *Psephellus* vvedenskii.

AËTHIONEMA R. Br. (Crucif.).

warleyense *C. K. Schneider ex Boom in Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.*, No. 21, 92 (1959), reimpr.—Cult.

AFRARDISIA Mez (Myrsinac.).

comosa *de Wit in Blumea, Suppl.* 4, 248 (1958).—Gabon.*

AFROSERSALISIA A. Cheval. (Sapotac.).

cerasifera (*Welw.*) *Aubrév. in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 281 (1957): *Sapota* cerasifera.
disaco (*Hiern*) *Aubrév. l. c.*: *Chrysophyllum* disaco.

usambarensis (*Engl.*) *Aubrév. l. c.*: *Sersalisia* usambarensis.

AGAPETES G. Don (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
aborensis *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 111 (1960).—Ind. or. (Assam).

affinis (*Griff.*) *Airy Shaw, l. c.* 1958, 473 (1959): *Thibaudia* affinis.

atrosanguinea *Airy Shaw, l. c.* 494.—Ind. or. (Assam).

desmogyne *King & Prain in Journ. As. Soc. Beng.*, n. s., lxvii. ii. 298 (1898), in obs., nomen provis.: *Desmogyne* nerifolia.

dispar *Airy Shaw in Kew Bull.* 1958, 481 (1959).—Burma.

fasciculiflora *Airy Shaw, l. c.* 507.—Burma super. *haemantha* *Airy Shaw, l. c.* 470.—Burma super. *helenae* (*F. Muell.*) *F. Muell. ex Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxx. 99 (1939): *Vaccinium* helenae.

hillii *Brandis, Indian Trees*, 404 (1906).—Burma. *inopinata* *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 229 (1960).—Burma.

kingdonis *Airy Shaw, l. c.* 1958, 489 (1959).—Burma.
leptantha *Airy Shaw, l. c.* 483.—Burma; Tibet.
neo-caledonica *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 178 (1959).—N. Caled.

pachyacme *Airy Shaw in Kew Bull.* 1958, 508 (1959).—Burma.

AGAPETES :—

- praestigiosa *Airy Shaw* in *Kew Bull.* 1958, 495 (1959).—Ind. or. (Assam).
 pyrolifolia *Airy Shaw*, l. c. 487.—Burma; Tibet.
 racemosa *Watt ex Kanjilal & Das*, *Fl. Assam*, iii. 139 (1939), sine descr. lat.—Ind. or. (Assam).
 refracta *Airy Shaw* in *Kew Bull.* 1958, 496 (1959).—Ind. or. (Assam).
 spissiformis *Airy Shaw*, l. c. 509.—Burma super.
 subvinacea *Airy Shaw*, l. c. 500.—Burma super.
 toppinii *Airy Shaw*, l. c. xiv. 110 (1960).—Burma super.
 trianguli *Airy Shaw*, l. c. 1958, 510 (1959).—Burma super.
 vitis-idaea *Steum.* in *Nova Guinea*, Bot., No. 1, 4 (1960).—N. Guin.

AGAVE L. (Amaryllidac.).

- guicngola *Gentry* in *Brittonia*, xii. 98 (1960).—Mexico.*

AGELAEA Soland. (Connarac.).

- insignis (*Schellenb.*) *Leenh.* in *Fl. Males.*, Ser. I, v. 505 (1958); *Hemiandra* insignis.
 macrophylla (*Zoll.*) *Leenh.* l. c. 502; *Erythrostigma* macrophyllum.*

AGLAIA Lour. (Meliac.).

- dasyclada *How & T. C. Chen* in *Acta Phytotax. Sin.* iv. 21 (1955).—China (Hainan; Yunnan).
 tsangii *Merrill; How & T. C. Chen*, l. c. 24, descr. emend. et ampl.—China (Hainan).

AGONANDRA Miers ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. i. 1. 349 (1862). **OPILIACEAE.**

- AGRIMONIOIDES** Wolf, Gen. Pl. 105 (1776); Schwarz in Fedde, Repert. xvii. 288 (1939); **Aremonia** Neck. (Rosac.).
 stenantha *Schwarz*, l. c.: *Aremonia agrimonioides*.

× **AGROELYMUS** G. Camus ex Rousseau (Gramin.).

- hirtiflorus (*Hitchcock*) *Bowden* in *Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 1148 (1959); *Elymus* hirtiflorus.

× **AGROPOGON** P. Fourn. (Gramin.).

- hondoensis (*Ohwi*) *Hiyama* in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 11 (1958); *Polypogon* hondoensis.

AGROPYRON Gaertn. (Gramin.).

- aemulans (*Nevski*) *Kusnez.* in *Opr. Zlak. Kazakhst.* 87 (1948); cf. *Pavlov* in *Fl. Kazakhst.* i. 300 (1956); *Aneurolepidium* aemulans.
 afghanicum *Melderis* in *Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 689 (1960).—Afghan.
 argenteum (*Nevski*) *Pavlov* in *Fl. Kazakhst.* i. 296 (1956), in obs.: *Elytrigia* argentea.
 borianum *Melderis* in *Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 690 (1960).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).
 ciliare (*Trin.*) *Franch.* in *Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, vii. (Pl. David.) 151 (1884); *Triticum* ciliare.
 cristatiforme *Sarkar* in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 333 (1956).—Hort.
 duthiei *Melderis* in *Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 690 (1960).—Himal. occ.
 himalayanum (*Nevski*) *Melderis*, l. c. 662; *Roegneria* himalayana.
 hirsutum (*Bertol.*) *Skalický & V. Jirásek* in *Preslia*, xxxi. 48 (1959), in obs.: *Hordeum* hirsutum.

- × interjacens *Melderis* in *Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 691 (1960).—Ind. or.
 kuramense *Melderis*, l. c.—Afghan.
 lemanense *Chass. Invent. Analyt. Fl. Auvergne*, i. (*Encycl. Biogéogr. & Écol.* xi.) 111 (1956), sine descr. lat.—Gallia.
 lenense *Popov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 3 (1957).—Sibir. (Irkutsk).
 microlepis *Melderis* in *Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 692 (1960).—Nepal.
 nepalense *Melderis*, l. c.—Nepal.
 nomokonovii *Popov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 3 (1957).—Sibir. (Irkutsk).

- × nothum *Melderis* in *Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 693 (1960).—Mont. Karakoram.
 pallidissimum *Popov* in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 81, 8 (1957).—Reg. Baikal.
 pamiricum *Melderis* in *Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 693 (1960).—Pamir.
 pendulinum (*Nevski*) *Popov*, *Fl. Centr. Sibir.* i. 113 (1957), in obs.: *Roegneria* pendulina.

AGROPYRON :—

- peschkovae (*Popov*) *Popov*, *Fl. Centr. Sibir.* i. 115 (1957); *Roegneria* peschkovae *Popov* [ubi?].
 russellii *Melderis* in *Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 694 (1960).—Mont. Karakoram.
 sikkimensis *Melderis*, l. c.—Ind. or. (Sikkim).
 spurium *Melderis*, l. c. 695.—Mont. Karakoram.
 stewartii *Melderis*, l. c.—Kashmir.
 tibeticum *Melderis*, l. c. 696.—Tibet.
 × wallii *Connor* in *Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxiv. 747 (1957).—N. Zel.

AGROSTEMMA L. (Caryophyllac.).

- macrospERMUM *Levina* in *Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Voroneg.* ii. 30 (1939); cf. *Schischk.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 316 (1957).—Cult.

AGROSTIS L. (Gramin.).

- burmanica *Bor* in *Kew Bull.* 1957, 416 (1958).—Burma.
 debilis (*Hook. f.*) *Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 387 (1960); *Calamagrostis* debilis.
 griffithiana (*Hook. f.*) *Bor*, l. c.: *Calamagrostis* griffithiana.
 humbertii *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 339 (1960).—Madag.
 mackliniae *Bor* in *Kew Bull.* 1957, 417 (1958).—Burma.
 pamirica *Ovczinn.* in *Fl. Tadzhikist.* i. 506 (1957).—Pamir or.
 schmidii (*Hook. f.*) *Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 389 (1960); *Calamagrostis* schmidii.
 stewartii *Bor* in *Kew Bull.* 1956, 255 (1956).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).
 tibetica de *Miré & Quézel* in *Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 137 (1959).—Reg. Sahar.*
 triaristata (*Hook. f.*) *Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 391 (1960); *Deyeuxia* triaristata.
 tsiafajavonensis *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 339 (1960).—Madag.
 tsitondroinensis *A. Camus* in *Not. Syst., Paris*, xv. 136 (1956).—Madag.

AILUROSCHIA Stev. (Legumin.).

- testiculata (*Pall.*) *Stev.* in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* xxix. ii. 152 (1856), in obs.: [*Astragalus* testiculatus].

AINSLIAEA DC. (Compos.).

- × hybrida *Sugimoto* in *Journ. Jap. Bot.* xxxii. 63 (1957).—Japon. (Ins. Yakushima).

AIZOANTHEMUM Dinter ex Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, ii. 343 (1957). **AIZOACEAE.**

- dinteri (*Schinz*) *Friedrich*, l. c. 344; *Aizoön* dinteri.*
 galenioides (*Fenzl ex Sond.*) *Friedrich*, l. c.: *Aizoön* galenioides.*
 membrum-connectens *Dinter ex Friedrich*, l. c. 345.—Afr. austr.-occ.*
 mossamedense (*Welw. ex Oliv.*) *Friedrich*, l. c. iii. 567 (1960); *Aizoön* mossamedense.

AIZOON L. (Aizoac.).

- giessii *Friedrich* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 613 (1960).—Afr. austr.-occ.*
 membrum-connectens (*Dinter ex Friedrich*) *Adamson* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 46 (1958); *Aizoanthemum* membrum-connectens.
 schellenbergii *Adamson*, l. c. 39; *A. fruticosum* *Schellenb.*

AJUGA L. (Labiata.).

- elatiore *Ohwi* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 4 (1954).—Ins. Liukiu.*
 occidentalis *Braun-Blanquet* in *Agron. Lusit.* xviii. 89 (1956).—Lusitan.*
 rechingeri *Bilik* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 347 (1960).—Syria.

ALBIZIA Durazz. (Legumin.).

- lauri *Merrill; Chun & How* in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 17 (1958), descr. ampl.—China (Hainan).
 papuana (*Scheff.*) *F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.* i. 24 (1876); *Pithecellobium* papuanum.
 scssilis (*Scheff.*) *F. Muell.* l. c.: *Pithecellobium* sessile.

ALBUCA L. (Liliac.).

- aperta *Verdoorn* in *Fl. Pl. Afr.* xxxiii. t. 1314 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ALBUCA :—

- crudenii *Archibald* in *Bothalia*, vi. 542 (1956).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 septentrionalis *Quézel* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlvi. 82 (1957).—Afr. Gall. Centr.

ALCEA Miill. (Malvac.).

- abchazica *Iljin* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 15, 39 (1949).—Caucas. (Abchasia; Adzharia).
 excubita *Iljin*, l. c. 43.—Caucas. (Adzharia).
 grosheimii *Iljin*, l. c. 40.—Armen.
 kusjariensis (*Iljin ex Grossheim*) *Iljin*, l. c. 38, cum descr. lat.: *Althaea* kusariensis.
 lenkoronica *Iljin*, l. c. 40.—Transcaucas. (Azerbaijan); Irania.
 nikitinii *Iljin* in *Fl. Turkmen.* v. 108 (1951).—Transcasp.
 popovii *Iljin*, l. c. 103.—Transcasp.
 sophiae *Iljin* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 15, 42 (1949).—Armen.
 sosnovskii *Iljin*, l. c. 41.—Caucas.
 transcaucasica (*Iljin ex Grossheim*) *Iljin*, l. c., cum descr. lat.: *Althaea* transcaucasica.
 turkeviczii *Iljin*, l. c. 44.—Turcia.
 woronovii (*Iljin ex Grossheim*) *Iljin*, l. c., cum descr. lat.: *Althaea* woronovii.

ALCHEMILLA L. (Rosac.).

- adelodictya *Juzepczuk* in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 40 (1957).—Caucas. (Georgia).
 aurata *Juzepczuk*, l. c. 42.—Caucas. (Georgia).
 babiogorensis *Pawl.* in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, iii. 1. 34 (1957).—Carpath.*
 borealis *G. Samuelsson ex Juzepczuk* in *Fl. Murm. Prov.* iv. 106, 324 (1959).—Scandinav. arct. & subarct.
 daghestanica *Juzepczuk* in *Del. Sem. Hort. Bot. Acad. Sci. URSS*, 1933, 5 (1934); cf. *Botsch.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 624 (1959).—Caucas. (Daghestan).
 debilis *Juzepczuk*, l. c.; cf. *Botsch.* l. c. 625.—Caucas. (Daghestan).
 dzhavakhetica *Juzepczuk* in *Fl. Azerb.* v. 131 (1954); *A. sedelmeyeriana* *Grossheim*, *Fl. Kavkaz*, v. 96 (1952), pro parte, non *Juzepczuk*.
 erectilis *Juzepczuk* in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 44 (1957).—Caucas. (Georgia).
 eugenii *Pawl.* in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, iii. 1. 48 (1957), descr. emend.—Carpath.
 giewontica *Pawl.* l. c. 31.—Carpath.*
 hypotricta *Juzepczuk* in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 45 (1957), in obs.—Caucas. (Georgia).
 impolita *Juzepczuk*, l. c. 42, in obs.—Caucas. (Georgia).
 indurata *Juzepczuk*, l. c. 49.—Caucas. (Georgia).
 jasiwiczii *Pawl.* in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, iii. 1. 41 (1957).—Carpath.*
 kolaensis *Juzepczuk* in *Fl. Murm. Prov.* iv. 104, 324 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
 microdictya *Juzepczuk* in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 52 (1957).—Caucas. (Georgia).
 microdonta *Juzepczuk* in *Del. Sem. Hort. Bot. Acad. Sci. URSS*, 1933, 5 (1934); cf. *Botsch.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 625 (1959).—Ciscaucas.
 oculimarina *Pawl.* in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, iii. 1. 44 (1957).—Carpath.*
 opizii *Hadač* in *Němec et al., Opiz & Pflanzen-taxon.* 157 (1958).—Bohem. centr.
 pascualis *Juzepczuk* in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 43 (1957), in obs.—Caucas. (Georgia).
 retinerviformis *Juzepczuk*, l. c. 50, in obs.—Caucas. (Georgia).
 sericoneuroides *Pawl.* in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, iii. 1. 37 (1957).—Carpath.*
 suberectipila *Juzepczuk* in *Del. Sem. Hort. Bot. Acad. Sci. URSS*, 1933, 6 (1934); cf. *Botsch.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 625 (1959).—Transcaucas.
 tamarae *Juzepczuk*, l. c.; cf. *Botsch.* l. c.—Ciscaucas.
 trichocrater *Juzepczuk* in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 55 (1957).—Ross. eur. (Kirov).
 zamelisaniana *Rothm. ex Snarsk.* in *Mém. Fl. Sci. Univ. Vytautas le Grand, Kaunas*, Sect. Biol., xiii. 241 (1939); *A. wichurae* *Zamelis & Kvite* in *Acta Hort. Bot. Univ. Latv.* iv. 172 (1930), non *Buser*.

- ALDINA** Endl. (Legumin.).
aurea R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 145 (1958).—Venez.
elliptica R. S. Cowan, l. c. 146.—Venez.
- ALECTRA** Thumb. (Scrophulariac.).
avensis (Benth.) Merrill in *Philipp. Journ. Sci.*, Bot., xii. 109 (1917) (sphalm. *arvensis*): *Glossostylis avensis*.
linearis Hepper in *Kew Bull.* xiv. 402 (1960).—Côte d'Ivoire; Nigeria.*
- ALEXITOXICON** St. Lag. (Asclepiadac.).
officinale (Moench) St. Lag. in *Ann. Soc. Bot. Lyon*, vii. 120 (1880), in adnot.: *Vincetoxicum officinale*.
- ALFAROA** Standley (Juglandac.).
hondurensis L. O. Williams in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxvi. 194 (1959).—Honduras.*
- ALIBERTIA** A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 443 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 234: 1834) 154 (Dec. 1830). **RUBIACEAE.**
edulis A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Guiana Gall.
- ALISMA** L. (Alismatac.).
loeselii Gorski ex Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, i. 282 (1934): A. *arcuatum*.
- ALKANNA** Tausch (Boraginac.).
attilae P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 81 (1956).—Turcia.
- ALLANBLACKIA** Oliv. (Guttif.).
kimbiliensis Spirl. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 357 (1959).—Congo Belg.
- ALLIUM** L. (Liliac.).
acetabulum (Rafin.) Shimmers in *Field & Lab.* xxv. 31 (1957): *Geboscon acetabulum*.
acidoides Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 178 (1960), in adnot.—Burma.*
aemulans Pavlov in *Fl. Kazakhst.* ii. 181 (1958).—As. centr. (Kazakstan).
angustipetalum Wendelbo in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 169 (1959).—Afghan.*
circassicum Kolak. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 4 (1955).—Transcaucas.
cucullatum Wendelbo in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 173 (1959).—Afghan.*
fibrifera Wendelbo, l. c. 175.—Afghan.
gillii Wendelbo, l. c. 176: A. *scabrum* Gilli.
hypsisimum Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 188 (1960).—Nepal.*
kingdonii Stearn, l. c. 175.—Tibet austr.-or.*
lancifolium Stearn, l. c. 183, in adnot.: A. *polyastrum* var. *platyphyllum* Diels.
micranthum Wendelbo in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 178 (1959).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.)*
mirum Wendelbo, l. c.—Afghan.*
nuristanicum Kitamura in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xvii. 142 (1958).—Afghan.
pseudoxiphopetalum Wendelbo in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 181 (1959).—Afghan.; Baluchistan.*
rhabdotum Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 187 (1960).—Bhutan.*
siculum Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 250 (1793).—Sicil.
speculae Ownbey & Aase in *Rhodora*, lxi. 70 (1959).—U.S.A. (Alabama).
- ALLOCARYA** Greene (Boraginac.).
macbridei (I. M. Johnston) Ferreyra in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. v. 600 (1960): *Plagiobothrys macbridei*.
- ALLOPHYLUS** L. (Sapindac.).
agbala Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 93 (1958).—Congo Belg.
alte-scandens Hauman, l. c. 94.—Congo Belg.
amplissimus Hauman, l. c. 95.—Congo Belg.
hamatus Vermoesen ex Hauman, l. c.—Congo Belg.
katangensis Hauman, l. c. 96.—Congo Belg.
longicuneatus Vermoesen ex Hauman, l. c. 97.—Congo Belg.; Gabon.
- ALLOPHYLUS** :—
loretensis Standley ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. III A. 373 (1956).—Peruv.
persicifolius Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 98 (1958).—Congo Belg.
sapinii Vermoesen ex Hauman, l. c. 99.—Congo Belg.
steinbachii F. A. Barkley & Villa in *Lilloa*, xxviii. 161 (1957), in adnot.—Boliv.
- ALLOPLECTUS** Mart. (Gesneriac.).
dimorphobracteatus Hoehne in *Sellowia*, No. 9, 46 (1958).—Bras. (Amaz.); Peruv.
doratostylus Leeuwenb. in *Acta Bot. Neerl.* viii. 44 (1959).—Boliv.*
erythroloma Leeuwenb. l. c. 45.—Peruv.*
fraternus Morton in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxix. 193 (1956).—Panamá.
- ALNUS** Mill. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
× hosoi Mizush. in *Journ. Jap. Bot.* xxxii. 1 (1957).—Japan.*
- ALOË** L. (Liliac.).
adigratana Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* xxiii. 1 (1957).—Abyss.*
aloöides (Bolus) van Druten in *Bothalia*, vi. 544 (1956): *Urginea aloöides*.
amudatensis Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* xxii. 136 (1956).—Uganda.*
arachnoidea (L.) Burm. f. *Prodr. Fl. Cap.* 10 (1768): A. *pumila* var. *arachnoidea*.
bellatula Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* xxii. 132 (1956).—Madag.*
berhana Reynolds, l. c. xxiii. 5 (1957).—Abyss.*
breviscapa Reynolds & Bally, l. c. xxiv. 176 (1958).—Somaliland Brit.*
contigua (H. Perrier) Reynolds in *Natur. Malgache, Hors-Sér.*, x. (Aloes Madag.) 57 (1958): A. *deltoideodonta* var. *contigua*.
decurva Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* xxiii. 15 (1957).—Afr. Lusit. Or.*
descoingsii Reynolds, l. c. xxiv. 103 (1958).—Madag.*
eminens Reynolds & Bally, l. c. 187.—Somaliland Brit.*
gloveri Reynolds & Bally, l. c. 180.—Somaliland Brit.*
gracilicaulis Reynolds & Bally, l. c. 184.—Somaliland Brit.*
grata Reynolds, l. c. xxvi. 87 (1960).—Angola.*
guerrae Reynolds, l. c. 85.—Angola.*
harlana Reynolds, l. c. xxiii. 9 (1957).—Abyss.*
hazcliana Reynolds, l. c. xxv. 279 (1959).—S. Rhodesia.*
imalotensis Reynolds, l. c. xxiii. 68 (1957): A. *deltoideodonta* var. *contigua* H. Perrier.*
intermedia (H. Perrier) Reynolds, l. c. 70: A. *deltoideodonta* var. *intermedia*.
itremensis Reynolds, l. c. xxii. 29 (1955).—Madag.*
massawana Reynolds, l. c. xxv. 207 (1959).—Erythraea.*
medishiana Reynolds & Bally, l. c. xxiv. 186 (1958).—Somaliland Brit.*
millotii Reynolds, l. c. xxiii. 23 (1955).—Madag.*
modesta Reynolds, l. c. xxii. 85 (1956).—Transvaal.*
monticola Reynolds, l. c. xxiii. 7 (1957).—Abyss.*
× pallancae Guillaumin in *Cactus*, Paris, xiv. No. 63, 132 (1959), hybr. artef., sine descr. lat.—Hort.*
peckii Bally & Verdoorn in *Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1214 (1956).—Somaliland Brit.*
perrieri Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* xxii. 131 (1956): A. *parvula* H. Perrier, *Lomatophyllum* & *Aloë Madag.* (Mém. Soc. Linn. Normand., n. s., i.) 27 (1926), non A. Berger.*
plicatilis (L.) Burm. f. *Prodr. Fl. Cap.* 10 (1768): A. *disticha* var. *plicatilis*.
pubescens Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* xxiii. 10 (1957).—Abyss.*
retrospiciens Reynolds & Bally, l. c. xxiv. 182 (1958).—Somaliland Brit.*
rigens Reynolds & Bally, l. c. 177.—Somaliland Brit.*
rupicola Reynolds, l. c. xxvi. 89 (1960).—Angola.*
scobinifolia Reynolds & Bally, l. c. xxiv. 174 (1958).—Somaliland Brit.*
sinana Reynolds, l. c. xxiii. 3 (1957).—Abyss.*
sinkatana Reynolds, l. c. 39.—Sudan.*
- ALOË** :—
trachyticola (H. Perrier) Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* xxiii. 72 (1957): A. *capitata* var. *trachyticola*.
ukambensis Reynolds, l. c. xxii. 33 (1955).—Kenya Col.*
venusta Reynolds, l. c. xxv. 211 (1959).—Tanganyika Terr.*
veseyi Reynolds, l. c. 315.—N. Rhodesia.*
wilsonii Reynolds, l. c. xxii. 137 (1956).—Uganda.*
wrefordii Reynolds, l. c. 141.—Uganda.*
- ALOINELLA** (A. Berger) Lemée, Dict. Descr. & Syn. Gen. Pl. Phan. vii. Suppl., 27 (1939). **LILIACEAE.**
[ALOË sect. ALOINELLA A. Berger.]
haworthioides (Baker) Lemée, l. c.: Aloë *haworthioides*.
- ALOINOPSIS** Schwantes (Aizoac.).
acuta L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 294 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.)*
hilmari (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 378: *Cheiridopsis hilmari*.
luckhoffii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Titanopsis luckhoffii*.
setifera (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Titanopsis setifera*.
villetii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Nananthus villetii*.*
- ALOMIA** H. B. & K. (Compos.).
ballotifolia Maguire, Steyer. & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 425 (1957).—Venez.
- ALOPECURUS** L. (Gramin.).
longifolius Kolak. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 90 (1953).—Caucas. (Abchasia).
setarioides Gren. Fl. Exot. Env. Marseille (Mém. Soc. Emul. Doubs, Sér. 3, ii. 459: 1858) 43 (1857).—Hab.?
vaginatus (Willd.) Trin. *Agrost.*, 1. *Vilfea* (Mém. Acad. Sci. St. Pétersb., Sér. 6, vi. 48) 26 (1840): *Polypogon vaginatus*.
- ALOYSIA** Ortega & Palau ex Pers. (Verbenac.).
ayacuchensis Moldenke in *Phytologia*, vi. 256, 323 (1958).—Peruv.
- ALPHITONIA** Reissek ex Endl. (Rhamnac.).
cinerascens (Miq.) Hoogl. in *Kew Bull.* xiv. 33 (1960): *Glochidion cinerascens*.
incana (Roxb.) Teijsm. & Binn. ex Kurz in *Journ. Bot., Lond.* xi. 208 (1873), in obs.: *Rhamnus incana*.
- ALPHONSEA** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
ovata (Scheff.) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 5 (1956): *Orophea ovata*.
prolifera Chum & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 1 (1958).—China (Hainan)*
stenogyna (Diels) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 5 (1956): *Orophea stenogyna*.
- ALPINIA** Roxb. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.)
vittata Bull. Cat., No. 83, 4 (1873).—Polynes.*
- ALSEODAPHNE** Nees (Laurac.).
archboldiana (C. K. Allen) Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 7 (1955): *Nothaphoebe archboldiana*.
corneri Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 342 (1960).—Penins. Mal.*
elata Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 9 (1955).—N. Guin.*
gigaphylla Kosterm. l. c.—Ins. Molucc. (Batjan)*
magnifica Kosterm. in *Gard. Bull. Singapore*, xvii. 3 (1958).—Sumatra.*
montana Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 343 (1960).—N. Borneo.*
obovata Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 17 (1955).—Penins. Mal.; Borneo.*
philippinensis (Elmer) Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 344 (1960): *Iteadaphne philippinensis*.
reticulata (Gamble) Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 20 (1955): *Nothaphoebe reticulata*.
titanophylla (Airy Shaw) Airy Shaw in *Kew Bull.* xiv. 251 (1960): *Beilschmiedia titanophylla*.
- ALSINE** L. (Caryophyllac.).
acutiflora Fenzl ex Endl. *Gen. Pl.* ii. 965 (1839), in obs.—Chile.

ALSODEIOPSIS Oliv. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
 villosa *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 185 (1956).—Liberia.

ALSTROEMERIA L. (Amaryllidac.).
 edulis *Tussac, Fl. Antill.* i. 109 (1808).—Ind. occ.

ALTAMIRANO Rose (Crassulac.).
 erecta *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* i. 280 (1954): *Villadia stricta*.
 ericoides *Jacobsen, l. c.*: *Villadia imbricata* Rose.*
 parviflora (*Hemsl.*) *Jacobsen, l. c.* 282: *Cotyledon parviflora*.

ALTERNANTHERA Forsk. (Amaranthac.).
 menziesii *St. John in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 49 (1957).—Ins. Sandvic.*
 sessilis (L.) DC. *Cat. Pl. Hort. Bot. Monspel.* 77 (1813): *Illecebrum sessile*.

ALVARADOA Liebm. (Simaroubac.; Sapindac., Gen. Pl.).
 lewisii *Howard & Proctor in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 102 (1958).—Jamaica.

ALYSSUM L. (Crucif.).
 daviesii *Cowan ex Parsa, Fl. Iran, i. 1.* 749 (1951) (sphalm. *davisei*), sine descr. lat.—Persia.*
 haradjianii *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., v.* 172 (1960).—Syria.
 kermanshahense *Cowan ex Parsa, Fl. Iran, i. 1.* 733 (1951), sine descr. lat.—Persia.*
 shahrudum *Parsa, l. c.* 730: *A. iranicum* E. Czerniak.

ALYXIA Banks ex R. Br. (Apocynac.).
 dolioliflora *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxx.* 398 (1958).—N. Caled.
 pubescens *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxxi. t. 266 (1956).—Cult.*

AMAIOUA Aubl. (Rubiace.).
 brasiliiana *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 370 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v.* 250: 1834) 170 (Dec. 1830).—Bras.

AMANO Aubl. (Euphorbiac.).
 macrocarpa *Cuatrec. in Brittonia, xi.* 164 (1959).—Colomb.

AMARCARPUS Blume (Rubiace.).
 corymbosus *Valetton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 115 (1927), in clavi.—N. Guin.
 cuneatus *Valetton, l. c.* 117, in obs., sphalm. pro *A. cuneifolius*.
 doormanniensis *Valetton, l. c.* 114, in clavi.—N. Guin.
 lanceolatus *Valetton, l. c.* 115, in clavi.—N. Guin.
 mesophyllus *Valetton, l. c.* 113, in clavi.—N. Guin.
 nouhuizii *Valetton, l. c.* 115, in clavi.—N. Guin.
 pullei *Valetton, l. c.* 114, in clavi.—N. Guin.
 syzygifolius *Valetton, l. c.* 115, in clavi.—N. Guin.

AMARALIA Welw. ex Hook. f. (Rubiace.).
 amaraliocarpa (*Wernh.*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 59 (1958): *Randia amaraliocarpa*.
 hapalophylla (*Wernh.*) *Keay, l. c.* 58: *Randia hapalophylla*.
 streptocaulon (*K. Schum.*) *Keay, l. c.* 59: *Randia streptocaulon*.

AMARANTHUS L. (Amaranthac.).
 dubius *Mart. ex Thell. Fl. Adv. Montpell.* 203 (1912); *Thell. in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. v. 1.* 265 (1914).—Am. trop.

AMARYLLIS L. (Amaryllidac.).
 amaru *Vargas in Bol. Fac. Cienc., Cuzco, No. 1* (Nov. Sp. Fl. Peruv.) 5 (1960).—Peruv.*
 × *degraaffara* *Traub in Plant Life, xiv.* 59 (1958), hybr. artef.—Hort.
 evansiae *Traub & I. S. Nelson in Bailey, iv.* 86 (1956).—Boliv.*
 fragrantissima *Cárdenas in Plant Life, xvi.* 32 (1960).—Boliv.*
 intiflora *Vargas in Bol. Fac. Cienc., Cuzco, No. 1* (Nov. Sp. Fl. Peruv.) 6 (1960).—Peruv.*
 × *leopoldioides* *Traub in Plant Life, xiii.* 62 (1957), hybr. artef.—Hort.
 minasgerais *Traub, l. c.* xiv. 31 (1958).—Bras. (Minas Geraes).
 paranaënsis *Traub, l. c.*—Bras. (Paraná).
 × *pearceara* *Traub, l. c.* 59, hybr. artef.—Hort.

AMARYLLIS—

× *reginioides* *Traub in Plant Life, xiii.* 62 (1957), hybr. artef.—Hort.
 santacatarina *Traub, l. c.* xiv. 32 (1958).—Bras. (S. Catharina).

AMBELANIA Aubl. (Apocynac.).
 oleifolia *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard. x.* No. 1, 117 (1958).—Venez.*

AMBERBOA Less. (Compos.).
 ramosa (*Roxb.*) *Jafri in Scientist, iii.* 29 (1959), reimpr., in adnot., in obs.: *Carduus ramosus*.

AMBIANELLA Willis, Dict. Fl. Pl. & Ferns, ed. 6, 31 (1931), sphalm. pro *Autranella* A. Cheval. (Sapotac.).

AMBLOSTOMA Scheidw. (Orchidac.).
 armeniacum (*Lindl.*) *Brieg. in Proc. 3rd World Orch. Conf.* 334 (1960), in obs.: *Epidendrum armeniacum*.

AMBLYTROPIS Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Manchoukuo, Sect. 4, iv. (Index Fl. Jehol.) 87 (1936): *Gueldestaectia* Fisch. (Legumin.).

AMBOROA Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. vi. 91 (1956). **COMPOSITAE**.
 geminata *Cabrera, l. c.* 92.—Boliv.*

AMBROSIA L. (Compos.).
 × *intergradiens* *W. H. Wagner in Rhodora, lx.* 191 (1958), in adnot.—U.S.A. (Michigan).*

AMBROSINIA L. (Arac.).
 maculata *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil. vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.)* 256 (1793).—Sicil.

AMELANCHIER Medik. (Rosac.).
 acuminulata *Slavin in Nat. Hort. Mag., Amer.* xxxi. 162 (1952), sine descr. lat.—Hort.*
 leroyensis *Slavin, l. c.*, sine descr. lat.—Hort.*
 magnifica *Slavin, l. c.*, sine descr. lat.—Hort.*
 quinti-martii *Lalonde in Rhodora, lix.* 121 (1957).—Canada (Quebec).*

AMMANNIA L. (Lythrac.).
 evansiana *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxi.* 155 (1957).—Bechuanaland Protect.*
 intermedia (*Koehne*) *A. Fernandes & Diniz in Garcia de Orla, iv.* 406 (1956): *A. baccifera* subsp. *intermedia*.
 linearipetala *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiii.* 22 (1959).—Tanganyika Terr.*

AMMOIDES Adans. (Umbellif.).
 verticillata (*Desf.*) *Brig. in Compt. Rend. Séanc. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève, xxx.* 59 [1914]; cf. *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.-Carin.* (iv. 228) 125 (1927): *Seseli verticillatum*.

AMMOPIPTANTHUS S. H. Cheng in Bot. Journ., URSS, xlv. 1381 (1959). **LEGUMINOSAE**.
 mongolicus (*Maxim.*) *S. H. Cheng, l. c.* 1382, cum descr. emend.: *Piptanthus mongolicus*.
 nanus (*Popov*) *S. H. Cheng, l. c.* 1384: *Piptanthus nanus*.*

AMMOSPERMA Hook. f. (Crucif.).
 variabile *Nègre & Le Houérou in Bull. Soc. Bot. France, cvi.* 149 (1959).—Libya.*

AMOMUM L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 heynianum (*Valetton*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. xviii.* Fam. 218, 31 (1958): *Nicolaia heyniana*.
 parvum (*Valetton*) *Bakh. f. l. c.* 30: *Geanthus parvus*.

AMOMYTELLA Kausel in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 514 (1956). **MYRTACEAE**.
 guili (*Speg.*) *Kausel, l. c.* 515: *Eugenia guili*.*

AMORPHOPHALLUS Blume ex Decne. in Nouv. Ann. Mus. Hist. Nat., Paris, iii. 366 (1834). **ARACEAE**.

AMPELOCERA Klotzsch (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
 pubescens *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxi. 153 (1958).—Cuba.

AMPHIACHYRIS Nutt. (Compos.).

amoena (*Shinners*) *Solbrig in Rhodora, lxii.* 52 (1960), in adnot.: *Xanthocephalum amoenum*.

AMPHICARPA Ell. (Legumin.).
 bracteata (L.) *Rickett & Stafleu in Taxon, viii.* 296 (1959): *Glycine bracteata*.
 linearis *Chun & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* vii. 23 (1958).—China (Hainan).*

AMPHINOMIA DC. (Legumin.).
 bainesii (*Baker*) *A. Schreiber in Mitt. Bot. Staats-samm. München, ii.* 286 (1957): *Lotononis bainesii*.
 brachyantha (*Harms*) *A. Schreiber, l. c.*: *Lotononis brachyantha*.
 curtii (*Harms*) *A. Schreiber, l. c.*: *Lotononis curtii*.
 desertorum (*Dümmer*) *A. Schreiber, l. c.*: *Lotononis desertorum*.
 dinteri (*Schinz*) *A. Schreiber, l. c.* 287: *Lotononis dinteri*.
 falcata (*E. Mey.*) *A. Schreiber, l. c.*: *Lipozygis falcata*.
 furcata *Merxm. & A. Schreiber in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 272 (1957).—Afr. austr.-occ.
 leptoloba (*Bolus*) *A. Schreiber in Mitt. Bot. Staats-samm. München, ii.* 287 (1957): *Lotononis leptoloba*.
 listioides (*Dinter & Harms*) *A. Schreiber, l. c.*: *Lotononis listioides*.
 mirabilis (*Dinter*) *A. Schreiber, l. c.* 288: *Lotononis mirabilis*.
 pallidirosea (*Dinter & Harms*) *A. Schreiber, l. c.*: *Lotononis pallidirosea*.
 rabenaviana (*Dinter & Harms*) *A. Schreiber, l. c.*: *Lotononis rabenaviana*.
 riouxii *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, l.* 24 (1959).—Afr. Gall. Centr. (Tibesti).*
 schoenfelderi *Dinter ex Merxm. & A. Schreiber in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 273 (1957).—Afr. austr.-occ.
 steingroeveriana (*Schinz*) *A. Schreiber in Mitt. Bot. Staats-samm. München, ii.* 289 (1957): *Lotononis clandestina* var. *steingroeveriana*.
 stipulosa (*E. G. Baker*) *A. Schreiber, l. c.*: *Lotononis stipulosa*.
 strigillosa *Merxm. & A. Schreiber in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 273 (1957).—Afr. austr.-occ.

AMPHIPHYLLUM Gleason (Rapateac.).
 schomburgkii *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. x.* No. 1, 30 (1958).—Venez.

AMPHOROGYNE Stauff. & Hürlim. in Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxi. (Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, cii.) 337 (1957). **SANTALACEAE**.
 celastroides *Stauff. & Hürlim. l. c.* 342.—N. Caled.*
 spicata *Stauff. & Hürlim. l. c.* 338.—N. Caled.*

AMYGDALUS L. (Rosac.).
 uzbekistanica *Sabirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix.* 230 (1959).—As. centr. (Hissar).*

AMYRIS P. Br. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).
 filipes *Lundell in Wrightia, ii.* 52 (1960).—Guatem.
 lurida *Lundell, l. c.* 103.—Mexico.
 mexicana *Lundell, l. c.* 104.—Mexico.
 staminosa *Lundell, l. c.* 103.—Mexico.
 vestita *Lundell, l. c.* 53.—Guatem.

AMYRSIA Rafin. (Myrtac.).
 hallii (*Berg*) *Kausel in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii.* 513 (1956): *Eugenia hallii*.
 limbata (*H. B. & K.*) *Kausel, l. c.*: *Myrtus limbata*.*

ANABASIS L. (Chenopodiace.).
 aretioides *Moq. & Coss. ex Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb., Sér. 7, iv.* (Anabas. Rev.) 35 (1862).—Afr. bor.
 eugeniae *Ijlin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii.* 215 (1938).—Reg. Caucas.
 iranica *Ijlin, l. c.* xx. 137 (1960).—Persia.
 syriaca *Ijlin, l. c.* 138, in obs.—Syria.

ANACAMPTIS L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 47: 1818) 25 (1817). **ORCHIDACEAE**.
 pyramidalis (L.) *L. C. Rich. l. c.* (55) 33: *Orchis pyramidalis*.

- ANACARDIUM** Lam. Encycl. Bot. i. 139 (1783) (non *Anacardium* L.): **Semecarpus** L. (*Anacardiac.*)
latifolium Lam. l. c.—Ind. or.
longifolium Lam. l. c.—Ins. Philipp.; Ind. or.
- ANAGALLIS** L. (Primulac.).
brevipes P. Taylor in *Kew Bull.* 1958, 135 (1958).—Tanganyika Terr.
gracilipes P. Taylor, l. c.—S. Rhodesia.
hueneri H. Hess in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxvii. 80 (1957).—Congo Belg.*
oligantha P. Taylor in *Kew Bull.* 1958, 137 (1958).—Nyasaland.
platyphylla Baudo in *Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2, xx. 345* (1843).—Alger.
- ANAGANTHE** Baudo in *Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2, xx. 347* (1843), sine descr. **PRIMULACEAE.**
adoënsis Baudo, l. c., nomen.—Hab.?
memorum (L.) Baudo, l. c.: *Lysimachia nemorum*.
orientalis Baudo, l. c.: *Lysimachia anagalloides*.
- ANAPALINA** N. E. Brown (Iridac.).
caffra (Baker) G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 68 (1960): *Antholyza* caffra.
intermedia (Baker) G. J. Lewis, l. c. 66: *Antholyza intermedia*.
nervosa (Thunb.) G. J. Lewis, l. c. 63: *Antholyza nervosa*.
- ANAPHALIS** DC. (Compos.).
aurora K. H. Rechinger & Edelb. in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 27* (1955).—Afghan.*
cavei Chatterjee in *Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 17 (1949); cf. Razi in *Rec. Bot. Surv. Ind.* xviii. 3 (1959).—Ind. or. (Sikkim).
darvasica A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, xxv. 591 (1959).—As. centr. (Tadjikistan).
depauperata A. Boriss. l. c. 590.—As. centr. (Ferghana).
garanica A. Boriss. l. c. 591.—Bokhara.
scopulosa A. Boriss. l. c. 592.—As. centr. (Tadjikistan).
tenuicaulis A. Boriss. l. c. 589.—As. centr. (Pamir-Alai).
- ANARRHINUM** Desf. (Scrophulariac.).
longipedicellatum R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiii. 14* (1959).—Lusitan.*
- ANATHERUM** Beauv. (Gramin.).
africanum (Franch.) Roberty, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 207 (1960): *Andropogon africanus*.
argyraeus (Schult.) Roberty, l. c.: *Andropogon argyraeus*.
bourgaei (Hackel) Roberty, l. c. 211: *Andropogon bourgaei*.
brachystachyum (Chapm.) Roberty, l. c.: *Andropogon brachystachyus*.
cyrtocladum (Stapf) Roberty, l. c. 210: *Andropogon cyrtocladus*.
- ANAXAGOREA** A. St.-Hil. (Annonac.).
gigantophylla R. E. Fries in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 330 (1957).—Venez.
- ANCHUSA** L. (Boraginac.).
axillaris Parsa, *Fl. Iran*, iv. 1. 175 (1949): A. aggregata var. *pedunculata* Parsa.
macrosyrinx K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* cvii. 471 (1960).—Graecia.
serpentinicola K. H. Rechinger, l. c. 472.—Graecia.
- ANCISTROCLADUS** Wall. ex Wight & Arn. *Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* i. 107 (1834), in obs.; *Planch.* in *Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 3, xiii. 316* (1849). **ANCISTROCLADACEAE.**
extensus Wall. ex *Planch.* l. c. 318.—Burma.
pinangianus Wall. ex *Planch.* l. c.—Penins. Mal.
sagittatus Wall. ex *Planch.* l. c. 319.—Ind. or.
- ANCYLOSTEMON** Craib (Gesneriac.).
aureus (Franch.) B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 305 (1958): *Roettlera aurea*.
lancifolius (Franch.) B. L. Burtt, l. c.: *Didissandra lancifolia*.
- ANDRACHNE** L. (Euphorbiac.).
afghanica Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 260 (1960).—Afghan.
- ANDRACHNE** :—
minutifolia Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 264 (1960).—Persia.
pulvinata Pojark. l. c. 267.—Persia.
ramosa Pojark. l. c. 262.—Persia.
- ANDROCALYMA** Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 295 (1957). **LEGUMINOSAE.**
glabrifolium Dwyer, l. c.—Bras. (Amaz.)*
- ANDROCYMBIUM** Willd. (Liliac.).
psammophilum Svent. *Addit. Fl. Canar.* i. 1 (1960).—Ins. Canar. (Fuerteventura)*
- ANDROMEDA** L. (Ericac.).
crassifolia Nees in *Flora*, iv. 1. 297, 328 (1821).—Bras. (Rio de Janeiro).
floribunda Pursh in *Bot. Mag., Lond.* xxxviii. t. 1566 (1813).—U.S.A. (Georgia)*
- ANDROPOGON** L. (Gramin.).
acuminatus Swallen in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 22, 1 (1958).—Bras. (Goyaz)*
burmanicus Bor, *Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 688 (1960).—Burma.
crassus Sohns in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 405 (1957).—Venez.
diuturnus Sohns, l. c. 406.—Venez.
foveolatus Delile, *Descr. Égypte, Hist. Nat.*, ii. (Fl. Égypte, 16) 160 (1812).—Egypt.
hybridus Gould in *Madroño*, xiv. 21 (1957).—U.S.A. (Texas); Mexico.
indetonsus Sohns in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 269 (1957).—Bras. (Amaz.).
insolitus Sohns, l. c. 271.—Venez.
longiramosus Sohns, l. c. 272.—Venez.
palmeri (Hackel) Gould in *Madroño*, xiv. 23 (1957): A. *saccharoides* var. *palmeri*.
perdignus Sohns in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 274 (1957).—Venez.
ravus J. G. Anders. in *Bothalia*, vii. 417 (1960).—Afr. austr.
reevesii Gould in *Madroño*, xiv. 20 (1957).—Cult.
schizachyrioides Dwig. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 160 (1958), in adnot.—Congo Belg.
springfieldii Gould in *Madroño*, xiv. 19 (1957).—U.S.A. (Texas; N. Mexico; Arizona); Argent.
subamplectens Berhaut, *Fl. Sénégal*, 261, in clavi, 284, indice (1954), sine descr. lat.—Senegal.
vetus Sohns in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 277 (1957).—Venez.
- ANDROSACE** L. (Primulac.).
ciliifolia Ludlow in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 76 (1956).—Tibet.
crassifolia Wendelbo in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., x. No. 3 (Symb. Afghan. IV.) 70* (1959).—Afghan.*
gorodkovii Ovczinn. & Karavaev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 9 (1957).—Sibir. (Jacutia)*
hemisphaerica Ludlow in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 76 (1956).—Bhutan.
- ANEILEMA** R. Br. (Commelinac.).
collinum (T. S. Brandege) Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxvi. 317 (1956): *Tradescantia collina*.
esculentum Wall. ex C. B. Clarke in *DC. Monogr. Phan.* iii. 206 (1881).—Ind. or. (Madras); Zeylan.; Hongkong; Austral.
heterophyllum (T. S. Brandege) Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxvi. 312 (1956): *Tradescantia heterophylla*.
ovatum (Hassk.) Wall. ex C. B. Clarke, *Commelyn. & Cyrtandr. Beng.* 37, t. 25 (1874): *Dictyospermum ovatum*.
pinetorum (Greene) Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxvi. 310 (1956): *Tradescantia pinetorum*.
urbanum (Greenm.) Matuda, l. c. 320: *Tradescantia urbanana*.
- ANEMONE** L. (Ranunculac.).
americana (DC.) Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 271 (1958), in adnot.; *Hultén* in *K. Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 4, vii. No. 1, 262 (1958), in obs.: *Hepatica triloba* var. *americana*.
angustiloba H. J. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 11 (1958).—Sumatra.*
bodinieri Léveillé, *Fl. Kouy-Tcheou*, 329 (1915): A. *esquirolii* Léveillé (1911).
- ANEMONE** :—
matsudai (Yamamoto) Tamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 110 (1956): A. *vitifolia* var. *matsudai*.
oenanthe Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 252 (1793).—Sicil.
yamatutai (Nakai) Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 271 (1958), in adnot.: *Hepatica yamatutai*.
- ANEMOPAEGMA** Mart. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 300 (1840); et l. c. *Comment.*, 208 (1840) (*Anemopaegmia*). **BIGNONIACEAE.**
- ANETHUM** L. (Umbellif.).
piperitum Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 250 (1793).—Sicil.
- ANGELICA** L. (Umbellif.).
calcarea (Alboff) Hiroe, *Umbellif. Asia*, No. 1, 165 (1958): *Seseli calcareum*.
daucooides (Franch.) Hiroe, l. c. 173: *Trachydium daucooides*.
laevis J. Gay ex Fisch., C. A. Mey. & Avé-Lall. in *Ind. Sem. Hort. Bot. Imp. Petrop.* ix. 58 (1843).—Hispan.
 × *mixta* Nyár. ex Todor in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* vi. 659 (1958).—Ruman.
nuristanica Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 131 (1958).—Afghan.
sibirica (Fisch. ex Spreng.) Hiroe, *Umbellif. Asia*, No. 1, 168 (1958): *Cachrys sibirica*.
yakusimensis Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxxi. 187 (1956).—Japon. (Ins. Yakushima)*
- ANGKALANTHUS** I. B. Balf. (Acanthac.).
transvaalensis A. Meuse in *Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1227 (1956).—Transvaal.*
- ANGOSTURA** L. C. Rich. in *Mém. Math. Phys. Inst. Paris*, 1812, 82, t. 10 (1812);* cf. Post & Kuntze, *Lexic. Gen. Phan.* 31, 154 (1903). **RUTACEAE.**
- ANGRAECUM** Bory (Orchidac.).
bidens (Rolfe) Rendle in *Cat. Talbot's Nigerian Pl.* 147 (1913): *Listrostachys bidens*.
cultriforme Summerhayes in *Kew Bull.* 1958, 272 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
erectum Summerhayes, l. c. 1956, 232 (1956).—Uganda; Kenya Col.
firthii Summerhayes, l. c. 1958, 267 (1958).—Cameroons; Uganda; Kenya Col.
humile Summerhayes, l. c. 269.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
ligulatum Summerhayes, l. c. 276.—Uganda.
minus Summerhayes, l. c. 264.—Tanganyika Terr.; N. & S. Rhodesia.
modicum Summerhayes, l. c. 84.—Liberia.
spectabile Summerhayes, l. c. 274.—Tanganyika Terr.
teres Summerhayes, l. c. 265.—Tanganyika Terr.
whytei (Rolfe) De Wild. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* v. 191 (1916), in obs.: *Listrostachys whytei*.
- ANIBA** Aubl. (Laurac.).
laevigata Mez; Mez in *Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 109 (1892), descr. ampl.—Bras. (Rio de Janeiro; Minas Geraes; S. Paulo).
ramageana Mez; Mez, l. c. 110, descr. ampl.—Ind. occ. (Martinique; Dominica).
- ANISACHNE** Keng in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 117 (1958). **GRAMINEAE.**
gracilis Keng, l. c.—China (Kweichow)*
- ANISOCALYX** L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 385 (1958). **AIZOACEAE.**
salarius L. Bolus, l. c. 386.—Namaqualand.
- ANISOCEREUS** Backeb. (Cactac.).
foetidus (Th. MacDouglall & Miranda) W. T. Marsh in *Saguaroland Bull.* xi. 35 (1957); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Pterocereus foetidus*.
gaumeri (Britton & Rose) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2155 (1960), in obs.: *Pachycereus gaumeri*.
- ANISOMERIS** C. Presl (Rubiac.).
catharinae L. B. Smith & Downs in *Sellowia*, No. 7, 87 (1976).—Bras. (S. Catharina)*

- ANISOPHYLLEA** R. Br. (Rhizophorac.).
corneri Ding Hou in *Fl. Males.*, Ser. I, v. 478 (1958).—Penins. Mal.
ferruginea Ding Hou, l. c. 477.—Borneo.
- ANISOPTERA** Korth. (Dipterocarpaceae).
kostermansiana Dilmy in *Reinwardtia*, iii. 347 (1956);* *et l. c.* v. 257 (1960), descr. ampl.—N. Guin.
- ANISOPUS** N. E. Brown (Asclepiadac.).
rostriferus (N. E. Brown) Bullock in *Kew Bull.* 1956, 512 (1957): Marsdenia rostrifera.
- ANNONA** L. (Annonac.).
chrysophylla Boj. in *Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Ile Maurice*, 43 (1842).—Ins. Comor.
conica Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 431 (1959), descr.—Ecuador.*
ecuadorensis R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 25 (1959).—Ecuador.
gigantophylla (R. E. Fries) R. E. Fries in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 23 (1960): Xylopia gigantophylla.
microcarpa Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 429 (1959), descr.—Peruv.*
nipensis Alain in *Candollea*, xvii. 114 (1960).—Cuba.
nitida Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 429 (1959).—Peruv.*
parviflora Ruiz & Pav. l. c. 427.—Peruv.*
pteropetalata Ruiz & Pav. l. c. 426.—Peruv.*
rhombipetalata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 430, descr.—Peruv.*
rigida R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 599 (1957).—Colomb.*
trunciflora R. E. Fries in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 325 (1957).—Venez.
- ANOECTOCHILUS** Blume (Orchidac.).
clarkei (Hook. f.) Seidenf. & Smitin. *Orch. Thail.* 88 (1959): Odontochilus clarkei.
pumilus (Hook. f.) Seidenf. & Smitin. l. c. 89: Odontochilus pumilus.
repens (Downie) Seidenf. & Smitin. l. c.: Odontochilus repens.
- ANREDERA** Juss. (Basellac.; Chenopodiaceae, Gen. Pl.).
cordifolia (Ten.) van Steenis in *Fl. Males.*, Ser. 1, v. 303 (1957): Boussingaultia cordifolia.*
leptostachys (Moq.) van Steenis, l. c. 302, in obs.: Boussingaultia leptostachys.
- ANTENNARIA** Gaertn. (Compos.).
caucasica A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 289 (1960).—Caucas.; As. Min.; Armen.
helvetica Chrtek & Pouzar in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 21 (1960).—Alpes.
leontopodioides Cody in *Canad. Field-Nat.* lxx. 127 (1957).—Canada (Mackenzie Distr.).
nordhagiana Rune & Rønning in *Svensk Bot. Tidskr.* l. 118 (1956).—Norveg. arct.*
slumeri Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, xix. 74 (1957).—Argent.*
villifera A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 292 (1960).—Eur. arct.; Sibir. arct. & or.
- ANTHEMIS** L. (Compos.).
chrysocephala Boiss. & Reut. *Diagn. Pl. Nov. Hispan.* (Bibl. Univ. Genève, n. s., xxxviii. 208) 16 (1842).—Hispan.
jailensis Zefirov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 251 (1957).—Tauria.
pectinata (Bory & Chaub.) Boiss. & Reut. *Diagn. Pl. Nov. Hispan.* (Bibl. Univ. Genève, n. s., xxxviii. 209) 17 (1842), in obs.: Anacyclus pectinatus.
- ANTHERICUM** L. (Liliac.).
ensifolium Sölch in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, ii. 175 (1956).—Great Namaq.
suessenguthii Sölch, l. c. 176: A. durum Suesseng. volkii Sölch, l. c.—Afr. austr.-occ.
- ANTHOBOLUS** R. Br. (Santalac.).
erythrocaulis F. Muell. in *Ann. Rep. Brit. N. Guin.* 1893-94, App. AA, 90 (1894).—N. Guin.
- ANTHOBRYUM** R. Phil. ex Reiche (Frankeniaceae).
clarenii (R. E. Fries) Cabrera in *Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 393 (1958), in adnot.: Frankenia clarenii.
- ANTHOCEPHALUS** A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 237: 1834) 157 (1830). **RUBIACEAE.**
indicus A. Rich. l. c. (238) 158: Cephalanthus chinensis.
- ANTHOCLEISTA** Afzel. ex R. Br. (Loganiaceae).
exelliana Monod in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xix. 347 (1957).—Afr. trop. occ. (S. Thomé).*
- ANTHONOTHA** Beauv. (Legumin.).
acuminata (De Wild.) J. Léonard in *Mém. Acad. Roy. Belg. 8vo., Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.)* 218 (1957): Macrolobium acuminatum.
brieyi (De Wild.) J. Léonard, l. c.: Macrolobium brieyi.
conchyliophora (Pelleg.) J. Léonard, l. c. 223: Macrolobium conchyliophorum.
gabunensis J. Léonard, l. c. 224.—Gabon.
gilletii (De Wild.) J. Léonard, l. c. 221: Macrolobium gilletii.
lebrunii (J. Léonard) J. Léonard, l. c. 226: Macrolobium lebrunii.
sargosii (Pelleg.) J. Léonard, l. c. 225: Englerodendron sargosii.
sassandraënsis Aubrév. & Pelleg. in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 497 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
triplisomeris (Pelleg.) J. Léonard in *Mém. Acad. Roy. Belg. 8vo., Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.)* 226 (1957): Macrolobium triplisomere.
- ANTHOXANTHUM** L. (Gramin.).
japonicum (Maxim.) Hackel ex Matsumura in *Bot. Mag., Tokyo*, xi. p. (443) (1897): Hierochloë japonica.
pallidum (Hand-Mazz.) Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 216 (1957): Hierochloë pallida.
- ANTHURIUM** Schott (Arac.).
apaporanum R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 115 (1958).—Colomb.*
bochilense Matuda in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 19, 21 (1956).—Mexico.*
brachypodium G. M. Barroso in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 98 (1957).—Bras. (Espírito Santo).*
cerrobaulense Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxx. 112 (1960).—Mexico.
cerropolense Matuda in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 24, 37 (1959).—Mexico.*
chamulense Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxvii. 339 (1957).—Mexico.*
cleistanthum G. M. Barroso in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 97 (1957).—Bras. (Espírito Santo).*
codajasi G. M. Barroso, l. c.—Bras. (Amaz.)*
icanense G. M. Barroso, l. c. 96.—Bras. (Amaz.)*
lacerdae Reitz in *Sellowia*, No. 8, 59 (1957).—Bras. (S. Catharina).*
lezamai Matuda in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 19, 19 (1956).—Mexico.*
mapastepecense Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxvii. 339 (1957).—Mexico.
monserratense Matuda, l. c. 342.—Mexico.*
nanum R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 120 (1958).—Colomb.
nizandense Matuda in *Bol. Soc. Bot., México*, No. 24, 35 (1959).—Mexico.*
oaxacamonticola Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxvii. 344 (1957).—Mexico.
ocotepecense Matuda, l. c. 345.—Mexico.*
ovandense Matuda, l. c. xxx. 113 (1960).—Mexico.*
papillosum Markgraf in *Gartenbauw.* xxii. 550 (1957).—Ecuador.
pilonense Reitz in *Sellowia*, No. 8, 56 (1957).—Bras. (S. Catharina).*
polyschistum R. E. Schult. & Idrobo in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 310 (1959).—Colomb.*
- ANTHURIUM** :—
riograndicola Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxvii. 347 (1957).—Mexico.
subovatum Matuda in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 24, 36 (1959).—Mexico.*
- ANTHYLLIS** L. (Legumin.).
irenae Juzepczuk in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 57 (1957).—Caucas. (Georgia).
serpentinicola K. H. Rechinger & Goulimy in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciv. 21 (1957).—Macedon.
tejedensis Boiss. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 408 (1838).—Hispan.
- ANTIDAPHNE** Poepp. & Endl. (Loranthac.).
amazonensis Rizzini in *Rodriguésia*, Anos xviii-xix. 224 (1956).—Bras. (Amaz.)*
paraënsis Rizzini, l. c. 222.—Bras. (Pará).*
- ANTIDESMA** L. (Euphorbiac.).
oblongum (Hutchinson) Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 184 (1956): Maesobotrya oblonga.
tomentosum Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 109 (1823).—Java cult.
- ANTIRHEA** Commers. ex Juss. (Rubiaceae).
multinervis Urb.; Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 1 (1959), descr. ampl.—Cuba.
obcordata Alain in *Candollea*, xvii. 119 (1960).—Cuba.
ophiticola Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 1 (1959).—Cuba.
orbicularis Alain, l. c. 2.—Cuba.
surinamensis Bremek. in *Acta Bot. Neerl.* viii. 479 (1959).—Guiana Bat.
- ANTIRRHINUM** L. (Scrophulariac.).
australe Rothm. in *Fedde, Repert., Beih.* cxxxvi. 91 (1956).—Hispan.
boissieri Rothm. l. c. 88.—Hispan.*
caroli-paui Rothm. l. c. 67.—Hispan.
chavannesii Rothm. l. c. 71.—Hispan.
hexandrum Forst. f. *Prodr.* 43 (1786).—Ins. Societ. (Tahiti).
huteri Rothm. in *Fedde, Repert., Beih.* cxxxvi. 69 (1956).—Hispan.
kretschmeri Rothm. l. c. 70.—Hispan.
lopesianum Rothm. l. c. 65.—Lusitan.
martenii (Font Quer) Rothm. l. c. 111: A. valentinum subsp. martenii.
microphyllum Rothm. l. c. 61.—Hispan.
mollissimum (Pau) Rothm. l. c. 66: A. molle var. mollissimum.*
pertegassii Rothm. l. c. 61.—Hispan.*
siculum Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil. vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.)* 253 (1793).—Sicil.
tenellum Pursh, *Fl. Amer. Sept.* ii. 421 (1814).—Am. bor.
- ANTOCHLOA** Nees & Meyen (Gramin.).
lepidula Nees & Meyen in *Lindl. Nat. Syst. Bot.*, ed. 2, 450 (1836).—Peruv.
- ANTOMMARCHIA** Colla ex Meissn. in *Linnaea*, iv. Litt., 56 (1829). **RUTACEAE.**
- APASSALUS** Kobuski (Acanthac.).
parvulus Alain & Leonard in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 20 (1956).—Cuba.
- APHANAMIXIS** Blume (Meliac.).
sinensis How & T. C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.* iv. 29 (1955).—China (Hainan).*
- APHANOCALYX** Oliv. (Legumin.).
djumaënsis (De Wild.) J. Léonard in *Mém. Acad. Roy. Belg. 8vo., Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.)* 263 (1957): Cynometra djumaënsis.
- APHELANDRA** R. Br. (Acanthac.).
andrei Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 707 (1958).—Colomb.*
atecmarta Leonard, l. c. 726.—Colomb.
coccinantha Leonard, l. c. 721.—Colomb.*
diachyla Leonard, l. c. 714.—Colomb.*
fosbergii Leonard, l. c. 711.—Colomb.*
gilva Leonard, l. c. 704.—Colomb.
grangeri Leonard, l. c. 701.—Colomb.
grantii Leonard, l. c. 718.—Colomb.*

APHELANDRA :—

- mirabilis *Rizzini in Dusenja*, vii. 299 (1956).—Bras. (S. Catharina).
 phalacra *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 712 (1958).—Colomb.*
 pinarotricha *Leonard, l. c.* 716.—Colomb.*
 quadrifaria *Leonard, l. c.* 709.—Colomb.*
 trichota *Leonard, l. c.* 723.—Colomb.

APHRAGMUS Andr. ex DC. (Crucif.).

- oxycarpus (*Hook. f. & Thoms.*) *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 96 (1956): *Braya oxycarpa*.

APHYLLON Mitch. Diss. Bot. & Zool. 43 (1769).
OROBANCHACEAE.**APHYLLORCHIS** Blume (Orchidac.).

- aberrans (*Finet*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 387 (1911), in obs.: *Yoania aberrans*.

APLOPAPPUS Cass. (Compos.).

[Vide **HAPLOPAPPUS**.]

APOCOPIS Nees (Gramin.).

- anomalus *Bor in Kew Bull.* 1957, 415 (1958).—Burma.
 floccosus *Bor, l. c.* 414.—Burma.
 schmidianus *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix.* 187 (1957).—Cambodia.

APOCYNUM L. (Apocynac.).

- sarmatiense (*R. E. Woodson*) *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* viii. 266 (1958): *Trachomitum sarmatiense*.

APODANTHERA Arn. (Cucurbitac.).

- ferreyrana *Mart. Crov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 95 (1956).—Peruv.
 latipetala *Mart. Crov. l. c.* 96.—Peruv.
 moqueguana *Mart. Crov. l. c.* 94.—Peruv.
 ulei (*Cogn.*) *Mart. Crov. l. c.* 97: *Melothria ulei*.

APODOCEPHALA Baker (Compos.).

- begueana *Humbert in Not. Syst., Paris, xv.* 130 (1956).—Madag.*
 urschiana *Humbert, l. c.*—Madag.*

APODOSTIGMA R. Wilczek in Bull. Jard. Bot.

- Brux. xxvi. 402 (1956). **HIPPOCRATEACEAE.**
 pallens (*Planch. ex Oliv.*) *R. Wilczek, l. c.* 403: *Hippocratea pallens*.*

APODYTES E. Mey. ex Arn. in Hook. Journ. Bot.

- iii. 155 (Dec. 1840). **ICACINACEAE.**
 dimidiata *E. Mey. ex Arn. l. c.*, in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 macrocarpa *Capuron in Not. Syst., Paris, xvi.* 63 (1960).—Madag.

APOLLONIAS Nees (Laurac.).

- ceballosi *Svent. Addit. Fl. Canar. i.* 9 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*

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

- stachyosporus *de Wit in Meded. Bot. Tuin. Belmonte Arb. Landbouwhoges. Wageningen, ii.* No. 4, 96 (1958), reimpr.—Penins. Mal.*

APORUELLIA C. B. Clarke (Acanthac.).

- guppyi (*Hemsl.*) *C. B. Clarke ex S. Moore in Journ. Bot., Lond.* lii. 295 (1914), in obs.: *Ruellia guppyi*.

APTENIA N. E. Brown (Aizoac.).

- lancifolia *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 371 (1959).—Transvaal.

AQUILARIA Lam. (Thymelaeac.).

- parvifolia (*Quisumb.*) *Ding Hou in Fl. Males., Ser. 1, vi.* 12 (1960): *Gyrinopsis parvifolia*.

AQUILEGIA L. (Ranunculac.).

- aquilegioides (*L.*) *H. P. Fuchs ex Janchen in Cat. Fl. Austr., 1. Pteridophyt. & Anthophyt., Heft 2,* 180 (1958): *Isopyrum aquilegioides*.
 gegica *Jabr.-Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis., Fasc. 17,* 120 (1953).—Caucas. (Abchasia).

ARABIDOPSIS Schur (Crucif.).

- arenosa (*L.*) *Lavalrée in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xcii. 242 (1960): *Sisymbrium arenosum*.
 bursifolia (*DC.*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix.* 106 (1959): *Nasturtium bursifolium*.

ARABIDOPSIS :—

- russelliana *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 97 (1956).—Mont. Karakoram.
 stewartiana *Jafri, l. c.* 96.—Himal. bor.-occ.
 suecica (*Fries*) *Norril. ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Sisymb.* (iv. 105) 275 (1924): *Arabis thaliana* subsp. *suecica*.
 trichopoda (*Turcz.*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii.* 104 (1957): *Arabis trichopoda*.

ARABIS L. (Crucif.).

- brevicaulis *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 99 (1956).—Mont. Karakoram.
 graellsiiiformis *Hedge in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 23 (1959).—Turcia.*
 griffithiana *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 100 (1956).—Afghan.
 karatavica (*Lipschitz*) *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii.* 106 (1957), in obs.: *Parrya karatavica*.
 magna (*Busch*) *Grossheim, Fl. Kavk. iv.* 192 (1950): *Draba subsecunda* var. *magna*.
 nuristanica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvii.* 139 (1958).—Afghan.

ARACHIS L. (Legumin.).

- bentharii *Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., iii.* 179 (1958).—Bras. (Matto Grosso).
 burkartii *Handro, l. c.* 177.—Argent.; Parag.; Urug.; Bras. (Rio Grande do Sul).
 helodes *Mart. ex Krapov. & Rigoni in Darwiniana, xi.* 451 (1958).—Bras. (Matto Grosso).
 lutescens *Krapov. & Rigoni, l. c.* 452.—Bras. (Matto Grosso).
 martii *Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., iii.* 179 (1958).—Bras. (Matto Grosso).
 monticola *Krapov. & Rigoni in Darwiniana, xi.* 441 (1958).—Argent. bor.-occ.*
 repens *Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., iii.* 180 (1958).—Bras. (Minas Geraes).
 rigonii *Krapov. & W. C. Gregory in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires, xiv.* 157 (1960).—Boliv.*

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

- dugandii *Romero in Cالدasia, viii.* 131 (1958).—Colomb.

ARALIA L. (Araliac.).

- elegans *Ho in Acta Phytotax. Sin.* ii. 77 (1952).—China (Kwangtung; Kwangsi).*

ARBULOCARPUS Tennant in Kew Bull. 1957,

- 386 (1958): **Hypodematum** A. Rich. (Rubiac.).
 sphaerostigma (*A. Rich.*) *Tennant, l. c.*: *Hypodematum sphaerostigma*.

ARCHERIA Hook. f. (Eupacridac.).

- comberi *Melville in Kew Bull.* 1957, 389 (1958).—Tasman.*

ARCHIDENDRON F. Muell. (Legumin.).

- ramiflorum (*F. Muell.*) *Kosterm. Addit. Notes Mimos. (For. Serv. Indones., Div. Plann.)* 6 (1956): *Albizia ramiflora*.

ARCTIUM L. (Compos.).

- leiospermum *Juzepczuk & C. Sergievsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii.* 299 (1957).—As. centr. (Alai).
 radula *Juzepczuk & C. Sergievsk. l. c.* 300.—Transcaucas.

ARDISIA Sw. (Myrsinac.).

- caliccola *Furtado in Gard. Bull. Singapore, xvii.* 296 (1959).—Borneo.*
 calophylla *Furtado, l. c.* 298.—Penins. Mal.*
 dunlapiana *P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce, 127, 409* (1956).—Costa Rica.
 erythrocarpa *Lundell in Wrightia, ii.* 59 (1960).—Guatem.
 ferox *Furtado in Gard. Bull. Singapore, xvii.* 279 (1959).—Penins. Mal.*
 foliosa *Furtado, l. c.* 302.—Penins. Mal.*
 gambleana *Furtado, l. c.* 293.—Penins. Mal.*
 goodenoughii *Furtado, l. c.* 291.—Borneo; Penins. Mal.*
 malouiana (*L. Linden & Rodigas*) *Markgraf in Gartenbauv.* ii. 193 (1955), in obs., cum descr. ampl.: *Labisia malouiana*.
 nurii *Furtado in Gard. Bull. Singapore, xvii.* 287 (1959).—Penins. Mal.*
 praetermissa *Furtado, l. c.* 283.—Penins. Mal.*

ARDISIA :—

- pumila *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 44 (1823).—Java cult.
 purse-glovei *Furtado in Gard. Bull. Singapore, xvii.* 300 (1959).—Borneo.*
 rudis *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xv.* 24 (1956): *A. ferruginea Mez.*
 standleyana *P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce, 128, 409* (1956).—Costa Rica.
 tawaensis *Masamune, Enum. Phan. Born.* 582 (1942): *A. stenosepala Merrill.*
 tiomanensis *Furtado in Gard. Bull. Singapore, xvii.* 296 (1959).—Penins. Mal.*
 tumida *Furtado, l. c.* 304.—Penins. Mal.*
 venosissima (*Ruiz & Pav.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* v. 186 (1959): *Caballeria venosissima*.

ARECA L. (Palmae).

- langloisiana *Potztl in Willdenowia, ii.* 628 (1960).—Celebes.*

ARENARIA L. (Caryophyllac.).

- caliccola *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 172 (1956).—Afghan.
 multiflora *Gilli, l. c.* 171.—Afghan.
 pauciflora (*Boiss.*) *Prodan, Fl. Roman. i.* 394 (1923), non *Kit.*: [*A. rotundifolia* var. *pauciflora*].
 pentandra (*J. Gay*) *Ardoino, Fl. Alp.-Marit.* 67 (1867): *Moehringia pentandra*.
 rosei *Maguire & Barneby in Leaflet. West. Bot.* viii. 56 (1956).—U.S.A. (Calif.).

ARENGA Labill. (Palmae).

- caudata (*Lour.*) *H. E. Moore in Principes, iv.* 114 (1960): *Borassus caudata*.
 nana (*Griff.*) *H. E. Moore, l. c.*: *Harina nana*.
 porphyrocarpa (*Blume*) *H. E. Moore, l. c.*: *Orania porphyrocarpa*.

AREQUIPA Britton & Rose (Cactac.).

- clavata (*Söhrens*) *Y. Ito, Expl. Diagr. Austro-echinocact.* 156 (1957): *Echinocactus clavatus*.
 erectocylindrica *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 18 (1957).—Peruv. austr.
 soehrensii *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. ii.* 1054 (1959), in obs.—Peruv.

ARGEMONE L. (Papaverac.).

- aenea *G. B. Ownbey in Mem. Torr. Bot. Cl.* xxi. No. 1, 50 (1958).—U.S.A. (Texas); Mexico.*
 arizonica *G. B. Ownbey, l. c.* 91.—U.S.A. (Arizona).
 aurantiaca *G. B. Ownbey, l. c.* 53.—U.S.A. (Texas).
 brevicornuta *G. B. Ownbey, l. c.* 88.—Mexico.*
 chisosensis *G. B. Ownbey, l. c.* 114.—U.S.A. (Texas); Mexico.
 echinata *G. B. Ownbey, l. c.* 56.—Mexico.*
 glauca (*Prain*) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam.* 140 (1958): *A. alba* var. *glauca*.
 polyanthemos (*Fedde*) *G. B. Ownbey in Mem. Torr. Bot. Cl.* xxi. No. 1, 128 (1958): *A. intermedia* var. *polyanthemos*.
 subintegrifolia *G. B. Ownbey, l. c.* 86.—Mexico.*
 superba *G. B. Ownbey, l. c.* 48.—Mexico.*

ARGOMUELLERA Pax (Euphorbiac.).

- caliccola (*Leandri*) *J. Léonard in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 275 (1959): *Pycnocoma gigantea* var. *caliccola*.
 danguyana (*Leandri*) *J. Léonard, l. c.*: *Pycnocoma danguyana*.
 decaryana (*Leandri*) *J. Léonard, l. c.*: *Pycnocoma decaryana*.
 perrieri (*Leandri*) *J. Léonard, l. c.* 276: *Pycnocoma perrieri*.

ARGYLIA D. Don (Bignoniac.).

- tenuifolia *C. Presl in Abhandl. Böhm. Ges. Wiss., Ser. 5, iii.* (Bot. Bemerk. 93: 1846) 523 (1845).—Am. austr.

ARGYREIA Lour. (Convolvulac.).

- atropurpurea (*Wall.*) *Raiz. in Indian Forester, lxxxiv.* 471 (1958): *Convolvulus atropurpureus*.
 barbata (*Wall.*) *Raiz. l. c.*: *Convolvulus barbatus*.
 bella (*C. B. Clarke*) *Raiz. l. c.* 472: *Lettsomia bella*.

ARGYREIA—

boseana *Santapau & Patel in Trans. Bose Res. Inst. Calc.* xxii. (Convolv. Bomb.: *Addit. & Corr.*) 35 (1958).—Ind. or. (Bombay).*

bracteosa (C. B. Clarke) *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiv. 472 (1958): *Lettsomia* bracteosa.

confusa (PRAIN) *Raiz. l. c.*: *Lettsomia* confusa.

hirsutissima (C. B. Clarke) *Raiz. l. c.*: *Lettsomia* hirsutissima.

imbricata (Roth) *Santapau & Patel in Trans. Bose Res. Inst. Calc.* xxii. (Convolv. Bomb.: *Addit. & Corr.*) 40 (1958): *Ipomoea* imbricata.

lamii v. *Ooststr. in Blumea*, Suppl. 4, 239 (1958).—Penins. Mal.*

longifolia (Collett & Hemsl.) *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiv. 472 (1958): *Lettsomia* longifolia.

mastersii (PRAIN) *Raiz. l. c.*: *Lettsomia* mastersii.

maymyo (W. W. Smith) *Raiz. l. c.*: *Lettsomia* maymyo.

rubens (C. B. Clarke) *Raiz. l. c.*: *Lettsomia* rubens.

ARGYROLOBIMUM Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

catati (Drake) *Peltier in Not. Syst., Paris*, xv. 417 (1959), in obs.: *Crotalaria* catati.

prilipkoanum *Grossheim in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 2 (1948).—Transcaucas.

ARGYROXIPHIMUM DC. (Compos.).

kai ((C. N. Forbes) Keck) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 344 (1957), in obs.: × *A. kai*.

kaunse (Rock & Neal) *Degener & I. Degener, l. c.*, in obs.: *A. sandwicense* var. *kaunse*.

ARGYTHAMNIA P. Br. (Euphorbiac.).

acaulis (Herter) *J. Ingram in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiv. 422 (1958): *Ditaxis* acaulis.

cuneifolia (Pax & K. Hoffm.) *J. Ingram, l. c.*: *Ditaxis* cuneifolia.

haitiensis (Urb.) *J. Ingram, l. c.* 423: *Ditaxis* haitiensis.

jablonskyana (Pax & K. Hoffm.) *J. Ingram, l. c.*: *Ditaxis* jablonskyana.

malpighipila (Hicken) *J. Ingram, l. c.*: *Croton* malpighipilus.

rhizantha (Pax & K. Hoffm.) *J. Ingram, l. c.*: *Ditaxis* rhizantha.

rosularis (Pax & K. Hoffm.) *J. Ingram, l. c.*: *Ditaxis* rosularis.

salina (Pax & K. Hoffm.) *J. Ingram, l. c.*: *Ditaxis* salina.

sellowiana (Pax & K. Hoffm.) *J. Ingram, l. c.*: *Ditaxis* sellowiana.

simulans *J. Ingram, l. c.* 421.—U.S.A. (Texas).

ARIDARIA N. E. Brown (Aizoac.).

canaliculata (Haw.) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, iii. 70 (1959): *Mesembryanthemum* canaliculatum.

dinteri *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3*, 298 (1958): *Mesembryanthemum* melanospermum *Dinter*.

elongata *L. Bolus, l. c.* 297.—Namaqualand.

fragilis (N. E. Brown) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, iii. 70 (1959): *Sphalmanthus* fragilis.

grossa (Soland.) *Friedrich, l. c.*: *Mesembryanthemum* grossum.

herbertii (R. Br.) *Friedrich, l. c.* 55: *Sphalmanthus* herbertii.

inaequalis *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3*, 295 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).

rangei (N. E. Brown) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, iii. 70 (1959): *Amoebophyllum* rangei.

scintillans (*Dinter*) *Friedrich, l. c.*: *Mesembryanthemum* scintillans.

varians *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3*, 296 (1958).—Afr. austr.-occ.

ARISAEMA Mart. (Arac.).

enneaphyllum *Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* ii. 352 (1851).—Abyss.

ishizuchiense *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 130 (1956).—Japon.*

sikkimense *Stapf ex Chatterjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* iii. 17 (1949); cf. *Razi in Rec. Bot. Surv. Ind.* xviii. 5 (1959).—Ind. or. (Assam).

ARISTEGA Miens (Menispermac.).

husemannii *F. Muell. in Southern Sci. Rec.* iii. 127 (1883), in obs., nomen provis.: *Husemannia* protensa.

ARISTIDA L. (Gramin.).

decaryana *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 246 (1958).—Madag.

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).

georgica *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 125 (1958).—Colomb.*

samia *Turrill in Kew Bull.* xiv. 108 (1960).—Ins. Aegaeae (Samos).

xerophytica *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 139 (1958).—Peruv.*

ARMATOCEREUS Backeb. (Cactac.).

arboreus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 13 (1957).—Peruv. centr.

churinensis *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. centr.

humilis (Britton & Rose) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 905 (1959): *Lemaireocereus* humilis.

oligogonus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 13 (1957).—Peruv. bor.

procerus *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv.

rauhii *Backeb. l. c.*—Peruv.

riomajensis *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.

XARMENOPRUNUS Janchen in *Cat. Fl. Austr.*, 1. Pteridophyt. & Anthophyt., Heft 2, 351 (1958), sine descr. lat. **ROSACEAE**.

[ARMENIACA × PRUNUS.]

dasycarpa (Ehrh.) *Janchen, l. c.*: *Prunus* dasycarpa.

ARONIA Mitch. *Diss. Bot. & Zool.* 28 (1769). **ARACEAE**.

ARRABIDAEA DC. (Bignoniac.).

craterophora (DC.) *Bur. in Warm. Lagoa Santa (K. Danske Vidensk. Selsk. Skr., Raekke 6, Naturvidensk. & Math. Afd., vi. No. 3, 422) 270* (1892): *Bignonia* craterophora.

dichotoma (Vell.) *Bur. l. c.*: *Bignonia* dichotoma.

fagoides (Cham.) *Bur. l. c.*: *Bignonia* fagoides.

pulchella (Cham.) *Bur. l. c.*: *Bignonia* pulchella.

subincana *Mart. in Flora*, xxiv. II. Beibl. (Herb. Fl. Bras. 287) 47 (1841).—Bras.

ARRHENATHERUM Beauv. (Gramin.).

cycladum (K. H. Rechinger & Scheff.) *Breistr. in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 115 (1960), in obs.: *Avenastrum* cycladum.

ARRHENECHTHITES Mattf. (Compos.).

mixta (A. Rich.) *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 75 (1956): *Senecio* mixtus.

ARTABOTRYX R. Br. (Annonac.).

arachnoides *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xv. 5 (1956).—N. Guin.*

luxurians *Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 74 (1957).—Madag.

scytophyllus (Diels) *Favaco & Keraudr. l. c.*: *Popowia* scytophylla.

ARTANACETUM (Rzazade) Rzazade in *Doklady Acad. Nauk Azerb. SSR*, xii. No. 4, 285 (1956), reimpr. **COMPOSITAE**.

[ARTEMISIA subgen. ARTANACETUM Rzazade.]

fasciculatum (M. Bieb.) *Rzazade, l. c.* 287: *Artemisia* fasciculata.*

ARTANTHE Miq. (Piperac.).

magnifica *Linden, Cat. Ill. Pl. Serres*, No. 95, 3 (1876).—Hab.?

ARTEMISIA L. (Compos.).

afghanica *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.)* 51 (1955).—Afghan.*

altaiensis *Krasch. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2792 (1949): *A. obtusiloba* var. *fruticulosa* *Ledeb.*

argilosa *A. A. Beetle in Rhodora*, lxi. 84 (1959).—U.S.A. (Colorado).

chrysostachya *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.)* 52 (1955).—Afghan.*

eldarica *Rzazade in Izvest. Acad. Nauk Azerb. SSR*, No. 3, 22 (1955), reimpr.—Transcaucas.

fedorovii *Rzazade, l. c.* 24.—Transcaucas. (Azerbaijan).

ARTEMISIA—

granatensis *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 409 (1838).—Hispan.

heptapotamica *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 278 (1957).—As. centr. (Kazakstan.).

ifranensis *J. Didier in Compt. Rend. Soc. Sci. Nat. & Phys. Maroc*, xxii. 121 (1956).—Marocc.

iskenderiana *Rzazade in Izvest. Acad. Nauk Azerb. SSR*, No. 3, 27 (1955), reimpr.—Transcaucas. (Azerbaijan).

issaevii *Rzazade, l. c.* 23.—Transcaucas.

kasakorum (*Krasch.*) *Pavlov, Fl. Centr. Kazakhst.* iii. 274 (1938); cf. *Borsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 626 (1959): *A. maritima* subsp. *kasakorum*.

kobstanica *Rzazade in Izvest. Acad. Nauk Azerb. SSR*, No. 3, 25 (1955), reimpr.—Transcaucas. (Azerbaijan).

korovinii *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 279 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai).

longiloba (*Osterh.*) *A. A. Beetle in Rhodora*, lxi. 84 (1959): *A. spiciformis* var. *longiloba*.

macilenta (*Maxim.*) *Krasch. in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 2, 156 (1946), in obs.: [*A. campestris* var. *macilenta*].

nachtsevanica *Rzazade in Izvest. Acad. Nauk Azerb. SSR*, No. 3, 27 (1955), reimpr.—Transcaucas.

namanganica *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 275 (1957).—As. centr. (Kyzyl-Kum).

nuristanica *Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 388 (1960).—Afghan.*

oelandica (*Besser*) *Krasch. in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 2, 126 (1946), in obs.: [*A. punctata* var. *oelandica*].*

pancicii (*Janka*) *Ronniger in Samen-Tauschliste Bot. Gart. Univ. Wien*, 1938, 5 (1938); cf. *Wendelb. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xcvi-xcix. 82 (1959): *Chrysanthemum* pancicii.

prilipkoana *Rzazade in Izvest. Acad. Nauk Azerb. SSR*, No. 3, 26 (1955), reimpr.—Transcaucas. (Azerbaijan).

suaveolens *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 274 (1957).—As. centr. (Kazakstan.).

tilhoana *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlvi. 100 (1957).—Afr. Gall. Centr.

uzbekistanica *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 277 (1957).—As. centr. (Kyzyl-Kum).

yunnanensis (*Pampan.*) *Krasch. in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 3, 126 (1958), in obs.: *A. pectinata* var. *yunnanensis*.

ARTHRAONIA Beauv. (Gramin.).

centrasiaticus (*Griseb.*) *Gamajun. in Opr. Zlak. Kazakhst.* 10 (1948); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 123 (1956): *Pleuroplitis* centrasiatica.

nitidulus *Stapf ex Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 688 (1960).—Ind. or. (Bombay).

prionodes (*Steud.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 399 (1956): *Andropogon* prionodes.

ARTHROCHLOA Lorch in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xxxix. 490 (1960). **GRAMINEAE**.

henrardiana (*Bor*) *Lorch, l. c.*: *Dactyloctenium* henrardiana.*

ARTHROPHYLLUM Boj. ex DC. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xvii. (Rev. Fam. Bign. 18) 134 (1838). **BIGNONIACEAE**.

bojerianum *DC. l. c.*—Madag.

noronhianum *DC. l. c.*: *Bignonia* articulata.

ARTHROPHYTUM Schrenk (Chenopodiace.).

articulatum (*Cav.*) *Iljin in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 2, 222 (1946), in obs.: [*Salsola* articulata].

recurvum (*Bunge ex Boiss.*) *Iljin, l. c.*, in obs.: [*Haloxylon* recurvum].

scoparium (*Pomel*) *Iljin, l. c.*, in obs.: [*Haloxylon* scoparium].

thomsonii (*Bunge ex Boiss.*) *Iljin, l. c.*, in obs.: [*Haloxylon* thomsonii].

ARTHROSTEMA Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xii. 1. 129 (1954), descr. MELASTOMATACEAE.
 caulialatum Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 131, descr.—Peruv.*
 ciliatum Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 130, descr.—Peruv.*

ARTOCARPUS J. R. & G. Forst. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
 brevisericus C. Y. Wu & W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. vi. 273 (1957).—China (Yunnan).
 champeden (Lour.) Stokes, Bot. Mat. Med. iv. 330 (1812); Polyphema champeden.
 ficifolius W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. vi. 274 (1957).—China (Yunnan).
 fulvicortex Jarrett in Journ. Arn. Arb. xli. 116 (1960).—Penins. Mal.; Sumatra.
 hispidus Jarrett, l. c. xl. 149 (1959).—Penins. Mal.
 horridus Jarrett, l. c. 306.—Ins. Molucc.
 inconstantissimus (Miq.) Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. iii. 211 (1867), in obs.: Ficus inconstantissima.
 multifidus Jarrett in Journ. Arn. Arb. xl. 324 (1959).—Ins. Philipp. (Mindanao).
 sericarpus Jarrett, l. c.—Borneo; Ins. Philipp.; Celebes; Ins. Molucc.
 sumatranus Jarrett, l. c. 353.—Sumatra.
 tomentosulus Jarrett, l. c. xli. 117 (1960).—Borneo.

ARUM L. (Arac.).
 lineatum Blume, Cat. Gewass. Britenz. 102 (1823).—Java cult.
 walteri Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia, ii. 631 (1824).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia).

ARUNDINA Blume (Orchidac.).
 longilabris (J. J. Smith) Masamune, Enum. Phan. Born. 120 (1942); Dilochia longilabris.
 parviflora (J. J. Smith) Masamune, l. c.: Dilochia parviflora.

ARUNDINARIA Michx. (Gramin.).
 cuspidata Keng in Sinensia, vii. 410 (1936).—China (Kwangsi).
 disticha (Mitford) Bean in R. H. S. Dict. Gard. i. 188 (1951); Bambusa disticha.
 dolichantha Keng in Sinensia, vii. 418 (1936).—China (Fokien).
 ferax Keng, l. c. 408.—China (Sikang).
 gozadakensis (Nakai) Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ. iv. No. 2 (Enum. Tracheophyt. Ryukyus Ins. viii.) 253 (1956); Pleioblastus gozadakensis.
 ibityensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, cvii. 211 (1960).—Madag.
 macclureana Bor in Kew Bull. 1957, 420 (1958).—Tibet.
 maudiae (Dunn) P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 13 (1948); Phyllostachys maudiae.
 panda Keng in Sinensia, vii. 416 (1936).—China (Fokien).
 pubiflora Keng, l. c. 414.—China (Kwangtung).
 ragamowskii Pfitz. in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1902, 96 (1902); Bambusa tessellata.
 tanegasimensis (Makino & Koidz.) Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ. iv. No. 2 (Enum. Tracheophyt. Ryukyus Ins. viii.) 256 (1956); Pleioblastus tanegasimensis.
 vicina Keng in Sinensia, vii. 410 (1936).—China (Yunnan).
 wardii Bor in Kew Bull. 1957, 418 (1958).—Burma.

ARUNDINELLA Raddi (Gramin.).
 effusa C. E. Hubbard in Kew Bull. 1957, 63 (1957).—Cameroons.

ASAEMIA Harv. ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. ii. 1. 433 (1873). COMPOSITAE.

ASCOCHILUS Ridley (Orchidac.).
 pusillus Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix. 347 (1957).—Indo-China (Laos).

ASCOLEPIS Nees ex Steud. (Cyperac.).
 majestuosus DuRoi. & G. Léonard in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xc. 188 (1958), in adnot.—Congo Belg.

ASCOLEPIS :—
 menonguensis Meneses in Garcia de Orta, iv. 259 (1956).—Angola.*
 metallorum DuRoi. & G. Léonard in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xc. 268 (1958), in adnot.—Congo Belg.

ASIMINA Adans. (Annonac.).
 longifolia Kral in Brittonia, xii. 265 (1960); A. angustifolia A. Gray.
 × nashii Kral, l. c. 270.—U.S.A. (Florida).

ASPALATHUS L. (Legumin.).
 acidota Garab. ex R. Dahlgr. in Op. Bot. iv. 104 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 altissima R. Dahlgr. l. c. 209.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 aspalathoides (L.) R. Dahlgr. l. c. 114; Anthyllis aspalathoides.*
 bidouwenensis Garab. ex R. Dahlgr. l. c. 176.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 borbonifolia R. Dahlgr. l. c. 109.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 capensis (Walp.) R. Dahlgr. l. c. 55, in obs., in clavi: [Sarcocalyx capensis].
 comptonii R. Dahlgr. l. c. 309.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 concavifolia (Eckl. & Zeyh.) R. Dahlgr. l. c. 140; Cliffortia concavifolia.*
 corniculata R. Dahlgr. l. c. 101.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 dunsdoniana Alston ex R. Dahlgr. l. c. 184.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 esterhuyseniae R. Dahlgr. l. c. 99.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 fascicularis Burm. f. Prodr. Fl. Cap. 21 (1768).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 fasciculata (Thunb.) R. Dahlgr. in Op. Bot. iv. 83 (1960); Ononis fasciculata.*
 incana R. Dahlgr. l. c. 179.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 oblongifolia R. Dahlgr. l. c. 289.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 patens Garab. ex R. Dahlgr. l. c. 331.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 pumila R. Dahlgr. l. c. 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 radiata Garab. ex R. Dahlgr. l. c. 194.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 rupestris R. Dahlgr. l. c. 89.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 salicifolia R. Dahlgr. l. c. 187.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 vulpina Garab. ex R. Dahlgr. l. c. 297.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ASPARAGUS L. (Liliac.).
 fallax Svent. Addit. Fl. Canar. i. 4 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).*

ASPERULA L. (Rubiace.).
 accrescens Klokov in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 704 (1958).—Caucas.
 aemulans Krecz. ex Klokov, l. c. 700.—Crimea.
 albivii Mandenova in Grossheim, Opr. Rast. Kauk. 247 (1949); cf. Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 60 (1953).—Caucas. (Georgia).
 antalyensis Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 352 (1958).—Turcia.*
 attenuata Klokov in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 698 (1958).—Crimea.
 balchanica Bobrov in Komarov, l. c. 691.—Transcasp.
 bargyli Gombault in Bull. Soc. Bot. France, cv. 255 (1958).—Syria.
 bidentata Klokov in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 697 (1958).—Bessarab.
 campanulata (Vill.) Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 226 (1957), in obs.: Galium campanulatum.
 caucasica Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 692 (1958).—Caucas. (Abchasia).*
 cilicica Hausskn. ex Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 330 (1958).—Turcia.
 cimmerica Krecz. ex Klokov in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 702 (1958).—Crimea.
 cretica Klokov, l. c. 694.—Ross. eur. (Kursk).
 cymulosa (Post) Post in Bull. Herb. Boiss. i. 22 (1893); Galium cymulosum.

ASPERULA :—
 dasyantha Klokov in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 704 (1958).—Caucas.
 diminuta Klokov, l. c. 707.—Caucas. (Daghestan).
 dolichophylla Klokov, l. c. 706.—Turcia.
 exasperata Krecz. ex Klokov, l. c. 695.—Ross. eur. (Saratov).
 ferganica Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 690 (1958).—As. centr. (Ferghana).
 glareosa Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 342 (1958).—Libanus; Turcia.
 granitcola Klokov in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 699 (1958).—Rossia (Ukraine).
 hirsutiuscula Pobedim. in Komarov, l. c. 690.—Transcaucas. (Azerbaijan).
 hypanica Klokov in Komarov, l. c. 698.—Rossia (Ukraine).
 infracta Klokov in Komarov, l. c. 701.—Crimea.
 insuavis Pobedim. in Komarov, l. c. 708.—As. centr. (Tadjikistan).
 intersita Klokov in Komarov, l. c. 705.—Caucas.
 kemulariae Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 58 (1953).—Caucas. (Georgia).
 laevis Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 709 (1958).—As. centr. (Tadjikistan).*
 laevisissima Klokov in Komarov, l. c. 708.—Ross. eur. (Voronezh).*
 markothensis Klokov in Komarov, l. c. 700.—Caucas.
 octonaria Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 229 (1957).—Penins. Balcan.
 pamirica Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 691 (1958).—As. centr. (Tadjikistan).
 pedicellata Klokov in Komarov, l. c. 703.—Caucas.
 petraea Krecz. ex Klokov in Komarov, l. c. 696.—Mont. Ural.
 phrygia (Borrm.) Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 339 (1958); A. stricta var. phrygia.
 popovii Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 280 (1958); A. oppositifolia subsp. sordiderosea Popov.
 praepilosa Krecz. ex Klokov in Komarov, l. c. 702.—Crimea.
 praevestita Klokov in Komarov, l. c. 701.—Crimea.
 propinqua Pobedim. in Komarov, l. c. 693.—Crimea.
 pseudochlorantha Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 351 (1958).—Turcia.*
 pseudolibanotica Ehrend. in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., v. 409 (1960).—As. Min. (Antioch; Cassius).*
 savranica Klokov in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 707 (1958).—Podol.*
 semiamicta Klokov, l. c. 694.—Podol.
 tenella Heuff. ex Degen in Österr. Bot. Zeitschr. xlvii. 196 (1897); A. Kern. Sched. Fl. Exsicc. Austr.-Hung. viii. 43 (1899).—Hungar.
 tranzshelii Klokov in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 697 (1958).—Crimea.
 turcomanica Pobedim. in Komarov, l. c. 692.—Transcasp.
 xerotica Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 228 (1957).—Crimea.

ASPHODELUS L. (Liliac.).
 bento-rainhae Pinto da Silva in Agron. Lusit. xviii. 20 (1956).—Lusitan.

ASPIDOSPERMA Mart. & Zucc. (Apocynac.).
 exalatum Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 120 (1958).—Venez.
 glaucum Monachino, l. c. 121.—Venez.
 limae R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xlvii. 74 (1960).—Bras. (Pernambuco).
 neblinae Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 123 (1958).—Venez.

ASPILIA Thou. (Compos.).
 africana (Pers.) C. D. Adams in Webbia, xii. 236 (1956); Wedelia africana.
 bracteosa C. D. Adams, l. c. 238.—Gold Coast.
 mertonii C. D. Adams, l. c. 240.—Gold Coast.
 rubra Aristeg. in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 369 (1957).—Venez.
 rugulosa Humbert in Not. Syst., Paris, xv. 257 (1958).—Madag.

ASPLUNDIA Harling (Cyclanthac.).

- ahlneri Harling in *Acta Hort. Berg.* xviii. 176 (1958).—Colomb.*
 alata Harling, l. c. 223.—Panamá.*
 antioquiae Harling, l. c. 184.—Colomb.*
 aulacostigma Harling, l. c. 174.—Ecuador.*
 australis Harling, l. c. 192.—Boliv.*
 brachyphylla Harling, l. c. 231.—Guiana Brit. & Gall.*
 brasiliensis Harling, l. c. 214.—Bras. (Amaz.)*
 cabreræ Harling, l. c. 198.—Colomb.; Ecuador.*
 clementinae Harling, l. c. 210.—Ecuador.*
 costaricensis Harling, l. c. 186: *Sarcinanthus utilis* Oerst., pro parte.*
 cupulifera Harling, l. c. 168.—Colomb.*
 cuspidata Harling, l. c. 156.—Ecuador.*
 cymbispatha Harling, l. c. 220.—Boliv.*
 dussii Harling, l. c. 226.—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).*
 euryspatha Harling, l. c. 248.—Costa Rica.*
 ewanii Harling, l. c. 154.—Colomb.*
 fagerlindii Harling, l. c. 247.—Ecuador.*
 fendleri Harling, l. c. 221.—Venez.*
 flavovaginata Harling, l. c. 194.—Peruv.*
 gamotepala Harling, l. c. 250.—Colomb.*
 glaucophylla Harling, l. c. 237.—Bras. (Paraná).*
 gleasonii Harling, l. c. 234.—Guiana Brit.*
 guianensis Harling, l. c. 206.—Guiana Brit.*
 heteranthera Harling, l. c. 152.—Guiana Gall.; Bras. (Pará).*
 isabellina Harling, l. c. 173.—Ecuador.*
 krukoffii Harling, l. c. 196.—Bras. (Amaz.)*
 leptospatha Harling, l. c. 164.—Costa Rica.*
 liebmannii Harling, l. c. 232.—Mexico.*
 longistyla Harling, l. c. 242.—Colomb.*
 longitepala Harling, l. c. 195.—Colomb.*
 luetzelburgii Harling, l. c. 228.—Bras. (Amaz.)*
 maguirei Harling, l. c. —Guiana Brit. & Bat.*
 maximiliani Harling, l. c. 153.—Bras. (Bahia).*
 multistaminata Harling, l. c. 158.—Costa Rica.*
 nonoënsis Harling, l. c. 211.—Ecuador.*
 parviflora Harling, l. c. 158.—Peruv.*
 pastazana Harling, l. c. 212.—Ecuador.*
 peruviana Harling, l. c. 190.—Peruv.; Colomb.*
 platanthera Harling, l. c. 176.—Peruv.*
 platyphylla Harling, l. c. 241.—Colomb.*
 ponderosa R. E. Schult. ex Harling, l. c. 217.—Colomb.; Bras. (Amaz.)*
 pycnantha Harling, l. c. 208.—Colomb.*
 quinindensis Harling, l. c. 209.—Ecuador.*
 rhodea R. E. Schult. ex Harling, l. c. 214.—Colomb.*
 schizotepala Harling, l. c. 155.—Ecuador; Peruv.*
 spectabilis Harling, l. c. 240.—Venez.*
 sphaerocephala Harling, l. c. 164.—Nicarag.*
 truncata Harling, l. c. 193.—Ecuador.*
 ulei Harling, l. c. 175.—Peruv.*
 uncinata Harling, l. c. 249.—Costa Rica.*
 urophylla Harling, l. c. 167.—Colomb.*
 vagans Harling, l. c. 170.—Guatem.; Colomb.; Venez.; Ecuador; Peruv.*
 vaupesiana Harling, l. c. 202.—Colomb.; Bras. (Amaz.)*
 venezuelensis Harling, l. c. 203.—Venez.*
 xiphophylla Harling, l. c. 199.—Colomb.; Peruv.; Amaz.*

ASTER L. (Compos.).

- cylleneus (Boiss. & Orphan.) Halácsy, *Consp. Fl. Graec.* ii. 16 (1901): *A. alpinus* var. *cylleneus*.
 fallax Tamamsch. in Komarov, *Fl. URSS*, xxv. 580 (1959).—Sibir. (Krasnoyarsk).
 korshinskyi Tamamsch. l. c. 578.—Sibir.*
 luxurifolius Tamamsch. l. c. 579.—Sibir. or.-extr.*
 madagascariensis (Humbert) Humbert in *Fl. Madag.*, Fam. 189, 318 (1960): *Diplostephium madagascariense*.
 oligocephalus (Schrenk) Kitamura, *Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 392 (1960): *Chamaegeron oligocephalus*.
 pensauensis Tamamsch. in Komarov, *Fl. URSS*, xxv. 580 (1959).—Sibir. or.-extr.*
 peruvianus (Lam.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 234 (1959): *Doronicum peruvianum*.
 retusus Ludlow in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 69 (1956).—Tibet.

ASTER :—

- robysianus Rousseau in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 378 (1957).—Canada (Quebec).*
 saboureai Humbert in *Fl. Madag.*, Fam. 189, 321 (1960), in adnot.—Madag.
 see-burejensis Tamamsch. in Komarov, *Fl. URSS*, xxv. 101 (1959): *A. ageratoides* var. *adustus Maxim.*
 serpentimontanus Tamamsch. l. c. 108: *A. alpinus* var. *cylleneus* Onno in *Biblioth. Bot.* xxvi. Heft 106, 38 (1932), non Boiss. & Orphan.
 suputinicus Tamamsch. l. c. 579.—Sibir. or.-extr.*
 tolmatschevii Tamamsch. l. c. 107: *A. chrysocomoides Turcz. ex DC.*

ASTEROTHAMNUS Novopokr. (Compos.).

- schischkini Tamamsch. in Komarov, *Fl. URSS*, xxv. 581 (1959).—As. centr. (Thian Shan).*

ASTILBE Buch.-Ham. (Saxifragac.).

- japonica (C. Morr. & Decne.) A. Gray in *Amer. Journ. Sci. & Arts*, xlii. 39 (1841), in adnot.: *Hoteia japonica*.

ASTRAGALUS L. (Legumin.).

- acanthioceras K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 147 (1958).—Afghan.*
 acanthocarpus A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 234 (1938).—Pamir; Tadjikistan.
 acanthochristianopsis K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 63 (1958).—Afghan.*
 afghanomontanus Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 157.—Afghan.*
 afghano-persicus Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 137 (1958): *A. cornutus Bunge*.
 agassii Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 20, 31 (1958).—Armen.
 agniculus Barneby in *Madroño*, xiv. 39 (1957).—U.S.A. (Calif.).
 aitchisonii Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 67 (1958).—Afghan.*
 albescens A. Boriss. in Komarov, *Fl. URSS*, xii. 486 (1946): *A. onobrychis* var. *latifolius Bunge ex Boiss.*, pro parte.
 albo-setulosus Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 176 (1958).—Afghan.*
 albo-villosus Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 137 (1956).—Afghan.
 alexandri Charadze in *Bull. Acad. Sci. Geogr. SSR*, iii. 700 (1942).—Caucas. (Daghestan).
 altissimus K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 46 (1958).—Afghan.*
 anacamptoides Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 140.—Afghan.*
 anthosphaerus K. H. Rechinger & Gilli, l. c. 127.—Afghan.*
 aretioides (M. E. Jones) Barneby in *Amer. Midl. Nat.* lv. 505 (1956): *A. tridactylus* var. *aretioides*.
 argillosus Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 15, 53 (1949).—Caucas. (Georgia).
 atropilosulus (Hochst.) Bunge in *Mém. Acad. Sci. St.-Petersb.*, Sér. 7, xv. No. 1 (*Gen. Astrag.*) 4 (1869): *Diplothea atropilosula*.
 babensis Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 84 (1958).—Afghan.*
 baghdadensis K. H. Rechinger in *Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, clxviii. Abt. I. 699 (1959).—Mesopotam.
 bagramiensis Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 50 (1958).—Afghan.*
 bakeri Ali in *Kew Bull.* 1958, 307 (1958): *A. longicaulis Baker*.
 balkisensis Širj. & K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 240 (1960).—As. Min. (Pamphylia).*
 barbicalyx Ali in *Kew Bull.* 1958, 308 (1958): *A. verticillaris Bunge*.

ASTRAGALUS :—

- barrii Barneby in *Amer. Midl. Nat.* lv. 506 (1956).—U.S.A. (S. Dakota; Wyoming; Montana).
 bezudensis Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 128 (1958).—Afghan.*
 bhamrensis Širj. & K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 237 (1960).—Syria.*
 bifoliolatus Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 159 (1958).—Afghan.*
 bijugus Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 160.—Afghan.*
 borraginaceus K. H. Rechinger, l. c. 58.—Afghan.*
 calavriiformis Parsa, *Pl. Nov. Iranicae*, 14 (1946) (sphalrm. calvaryiformis).—Persia.*
 caricinus (M. E. Jones) Barneby in *Amer. Midl. Nat.* lv. 502 (1956): *A. lyallii* var. *caricinus*.
 chamaerionotus K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 66 (1958).—Afghan.*
 chamaecarathron K. H. Rechinger, l. c. 137.—Afghan.*
 chaworth-mustersi Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 113.—Afghan.*
 chitralensis Ali in *Kew Bull.* 1958, 308 (1958).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).
 chorizanotus K. H. Rechinger & Gilli in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 138 (1958).—Afghan.*
 confertissimus Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 139 (1956).—Afghan.*
 czorochensis Charadze in *Bull. Acad. Sci. Geogr. SSR*, iii. 462 (1942).—Turcia.
 daghestanicus Grossheim, *Types Veg. N. Pt. Mount. Daghest.* 64 (1925); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 626 (1959).—Caucas. (Daghestan).
 daryouchianus Parsa, *Fl. Iran*, ii. 246 (1948): *A. calavriiformis Parsa*.
 deanei (Rydb.) Barneby in *Aliso*, iv. 133 (1958): *Phaca deanei*.
 dekozygus Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 151 (1958).—Afghan.*
 demetrii Charadze in *Bull. Acad. Sci. Geogr. SSR*, iii. 699 (1942).—Ciscaucas.
 discernendus Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 85 (1958).—Afghan.*
 distinctissimus K. H. Rechinger & Edelb. l. c. 86.—Afghan.*
 doluchanovii Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 20, 30 (1958).—Caucas. (Georgia).
 dscheratuensis Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 70 (1958).—Afghan.*
 dueluekbabensis K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 248 (1960).—Turcia.*
 edelbergianus Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 71 (1958).—Afghan.*
 elatior Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 135 (1958).—Afghan.*
 elisabethae Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 120 (1958).—Afghan.*
 eustrophacanthus K. H. Rechinger & Edelb. l. c. 87.—Afghan.*
 faizabadensis Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 129.—Afghan.*
 farakulumensis Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 115.—Afghan.*
 fatmansis Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (Pirota, *Fl. Eritrea*, i. Fasc. 1) 95 (1903): *A. arabicus Ehrenb. ex Bunge*.
 flemingii Ali in *Kew Bull.* 1958, 311 (1958).—Ind. or. (Punjab).
 flexirachis K. H. Rechinger & Edelb. in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 89 (1958).—Afghan.*
 fucatus Barneby in *Leaf. West. Bot.* ix. 89 (1960).—U.S.A. (Arizona).
 ghaznianus Širj. & K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 117 (1958).—Afghan.*

ASTRAGALUS:—

goktschaicus *Grossheim in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 9, 16 (1940).—Transcaucas. gypsodes *Barneby in Amer. Midl. Nat.* iv. 499 (1956).—U.S.A. (N. Mexico; Texas). hadroacanthus *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 92 (1958).—Afghan.* harsukhianus *K. H. Rechinger, l. c.* 142.—Baluchistan.* hoffmeisteri (*Klotzsch*) *Ali in Kew Bull.* 1958, 304 (1958): *Phaca hoffmeisteri*. honigbergeri *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 74 (1958).—Afghan.* husseinovii *Rzazade in Fl. Azerb.* v. 425, 551 (1954).—Caucas. iljinii *Rzazade, l. c.* 430, 552.—Transcaucas. or. imitensis *Ali in Candollea*, xvii. 90 (1960).—Kashmir.* innominatus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 230 (1938).—Pamir. jabbor-khailii *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 138 (1956).—Afghan. jijaensis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 31 (1958).—Afghan.* johannis-howellii *Barneby in Leaflet. West. Bot.* viii. 124 (1957).—U.S.A. (Calif.). kandaharensis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 161 (1958).—Afghan.* kasachstanicus *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 111 (1957).—As. centr. (Kazakhstan). kazbeki *Charadze in Bull. Acad. Sci. Georg. SSR*, iii. 702 (1942).—Caucas. ketzkhovelianus *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 15, 54 (1949).—Armen. khalifatensis *Ali in Candollea*, xvii. 91 (1960).—Baluchistan.* kochianus *Sosn. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, iii. No. 2, 56 (1945), reimpr.—Transcaucas. kolaensis *Kuzeneva in Fl. Murm. Prov.* iv. 136, 325 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola). kosmaljanicus *Rzazade in Fl. Azerb.* v. 399, 550 (1954).—Caucas. larkyaensis *Kitamura in Peoples of Nepal Himal.: Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal.* 1952–53, iii. 421 (1957).—Nepal. leptophysus *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 10 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai). lugubris *K. H. Rechinger & Kőie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 149 (1958).—Afghan.* lussiae *Rzazade in Fl. Azerb.* v. 422, 550 (1954).—Caucas. or. macrostegius *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 37 (1958).—Afghan.; Ind. or. (Chitral)* macrosyrinx *K. H. Rechinger, l. c.* 162.—Afghan.* magnus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 75.—Afghan.* manaslensis *Kitamura in Peoples of Nepal Himal.: Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal.* 1952–53, iii. 422 (1957).—Nepal. maraziensis *Rzazade in Fl. Azerb.* v. 425, 551 (1954).—Caucas. or. meskheticus *Mandenova in Bull. Acad. Sci. Georg. SSR*, iii. 59 (1942).—Transcaucas. (Georgia). microcalycinus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 163 (1958).—Afghan.* mikrophyton *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 135.—Afghan. mirus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 36.—Afghan.* miseriflorus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 53.—Afghan.* mokurensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 175.—Afghan.* molestus *K. H. Rechinger, l. c.* 96.—Afghan.* myriocladus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 98.—Afghan.* nachitschevanicus *Rzazade in Fl. Azerb.* v. 359, 549 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).

ASTRAGALUS:—

nakaoui *Kitamura in Peoples of Nepal Himal.: Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal.* 1952–53, iii. 422 (1957).—Nepal. neo-albovillosus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 135 (sphalm. albovillosus) 186 (1958).—Afghan. neostipitatus *Kitamura, l. c.* 137: *A. stipitatus Benth. ex Boiss.* neovorticillatus *Kitamura, l. c.*: *A. verticillaris Bunge. neubauerianus Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 76 (1958).—Afghan.* nidularius *Barneby in Leaflet. West. Bot.* viii. 16 (1956).—U.S.A. (Utah). nigritus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 43 (1958).—Afghan.* nigrolineatus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 165.—Afghan.* ninae *Pavlov, Fl. Centr. Kazakhst.* ii. 392 (1934); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 627 (1959).—As. centr. (Turgai). noziensis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 124 (1958).—Afghan.* nuristanicus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 136 (1956).—Afghan. nuristanicus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 77 (1958).—Afghan.* nyaradyanus *Prodan, Conspectus* ii. 34 (1936); cf. *Gusul. in Săcul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* v. 307 (1957)*, in obs.—Ruman. oniciformis *Barneby in Leaflet. West. Bot.* viii. 122 (1957).—U.S.A. (Idaho). paboti *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 213 (1960).—Syria. pachyrhachis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 125 (1958).—Afghan. paghmanensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 100.—Afghan.* panjaoneis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 154.—Afghan.* parvistipulus *K. H. Rechinger, l. c.* 56.—Afghan.; Persia austr.-or.* patenti-pilosus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 136 (1958).—Afghan. patulepilosus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 166 (1958).—Afghan.* pictiformis *Barneby in Leaflet. West. Bot.* viii. 20 (1956).—U.S.A. (N. Mexico; Texas). pindreensis (*Benth. ex Baker*) *Ali in Kew Bull.* 1958, 312 (1958): *A. candolleanus* var. *pindreensis*. pseudo-beckii *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 40 (1958).—Afghan.* pseudo-hoffmisteri *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 48.—Afghan.* pseudomongolicus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 55.—Afghan.* pseudo-psilacanthus *Ali in Kew Bull.* 1958, 313 (1958).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.). puligumrensens *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 167 (1958).—Afghan. pycnorhizus *Wall. ex Benth. in Royle, Ill. Bot. Himal. Mts.* 199 (1835).—Reg. Himal. quinquejugus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 171 (1958).—Afghan.* ravenii *Barneby in Aliso*, iv. 131 (1958).—U.S.A. (Calif.). reollectus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 65 (1958).—Afghan.* reventiformis (*Rydb.*) *Barneby in Amer. Midl. Nat.* iv. 492 (1956): *Cnemidophacos reventiformis*. riparius *Barneby, l. c.* 490.—U.S.A. (Washington; Idaho). sarobiensis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 34 (1958).—Afghan.*

ASTRAGALUS:—

saurinus *Barneby in Leaflet. West. Bot.* viii. 17 (1956).—U.S.A. (Utah). saxifractor *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 133 (1958).—Afghan.* schachbuzensis *Rzazade in Fl. Azerb.* v. 349, 549 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan). scutaneus *Barneby in Amer. Midl. Nat.* iv. 502 (1956).—Mexico. sealei *Lepage in Natur. Canad.* lxxxv. 102 (1958): *Atelophragma atratum Rydb.** sepultipes (*Barneby*) *Barneby in Aliso*, iv. 136 (1958): *A. andersonii* var. *sepultipes*. sheldoni (*Rydb.*) *Barneby in Amer. Midl. Nat.* iv. 489 (1956): *Tium sheldoni*. siahderrensis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 60 (1958).—Afghan.* sikaramensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 39.—Afghan.* siliceus *Barneby in Leaflet. West. Bot.* viii. 14 (1956).—U.S.A. (N. Mexico). spinellifer *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 104 (1958).—Afghan.* splendidissimus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 119.—Afghan.* staintonianus *Ali in Candollea*, xvii. 87 (1960).—Ind. or. (Chitral); Kashmir.* stenocerooides *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 232 (1938).—Pamir; Tadjikistan. stenopterus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 106 (1958).—Afghan.* strigosostipulatus *K. H. Rechinger & Kőie, l. c.* 107.—Afghan.* subconduplicatus *Ali in Kew Bull.* 1958, 315 (1958): *A. aitchisonii Širj. & K. H. Rechinger*. sulfuratus *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 61 (1958).—Afghan.* superfluous *K. H. Rechinger & Kőie, l. c.* 156.—Afghan.* supraclaber *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 138 (1956).—Afghan. sympileicarpus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 145 (1958).—Afghan.* terrestris *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 139 (1956).—Afghan. titanophilus *Barneby in Amer. Midl. Nat.* iv. 477 (1956): *A. convallarius* var. *foliolatus Barneby*. toppinianus *Ali in Kew Bull.* 1958, 309 (1958).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.). truncato-alatus *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 52 (1958).—Afghan.* tscharikarensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 80.—Afghan.* vedicus *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 9, 23 (1940).—Caucas. versipilus *K. H. Rechinger & Kőie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 168 (1958).—Afghan.* vexans *K. H. Rechinger & Kőie, l. c.* 110.—Afghan. vicia *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 45.—Afghan.* virgaurea *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 137 (1956).—Afghan. virgiformis *Širj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 139 (1958).—Afghan.* volkii *K. H. Rechinger, l. c.* 81.—Afghan.* xanthoxiphidiopsis *K. H. Rechinger, l. c.* 169.—Afghan.* xiphoides (*Barneby*) *Barneby in Amer. Midl. Nat.* iv. 477 (1956): *A. convallarius* var. *xiphoides*. xylocladus *K. H. Rechinger & Gilli in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. *Afghan.* III.) 146 (1958).—Afghan.* zarghumensis *K. H. Rechinger, l. c.* 131.—Baluchistan.*

ASTRIDIA Dinter (Aizoac.).

hallii *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 298 (1958).—Afr. austr.-occ.

- ASTRIPOMOEA** A. Meeuse in *Bothalia*, vi. 709 (1958): *Astrochlaena* H. Hallier (Convolvulac.). cephalantha (H. Hallier) Verdc. in *Kew Bull.* 1958, 197 (1958): *Astrochlaena* cephalantha. delamereana (Rendle) Verdc. l. c. 196: *Astrochlaena* delamereana. grantii (Rendle) Verdc. l. c.: *Astrochlaena* grantii. hyoscyamoides (Vatke) Verdc. l. c.: *Convolvulus* hyoscyamoides. lachnosperma (Choisy) A. Meeuse in *Bothalia*, vi. 710 (1958): *Ipomoea* lachnosperma. longituba Verdc. in *Kew Bull.* xiv. 337 (1960).—Kenya Col. malvacea (Klotzsch) A. Meeuse in *Bothalia*, vi. 710 (1958): *Breweria* malvacea. nogalensis (Chiov.) Verdc. in *Kew Bull.* 1958, 191 (1958): *Astrochlaena* nogalensis. polycephala (H. Hallier) Verdc. l. c. 197: *Astrochlaena* polycephala. rotundata (Pilger) A. Meeuse in *Bothalia*, vi. 711 (1958): *Astrochlaena* rotundata. tubiflora (H. Hallier) Verdc. in *Kew Bull.* 1958, 191 (1958): *Astrochlaena* tubiflora.
- ASTROCASIA** Robinson & Millsp. (Euphorbiac.). tremula (Griseb.) Webster in *Journ. Arn. Arb.* xxxix. 208 (1958), in obs.: *Phyllanthus* tremulus.
- ASTROCHLAENA** H. Hallier (Convolvulac.). stuhlmannii Dammer ex H. Hallier in *Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 386 (1901).—Afr. trop. or.
- ASTROCODON** Fedorov in Komarov, Fl. URSS, xxiv. 471 (1957). **CAMPANULACEAE**. expansus (Rudolph) Fedorov, l. c. 378; *Campanula* expansa. kruhseanus (Fisch. ex Regel & Tiling) Fedorov, l. c. 377: *Campanula* kruhseana.*
- ASTROLINON** Baudo in *Ann. Sci. Nat., Bot., Sér.* 2, xx. 350 (1843): *Asterolinon* Hoffm. & Link (Primulac.).
- ASTRONIA** Nor. (Melastomatac.). stuhlmannii Prain in *Ind. Kew.* Suppl. 3, 21 (1908), sphalm. pro *Astrochlaena* stuhlmannii.
- ASTROPHYTUM** Lem. (Cactac.). crassispinum (Möller) W. Haage & Sad. in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 81 (1958); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Echinocactus* capricornis var. crassispinus. niveum (Kayser) W. Haage & Sad. l. c.; cf. l. c.: *Echinocactus* capricornis var. niveus.
- ASTROTHERA** Miers ex Planch. & Triana (Guttif.). cuspidata Vesque, *Epharosis*, iii. 16 (1892); Vesque in *DC. Monogr. Phan.* viii. 171 (1893).—Bras. (Amaz.). sulphurea (Poepp.) Vesque in *DC. l. c.* 173: *Quapoya* sulphurea.
- ASTROTRICHA** DC. (Araliac.). parvifolia N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 168 (1957).—Austral. (Victoria).
- ASTROTRICHILIA** (Harms) Leroy in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, cxxlvii. 1890 (1958). **MELIACEAE**. [TRICHILIA sect. ASTROTRICHILIA Harms.]
- ASYNEUMA** Griseb. & Schenk (Campanulac.). baldshuanicum (O. Fedtsch.) Fedorov in Komarov, Fl. URSS, xxiv. 400 (1957): *Podanthum* argutum var. baldshuanicum. debile Fedorov, l. c. 472.—As. centr. (Tadjikistan). salignum (Waldst & Kit. ex Besser) Fedorov, l. c. 408: *Phyteuma* salignum. talyschense Fedorov, l. c. 473.—Transcaucas. (Azerbaijan). urceolatum (Fomin) Fedorov, l. c. 416: *Podanthum* lobelioides var. urceolatum.
- ASYSTASIA** Blume (Acanthac.). macrophylla (T. Anders.) Benth. ex Lindau in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. 11b. 326 (1895): *Dicranthera* macrophylla.
- ATELANATHERA** Hook. f. & Thoms. (Crucif.). pentandra Jafri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 102 (1956).—Kashmir.
- ATOPOCARPUS** Cuatrec. in *Webbia*, xiii. 454 (1958). **MALPIGHIACEAE**. papillosus Cuatrec. l. c.—Colomb.*
- ATRACTYLIS** L. (Compos.). arabica K. H. Rechinger in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 281 (1959).—Iraq.
- ATRIPLEX** L. (Chenopodiaceae). desertorum (Iljin) Sosn. in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S.S.R. Azerb., Baku*, Ser. A. No. 2, 61 (1929); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 627 (1959): *A. nitens* subsp. desertorum. kuzenevae Semenova in *Fl. Murm. Prov.* iii. 186, 366 (1956).—Murmansk; Scandinav. bor.-or.* lapponica Pojark. in *Fl. Murm. Prov.* iii. 184, 365 (1956).—Scandinav.; Ross. eur. or.* papillata J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxiii. 152 (1957).—Austral. (Victoria). sicula Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 256 (1793).—Sicil.
- ATROPA** L. (Solanac.). borealis Kreyer ex Pasch. in *Flora*, cxlviii. 101 (1959).—Reg. Eur. bor. cordata Pasch. l. c. 108.—Hab.*? digitaloides Pasch. l. c. 109.—Hab.? mediterranea Kreyer ex Pasch. l. c. 101.—Reg. Mediterr. or.
- ATROPIS** Rupr. (Gramin.). battandieri Speg. in *Rev. Argent. Bot.* i. 225 (1926), in obs.: *Catabrosa* tenuifolia.
- AUBLETIA** Schreb. (Tiliac.). ferruginea Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 380 (1959).—Peruv.*
- AUBREGGINIA** Heine in *Kew Bull.* xiv. 301 (1960): *Endotricha* Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.). taiensis (Aubrév. & Pellegr.) Heine, l. c.: *Endotricha* taiensis.
- AUCUBA** Thunb. (Cornac.). filicauda Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 70 (1958).—China (Kwangsi).*
- AUCUPARIA** Medik. in *Vorles. Churpfälz. Phys. Oekon. Ges.* iv. 1. (Philos. Bot. i. 138, 155, in clavi) 290 (1789); et in *Gesch. Bot.* 86 (1793). **ROSACEAE**.
- AULACALYX** Hook. f. (Rubiaceae). caudata (Hiern) Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 60 (1958): *Randia* caudata. divergens (Hutchinson & Dalziel) Keay, l. c. 61: *Dorothea* divergens. talbotii (Wernh.) Keay, l. c.: *Dorothea* talbotii.
- AULACOLEPIS** Hackel (Gramin.). pseudopoa (Jansen) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxxi. 137 (1956): *Dicycuxia* pseudopoa.
- AULANDRA** H. J. Lam (Sapotac.). beccarii (Pierre ex Dubard) van Royen in *Blumea*, Suppl. 4, 263 (1958): *Palaquium* beccarii.*
- AULOMYRCIA** Berg (Myrtac.). amshoffiana Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1003 (1957).—Venez. bolivariensis Steyer. l. c. 1004.—Venez. karuaiensis Steyer. l. c. 1005.—Venez. parvifolia Steyer. l. c. 1006.—Venez. ptiariensis Steyer. l. c.—Venez. roraimae (Oliv.) Steyer. l. c. 1007: *Myrcia* roraimae. salticola Steyer. l. c.—Venez. vinacea Steyer. l. c. 1008.—Venez. zetekiana (Standley) Amshoff in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 170 (1958): *Eugenia* zetekiana.
- AUSTROCACTUS** Britton & Rose (Cactac.). coxii (K. Schum.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1562 (1959): *Echinocactus* coxii.*
- AUSTROCYLINDROPUNTIA** Backeb. (Cactac.). colubrina (Castellanos) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 156 (1958): *Opuntia* colubrina.* intermedia Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 6 (1957).—Peruv. bor.; Ecuador austr. ipatiana (Cárdenas) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 153 (1958): *Opuntia* ipatiana.
- AUSTROCYLINDROPUNTIA**:—steiniana Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 6 (1957).—Boliv. tephrocactoides Rauh & Backeb. in *Backeb. l. c.* —Peruv. austr.
- AUSTROMIMUSOPS** A. Meeuse in *Bothalia*, vii. 347 (1960). **SAPOTACEAE**. cuneata (Engl.) A. Meeuse, l. c. 355: *Mimusops* cuneata. dispar (N. E. Brown) A. Meeuse, l. c. 352: *Mimusops* dispar. marginata (N. E. Brown) A. Meeuse, l. c. 348: *Mimusops* marginata. sylvestris (S. Moore) A. Meeuse, l. c. 354: *Mimusops* sylvestris.
- AUSTROMYRTUS** Burret (Myrtac.). dallachiana (F. Muell. ex Benth.) L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxvii. 35 (1956): *Eugenia* dallachiana. dulcis (C. T. White) L. S. Smith, l. c.: *Myrtus* dulcis. lasioclada (F. Muell.) L. S. Smith, l. c.: *Myrtus* lasioclada. lucida (Gaertn.) L. S. Smith, l. c.: *Syzygium* lucidum. opaca (C. T. White) L. S. Smith, l. c.: *Myrtus* opaca. pubiflora (C. T. White) L. S. Smith, l. c.: *Myrtus* pubiflora. shepherdii (F. Muell.) L. S. Smith, l. c.: *Myrtus* shepherdii.
- AVENA** L. (Gramin.). × ludoviciana (Durieu) Paunero in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 393 (1957): *A. ludoviciana**. nodipilosa (Malzev) Malzev in *Sorn. Rast. URSS*, i. 205 (1934); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 195 (1956): *A. fatua* subsp. nodipilosa. nodosa J. Walker, *Econ. Hist. Hebrides*, ii. 23 (1808): *A. elatior* var. α. tibestica de Miré & Quézel in *Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 135 (1959).—Reg. Sahar.*
- AVICENNIA** L. (Verbenac.). eucalyptifolia Zipp. ex Moldenke in *Phytologia*, vii. 162 (1960).—Ins. Philipp. (Mindanao); Amboina; Timor; Melanes.; Austral. bor. germinans (L.) Stearn in *Kew Bull.* 1958, 34 (1958): *Bontia* germinans.
- AXINAEA** Ruiz & Pav. (Melastomatac.). dependens Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 169 (1957), descr.—Peruv.* glandulosa Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 170, descr.—Peruv.* integrifolia Ruiz & Pav. l. c. 172.—Peruv. rugosa Ruiz & Pav. l. c. 171.—Peruv.
- AXONOPUS** Beauv. (Gramin.). arcuatus (Mez) Dedecca in *Bragantia*, xv. 288, 289 (1956), nomen provis.: *Paspalum* arcuatum. arundinaceus G. Black in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 251 (1957).—Venez. complanatus (Nees ex Trin.) Dedecca in *Bragantia*, xv. 265 (1956): *Paspalum* complanatum.* flexuosus (Peter) C. E. Hubbard in *Troupin, Fl. Spermat. Parc Nat. Garamba (Explor. Parc Nat. Garamba Miss. H. de Saeger, Fasc. 4) I. Gymnosp. & Monocot.*, 18 (1956): *Digitaria* flexuosa. gracilis G. Black in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 254 (1957).—Venez. maguirei G. Black, l. c. 252.—Bras. (Amaz.). micay Garc.-Barr. in *Caldasia*, viii. 432 (1960).—Colomb.* polydactylos (Steud.) Dedecca in *Bragantia*, xv. 273 (1956): *Paspalum* polydactylon. rivularis G. Black in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 250 (1957).—Venez. suffultiformis G. Black, l. c. 253.—Venez. triglochinosides (Mez) Dedecca in *Bragantia*, xv. 280 (1956): *Paspalum* triglochinosides.* ulei (Hackel) Dedecca, l. c. 276: *Paspalum* ulei. yutajensis G. Black in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 251 (1957).—Venez.
- AYENIA** L. (Sterculiac.). aemulata Cristóbal in *Opera Lilloana*, No. 4, 119 (1960).—Boliv.; Bras. (Matto Grosso).*

AYENIA :—

- aliculata *Cristóbal in Opera Lilloana*, No. 4, 121 (1960).—Colomb.*
 aprica *Cristóbal*, l. c. 126.—Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.*
 ardua *Cristóbal*, l. c. 128.—Jamaica; Haiti; Cuba; Mexico.*
 cajalbanensis *Alain in Candollea*, xvii. 119 (1960).—Cuba.
 donatica *Cristóbal in Opera Lilloana*, No. 4, 143 (1960).—Mexico.*
 ekmanii *Cristóbal*, l. c. 145.—Argent.; Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.*
 eliae *Cristóbal*, l. c. 148.—Argent.; Boliv.*
 incallida *Cristóbal*, l. c. 162.—Colomb.*
 insulicola *Cristóbal*, l. c. 164.—Ins. Baham.; Haiti; Portoric.; Santo Domingo.*
 jussieui *Cristóbal*, l. c. 166.—Peruv.*
 krapovickasii *Cristóbal*, l. c. 169.—Boliv.; Bras. (Matto Grosso)*
 limitaris *Cristóbal*, l. c. 61.—U.S.A. (Texas); Mexico.*
 neglecta *Cristóbal*, l. c. 71.—Mexico.*
 nummularia *Cristóbal*, l. c. 176.—Argent.; Bras. (Matto Grosso)*
 o'donellii *Cristóbal*, l. c. 178.—Argent.; Boliv.; Parag.*
 pilosa *Cristóbal*, l. c. 185.—Mexico; U.S.A. (Texas; N. Mexico)*
 praecipua *Cristóbal*, l. c. 187.—Argent.; Bras. (Matto Grosso); Parag.*
 pringlei *Cristóbal*, l. c. 77.—Mexico.*
 serrata *Ruiz ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. III. A. 631 (1956).—Peruv.; Ecuador.
 simulatrix *Cristóbal in Opera Lilloana*, No. 4, 79 (1960).—Honduras.*
 standleyi *Cristóbal*, l. c. 201.—Guatem.; Mexico.*
 subtilis *Cristóbal*, l. c. 203.—Argent.; Boliv.*
 wygodzinskiyi *Cristóbal*, l. c. 215.—Bras. (Minas Geraes)*
 xochipilliae *Cristóbal*, l. c. 83.—Mexico.*

AYLMERIA Mart. (Caryophyllac.).

- zollingeri *Fenzl in Nat. Tijdschr. Ned.-Ind.* xiv. 163 (1857).—Ins. Sunda.

AYLOSTERA Speg. (Cactac.).

- steinmannii (*Solms-Laub.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1528 (1959): *Echinocactus steinmannii*.
 waltheriana (*Backeb.*, nomen) *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 129 (1957) (sphalm. waltheriana): *Rebutia waltheriana*.*

AZALEA L. (Ericac.).

- × albicans (*Waterer ex Zabel*) *Moldenke in Phytologia*, v. 338 (1956): *Rhododendron albicans*.
 × kosteriana (*C. K. Schneider*) *Moldenke*, l. c.: *Rhododendron kosterianum*.
 mollis *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 44 (1823).—Java cult.
 mucronata *Blume*, l. c.—Java cult.

AZUREOCEREUS Akers & Johnson (Cactac.).

- deflexispinus *Backeb. ex Rauh in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 281 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 viridis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 14 (1957).—Peruv.

B**BABIANA** Ker-Gawl. (Iridac.).

- ambigua (*Roem. & Schult.*) *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. 3 (*Gen. Babiana*) 64 (1959): *Gladiolus ambiguus*.
 attenuata *G. J. Lewis*, l. c. 102.—Namaqualand.*
 auriculata *G. J. Lewis*, l. c. 88.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 blanda (*L. Bolus*) *G. J. Lewis*, l. c. 30: *B. macrantha* var. *blanda*.
 cedarbergensis *G. J. Lewis*, l. c. 82.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 curviscapa *G. J. Lewis*, l. c. 107.—Namaqualand.*
 falcata *G. J. Lewis*, l. c. 115.—Afr. austr.
 flavida *G. J. Lewis*, l. c. 117.—Afr. austr. (Cape Prov.).

BABIANA :—

- foliosa *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. 3 (*Gen. Babiana*) 35 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 geniculata *G. J. Lewis*, l. c. 109.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 horizontalis *G. J. Lewis*, l. c. 90.—Namaqualand.
 klaverensis *G. J. Lewis*, l. c. 72.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 leipoldtii *G. J. Lewis*, l. c. 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 lobata *G. J. Lewis*, l. c. 135.—Namaqualand.
 minuta *G. J. Lewis*, l. c. 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 montana *G. J. Lewis*, l. c. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pauciflora *G. J. Lewis*, l. c. 99.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 pilosa *G. J. Lewis*, l. c. 87.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 pulchra (*Salisb.*) *G. J. Lewis*, l. c. 48: *Acaste pulchra*.
 salteri *G. J. Lewis*, l. c. 73.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 scariosa *G. J. Lewis*, l. c. 122.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 sinuata *G. J. Lewis*, l. c. 128.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 torta *G. J. Lewis*, l. c. 86.—Namaqualand.*
 tritonioides *G. J. Lewis*, l. c. 134.—Namaqualand.*
 truncata *G. J. Lewis*, l. c. 100.—Namaqualand; Cape Prov.*
 unguiculata *G. J. Lewis*, l. c. 131.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

BACCHARIS L. (Compos.).

- asperula *Mutis in Diario*, ii. 315 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
 cordata *L. Teodoro in Contrib. Inst. Geobiol. Canoas, Bras.*, No. 8, 37 (1957).—Bras. (S. Paulo).
 decurrens (*Vell.*) *Stellf. in Trib. Farm., Bras.* xx. 90 (1952): *Cacalia decurrens*.
 grandimucronata *L. Teodoro in Contrib. Inst. Geobiol. Canoas, Bras.*, No. 8, 38 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).
 imbricata *L. Teodoro & Vidal*, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
 mexicana *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 195 (1960).—Mexico.
 orientalis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 3 (1960).—Cuba.
 pastoënsis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 184 (1956).—Colomb.
 pedunculata (*Mill.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 240 (1959): *Conyza pedunculata*.
 perplexa *L. Teodoro & Vidal in Contrib. Inst. Geobiol. Canoas, Bras.*, No. 8, 38 (1957).—Bras. (Paraná).
 pseudoserrulata *L. Teodoro*, l. c. 40: *B. serrulata* DC. in *DC. Prodr.* v. 402 (1836), non *Pers.*
 subcrispa *L. Teodoro*, l. c. 39.—Bras. (Rio de Janeiro).
 trianae *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 184 (1956).—Colomb.

BACOPA Aubl. (Scrophulariac.).

- crenata (*Beauv.*) *Hepper in Kew Bull.* xiv. 407 (1960): *Herpestis crenata*.
 innominata (*Gómez de la Maza*) *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 61 (1956): *Conobea innominata*.

BACULARIA F. Muell. (Palmae).

- arfakiana (*Becc.*) *F. Muell. Fragm. Phytogr. Austral.* xi. 58 (1878), in obs.: *Linospadiæ arfakianus*.
 flabellata (*Becc.*) *F. Muell.* l. c., in obs.: *Linospadiæ flabellatus*.

BAECKEA L. (Myrtac.).

- citriodora *Penfold & J. L. Willis in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 186 (1956).—Austral. (N. S. Wales).
 jucunda *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxix. 75 (1958).—Austral. (Queensland).*

BAEOLEPIS Decne. ex Moq. in DC. Prodr. xiii. II.

- 216 (1849), in adnot.: *Brachylepis* Wight & Arn. (Asclepiadac.).
 nervosa (*Wight & Arn.*) *Decne. ex Moq.* l. c., in adnot.: *Brachylepis nervosa*.

BAERIA Fisch. & Mey. (Compos.).

- californica (*Hook.*) *Chambers in Contrib. Dudley Herb.* v. 68 (1957): *Hymenoxys californica*.

BAILLONELLA Pierre (Sapotac.).

- obovata *Pierre ex Lecomete in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, xxiv. 146 (1918).—Congo Gall.

BAKERIDESIA Hochr. (Malvac.).

- ferruginea (*Martyn*) *Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 37 (1957): *Sida ferruginea*.
 lanata (*Miq.*) *Leite & H. Monteiro in An. Soc. Bot. Bras.* v. 431 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Abutilon lanatum*.
 macrantha (*A. St.-Hil.*) *Leite & H. Monteiro*, l. c. 432; cf. l. c.: *Abutilon macranthum*.
 purpurascens (*Link*) *H. Monteiro*, l. c. 436; cf. l. c.: *Sida purpurascens*.
 rufinervis (*A. St.-Hil.*) *H. Monteiro*, l. c. 433; cf. l. c.: *Abutilon rufinerve*.
 sellowiana (*Klotzsch*) *H. Monteiro*, l. c. 437; cf. l. c.: *Sida sellowiana*.

BALAKA Becc. (Palmae).

- pauciflora (*H. Wendl.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 535 (1957): *Ptychosperma pauciflorum*.

BALANITES Delile (Balanitac.).

- gillettii *Cufod. in Senck. Biol.* xxxix. 302 (1958).—Aethiop.*

BALANOPHORA J. R. & G. Forst. (Balanophorac.).

- celebica *O. Warb. Pflanzenwelt*, i. 517, fig. 168 B. (1913).—Celebes.*

BALANOPS Baill. (Balanopac.).

- pedicellata (*Guillaumin*) *Hjelmq. in Bot. Notiser*, cxiii. 376 (1960): *Trilocularia pedicellata*.
 sparsifolia (*Schlechter*) *Hjelmq.* l. c.: *Trilocularia sparsifolia*.

BALBISIA Cav. (Geraniac.).

- stitchkinii *Ricardi in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 24 (1957).—Chile.*

BALDELLIA Parl. (Alismatac.).

- alpestris (*Coss.*) *Lainz in Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, No. 1 (*Aport. Conoc. Fl. Cantabr.-Astur.* iv.) 35 (1960): *Alisma alpestre*.
 repens (*Lam.*) *van Ooststr. in Heukels, Fl. Nederl.*, ed. 14, 661 (1956): *Alisma repens*.

BALLOTA L. (Labiata.).

- longicalyx *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 645 (1960).—Rossia (Ukraine).*
 semanica *K. H. Rechinger ex Patzak in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxiii. 74 (1959); *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 370 (1960) (semanica).—Syria bor.-occ.
 somala *Patzak in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxiii. 46 (1959).—Somaliland.

BALSAMIFLUA Griff. (Salicac.).

- denhardtiorum (*Engl.*) *Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Imp. Univ.*, Ser. 4 (Biol.) xv. 416 (1940): *Populus euphratica* subsp. *denhardtiorum*.

BAMBUSA Mutis ex Caldas, Seman. N. Granada,

- No. 17, 131 (1809), in adnot.; ed. 2, 255 (1849), in adnot. *GRAMINEAE*.
 aculeata *Caldas*, l. c. 132, in adnot.; et l. c. 256, in adnot.—Colomb.
 inermis *Caldas*, ll. cc., in adnot.—Colomb.
 lineata *Caldas*, ll. cc., in adnot.—Colomb.

BAMBUSA Schreb. (Gramin.).

- beisitiku (*Odashima*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (*Prelim. Stud. Chin. Bamb.*) 17 (1948): *Leleba beisitiku*.
 edulis (*Odashima*) *P. C. Keng*, l. c.: *Leleba edulis*.
 montana (*Ridley*) *Holtum in Kew Bull.* 1956, 206 (1956): *Dinochloa montana*.

BANARA Aubl. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

- sacupanensis *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 299 (1960).—Venez.*

BANISTERIA L. (Malpighiac.).

- inebrians (*Morton*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. III. 828 (1950); vide *Gray Herb. Card Cat.*: *Banisteriopsis inebrians*.

BANISTERIOPSIS C. B. Robinson (Malpighiac.).
cabrerana *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 493 (1958).—Colomb.
campestris (*Adr. Juss.*) *Little in Phytologia*, vi. 506 (1959): *Banisteria campestris*.
dugandii *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 496 (1958).—Colomb.
heterostyla (*Adr. Juss.*) *Cuatrec. l. c.* 491: *Banisteria heterostyla*.
martiniana (*Adr. Juss.*) *Cuatrec. l. c.* 498: *Banisteria martiniana*.
muricata (*Cav.*) *Cuatrec. l. c.* 503: *Banisteria muricata*.
platyptera (*Griseb.*) *Cuatrec. l. c.* 494: *Banisteria platyptera*.
pubescens (*Niedenzu*) *Cuatrec. l. c.* 503: *Banisteria elegans* var. *pubescens*.

BARATOSTACHYS (Korth.) Kuntze in *Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan.* 60 (1903). **LORANTHACEAE**.
[*VISCUM* sect. *BARATOSTACHYS* Korth.]

BARAULTIA Spreng. (Rhizophorac.).
madagascariensis *Spreng. Syst. Veg.* ii. 313 (1825).—Madag.

BARBACENIA Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).
uaipansensis *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 477 (1957).—Venez.*

BARBOSELLA Schlechter (Orchidac.).
riograndensis *Dutra apud Pabst in Sellowia*, No. 10, 133 (1959): *B. porschii* (*Kraenzl.*) *Schlechter*.
trilobata *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 21 (1956).—Bras. (Paraná).

BARCLAYA Wall. (Nymphaeac.).
hirta (*Kurz ex Teijsm. & Binn.*) *Miq. Ill. Fl. Arch. Ind.* 44 (1870): *Nymphaea hirta*.

BARLERIA L. (Acanthac.).
merxmulleri *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 382 (1957).—Afr. austr.-occ. schmittii *Benoist in Lecomte, Not. Syst.* iii. 218 (1916).—Afr. Gall. Occ. (Mauritania).

BARRERIA Scop. *Introd. Hist. Nat.* 182 (1777): *Poraqueiba* *Aubl.* (Icacinac.).

BARTHOLOMAEA Standley & Steyerl. (Flacourtiac.).
paniculata *Lundell in Wrightia*, ii. 55 (1960).—Guatem.

BARTSIA L. (Scrophulariac.).
laciniata *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 444 (1959).—Peruv.*
macrophylla *Hedb. in Symb. Bot. Upsal.* xv. 174 (1957).—Congo Belg.; Uganda.*
multifida *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 446 (1959).—Peruv.*
trinervis *Ruiz & Pav. l. c.* 445.—Peruv.*

BASSELINIA Vieill. (Palmae).
deplanchei (*Brongn. & Gris*) *Vieill. in Bull. Soc. Linn. Normand.*, Sér. 2, vi. 232 (1873); cf. *Becc. in Webbia*, v. 132 (1921): *Kentia deplanchei*.
gracilis (*Brongn. & Gris*) *Vieill. l. c.* 231; cf. *Becc. l. c.* 128: *Kentia gracilis*.
pancheri (*Brongn. & Gris*) *Vieill. l. c.* 232; cf. *Becc. l. c.* 139: *Kentia pancheri*.

BASSIA All. (Chenopodiace.).
caput-casuarii *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 153 (1957).—Austral. (Victoria).
ramsayae *J. H. Willis, l. c.* 152.—Austral. (Victoria).

BATHYSA C. Presl (Rubiace.).
australis *K. Schum. in Mart. Fl. Bras.* vi. vi. 239 (1889).—Bras.
meridionalis *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 7, 88 (1956): *B. australis* *K. Schum.*, quoad descr. et specim., excl. syn. *Exostema australe*.

BATIS L. (Batidac.).
argillicola *van Royen in Nova Guinea*, n. s., vii. 194 (1956).—N. Guin.*

BATRACHIUM S. F. Gray (Ranunculac.).
aquatile *Dumort. Fl. Belg.* 127 (1827).—Belg.
kabulense *Tamura in Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 121 (1960).—Afghan.*

BATRACHIUM :—

× *lutzii* (*A. Félix*) *Janchen in Cat. Fl. Austr.*, 1. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 2, 197 (1958): *Ranunculus lutzii*.
omiophyllum (*Ten.*) *C. D. K. Cook in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 600 (1960): *Ranunculus omiophyllum*.
salsuginosum *Dumort. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* ii. 218 (1863).—Belg.
subrigidum (*Drew*) *Ritchie in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 300 (1956): *Ranunculus subrigidus*.

BAUHINIA L. (Legumin.).

aromatica *Ducke in An. Acad. Bras. Ciênc.* xxxi. 295 (1959).—Bras. (Ceará).
candelabrififormis *R. S. Cowan in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 13, 4 (1957).—Bras. (Goyaz).*
elongipes *R. S. Cowan, l. c.* 6.—Bras. (Goyaz).*
finlaysoniana (*Benth.*) *Grah. ex Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 278 (1878): *Phanera finlaysoniana*.
humifusa *Pichi-Serm. & Roti-Mich. in Webbia*, xiii. 165 (1957).—Abyss.; Kenya Col.; Somaliland Brit.*
malacotrichoides *R. S. Cowan in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 13, 8 (1957).—Bras. (Goyaz).*
recurva *R. S. Cowan, l. c.* 10.—Bras. (Goyaz).*
scarlatina *Backer ex Cammerl. in Bul. Fac. Sti. Cern.* iii. 171 (1929);* cf. *de Wit in Reimwardtia*, iii. 526 (1956).—Borneo.
somalensis *Pichi-Serm. & Roti-Mich. in Webbia*, xiii. 149 (1957).—Somaliland.*
stenopetala *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 60, 74 (sphalm. *stenantha*) (1959).—Bras. (Amaz.).

BAUMEA Gaudich. (Cyperac.).

acuta (*Labill.*) *Palla in Allg. Bot. Zeitschr.* viii. 69 (1902): *Schoenus acutus*.
teretifolia (*R. Br.*) *Palla, l. c.*: *Cladium teretifolium*.

BEAUVERDIA Herter (Liliac.).

recurvifolia (*C. H. Wright*) *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (Fl. Urug. vii–viii.) 210 (1956): *Brodiaea recurvifolia*.

BECIUM Lindl. (Labiata.).

aureoviride *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 256 (1958), in adnot.—Congo Belg.
hirsutissimum *Duvign. l. c.* 228, in adnot.—Congo Belg.
homblei (*De Wild.*) *Duvign. & Plancke in Biol. Jaarb. xxvii. (Trav. Lab. Bot. Syst. & Phytogéogr. Univ. Libr. Brux., No. 33)* 239 (1959), in obs.: *Ocimum homblei*.
metallorum *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 256 (1958), in adnot.—Congo Belg.
thymifolium *Duvign. l. c.* 220, in adnot.—Congo Belg.

BECKWITHIA Jepson (Ranunculac.).

glacialis (*L. A.*) *& D. Löve in Acta Hort. Gotoburg.* xx. 142 (1956): *Ranunculus glacialis*.

BEFARIA Mutis (Ericac.).

[*Vide BEJARIA.*]

BEGONIA L. (Begoniace.).

× *antonietae* *Brade in Rodriguésia*, Ano xx. 165 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
bauensis *Brade in Sellowia*, No. 9, 30 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
boquetensis *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 179 (1959).—Panamá.*
burle-marxii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 37 (1957).—Bras. (Parahyba).*
cavum *Ziesenh. in Begonian*, xv. 20 (1948); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Mexico.
chapecoensis *Brade in Sellowia*, No. 9, 33 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
egleri *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 38 (1957).—Bras. (Pernambuco).*
fellereriana *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 187 (1959).—Bras. (Bahia).
flava *Marais in Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1233 (1956).—Afr. Lusit. Or.*
foveolata *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 193 (1959).—Ind. or. (Bengal).*

BEGONIA :—

friburgensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 31 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
fuscocaulis *Brade, l. c.* 34.—Bras. (S. Catharina).*
gehrtii *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 188 (1959).—Hort.*
insularis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 32 (1957).—Bras. (S. Catharina).*
kraussiantha *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 183 (1959).—Mexico.*
× *lapeyrousei van Houtte in Fl. des Serres, Sér.* 1, ix. 23 (1853), hybr. artef.—Hort.
lineolata *Brade in Sellowia*, No. 9, 28 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
mollicaulis *Irmsch. in Webbia*, xii. 507 (1957).—Cult.
moysesii *Brade in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 209 (1958).—Bras. (Minas Geraes).*
nubicola *L. B. Smith & Schubert in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 354 (1957).—Venez.*
obscura *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 33 (1957).—Bras. (Espírito Santo).*
pseudo-lubbersii *Brade, l. c.* 36.—Bras. (Rio de Janeiro).*
purpusii *Houghton apud Ziesenh. in Begonian*, xix. 197 (1952), sine descr. lat.;* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Mexico.
reitzii *Brade in Sellowia*, No. 9, 31 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
schubertiana *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 186 (1959).—Bras. (S. Catharina); Argent.
serafinensis *Brade in Sellowia*, No. 9, 34 (1958).—Bras. (S. Catharina).*
solitudinis *Brade, l. c.* 29.—Bras. (S. Catharina).*
spiniarbis *Irmsch. in Webbia*, xii. 503 (1957).—Bras. (S. Paulo).
subacida *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 183 (1959).—Bras. (Bahia).
vareschii *Irmsch. l. c.* 185.—Venez.

BEHEN Moench (Caryophyllac.).

alpinus (*Lam.*) *Guşul. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 140 (1953): *Cucubalus alpinus*.
csereii (*Baumg.*) *Guşul. l. c.* 131: *Silene csereii*.*

BEHURIA Cham. (Melastomatac.).

edmundoi *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 221 (1956).—Bras. (Rio de Janeiro).*

BEILSCHMIEDIA Nees (Laurac.).

argentea *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 20 (1955).—Burma.*
cryptocaryoides *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 56, 3 (1957).—Madag.*
dilmyana *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 23 (1955).—Ins. Aru; N. Guin.*
filicifolia *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 346 (1960).—N. Guin.*
gigantocarpa *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 25 (1955).—Celebes.*
glauciphylla *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 347 (1960).—Borneo.*
kinabaluensis *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 27 (1955).—Borneo.*
myrmecophila *Kosterm. l. c.* 29.—N. Guin.*
obovata *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 56, 6 (1957).—Madag.*
oligandra *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 28 (1959).—Austral. (Queensland).
palembanica (*Miq.*) *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 31 (1955): *Cryptocarya palembanica*.
pilosa *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 347 (1960).—N. Borneo.*
rufolanata *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 31 (1955).—Sumatra (Arch. Riouw).*
rufoperulata *Kosterm. l. c.* 33.—Sumatra.*
sary *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 56, 6 (1957).—Madag.*
wieringae *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 35 (1955).—Borneo.*

- BEIRNAERTIA** J. Louis ex Troupin (Menispermac.).
cabindensis (Exell & Mendonça) Troupin in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 220 (1959): *Tiliacora cabindensis*.
- BEJARIA** Zea ex Vent. (Ericac.).
[BEFARIA Mutis.]
lanceolata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 176 (1957), descr.—Peruv.*
oblonga Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 174, descr.—Peruv.*
- BELLEVALIA** Lapeyr. (Liliac.).
coerulea (Los.-Losinsk.) Schchian in *Fl. Georgiae*, ii. 508 (1941): *Muscari coeruleum*.
- BELLEVALIA** Scop. *Introd. Hist. Nat.* 198 (1777). [VERBENACEAE].
- BELLIDASTRUM** Scop. *Fl. Carniol.* 376 (1760). *COMPOSITAE*.
- BELLOA** Remy (Compos.).
burkartii (Cabrera) Cabrera in *Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 404 (1958), in adnot.: *Gnaphalium burkartii*.
caespititia (Wedd.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 81 (1958): *Merope caespititia*.
catamarcensis Cabrera, l. c.—Argent.*
erythracis (Wedd.) Cabrera in *Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 404 (1958), in adnot.: *Merope erythracis*.
lopezmirandae Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 83 (1958)—Peruv.*
piptolepis (Wedd.) Cabrera, l. c. 81: *Lucilia piptolepis*.
punae (Cabrera) Cabrera in *Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 404 (1958), in adnot.: *Gnaphalium punae*.
santania (Cabrera) Cabrera, l. c., in adnot.: *Gnaphalium santanicum*.
schultzii (Wedd.) Cabrera, l. c., in adnot.: *Merope schultzii*.
virescens (Wedd.) Cabrera, l. c., in adnot.: *Merope virescens*.
- BELONOPHORA** Hook. f. (Rubiace.).
talbotii (Wernh.) Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 298 (1958): *Diplosporopsis talbotii*.
- BELOPERONE** Nees (Acanthac.).
macrosiphon Rizzini in *Rodriguésia*, Ano xx. 147 (1957)—Bras. (Rio de Janeiro).
- BELTRANIA** Miranda in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 21, 11 (1957). *EUPHORBIACEAE*.
crenatifolia Miranda, l. c. 12.—Mexico.*
- BENCOMIA** Webb & Berth. (Rosac.).
brachystachya Svent. *Addit. Fl. Canar.* i. 23 (1960).—Ins. Canar. (Gran Canaria).
exstipulata Svent. l. c. 25.—Ins. Canar. (Tenerife).
sphaerocarpa Svent. l. c. 20.—Ins. Canar. (Hiero).*
- BENITOA** Keck in *Leaflet West. Bot.* viii. 26 (1956). *COMPOSITAE*.
occidentalis (H. M. Hall) Keck, l. c.: *Haplopappus occidentalis*.
- BENNETTIODENDRON** Merrill (Flacourtiac.).
subracemosum C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 231 (1957)—China (Yunnan).
- BEQUAERTIA** R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 399 (1956). *HIPPOCRATEACEAE*.
mucronata (Exell) R. Wilczek, l. c. 400: *Hippocratea mucronata*.*
- BEQUAERTIODENDRON** De Wild. (Sapotac.).
magalismontanum (Sond.) Heine & J. H. Hemsl. in *Kew Bull.* xiv. 307 (1960): *Chrysophyllum magalismontanum*.
natalense (Sond.) Heine & J. H. Hemsl. l. c. 308: *Chrysophyllum natalense*.
oblanceolatum (S. Moore) Heine & J. H. Hemsl. l. c. 309: *Sideroxylon oblanceolatum*.
- BERBERIS** L. (Berberidac.).
glazioviana Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 276 (1956)—Bras. (Rio de Janeiro).
hakeoides (Hook. f.) C. K. Schneider, *Ill. Handb. Laubholz.* i. 299 (1904): *B. congestiflora* var. *hakeoides*.
- BERBERIS** :—
hayatana Mizush. in *Misc. Rep. Res. Inst. Nat. Resourc.*, Tokyo, No. 35, 31 (1954), reimpr.—Formosa.
higginsae Munz in *Aliso*, iv. 91 (1958)—Calif. super. et infer.
iliensis Popov in *Ind. Sem. Hort. Bot. Almaat. Acad. Sci. URSS*, iii. 3 (1936); cf. Schischk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 317 (1957)—As. centr. (Thian Shan).
× media Grootend. ex Boom in *Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.*, No. 21, 99 (1959), reimpr.—Cult.
mucrifolia Ahrendt in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxii. 135 (1956)—Nepal.
- BERCHEMIA** Neck. (Rhamnac.).
hirtella Tsai & Feng in *Acta Phytotax. Sin.* i. 190 (1951)—China (Yunnan).*
- BERGENIA** Moench (Saxifragac.).
bifolia Moench, *Meth.* 664 (1794): *Saxifraga crassifolia*.
ligulata (Wall.) Engl. in *Bot. Zeitung*, xxvi. 840 (1868): *Saxifraga ligulata*.
purpurascens (Hook. f. & Thoms.) Engl. l. c. 841: *Saxifraga purpurascens*.
stracheyi (Hook. f. & Thoms.) Engl. l. c. 842: *Saxifraga stracheyi*.
ugamica V. Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lxii. Livr. 3, 88 (1957)—As. centr. (Thian Shan occ.).*
- BERGIA** L. (Elatinac.).
koganii V. V. Nikitin in *Fl. Turkmen.* v. 122 (1951), sine descr. lat.—Transcasp.*
mossambicensis Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 93 (1957)—Afr. Lusit. Or.
- BERHAUTIA** Balle in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxviii. 133 (1956). *LORANTHACEAE*.
senegalensis Balle, l. c. 134.—Senegal.*
- BERKHEYA** Ehrh. (Compos.).
acanthopoda (DC.) Roessler in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, iii. 255 (1959): *Stobaea acanthopoda*.
bipinnatifida (Harv.) Roessler, l. c. 212: *Stobaea bipinnatifida*.
cardopatifolia (DC.) Roessler, l. c. 215: *Stobaea cardopatifolia*.
carlinifolia (DC.) Roessler, l. c. 203: *Stobaea carlinifolia*.
chamaepeuce (S. Moore) Roessler, l. c. 141: *Crocodylodes chamaepeuce*.
cirsiifolia (DC.) Roessler, l. c. 250: *Stobaea cirsiifolia*.
coddii Roessler, l. c. 231.—Transvaal.
densifolia Bohnen ex Roessler, l. c. 229.—Transvaal.
draco Roessler, l. c. 217.—Natal.
eriobasis (DC.) Roessler, l. c. 205: *Stobaea eriobasis*.
erysithales (DC.) Roessler, l. c. 258: *Stobaea erysithales*.
m'kenii (Harv.) Roessler, l. c. 261: *Stobaea m'kenii*.
multijuga (DC.) Roessler, l. c. 174: *Stobaea multijuga*.
pauciflora Roessler, l. c. iii. 519 (1960)—Transvaal.
radyeri Roessler, l. c. iii. 181 (1959)—Transvaal.
rigida (Thunb.) Bolus & Wolley-Dod ex Levyns in *Adamson & Salter, Fl. Cape Penins.* 834 (1950); vide Roessler, l. c. 188: *Stobaea rigida*.
robusta Bohnen ex Roessler, l. c. 260.—Transvaal; Swaziland; Afr. Lusit. Or.; Natal.
rosulata Roessler, l. c. 163.—Orange Free State; Basutoland; Natal.
sphaerocephala (DC.) Roessler, l. c. 265: *Stobaea sphaerocephala*.
- BERNARDIA** Mill. (Euphorbiac.).
odonellii Villa in *Lilloa*, xxx. 137 (1960)—Argent.*
- BERSAMA** Fresen. (Melianthac.; Sapindac., Gen. Pl.).
palustris L. Toussaint in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 71 (1959)—Congo Belg.
yangambiensis L. Toussaint, l. c. 69.—Congo Belg.
- BERTIERA** Aubl. (Rubiace.).
africana A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 255: 1834) 175* (1830), in obs.: *Pomatium spicatum*.
borbonica A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 392 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 254: 1834) 174* (Dec. 1830)—Réunion.
palustris A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Guiana.
pauloi Verdc. in *Kew Bull.* 1957, 352 (1957)—Tanganyika Terr.
rufa A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 392 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 254: 1834) 174* (Dec. 1830) (fera)—Réunion.
- BERTIERA** Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 45 (1823). *RUBIACEAE*.
javanica Blume, l. c.—Java cult.
- BERTOLONIA** Raddi (Melastomatac.).
formosa Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 224 (1956)—Bras. (Espírito Santo).
foveolata Brade, l. c. 226.—Bras. (Espírito Santo).
hoehneana Brade, l. c. 225.—Bras. (S. Paulo).
raulinoi Brade, l. c. 226.—Bras. (S. Catharina).
santos-limae Brade, l. c. 223.—Bras. (Rio de Janeiro).
venezuelensis Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 111 (1958)—Venez.*
- BESLERIA** L. (Gesneriac.).
delphinioides (Seem.) Leenwenb. in *Acta Bot. Neerl.* viii. 49 (1959): *Drymonia delphinioides*.
duarteana Hoehne in *Sellovia*, No. 9, 40 (1958)—Bras. (Rio de Janeiro).
longimucronata Hoehne, l. c. 41.—Bras. (S. Paulo).
yaracuyensis Hoehne, l. c. 39.—Venez.
- BETONICA** L. (Labiatac.).
abchasic (Bornm.) Chinth. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 32 (1951): *B. nivea* subsp. *abchasic*.
bjelorussica Kossko ex Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 651 (1960)—Ross. eur. (Beloruss.).
brachydonta Klokov, l. c. 649.—Rossia (Ukraine).
fusca Klokov, l. c. 652.—Tauria.*
masandarana (Bornm.) Chinth. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 34 (1951): *B. nivea* subsp. *masandarana*.
ossetica (Bornm.) Chinth. l. c. 31: *B. nivea* subsp. *ossetica*.
perauca Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 650 (1960)—Rossia (Ukraine).*
- BETULA** L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
andreji Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 90 (1959)—As. centr. (Mont. Sayan).
baicalia Vassiliev, l. c. xviii. 73 (1957)—Reg. Baikal.*
barguzinensis Popov, *Fl. Centr. Sibir.* ii. 814 (1959), sine descr. lat.—Sibir.
chichibuensis Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxxi. 122 (1956); et l. c. xxxii. 60 (1957)—Japon.
× grossii Natho in *Fedde, Repert.* lxi. 265 (1959)—Eur. centr.
henriettae V. N. Sukatsch. & Vassiliev in *Trans. Inst. For. Acad. Sci. URSS*, xxxvii. 121 (1958)—Reg. Baikal.*
jacutica Vassiliev, l. c. 137.—Sibir. (Jacutia).
liaotungensis A. I. Baranov in *T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 559 (1958)—Manchur. austr.*
mongolica Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 92 (1959)—Mongol.*
× neoborealis Lepage in *Natur. Canad.* lxxxiv. 56 (1957)—Canada (Quebec; Ontario).
pseudomiddendorffii Vassiliev in *Trans. Inst. For. Acad. Sci. URSS*, xxxvii. 123 (1958)—As. centr. (Mont. Sayan).
pseudopendula Vassiliev, l. c. 134.—Altai.*
× raymundii Lepage in *Natur. Canad.* lxxxiv. 57 (1957)—Canada (Quebec).
sajanensis Vassiliev in *Trans. Inst. For. Acad. Sci. URSS*, xxxvii. 131 (1958)—As. centr. (Mont. Sayan).
× sandbergii (Britton) Voss in *Papers Mich. Acad. Sci.* xlii. 17 (1957): *B. sandbergii*.

BETULA :—

subarctica *Orlova in Fl. Murn. Prov.* iii. 124, 365 (1956).—Murmansk; Scandinav. bor.?^{*}
tatewakiana *M. Ohki & Watan. in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 329 (1959).—Japon.*
tiulinae *Vassiliev in Trans. Inst. For. Acad. Sci. URSS*, xxxvii. 128 (1958).—Sibir. (Jacutia).^{*}
transbaikalis *Vassiliev, l. c.* 129.—Sibir. (Transbaikal.).^{*}
vladimiri *Vassiliev, l. c.* 125.—As. centr. (Mont. Sayan; Mongol. bor.); Sibir. (Transbaikal.; Jacutia).^{*}

BOURRERIA Jacq. (Boraginac.).
[Vide **BOURRERIA** P. Br.]

BEYERIA Miq. (Euphorbiac.).
bickertonensis *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 249 (1958).—Austral. (N. Territory).^{*}

BHESA Buch.-Ham. ex Arn. (Celastrac.).
archboldiana (*Merrill & Perry*) *Ding Hou in Blumea*, Suppl. 4, 152 (1958): *Kurrimia archboldiana*.
ceylanica (*Arn. ex Thwait.*) *Ding Hou, l. c.* 151: *Kurrimia ceylanica*.
indica (*Bedd.*) *Ding Hou, l. c.* 152: *Trochisandra indica*.
robusta (*Roxb.*) *Ding Hou, l. c.*: *Celastrus robustus*.

BIDENS L. (Compos.).
kamtschatica *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 593 (1959).—Kamchatka.
minor (*Wimm. & Grabowski*) *Vorosh. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., n. s., liv. Livr. 2*, 59 (1949): *B. tripartita* var. *minor*.^{*}
minuta de *Miré & H. Gillet in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* iii. 703 (1956).—Sahara austr.*

BIDWILLIA Herb. in Bot. Reg. xxx. Misc., 90 (1844) (sphalm. *Bidwellia*). **LILIACEAE**.
glaucescens *Herb. l. c.*—Austral.

BIERMANNIA King & Pantl. (Orchidac.).
bimaculata (*King & Pantl.*) *King & Pantl. in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* viii. 200 (1898): *Sarcophilus bimaculatus*.^{*}

BIFRENARIA Lindl. (Orchidac.).
grandis (*Kraenzl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 208 (1958); *Lacaena grandis*.
maguirei *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxviii. 199 (1959).—Venez.*
minuta *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 206 (1958).—Venez.*

BIGNONIA L. (Bignoniac.).
arthrerion *Mart. in Flora*, xxiv. ii. Beibl., 47 (1841).—Bras.
buccinatoria (*DC.*) *Mairet ex Hemsl. Biol. Centr.-Amer.* ii. 490 (1882): *Pithecoctenium buccinatorium*.
catharinensis *Schenck in Schimp. Bot. Mittheil.*, Heft 4, 191 (1892); Heft 5, 229 (1893).—Bras.
glandulosa *Mart. in Flora*, xxiv. ii. Beibl., 27 (1841).—Bras.
rufinervis *Mart. l. c.* 28.—Bras. (Pará).
villosa *Mart. l. c.*—Bras. (Minas Geraes).

BIKKIA Reinw. (Rubiace.).
bridgeana *F. Muell. in Vict. Nat.* i. 168 (1884), in obs.—N. Guin.
tetrandra (*G. Forst.*) *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 231: 1834)* 151 (1830): *Portlandia tetrandra*.

BILDERDYKIA Dumort. (Polygonac.).
× convolvuloides (*Bruegg.*) *Janchen in Cat. Fl. Austr.*, 1. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 4, 912 (1960): *Polygonum convolvuloides*.

BILLBERGIA Thunb. (Bromeliac.).
velascana *Cárdenas in Bromel. Soc. Bull.* vii. 35 (1957);^{*} cf. *Gary Herb. Card Cat.*—Boliv.

BILLYA Cass. in Dict. Sci. Nat. xxxiv. 38 (1825).
COMPOSITAE.
bergii *Cass. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

BISCUTELLA L. (Crucif.).
gracilis (*Mach.-Laur.*) *Lawalrée in Biol. Jaarb.* xxiii. 232 (1956): *B. laevigata* subsp. *gracilis*.
kernerii (*Mach.-Laur.*) *Lawalrée, l. c.*: *B. laevigata* subsp. *kernerii*.

BISGLAZIOVIA Cogn. in DC. Monogr. Phan. vii. 412 (1891). **MELASTOMATACEAE**.
behurioides *Cogn. l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).

BISTORTA Mill. (Polygonac.).
plumosa (*Small*) *D. Löve in Bot. Notiser*, cix. 168 (1956): *Polygonum plumosum*.

BIXA L. (Bixac.).
odorata *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 384 (1959), descr.—Peruv.*
platicarpa (*platicarpa*) *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 383, descr.—Peruv.*

BLAERIA L. (Ericac.).
michelsoniana *Marl.-Spirl. in Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux. n. s.*, iii. 1142 (1957).—Congo Belg.

BLAINVILLEA Cass. (Compos.).
dubia *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Ecol. Pl., 314 (1958).—Austral. (N. Territory).^{*}

BLAIRIA [Houst. ex] *Adans. Fam. Pl.* ii. 198 (1763).
VERBENACEAE.

BLAKEA P. Br. (Melastomatac.).
hydriformis *Wurdack in Phytologia*, vi. 1 (1957).—Colomb.
megaphylla *Wurdack, l. c.* 2.—Colomb.
stipulacea *Wurdack, l. c.* 4.—Colomb.
valenzuelae *Uribe in Caldasia*, viii. 4 (1957).—Colomb.*

BLEPHARIS Juss. (Acanthac.).
ciliaris (*L.*) *B. L. Burt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 94 (1956): *Ruellia ciliaris*.

BLEPHARISTEMMA Wall. ex Benth. in Journ. Proc. Linn. Soc. Lond., Bot., iii. 73, 78 (1858).
RHIZOPHORACEAE.
corymbosum *Wall. ex Benth. l. c.* 65, 78.—Ind. or. membranifolium (*Miq.*) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 489 (1958), in obs.: *Gynotroches membranifolia*.

BLEPHAROCARYA F. Muell. (Anacardiace.).
depauperata *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 253 (1958).—Austral. (N. Territory).^{*}

BLEPHARONEURON Nash in Bull. Torr. Bot. Cl. xxv. 88 (1898). **GRAMINEAE**.
tricholepis (*Torr.*) *Nash, l. c.*: *Vilfa tricholepis*.

BLIGHIOPSIS Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. 413 (1960). **SAPINDACEAE**.
pseudostipularis *Van der Veken, l. c.* 416.—Congo Belg.*

BLOSSFELDIA Werdern. (Cactac.).
campaniflora *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxi. 32 (1959).—Argent.*

BLOTIA Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, viii. 240 (1957). **EUPHORBIACEAE**.
ankaranae *Leandri, l. c.* 242.—Madag.*
bemarensis (*Leandri*) *Leandri, l. c.*: *Savia bemarensis*.
hildebrandtii (*Baill.*) *Leandri, l. c.*, in clavi; et in *Fl. Madag.*, Fam. 111, 134 (1958): *Savia hildebrandtii*.
oblongifolia (*Baill.*) *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 240 (1957): *Wielandia oblongifolia*.
tanalorum *Leandri, l. c.* 243.—Madag.*

BLUMEODENDRON Kurz (Euphorbiac.).
concolor *Gage in Rec. Bot. Surv. Ind.* ix. 244 (1922).—Penins. Mal.

BLYXA Nor. (Hydrocharitac.).
alternifolia (*Miq.*) *den Hartog in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 392 (1957): *Hydrilla alternifolia*.
novoguineënsis *den Hartog in Acta Bot. Neerl.* vi. 47 (1957).—N. Guin.

BOBEA Gaudich. (Rubiace.).
hexasperma (*Roxb.*) *Valeton in Bull. Dépt. Agric. Ind. Néerl.*, No. 26, 7 (1909): *Pyrostria hexasperma*.
myrtoïdes (*F. Muell.*) *Valeton, l. c.*: *Guettarda myrtoïdes*.

BOEA Commers. ex Lam. (Gesneriac.).
hemsleyana *B. L. Burt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 306 (1958): *B. lanata* *Hemsl.*

BOGENHARDIA Reichb. (Malvac.).
nemoralis (*A. Juss.*) *H. Monteiro in An. Soc. Bot. Bras.* v. 442 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Bastardia nemoralis*.
tiubae (*K. Schum.*) *H. Monteiro, l. c.* 440; cf. *l. c.*: *Abutilon tiubae*.

BOIVINELLA Pierre ex Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, cv. 37 (1958). **SAPOTACEAE**.
argyrophylla (*Hiern*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum argyrophyllum*.
glomerulifera (*Hutchinson & Dalziel*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum glomeruliferum*.
kilimandscharica (*G. M. Schulze*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum kilimandscharicum*.
natalensis (*Sond.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum natalense*.
wilmsii (*Engl.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum wilmsii*.

BOLANTHUS (Ser.) Reichb. Nomencl. i. 205 (1841). **CARYOPHYLLACEAE**.
[**SAPONARIA** sect. **BOLANTHUS** Ser.]

BOLUSIA Benth. (Legumin.).
ervoides (*Welw. ex Baker*) *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2, No. 19*, 49 (1960): *Crotalaria ervoides*.

BOMBAX L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
cearensis *Ducke in An. Acad. Bras. Ciênc.* xxxi. 301 (1959).—Bras. (Ceará).
glabrum (*Pasq.*) *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 474 (1960): *Pachira glabra*.^{*}
mossambicense *A. Robyns, l. c.* xxvii. 664 (1957).—Afr. Lusit. Or.
mucronulatum (*Pittier*) *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Ciênc. Nat.* xxi. 25 (1959): *Bombacopsis mucronulata*.
oleagineum (*Decne.*) *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 26 (1959): *Pachira oleagina*.

BONAMIA Thou. (Convolvulac.).
angustifolia (*Nash*) *K. A. Wilson in Journ. Arn. Arb.* xli. 306 (1960), in adnot.: *Breweria angustifolia*.
brevifolia (*Benth.*) *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 469 (1958): [*Breweria brevifolia*].
elegans (*Choisy*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiv. 474 (1958): *Breweria elegans*.
evolvuloides (*Wight*) *Raiz. l. c.*: *Seddera evolvuloides*.
holtii *O'Donell in Lilloa*, xxx. 59 (1960).—Colomb.
michauxii (*Fernald & Schubert*) *K. A. Wilson in Journ. Arn. Arb.* xli. 306 (1960), in adnot.: *Breweria michauxii*.
ovalifolia (*A. Gray*) *H. Hallier in Engl. Bot. Jahrb.* xvi. 528 (1893), in adnot.: *Breweria ovalifolia*.
schizantha (*H. Hallier*) *A. Meeuse in Bothalia*, vi. 665 (1958): *Seddera schizantha*.
villosa (*Nash*) *K. A. Wilson in Journ. Arn. Arb.* xli. 306 (1960), in adnot.: *Breweria villosa*.

BONANNIA Guss. (Umbellif.).
nudicaulis (*Sprenq.*) *Rickett & Stafleu in Taxon*, ix. 74 (1960): *Ferula nudicaulis*.

BONETIELLA Rzedowski in Ciencia, México, xvi. 139 (1957). **ANACARDIACEAE**.
anomala (*I. M. Johnston*) *Rzedowski, l. c.*: *Pseudosmodingium anomalum*.

BORNEACANTHUS Bremek. in Blumea, x. 156 (1960). **ACANTHACEAE**.
angustifolius *Bremek. l. c.* 158.—Borneo.
grandifolius *Bremek. l. c.* 157.—Borneo.
mesargyreus (*H. Hallier*) *Bremek. l. c.* 161: *Strobilanthes mesargyrea*.
paniculatus *Bremek. l. c.* 158.—Borneo.

BORNEACANTHUS—

parvus *Bremek. in Blumea*, x. 160 (1960).—Borneo.
stenothyrsus *Bremek. l. c.* 159.—Borneo.

BORONIA Sm. (Rutac.).

latipinna *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 192 (1957).—Austral. (Victoria).

BORRERIA G. F. W. Mey. (Rubiace.).

australiana *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 303 (1958): Spermaceo auriculata.

breviflora (*F. Muell. ex Benth.*) *Specht, l. c.*: Spermaceo breviflora.

carpentariae *Specht, l. c.* 305, in obs.: Spermaceo stenophylla.

chaetocephala (*DC.*) *Hepper in Kew Bull.* xiv. 256 (1960): Spermaceo chaetocephala.

galeopsidis (*DC.*) *Berhaut, Fl. Sénégal*, 79, in clavi, 285, indice (1954): [Spermaceo galeopsidis].

geeingwa *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 303 (1958): Spermaceo laevigata.

gilliesae *Specht, l. c.* 304.—Austral. (N. Territory).
hillii *Chippend. in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxiii. 202 (1960): Spermaceo scabra.

intricans *Hepper in Kew Bull.* xiv. 257 (1960).—Guinea; Sierra Leone; Côte d'Ivoire.

leptoloba (*Benth.*) *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 305 (1958): Spermaceo leptoloba.

macrantha *Hepper in Kew Bull.* xiv. 258 (1960).—Guinea; Sierra Leone; Côte d'Ivoire.

membranacea (*R. Br. ex Benth.*) *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 473 (1958): Spermaceo membranacea.

multicaulis (*Benth.*) *Specht, l. c.*: Spermaceo multicaulis.

paludosa *Hepper in Kew Bull.* xiv. 259 (1960).—Guinea; Sierra Leone; Nigeria.

peruviana (*Pers.*) *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 7, 88 (1956): Spermaceo peruviana.*

suffruticosa (*R. Br. ex Benth.*) *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 473 (1958): Spermaceo suffruticosa.

velorensis *Berhaut, Fl. Sénégal*, 79, in clavi, 285, indice (1954), sine descr. lat.—Senegal.

BORZICACTUS Riccob. (Cactac.).

aequatorialis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 17 (1957).—Ecuador.

aurantiacus (*Vaupel*) *Kimmach & Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 47 (1957): Echinocactus aurantiacus.*

calvescens *Kimmach & Hutchison, l. c.* 112.—Peruv.*

celsianus (*Lem. ex Salm-Dyck*) *Kimmach, l. c.* xxxii. 59 (1960): Pilocereus celsianus.

doelzianus (*Backeb.*) *Kimmach, l. c.*: Morawetzia doelziana.

fossulatus (*Labour.*) *Kimmach, l. c.*: Pilocereus fossulatus.

haynei (*Otto*) *Kimmach, l. c.* 92: Echinocactus haynei.

hendriksenianus (*Backeb.*) *Kimmach, l. c.*: Oreocereus hendriksenianus.

leucotrichus (*R. Phil.*) *Kimmach, l. c.* 93: Echinocactus leucotrichus.

piscoënsis (*Rauh & Backeb.*) *Rauh in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 291 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Loxanthocereus piscoënsis.

samaipatanus (*Cárdenas*) *Kimmach in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxii. 93 (1960): Bolivicerus samaipatanus.

serpens (*H. B. & K.*) *Kimmach, l. c.* 95: Cactus serpens.

sextonianus (*Backeb.*) *Kimmach, l. c.*: Erdisia sextoniana.

sulcifer (*Rauh & Backeb.*) *Kimmach, l. c.*: Loxanthocereus sulcifer.

tenuiserpens (*Rauh & Backeb.*) *Kimmach, l. c.*: Cleistocactus tenuiserpens.

trollii (*Kupper*) *Kimmach, l. c.* 96: Cereus trollii.

BOSCIA Lam. (Capparidac.).

cauliflora *Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxii. 40 (1958).—N. Rhodesia.

BOTHRIOCHLOA Kuntze (Gramin.).

edwardsiana (*Gould*) *L. Parodi, Gram. Bonaer.*, ed. 5, 116, 120 (1958): Andropogon edwardsianus.

grahamii (*Haines*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 107 (1960): Andropogon grahamii.

hybrida (*Gould*) *Gould in Southwest. Nat.* iii. 212 (1959): Andropogon hybridus.

longifolia (*Hackel*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 108 (1960): Andropogon pertusus var. longifolius.

oryzetorum (*Hackel*) *Bor, l. c.* 109: Andropogon oryzetorum.

palmeri (*Hackel*) *Gould in Southwest. Nat.* iii. 212 (1959): Andropogon saccharoides var. palmeri.

reevesii (*Gould*) *Gould, l. c.*: Andropogon reevesii.

springfieldii (*Gould*) *L. Parodi, Gram. Bonaer.*, ed. 5, 120 (1958): Andropogon springfieldii.

BOTRYOPLEURON Hemsl. (Scrophulariac.).

macrophyllum *Li in Bot. Bull. Acad. Sin.*, n. s., i. 21 (1960).—China (Anhui).

BOURRERIA P. Br. (Boraginac.).

grandiflora (*Poir.*) *Griseb. Cat. Pl. Cub.* 209 (1866): Ehretia grandiflora.

rowellii *J. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 293 (1956).—Mexico.

wrightii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 9 (1956): Ehretia grandiflora.

BOUTONIA Boj. ex Baill. Étude Gén. Euphorb.

400 (1858). **EUPHORBIACEAE.**

mascariensis *Boj. ex Baill. l. c.* 401: Ricinus integrifolius.

BOUVARDIA Salisb. (Rubiace.).

coccinea (*Aubl.*) *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 272: 1834) 192 (1830): Nacibe coccinea.

ferruginea *A. Rich. l. c.*—Madag.

havanensis (*Kunth*) *A. Rich. l. c.*: Manettia havanensis.

hirsuta (*Sw.*) *A. Rich. l. c.*: Rondeletia hirsuta.

racemosa (*Ruiz & Pav.*) *A. Rich. l. c.*: Manettia racemosa.

scandens *A. Rich. l. c.*—Hab.?

uniflora (*Kunth*) *A. Rich. l. c.*: Manettia uniflora.

violacea *Rzedowski in Ciencia, México*, xix. 82 (1959).—Mexico.*

BRACHIARIA Griseb. (Gramin.).

capuronii *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 278 (1957).—Madag.

decaryana *A. Camus, l. c.*—Madag.

fruticulosa *A. Camus, l. c.* 276.—Madag.

turbinata *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 77 (1958).—Congo Belg.*

BRACHIONIDIUM Lindl. (Orchidac.).

ecuadorensis *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 731 (1956).—Ecuador.*

floribundum *Garay, l. c.* 736.—Venez.*

meridense *Garay, l. c.*—Venez.*

phalangiferum *Garay, l. c.* 738.—Venez.*

simplex *Garay, l. c.* 741.—Ecuador.*

BRACHYACHNE Stapf (Gramin.).

kundelungensis *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 86 (1958).—Congo Belg.

pilosa *Van der Veken, l. c.* 84.—Congo Belg.

upembaënsis *Van der Veken, l. c.* 85.—Congo Belg.

BRACHYCODON Fedorov in Komarov, Fl. URSS, xxiv. 468 (1957). **CAMPANULACEAE.**

fastigiatus (*D. Dufour ex A. DC.*) *Fedorov, l. c.* 342: Campanula fastigiata.*

BRACHYCOME Cass. (Compos.).

dimorphocarpa *G. L. Davis in Muelleria*, i. 112 (1959).—S. Austral.*

tetrapterocarpa *G. L. Davis, l. c.* 111.—Austral. (Queensland).*

BRACHYRIDIDIUM Meissn. Pl. Vasc. Gen., Diagn., 187 (1839); et l. c. Comment., 127 (1839):

Lepidophyllum Cass. (Compos.).
cupressiforme (*Cass.*) *Meissn. l. c. Comment.*, 127 (1839): Lepidophyllum cupressiforme.

BRACHYSTELMA R. Br. (Asclepiadac.).

floribundum *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1224 (1956).—Orange Free State.*

montanum *R. A. Dyer in Bothalia*, vi. 540 (1956).—Afr. austr. (Cape Prov.).

pachypodium *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxxii. t. 1269 (1958).—Transvaal.*

pilosum *R. A. Dyer in Bothalia*, vi. 541 (1956).—Transvaal.

BRACTEOLANTHUS de Wit in Reinwardtia, iii. 415 (1956). **LEGUMINOSAE.**

dipterus (*Blume ex Miq.*) *de Wit, l. c.*: Bauhinia diptera.*

BRAHEA Mart. (Palmae).

nitida *E. André in Rev. Horticole*, lix. 344 (1887).—Mexico?*

BRASILICACTUS Backeb. (Cactac.).

elachistanthus (*A. Weber*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1578 (1959) (sphalm. elachisanthus): Echinocactus elachistanthus.

neoargentina *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 9 (1957).—Hab.?

schulzii (*Castellanos & Lelong*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 373 (1958): Opuntia schulzii.*

BRASILIOPUNTIA A. Berger (Cactac.).

schulzii (*Castellanos & Lelong*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 373 (1958): Opuntia schulzii.*

schulzii (*Castellanos & Lelong*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 373 (1958): Opuntia schulzii.*

BRASSAIOPSIS Decne. & Planch. (Araliac.).

phanerophlebia (*Merrill & Chun*) *Ho in Acta Phytotax. Sin.* ii. 75 (1952), cum descr. ampl.: Acanthopanax phanerophlebia.

sisymbrioides (*Fisch.*) *Grossheim, Fl. Kavk.* iv. 168 (1950): B. tournefortii var. sisymbrioides.*

BRASSICELLA Fourr. ex O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb. liv. Beibl. 119, 52 (1916). **CRUCIFERAE.**

intermedia *T. Sorensen in Meddel. Gronl.* cxxxvi. No. 8, 15 (1954).—Groenlandia.*

novae-angliae (*Rydb.*) *T. Sorensen, l. c.* 22, in obs.: Pilosella novae-angliae.

praealta *Less. l. c.*: Cirsium dioicum.

segetum (*Bunge*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xviii. 79 (1959), in obs.: Cirsium segetum.

setosa (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

BREANIA Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 26 (1958). **RUBIACEAE.**

spathulifolia (*Good*) *Keay, l. c.*: Randia spathulifolia.*

BRENIERIA Humbert in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, cclix. 1599 (1959). **LEGUMINOSAE.**

insignis *Humbert, l. c.*—Madag.*

madagascariensis *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.* (291) 211.—Madag.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

setosum (*M. Bieb.*) *Kitamura, l. c.*, in obs.: Cirsium setosum.

BRIQUETINA Macbride (Icacinac.).
affinis *Standley ex Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xv. 230 (1940), in clavi.—Peruv.

BRITOA Berg (Myrtac.).
guazumifolia (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 274 (1958): *Psidium guazumifolium*.

BROCCINIA Schult. f. (Bromeliac.).
bernardii *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 2 (1959).—Venez.*
cowanii *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 293 (1957).—Venez.*
cryptantha *L. B. Smith, l. c.*—Venez.*
delicata *L. B. Smith, l. c. x. No. 2*, 19 (1960).—Venez.*
hitchcockii *L. B. Smith, l. c. ix. 292* (1957).—Venez.*
maguirei *L. B. Smith, l. c.*—Venez.*

BRODIAEA Sm. (Liliac.).
clementina (*Hoover*) *Munz in Aliso*, iv. 88 (1958): *Triteleia clementina*.
dudleyi (*Hoover*) *Munz, l. c.*: *Triteleia dudleyi*.
versicolor (*Hoover*) *Munz, l. c. 89*: *Triteleia versicolor*.

BROMELIA L. (Bromeliac.).
alta *L. B. Smith in Acta Bot. Ncerl. v. 91* (1956).—Guiana Bat.*
fosteriana *L. B. Smith, l. c.*—Guiana Bat.*
goeldiana *L. B. Smith in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 1, 2 (1958).—Bras. (Pará).*
macedoi *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* viii. 12 (1958).* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (Goyaz).
tejuapilcana *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 353 (1957).—México.*

BROMUS L. (Gramin.).
andringitrensis *A. Camus in Not. Syst., Paris*, xv. 136 (1956).—Madag.
benekenii (*Lange*) *Trimen in Journ. Bot., Lond.* x. 333 (1872): *Schedonorus benekenii*.
cernuus *Swallen in Bol. Soc. Bot. México*, No. 23, 26 (1958).—México.*
× janseni *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 184 (1957).—Gallia; Hollandia.
occidentalis (*Neeski*) *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 276 (1956): *Zerna occidentalis*.
palaestinus (*Melderis*) *Mousterde in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 22 (1956): *B. aegyptiacus* subsp. *palaestinus*.
pskemensis *Pavlov in Vest. Akad. Nauk Kazakhst.* No. 1, 26 (1949); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 275 (1956).—As. centr. (Kazakstan.).

BROSIMUM Sw. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
allenii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. (*Fl. Panama*, Pt. 4, 168) 128 (1960).—Costa Rica.*
bernadetteae *R. E. Woodson, l. c.* (171) 131: *Helicostylis latifolia*.
ojoche *R. E. Woodson, l. c.* (166) 126.—Costa Rica.*

BROWNEA Jacq. (Legumin.).
hermesias *Mutis in Diario*, ii. 276 (1958); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.

BROWNLOWIA Roxb. (Tiliac.).
purseglovei *Kosterm. in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 1 (1958).—Borneo.*
tersa (*L.*) *Kosterm. Monogr. Gen. Herit., etc. (Penerb. Madjel. Pengetah. Indones. i.)* 73 (1959), in obs.: *Glabraria* tersa.

BRUGUIERA Lam. (Rhizophorac.).
decandra *Griff. in Trans. Med. Phys. Soc. Calc.* viii. 10 (1836); cf. *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 471 (1958); *Griff. in Ann. Sci. Nat., Bot.*, Sér. 2, x. 124 (1838).—Burma.
exaristata *Ding Hou in Nova Guinea*, n. s., viii. 166 (1957).—N. Guin.; Austral. (N. Territory; Queensland).*

BRUNFELSIA L. (Solanac.).
amazonica *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxii. 151 (1949).—Bras. (Amaz.).
grisebachii *Amshoff in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 6 (1956).—Cuba.

BRYODES R. Phil. in *An. Univ. Chile*, xci. 503 (1895). **SANTALACEAE**.
minutissima *R. Phil. l. c.*—Chile.

BRYNIA L. (Cucurbitac.).
lappifolia *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 458 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai).*
macrostylis *Heilbr. & Bilge in Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul*, Sér. B, xix. 80 (1954).—As. Min. (Anatolia).*
transoxana *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 458 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai).*
umbellata (*Roxb.*) *Wight & Arn. Prodr.* i. 345 (1834): *Momordica umbellata*.

BUDDLEJA L. (Loganiac.).
dysophylla (*Benth.*) *Radlk. in Abh. Naturw. Ver. Bremen*, viii. 410 (1883), in adnot.: *Chilianthus dysophyllus*.
glomerata *H. Wendl. in Bartl. & H. Wendl. Beitr. Bot.* ii. 4 (1825).—Afr. austr. (Cape Prov.).
longiflora *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 11 (1957).—Bras. (Minas Geraes).

BUFONIA L. (Caryophyllac.).
alta *Gilli in Fcde, Repert.* lix. 173 (1956).—Afghan.
staphiana *Parsa, Fl. Iran*, i. ii. 1153 (1952): *B. virgata Stapf*.

BUHSEA Bunge (Capparidac.).
raddeana (*Trautv.*) *A. Boriss. in Fl. Turkmén.* iii. 164 (1948): [*Cleome raddeana*].

BULBOPHYLLUM Thou. (Orchidac.).
affinoides *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 459 (1958).—Indo-China (Anam).
africanum *A. D. Hawkes in Lloydia*, xix. 92 (1956): *B. albidum De Wild.*
andreeae *A. D. Hawkes, l. c.*: *B. acuminatum Schlechter*.
bolovenense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 500 (1958).—Indo-China (Laos).
bryoides *Guillaumin, l. c.* xxviii. 485 (1957).—Indo-China (Anam).
flexiliscapum *Summerhayes in Kew Bull.* 1956, 232 (1956): *B. graciliscapum Summerhayes*.
fractiflexum *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 23 (1956).—Bras. (S. Paulo).
frappieri *A. D. Hawkes in Lloydia*, xix. 92 (1956): *B. compressum Frapp. ex Cordem.*
graminifolium *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 117 (1957).—Guinea Gall.; Sierra Leone; Liberia; Gold Coast.
holtmullii *A. D. Hawkes in Lloydia*, xix. 92 (1956): *B. apiferum Carr.*
katherinae *A. D. Hawkes, l. c.* 93: *B. carinatum Cogn.*
lucifugum *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 119 (1957).—Sierra Leone.
makakense *J. B. Hansen in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxviii. 278 (1959).—Cameroons.*
mediocre *Summerhayes apud Exell in Bull. Inst. Franc. Afr. Noire*, Sér. A, xxi. 470 (1959).—Afr. trop. occ. (Ins. Principe; Ins. S. Thomé).*
modicum *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 114 (1957).—Cameroons.
moirianum *A. D. Hawkes in Lloydia*, xix. 93 (1956): *B. ciliatum Schlechter*.
parvum *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 122 (1957).—Sierra Leone.
revolutum *Dockrill & St. Cloud in Vict. Nat.* lxxiv. 67 (1957).—Austral. (Queensland).*
rhombifolium (*Carr*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 132 (1942): *Cirrhopetalum rhombifolium*.
rugosibulbum *Summerhayes in Kew Bull.* xiv. 138 (1960).—N. Rhodesia.
sladeanum *A. D. Hawkes in Lloydia*, xix. 93 (1956): *B. cochleatum Schlechter*.
summerhayesii *A. D. Hawkes, l. c.*: *B. clarkei Schlechter*.
williamsii *A. D. Hawkes, l. c.*: *B. caudatum L. O. Williams*.

BULBOSTYLIS Kunth (Cyperac.).
disticha *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 38) 18 (1956).—China (Chekiang).*

BULBOSTYLIS :—
eustachii *J. M. Black ex Eardley in J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 945 (1957).—S. Austral.*
humpatensis *Meneses in Garcia de Orta*, iv. 253 (1956).—Angola.*
pubescens (*Prest*) *Svenson in N. Amer. Fl.* xviii. 542 (1957): *Abildgaardia pubescens*.
smithii *Barros in Darwiniana*, xi. 761 (1959).—Bras. (Minas Geracs).*

BUNCHOSIA L. C. Rich. ex Juss. (Malpighiac.).
cestrifolia *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 575 (1958).—Colomb.*
pseudonitida *Cuatrec. l. c.* 584.—Colomb.*

BUNIELLA Schischk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 279 (1960). **UMBELLI-FERAE**.
chaerophylloides (*Rugel & Schmalh.*) *Schischk. l. c.* 280: *Carum chaerophylloides*.*

BUPLURUM L. (Umbellif.).
alaunicum *Koso-Pol. in Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Voroneg.* viii. 47 (1947); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 628 (1959).—Ross. eur. centr.
hazaricum *Nasir in Biologia, Lahore*, iii. 53 (1957).—W. Pakistan.*
kohistanicum *Nasir, l. c.*—W. Pakistan.*
mairei *Panelatti & Vindt in Compt. Rend. Soc. Sci. Nat. & Phys. Maroc*, xxiv. 192 (1959).—Maroc.
rapiferum *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 195 (1959).—Afghan.
tatudintze *Baranov in T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 254 (1959): *B. cuphorbioides*.

BURMEISTERA Karst. & Triana (Campanulac.).
crebra *McVaugh in Brittonia*, ix. 31 (1957).—Costa Rica.

BURRETIODENDRON Rehder (Tiliac.).
brilletii *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 240 (1960).—Indo-China (Tonkin).
combretoides *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* v. 8 (1956).—China (Kwangsi).*
hsienmu *Chun & How, l. c.* 9.—China (Kwangsi).*
obconicum *Chun & How, l. c.* 11.—China (Kwangsi).*
tonkinense (*Gagnep.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 239 (1960): *Parapentace tonkinensis*.

BURSERIA Jacq. ex L. (Burserac.).
crenata *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 156 (1958).—Mexico.
sarcopoda *P. G. Wilson, l. c.*—Mexico.
standleyana *L. O. Williams & Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 110, 30 (1959).—Costa Rica.*

BUSSEA Harms (Legumin.).
eggelingii *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 350 (1957).—Tanganyika Terr.

BUTIA Becc. (Palmae).
stolonifera (*Barb. Rodr.*) *Becc. in Agric. Colon., Ital.* x. 492 (1916): *Cocos stolonifera*.

BUXUS L. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
colchica *Pojark. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 7 (1947), in obs.—Caucas.
hyrcana *Pojark. l. c.*, in obs.—Caucas.
macrocarpa *Capuron in Not. Syst., Paris*, xvi. 80 (1960).—Madag.
moana *Alain in Candollea*, xvii. 116 (1960).—Cuba.

BYRSONIMA L. C. Rich. ex Juss. (Malpighiac.).
amoena *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 622 (1958).—Colomb.*
barkleyana *Cuatrec. l. c.* 620.—Venez.*
carmeniana *Cuatrec. l. c.* 615.—Colomb.*
ciliata *Cuatrec. l. c.* 623.—Colomb.*
fernandezii *Cuatrec. l. c.* 612.—Colomb.*
garcibarrigae *Cuatrec. l. c.* 621.—Colomb.*
linguifera *Cuatrec. l. c.* 613.—Colomb.*
magna *Cuatrec. l. c.* 616.—Colomb.*
nemoralis *Cuatrec. l. c.* 619.—Colomb.*
putumayensis *Cuatrec. l. c.* 601.—Peruv.; Colomb.
schultesiana *Cuatrec. l. c.* 603.—Colomb.*

BYTTNERIA Loeffl. (Sterculiac.).

- ambongensis *Arènes* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 95 (1956).—Madag.
 baronii *Arènes*, l. c. 86.—Madag.*
 besalampensis *Arènes*, l. c. 100.—Madag.
 dawsonii L. B. Smith in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 23, 7 (1958).—Bras. (Goyaz).
 decaryana *Arènes* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 94 (1956).—Madag.
 ellipticifolia *Arènes*, l. c. 101.—Madag.
 heteromorpha *Arènes*, l. c. 85.—Madag.*
 hirta *Arènes*, l. c. 103.—Madag.
 humberiana *Arènes*, l. c. 95.—Madag.
 latipetala *Arènes*, l. c. 107.—Madag.
 lucida *Arènes*, l. c. 108.—Madag.
 macrantha *Arènes*, l. c. 89.—Madag.
 nossibeensis *Arènes*, l. c. 109.—Madag.
 obovata *Arènes*, l. c. 110.—Madag.
 oblongifolia *Arènes*, l. c. 102.—Madag.*
 oligantha *Arènes*, l. c. 90.—Madag.*
 ovatifolia *Arènes*, l. c. 105.—Madag.
 rubriflora *Arènes*, l. c. 107.—Madag.*
 sambiranensis *Arènes*, l. c. 104.—Madag.

C

CACALIA L. (Compos.).

- littoralis *Mutis* in *Diario*, ii. 420 (1958), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
 robusta *Tolmatch.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 237 (1957).—Sakhalin; Japon.*

CACHRYS L. (Umbellif.).

- panax-siculum *Bernardino* in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 250 (1793).—Sicil.
 sibirica *Fisch. ex Spreng. Syst. Veg.* i. 892 (1824).—Sibir.

CACTUS L. (Cactac.).

- scopa *Spreng. Syst. Veg.* ii. 494 (1825).—Hab.?

CADABA Forsk. (Capparidac.).

- aphylla (*Thunb.*) *Wild* in *Fl. Zambes.* i. 1. 207 (1960): Cleome aphylla.
 virgata *Boj.* in *Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Île Maurice*, 47 (1842).—Madag.

CAESALPINIA L. (Legumin.).

- aestivalis *Clun & How* in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 19 (1958).—China (Kwangtung; Kwangsi).
 burmanica *Prairie* in *Journ. As. Soc. Beng.* lxvii. ii. 470 (1897), in obs., nomen event.—Burma.
 hypoglauca *Chun & How* in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 20 (1958).—China (Hainan; Kwangtung).
 microphylla *Ruiz & Pav.* apud *López* in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 735 (1956).—Peruv.
 paipai *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav.* l. c. 733, descr.—Peruv.*
 praecox *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav.* l. c. 734, descr.—Peruv.*
 tara *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav.* l. c. 731, descr.—Peruv.*

CAKILE Mill. (Crucif.).

- aegyptica (L.) *Pignatti* in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Ser. 5, xii. 149 (1956): *Isatis aegyptica*.
 lapponica *Pobedim.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 44 (1959).—Lappon.*

CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).

- ampliflora *Tovar* in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, No. 11, 16 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 caespitosa (J. Presl) *Scribn.* in *10th Ann. Rep. Missouri Bot. Gard.* 37 (1899) (non *Hochst. ex Steud.*): *Agrostis caespitosa*.
 hedbergii *Melderis* in *Svensk Bot. Tidskr.* l. 544 (1956).—Kenya Col.*
 laticina (Louis-Marie) *Lalonde* in *Natur. Canad.* lxxxv. 70 (1958): *C. purpurascens* var. *laticina*.
 macbridei *Tovar* in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, No. 11, 62 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 mcvaughii *Sohns* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 382 (1957).—Mexico.*

CALAMAGROSTIS :—

- minima (*Pilger*) *Tovar* in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, No. 11, 52 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *C. vicinarum* var. *minima*.
 ophitidis (*Howell*) *Nygren* in *Hereditas*, xl. 388 (1954): [*C. purpurascens* var. *ophitidis*].
 poluninii T. Sørensen in *Meddel. Grøn. l.* cxxxvi. No. 8, 11 (1954).—Groenlandia.*
 pungens *Tovar* in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, No. 11, 61 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 rauhii *Tovar*, l. c. 78; cf. l. c.—Peruv.
 reitzii *Swallen* in *Sellovia*, No. 7, 11 (1956).—Bras. (S. Catharina).
 rigescens (J. Presl) *Scribn.* in *10th Ann. Rep. Missouri Bot. Gard.* 37 (1899): *Agrostis rigescens*.
 swallenii *Tovar* in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, No. 11, 66 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 valida *Sohns* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 385 (1957).—Mexico.*

CALAMINTHA Mill. (Labiata.).

- largiflora *Klokov* in *Fl. RSS Ucr.* ix. 660 (1960).—Moldav.*
 macra *Klokov*, l. c. 661.—Tauria.*
 uhligii (*Gürke*) *Verdc.* in *Kew Bull.* 1956, 447 (1957): *Satureja uhligii*.

CALAMPELIS D. Don (Bignoniac.).

- scabra (*Ruiz & Pav.*) *Sweet, Brit. Fl. Gard.* iv. t. 30 (1830): *Ecremocarpus scaber*.*

CALAMUS L. (Palmar.).

- balingensis *Furtado* in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 240 (1956).—Penins. Mal.*
 belumutensis *Furtado*, l. c. 223.—Penins. Mal.*
 benomensis *Furtado*, l. c. 132.—Penins. Mal.*
 blumei *Becc.* in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xi. 340 (1908).—Borneo.
 chibehensis *Furtado* in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 244 (1956).—Penins. Mal.*
 corneri *Furtado*, l. c. 219.—Penins. Mal.*
 distichoideus *Furtado*, l. c. 122.—Penins. Mal.*
 flabelloides *Furtado*, l. c. 173.—Penins. Mal.*
 hendersonii *Furtado*, l. c. 100.—Penins. Mal.*
 holttumii *Furtado*, l. c. 228.—Penins. Mal.*
 kemamanensis *Furtado*, l. c. 170.—Penins. Mal.*
 koribanus *Furtado*, l. c. 128.—Penins. Mal.*
 mawaiensis *Furtado*, l. c. 75.—Penins. Mal.*
 moorhousei *Furtado*, l. c. 207.—Penins. Mal.*
 oreophilus *Furtado*, l. c. 124.—Penins. Mal.*
 oxleyanus *Teijsm. & Binn. ex Miq. Palm. Arch. Ind. Obs. Nov.* 17 (1868).—Penins. Mal.; Ins. Sunda (Banca).
 padangensis *Furtado* in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 62 (1956).—Penins. Mal.*
 pandanosmus *Furtado*, l. c. 217.—Penins. Mal.*
 penibukanensis *Furtado*, l. c. 79.—Borneo.*
 peregrinus *Furtado*, l. c. 66.—Penins. Mal.*
 riparianus *Furtado*, l. c. 103.—Penins. Mal.*
 slootenii *Furtado*, l. c. 79.—Borneo.*
 speciosissimus *Furtado*, l. c. 198.—Penins. Mal.*
 spectatissimus *Furtado*, l. c. 64.—Penins. Mal.*
 tanakadatei *Furtado*, l. c. 225.—Penins. Mal.*
 tumidus *Furtado*, l. c. 105.—Penins. Mal.*

CALANDRINIA H. B. & K. (Portulacac.).

- cerratei *Añon* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 29 (1957).—Peruv.*

CALANTHE R. Br. (Orchidac.).

- oblanceolata *Ohwi & Koyama* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 41) 269 (1957).—Japon.*
 vestita *Wall. ex Lindl. Gen. & Sp. Orch. Pl.* 250 (1833).—Burma.

CALATHEA G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- atropurpurea *Matuda* in *An. Inst. Biol., México*, xxvii. 359 (1957).—México.
 hookeri (*Körn.*) *Eichl.* in *Abh. K. Preuss. Akad. Wiss. Berlin*, 1883 (*Beitr. Morph. & Syst. Marantac.*) t. 4, ff. 36–38 (1884): *Monostiche hookeri*.
 nitens *Hort. ex Ender* in *Gartenfl.* xxx. 180 (1881).—Bras.*

CALCEOLARIA L. in K. Vetensk. Acad. Handl., Stockh. xxxi. 288 (1770). SCROPHULARIACEAE.**CALEA** L. (Compos.).

- linearifolia *Maguire & Wurdack* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 371 (1957).—Venez.*
 lucida *Maguire & Wurdack*, l. c.—Venez.*
 orbiculata *Maguire & Aristeg.* l. c. 372.—Venez.
 punctata *Maguire & Wurdack*, l. c. 373.—Venez.*

CALISTO Néraud apud Gaudich. in Freycinet, Voy. autour du Monde, Bot., 26 (1826), in obs. CYPERACEAE.**CALLIANDRA** Benth. (Legumin.).

- grandifolia P. H. Allen, *Rain For. Golfo Dulce*, 148, 409 (1956).—Costa Rica.
 pakaraimensis R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 142 (1958).—Guiana Brit.
 pilosifolia R. S. Cowan, l. c.—Venez.
 spinosa *Ducke* in *An. Acad. Bras. Cienc.* xxxi. 289 (1959).—Bras. (Ceará).
 tsugoides R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 143 (1958).—Venez.
 vaupesiana R. S. Cowan in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xviii. 142 (1958).—Colomb.

CALLICARPA L. (Verbenac.).

- acuminatissima *Liu & Tseng* in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* x. 55 (1957).—Formosa.*
 acutifolia *Chang* in *Acta Phytotax. Sin.* i. 284 (1951).—China (Kwangtung).
 cathayana *Chang*, l. c. 305.—China (Kwangtung; Kwangsi; Kiangsi; Kiangsu).
 longibracteata *Chang*, l. c. 277.—Hongkong.
 luteopunctata *Chang*, l. c. 292.—China (Szechuan; Yunnan).
 membranacea *Chang*, l. c. 306.—China (Kwangsi; Hunan).
 pauciflora *Chun ex Chang*, l. c. 275.—China (Kwangtung).
 peii *Chang*, l. c. 282, cum descr. lat.: *C. formosana* var. *chinensis* *P'ei*.
 psudorubella *Chang*, l. c. 287.—China (Kwangtung).
 tingwuensis *Chang*, l. c. 302.—China (Kwangtung).

CALLIGONUM L. (Polygonac.).

- arich *Le Houérou* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlix. 297 (1959).—Tunisia.*
 drobovii *Bondarenko* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xv. 55 (1959).—As. centr. (Kyzyl-Kum).

CALLISIA L. (Commelinac.).

- elegans *Alexander ex H. E. Moore* in *Baileya*, vi. 140 (1958).—Mexico.*
 grandiflora *Donn. Smith* in *Bot. Gaz.* xxxi. 125 (1901).—Guatem.
 tehuantepecana *Matuda* in *An. Inst. Biol., México*, xxvii. 356 (1957).—Mexico.

CALLISTEMON R. Br. (Myrtac.).

- formosus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxix. 83 (1958).—Austral. (Queensland).
 macropunctatus (*Dum. Cours.*) *Court* in *Vict. Nat.* lxxiii. 175 (1957): *Metrosideros macropunctata*.
 montanus C. T. White ex S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxix. 84 (1958).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*

CALLITRICHÉ L. (Callitrichac.; Haloragidac., Gen. Pl.).

- aucklandica R. Mason in *Austral. Journ. Bot.* vii. 314 (1959).—Ins. Auckland.
 bolusii *Schönl. & Pax* ex *Marloth, Fl. S. Afr.* ii. 11 141, fig. 97 (1925).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 capricorni R. Mason in *Austral. Journ. Bot.* vii. 307 (1959).—Austral. (Queensland).
 petriei R. Mason, l. c. 315.—N. Zel.

CALLITRIS Vent. (Cupressac.).

- canescens (*Parl.*) S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 39 (1959): *Frenela canescens*.
 endlicheri (*Parl.*) F. M. Bailey, *Syn. Queensl. Fl.* 497 (1883): *Frenela endlicheri*.
 glauca R. Br. ex R. T. Baker & H. G. Smith in *Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, xlii. 146 (1908).—Austral.

CALLITRIS—

monticola *Garden in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* ii. 385 (1957).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).

CALLITROPSIS Oerst. in *Vidensk. Medd. Nat. For. Kjöbenhavn*, xvi. 32 (1865), in adnot. **CUPRESSACEAE**.

CALOCEDRUS Kurz (Cupressac.).
decurrens (*Torr.*) *Florin in Taxon*, v. 192 (1956): *Libocedrus decurrens*.
formosana (*Florin*) *Florin*, l. c.: *Libocedrus formosana*.

CALOCHONE Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 28 (1958). **RUBIACEAE**.
acuminata *Keay*, l. c. 30.—Cameroons; Angola.*
redingii (*De Wild.*) *Keay*, l. c.: *Macrosphyra redingii*.

CALODECARYIA Leroy in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* vii. 379 (1960), in adnot. **MELIACEAE**.

crassifolia *Leroy*, l. c., in adnot.—Madag.
pauciflora *Leroy*, l. c., in adnot.—Madag.

CALOGYNE R. Br. (Goodeniace.).

holtzeana *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 309 (1958).—Austral. (N. Territory).*

CALONYCTION Choisy (Convolvulac.).

tuboides (*Degener & van Ooststr.*) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 307 (1957), in obs.: *Ipomoea tuboides*.

CALOPHYLLUM L. (Guttif.).

aureo-brunnescens *M. R. Henderson & Wyatt-Smith in Gard. Bull. Singapore*, xv. 341 (1956).—Penins. Mal.*

aureum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 340.—Penins. Mal.*

biflorum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 349.—Penins. Mal.*

blumutense *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 343.—Penins. Mal.*

coriaceum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 323.—Penins. Mal.*

costulatum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 344.—Penins. Mal.*

cuneatum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 339.—Penins. Mal.*

depressinervosum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 335.—Penins. Mal.*

enervosum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 352.—Penins. Mal.*

flavo-ramulum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 310.—Penins. Mal.*

fraseri *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 344.—Penins. Mal.*

gracillimum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 348.—Penins. Mal.*

incrassatum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 302.—Penins. Mal.*

intramarginale *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 342.—Penins. Mal.*

rubiginosum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 308.—Penins. Mal.*

scriblitfolium *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 326.—Penins. Mal.*

subhorizontale *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 325.—Penins. Mal.*

symingtonianum *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 338.—Penins. Mal.*

tahanense *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 305.—Penins. Mal.*

tenuivenium *M. R. Henderson & Wyatt-Smith*, l. c. 311.—Penins. Mal.*

CALOSTECA Desv. in *Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom.*, Paris, ii. 190 (1810); et in *Journ. de Bot.* i. 71 (1813) (*Calotheca*). **GRAMINEAE**.

brizoidea *Desv. in Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom.*, Paris, ii. 190 (1810).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CALTHA L. (Ranunculac.).

hiranoi *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 117 (1958).—Japon.*

CALYCOLPUS Berg (Myrtac.).

roraimensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1009 (1957).—Venez.

CALYCOMIS R. Br. ex D. Don (Cunoniace.).

australis (*A. Cunn.*) *Hoogl. in Austral. Journ. Bot.* viii. 338 (1960): *Weinmannia australis*.*

CALYCULOGYGAS Krapov. in *Lilloa*, xxx. 252 (1960). **MALVACEAE**.

uruguayensis *Krapov. l. c.* 254.—Urug.*

CALYPLECTUS Ruiz & Pav. (Lythrac.).

acuminatus *Ruiz & Pav. Syst. Veg. Fl. Peruv. & Chil.* 129 (1798).—Peruv.

CALYPTRANTHES Sw. (Myrtac.).

amshoffae *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 70 (1958).—Guiana Bat.

apoda *McVaugh*, l. c.—Guiana Brit.

brevispicata *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 181 (1956).—Peruv.

canaliculata *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 71 (1958).—Colomb.

clarendonensis *Proctor in Rhodora*, lx. 323 (1959).—Jamaica.

crebra *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 181 (1956).—Peruv.

florifera *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 72 (1958).—Venez.; Bras. (Amaz.).

gigantifolia *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 181 (1956).—Peruv.

hatschbachii *Diego Legyand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 35, 1 (1958).—Bras. (Paraná).*

hylobates *Standley ex Amshoff in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 169 (1958).—Panamá; Costa Rica.

krugioides *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 182 (1956).—Bras. (Amaz.); Peruv.

maxima *McVaugh*, l. c.—Colomb.

meridensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1009 (1957).—Venez.

ovoidea *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 75 (1958).—Guiana Brit.

plicata *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 182 (1956).—Bras. (Amaz.).

rufotomentosa *McVaugh*, l. c. 183.—Bras. (Amaz.).

sessilis *McVaugh*, l. c.—Peruv.

simulata *McVaugh*, l. c. 184.—Peruv.

smithii *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 78 (1958).—Guiana Brit.

tessmannii *Burret ex McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 184 (1956).—Peruv.

tovarensis (*Berg*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1010 (1957): *Myrcia towarensis*.

CALYPTROGENIA Burret (Myrtac.).

hatschbachii *Diego Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 36, 8 (1958).—Bras. (Paraná).

CALYSTEGIA R. Br. (Convolvulac.).

soldanella (*L.*) *Roem. & Schult. Syst. Veg.* iv. 184 (1819): *Convolvulus soldanella*.

CALYTRIX Labill. (Myrtac.).

alpestris (*Lindl.*) *Court in Vict. Nat.* lxxiii. 176 (1957): *Genetyllis alpestris*.

CAMELINA Crantz (Crucif.).

pilosa (*DC.*) *Zinger in Trav. Mus. Bot. Acad. Sci. St.-Petersb.* vi. 22 (1909), in obs.: *C. sativa* var. *pilosa*.

CAMELLIA L. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

acutisepala *Tsai & Feng in Acta Phytotax. Sin.* i. 189 (1951).—China (Yunnan).*

corallina (*Gagnep.*) *Sealy, Rev. Gen. Camell.* 132 (1958): *Thea corallina*.*

dormoyana (*Pierre*) *Sealy*, l. c. 45: *Thea dormoyana*.*

dubia *Sealy*, l. c. 68.—China (Kiangsi; Szechuan; Hupeh).*

furfuracea (*Merrill*) *Cohen Stuart in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. 3, i. 240 (1919): *Thea furfuracea*.

gilbertii (*A. Chev.*) *Sealy, Rev. Gen. Camell.* 136 (1958): *Thea gilbertii*.*

granthamiana *Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxi. 182 (1956); et in *Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3552 (1956).—Hongkong.

hayaoi *Yanagida ex Kusaka in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 229 (1956).—Japon.*

irrawadiensis *Barua in Canellian*, vii. No. 4, 18 (1956).—Burma super.*

CAMELLIA—

liuii *Tsai & Feng in Acta Phytotax. Sin.* i. 189 (1951).—China (Yunnan).*

nematodea (*Gagnep.*) *Sealy, Rev. Gen. Camell.* 135 (1958): *Thea nematodea*.*

obscurinervis *Tsai & Feng in Acta Phytotax. Sin.* i. 190 (1951).—China (Szechuan).*

parviflora *Merrill & Chun ex Sealy, Rev. Gen. Camell.* 139 (1958).—China (Hainan).*

piquetiana (*Pierre*) *Sealy*, l. c. 108: *Thea piquetiana*.*

pleurocarpa (*Gagnep.*) *Sealy*, l. c. 38: *Thea pleurocarpa*.*

transarisanensis (*Hayata*) *Cohen Stuart in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. 3, i. 320 (1919), in obs.: *Thea transarisanensis*.

CAMPANULA L. (Campanulac.).

akhverdovii *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 18 (1949).—Caucas. (Daghestan).

albovii *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 54 (1951).—Caucas.

aldanensis *Fedorov & Karavaev in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 466 (1957).—Sibir. or.

annae *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 55 (1951).—Caucas.

bipinnatifida *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 78 (1956).—Turcia.

capusii (*Franch.*) *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 289 (1957): *C. lehmanniana* var. *capusii*.

cephalotes *Fisch. ex Fedorov*, l. c. 462.—Sibir. or.-extr.*

chamissonis *Fedorov*, l. c. 279: *C. dasyantha* *Cham. in Linnaea*, iv. 37 (1829), non *M. Bieb.*

charkevicii *Fedorov*, l. c. 459.—Crimea.

ciscaucasica *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 100 (1953).—Caucas.*

corcontica *Sourek in Preslia*, xxv. 8 (1953).—Czechoslovak.*

darialica *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 104 (1953).—Caucas.*

davisii *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxxi. t. 283 (1956).—As. Min.*

dzyshchica *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 57 (1951).—Caucas. (Abchasia).

elatiar (*Fomin*) *Grossheim ex Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 175, 460 (1957), cum descr. lat.; *C. sibirica* f. *elatiar*.

eugeniae *Fedorov*, l. c. 466.—As. centr. (Ferghana).

evolulacea *Royle ex A.D.C. in DC. Prodr.* vii. 473 (1839).—Ind. or. (Gwalior).

fedorovii *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 19, 36 (1956).—Caucas. (Daghestan).

grossheimii *Charadze*, l. c. Fasc. 15, 29 (1949).—Reg. Caucas.

irinae *A. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 96 (1953).—Caucas. (Georgia).*

ketzkhovellii *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 20 (1949).—Armen.

kiharae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvi. 131 (1956).—Afghan.

kluchorica *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 56 (1951).—Caucas. (Abchasia).

krushseana *Fisch. ex Regel & Tiling, Fl. Ajan.* 108 [1858].—Sibir. marit.

letschchumensis *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 11 (1949).—Caucas. (Georgia).

maleevii *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 462 (1957).—Caucas.

megrelica *Mandenova & S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 62 (1955).—Caucas. (Georgia).*

oblongifolia (*K. Koch*) *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 30 (1949), cum descr. ampl.: *C. glomerata* var. *oblongifolia*.

ochroleuca (*Kemul.-Nath.*) *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 10 (1949): *C. alliariifolia* subsp. *ochroleuca*.

persicaster *F. Hermann, Fl. Nord- u. Mitteleur* 977 (1956).—Cult.

CAMPANULA :—

- × pilosii *Sourek in Preslia*, xxv. 13 (1953), sine descr. lat.—Czechoslovak.*
- schelkownikowii *Grossheim ex Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 460 (1957).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- schistosa *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 58 (1951).—Caucas. (Abchasia).
- siegizmundi *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 464 (1957).—Caucas.
- sommieri *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 13, 46 (1947); cf. *Charadze, l. c.* Fasc. 19, 34 (1956).—Caucas.
- striata *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 132 (1956).—Afghan.
- subcapitata *Popov in Mater. Pozn. Faun. Fl. SSSR*, n. s., Bot., xiii. Fasc. 5 (*Sketch Veg. & Fl. Carpath.*) 295 (1949).—Carpath.
- trautvetteri *Grossheim ex Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 463 (1957).—Caucas.*
- trista *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 132 (1956).—Afghan.
- turczaninovii *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 304 (1957): *C. silenifolia Fisch. ex A.D.C.**
- woronovii *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 22 (1949).—Caucas.

CAMPOMANESIA Ruiz & Pav. (Myrtac.).

- campestris (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 273 (1958): *Psidium* campestre.
- eugenioides (*Cambess.*) *Diego Legrand, l. c.* 274: *Psidium* eugenioides.
- reiziana *Diego Legrand in Sellowia*, No. 8, 71 (1957).—Bras. (S. Catharina).*
- speciosa (*Diels*) *McVaugh in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 813 (1958): *Psidium* speciosum.

CAMPSIANDRA Benth. (Legumin.).

- macrocarpa *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 147 (1958).—Venez.

CAMPTOSEMA Hook. & Arn. (Legumin.).

- spectabile (*Tul.*) *Burkart in Darwiniana*, xi. 269 (1957): *Cratylia* spectabilis.

CAMPYLOCENTRUM Benth. (Orchidac.).

- hispidulum (*Reichb. f.*) *Rolfe in Orch. Rev.* xi. 246 (1903): *Aëranthus* hispidulus.
- intermedium (*Reichb. f. & Warm.*) *Rolfe, l. c.* 245: *Aëranthus* intermedium.
- micranthum (*Lindl.*) *Rolfe, l. c.*: *Angraecum* micranthum.
- monteverdii (*Reichb. f.*) *Rolfe, l. c.* 247: *Aëranthus* monteverdii.
- organense (*Reichb. f.*) *Rolfe, l. c.* 245: *Aëranthus* organense.
- ornithorrhynchum (*Lindl.*) *Rolfe, l. c.* 246: *Angraecum* ornithorrhynchum.
- pachyrrhizum (*Reichb. f.*) *Rolfe, l. c.*: *Aëranthus* pachyrrhizum.
- parahybunense (*Barb. Rodr.*) *Rolfe, l. c.*: *Aëranthus* parahybunensis.
- poeppegii (*Reichb. f.*) *Rolfe, l. c.*: *Angraecum* poeppegii.
- polystachyum (*Lindl.*) *Rolfe, l. c.* 245: *Angraecum* polystachyum.
- porrectum (*Reichb. f.*) *Rolfe, l. c.* 247: *Aëranthus* porrectus.
- pugioniforme (*Klotzsch*) *Rolfe, l. c.* 245: *Angraecum* pugioniforme.
- sellowii (*Reichb. f.*) *Rolfe, l. c.* 246: *Angraecum* sellowii.
- tenuë (*Lindl.*) *Rolfe, l. c.*: *Angraecum* tenuë.
- wawrae (*Reichb. f. ex G. Beck*) *Rolfe, l. c.*: *Aëranthus* wawrae.

CAMPYLOPELMA Reichb. Handb. Nat. Pflanzensyst. 307 (1837), in clavi: **Campylopus** Spach (Guttif.).

CAMPYLOSTEMON Welw. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

- nigrisilvae *Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 468 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CAMPYLOTHECA Cass. (Compos.).

- cordifolia (*Sch. Bip.*) *Forest Brown in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 130, 357 (1935), cum descr. ampl.: *Bidens* cordifolia.
- polyccephala (*Sch. Bip.*) *Forest Brown, l. c.* 353: *Bidens* polyccephala.
- serrulata (*Sch. Bip.*) *Forest Brown, l. c.* 356, cum descr. emend.: *Bidens* serrulata.*

CANARIUM L. (Burserac.).

- hispidum *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 109 (1823).—Java cult.
- muelleri *F. M. Bailey, Queensl. Fl.* i. 224 (1899).—Austral. (Queensland).
- parvum *Leenh. in Blumea*, ix. 408 (1959).—Indo-China (Tonkin; Anam).*
- pimela *Leenh. l. c.* 406: *Pimela* nigra.*

CANAVALIA DC. (Legumin.).

- lanaiensis (*Rock*) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 169c. (1959): *C. sericea* var. *lanaiensis*.*
- turgida *Grah. ex Miq. Fl. Ind. Bat. i. i.* 215 (1855).—Java.

CANCERINIA Kar. & Kir. (Compos.).

- karataviensis (*Regel & Schmalh.*) *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 372 (1959): *Trichanthesis* karataviensis.
- krascheninnikovii (*Rubtzov*) *P. Poljakov, l. c.* 371: *Brachanthemum* krascheninnikovii.
- pamirica (*O. Hoffm.*) *P. Poljakov, l. c.*: *Chrysanthemum* pamiricum.
- santoana (*Krasch., Popov & Vved.*) *P. Poljakov, l. c.* 370: *Pyrethrum* santoanum.

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

- × intersita *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 20 (1960).—Ukraine.

CANTHIUM Lam. (Rubiac.).

- gilfillanii (*N. E. Brown*) *O. B. Mill. in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 82 (1952): *Plectronia* gilfillanii.
- glabrum *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 45 (1823).—Java cult.
- gymnosporioides *Lauert in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, ii. 314 (1957).—Afr. austr.-occ.
- horridum *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 45 (1823).—Java cult.
- lycioidea *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 475 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 188: 1834)* 108 (Dec. 1830).—Ins. Philipp. (Luzon).
- senegalense *A. Rich. l. c.*—Senegal.

CANTUA Juss. ex Lam. Encycl. i. 603 (1785). **POLEMONIACEAE.**

CAPANEMIA Barb. Rodr. (Orchidac.).

- spathuliglossa *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 24 (1956).—Bras. (Rio Grande do Sul).

CAPILLIPEDIUM Stapf (Gramin.).

- cinctum (*Steud.*) *A. Camus in Rev. Bot. Appliq. i.* 306 (1921), in obs.: *Andropogon* cinctus.
- huegelii (*Hackel*) *A. Camus, l. c.*, in obs.: *Andropogon* huegelii.
- leucotrichum (*A. Camus*) *M. Schmid in Agron. Trop.* xiii. (*Fl. Agrost. Indochine*: 1959) 206 (1958), in clavi: *Chrysopogon* leucotrichus.
- venustum (*Thwait.*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 113 (1960): *Andropogon* venustum.

CAPPARIS L. (Capparidac.).

- angulata *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 383 (1958), descr.—Ecuador.*
- buwaldae *M. Jacobs in Fl. Males., Ser. 1, vi.* 85 (1960).—Borneo.
- chrysomeia *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Ile Maurice*, 48 (1842).—Madag.
- cordata *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 386 (1958), descr.—Ecuador.*
- didymobotrys *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 380, descr.—Ecuador.*

CAPPARIS :—

- formosana *Hemsl. in Ann. Bot., Lond.* ix. 145 (1895).—Formosa.
- heterophylla *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 381 (1958).—Ecuador.
- lanceolata *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 379, descr.—Ecuador.*
- macrocarpa *Ruiz & Pav. l. c.* 382.—Ecuador.*
- montana (*Aubl.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* i. 666 (1955): *Voyara* montana.
- nitida *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 378 (1958).—Peruv.
- orientalis *Duhamel, Traité Arbr. & Arbust., ed. 2, i.* 142 (1800-1).—Reg. Medit. Or.
- ovalifolia *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 384 (1958), descr.—Peruv.; Ecuador.*
- ovalifolia *Zipp. ex Miq. Ill. Fl. Arch. Ind.* 33 (1870).—Ins. Sunda (Timor).
- pyracantha *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Ile Maurice*, 47 (1842).—Madag.
- radiatiflora *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 387 (1958), descr.—Ecuador.*
- renominata *M. Jacobs in Fl. Males., Ser. 1, vi.* 93 (1960), in adnot.: *C. discolor Standley*.
- superba *Miranda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 321 (1957): *C. speciosa Miranda*.

CAPSELLA Medik. (Crucif.).

- gracilis *Gren. Fl. Exot. Env. Marseille (Mém. Soc. Emul. Doubs, Sér. 3, ii.* 403: 1858) 17 (1857).—Hab.?

CAPSICUM L. (Solanac.).

- cardenasii *C. B. Heiser & P. G. Smith in Brittonia*, x. 195 (1958).—Boliv.*
- galapagoense *A. T. Hunziker in viii^e Congr. Int. Bot. Rapp. & Comm., Sect. 4, 73* (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.; C. B. Heiser & P. G. Smith in Brittonia*, x. 200 (1958) (galapagense): *Brachistum* pubescens.
- praetermissum *C. B. Heiser & P. G. Smith, l. c.* 198.—Bras. (Minas Geraes; S. Catharina; S. Paulo).*

CAPURONIANTHUS Leroy in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, cxlvii. 1374 (1958); et in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* v. 764 (1958), descr. emend. **MELIACEAE.**

- mahafalensis *Leroy in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, cxlvii.* 1376 (1958).—Madag.

CARAGANA Lam. (Legumin.).

- afghanica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 135 (1956).—Afghan.
- brachyantha *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., ix.* No. 3 (*Symb. Afghan.* iii.) 25 (1958).—Baluchistan.*
- nuristanica *K. H. Rechinger & Edelb. l. c.* 26.—Afghan.*
- soongorica *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 543 (1959).—Songaria.*

CARALLIA Roxb. Pl. Coast Corom. iii. 8 (1811). **RHIZOPHORACEAE.**

- calophylloidea *Ding Hou in Fl. Males., Ser. 1, v.* 485 (1958).—Borneo.
- garciniifolia *How & Ho in Acta Phytotax. Sin.* ii. 142 (1953).—China (Yunnan).*
- longipes *Ding Hou in Nova Guinea, Bot., No. 4, 21* (1960).—N. Guin.*
- lucida *Roxb. Pl. Coast Corom.* iii. 8 et t. 211 (1811).—Ind. or.*
- papuana *Ding Hou in Fl. Males., Ser. 1, v.* 484 (1958).—N. Guin.

CARALLUMA R. Br. (Asclepiadac.).

- frerei *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 78 (1958): *Frerea* indica.

CARDAMINE L. (Crucif.).

- heptaphylla (*Vill.*) *O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb.* xxxii. 371 (1903), in obs.; *Mansf. in Fedde, Repert.* xvi. 116 (1939): *Dentaria* heptaphylla.
- longifructus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 211 (1958).—Japon.

CARDAMINOPSIS Hayek (Crucif.).

suecica (Fries) Hiit. ex Hylander, *Förteckn. Skand. Växt.*, 1. Kärleväxter, 62, 139 (1941); *Lawalrée in Fl. Gén. Belg., Spermatoxyt.*, ii. 332 (1957); *Hylander in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 591 (1957); *Tournay in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 300 (1959): *Arabis thaliana* subsp. *suecica*.

CARDANTHERA Buch.-Ham. (Acanthac.).

triflora (Nees) Buch.-Ham. ex C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iv. 405 (1884): *Adenosma triflora*.

CARDARIA Desv. (Crucif.).

propinqua (Fisch. & Mey.) N. Busch in *Fl. Geor-giae*, iv. 321 (1948): *Lepidium propinquum*.

CARDIOPTERIS Wall. ex Blume, Rumphia, iii. 205 (1849). **CARDIOPTERIDACEAE**.³**CARDUUS** L. (Compos.).

edelbergii K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 175 (1955).—Afghan.*
gigas Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 255 (1793).—Sicil.*
lachnocephalus K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 177 (1955).—Afghan.*

CARELIA Less. (Compos.).

ramboi Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 240 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).*

CAREX L. (Cyperac.).

- × abtibiana *Lepage in Natur. Canad.* lxxxvi. 71 (1959).—Canada (Quebec).
- × anticostensis (Fernald) *Lepage, l. c.* lxxxiii. 108 (1956): *C. rostrata* var. *anticostensis*.
- × arakanei *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 255 (1958).—Japan.
- athabascensis F. J. Hermann in *Leaf. West. Bot.* viii. 111 (1957).—Canada (Alberta).
- atrorufur *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 166 (1956).—Mont. Karakoram.
- boecheriana A. & D. Löve & Raymond in *Canad. Journ. Bot.* xxxv. 748 (1957): *C. capillaris* var. *β. Drejer*.
- bullockiana *Nelmes in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 77 (1959).—Brit.; Suecia; German.; Belgium; Gallia.
- cardrona *Hamlin in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* ii. 121 (1956).—N. Zel.*
- chinois *Ohwi ex Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 147 (1957).—Japan.
- conorrhyncha *Nelmes in Kew Bull.* 1956, 182 (1956).—Borneo.
- × crinitoides *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 122 (1956).—Canada (Quebec).
- × cryptochlaena (Holmsk.) *Lepage, l. c.* lxxxiv. 94 (1957): *C. cryptochlaena*.
- × dandoensis *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 287 (1956).—Japan.
- dolichogyne *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 164 (1956).—China (Hunan).*
- × dumanii *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 143 (1956).—Canada (Ontario; Quebec; Labrador); Groenlandia.*
- elingamita *Hamlin in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxv. 393 (1958).—N. Zel.*
- eurystachya F. J. Hermann in *Leaf. West. Bot.* viii. 109 (1957).—Canada (Alberta).
- × exsalina *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 133 (1956).—Canada (Quebec).
- × flavicans (Nylander) *Lepage, l. c.* 130: *C. flavicans*.
- × fulleri *Ahles in Rhodora*, lviii. 320 (1956).—U.S.A. (Illinois).*
- × gardneri *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiv. 42 (1957).—Canada (Ontario; Quebec; Labrador); Norveg.*
- graminiculmis *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 170 (1956).—China (Shansi).*
- haematorrhyncha *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii (No. 38) 21 (1956).—China (Chekiang).*
- hainanensis *Merrill ex Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 80 (1958).—China (Hainan).*
- × hokariensis *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 288 (1956) (hohariensis).—Japan.

CAREX :—

- hopeiensis F. T. Wang & T. Tang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 133 (1951).—China (Hopei).
- × hosoiu *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 287 (1956).—Japan.
- hypolytrifolia *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxix. 209 (1956).—Indo-China (Anam).
- incondita F. J. Hermann in *Leaf. West. Bot.* viii. 112 (1957).—Canada (Alberta).
- japonalpina *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 154 (1956).—Japan.
- jepsonii *Howell in Leaf. West. Bot.* viii. 222 (1958), in adnot., in obs.—U.S.A. (Oregon; Nevada; Calif.).
- jisaburo-ohwiana *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 176 (1956).—Formosa.
- × kenaica *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiv. 95 (1957).—Alaska.*
- kitaiibeliana *Degen, Fl. Veleb.* i. 590 (1936), in obs., nomen provis.; *Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxx. 178 (1960): *C. laevis* *Kit. ex Willd.*
- kreczetoviczii *Egorova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 62 (1959).—Sibir. or.-extr.; Kamchatka.*
- lepus-aestatis *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 167 (1956).—Mont. Karakoram.
- limnophila F. J. Hermann in *Leaf. West. Bot.* viii. 28 (1956).—U.S.A. (Wyoming).
- lineariterminalis *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 99 (1958).—Himal. (Swat).*
- liuii *Koyama & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiii. 224 (1960).—Formosa.
- × mainensis (Porter) *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 117 (1956): *C. mainensis*.
- malato-belizii *Raymond in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 70, 73 (1957).—Madeira.*
- maorica *Hamlin in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxiv. 684 (1957): *C. fascicularis* var. *minor* *Boott*.*
- megacarpa *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxix. 210 (1956).—Java.
- melanorrhyncha *Nelmes in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 84 (1956).—Turcia.
- × mendica *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 147 (1956).—Canada (Ontario; Quebec; Labrador).
- × mihashii *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 288 (1956).—Japan.
- minutissima *Barros in Darwiniana*, xii. 137 (1960).—Argent.*
- montis-wutaii *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 172 (1956).—China (Shansi).*
- nelmesiana *Barros in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 209 (1957).—Argent. austr.*
- × neofilipendula *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 123 (1956).—Canada (Quebec).
- × neomiliaris *Lepage, l. c.* lxxxiv. 89 (1957).—Canada (Quebec).
- × neopalaearctica *Lepage, l. c.* lxxxiii. 137 (1956).—Canada (Quebec).*
- × neorigida *Lepage, l. c.* lxxxiv. 46 (1957).—Canada (Labrador).
- × nubens *Lepage, l. c.* 40.—Canada (Quebec).
- × oneilli *Lepage, l. c.* lxxxiii. 115 (1956).—Alaska.
- pakistanica *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 100 (1958).—Himal. (Swat).
- paludivagans *Drury in Rhodora*, lviii. 66 (1956).—Alaska.
- × persalina *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 148 (1956).—Canada (Ontario; Quebec).
- × physocarpoides *Lepage, l. c.* 113.—Alaska.
- planiscapa *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 82 (1958).—China (Hainan).*
- recurvisaccus *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 166 (1956).—China (Kwangtung).*
- × rollandii *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiv. 92 (1957).—Canada (Quebec).
- sakonis *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxx. 351 (1957).—Ins. Liukiu.
- selenigensis *Ivanova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 276 (1938).—Sibir. (Transbaikal.); Mongol. bor.
- sinocrispa *Raymond in Natur. Canad.* lxxxiv. 69 (1957).—China (Fokien).*
- × soerenseii *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 145 (1956).—Groenlandia.
- × spiculosa (Fries) *Lepage, l. c.* lxxxiv. 93 (1957): *C. spiculosa*.

CAREX :—

- × stansalina *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 150 (1956).—Canada (N.W. Terr.; Manitoba; Ontario; Quebec).
- sublateralis *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 180 (1956).—China (Kiangsu).*
- × sublimosa *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 139 (1956).—Canada (Quebec).*
- × subnigra *Lepage, l. c.* lxxxiv. 46 (1957).—Canada (Quebec; Nova Scotia).
- × subreducta *Lepage, l. c.* lxxxiii. 135 (1956).—Canada (Ontario; Quebec); Groenlandia.
- × subsalina *Lepage, l. c.* 127.—Canada (Ontario; Quebec).
- × substans *Lepage, l. c.* 152.—Canada (N. W. Terr.; Quebec); Groenlandia.
- × super-goodenoughii *Lepage, l. c.* 146.—Canada (Quebec).
- tamakii *Koyama in Bull. Arts & Sci. Div., Ryukyu Univ., Math. & Nat. Sci.*, No. 3 (Tax. Stud. Cyp. ix.) 75 (1959).—Ins. Liukiu (Okinawa).
- tenuior *Koyama & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiii. 227 (1960).—Ins. Liukiu.
- × toshironis *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 287 (1956).—Japan.
- transalica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 430 (1960).—Pamir.
- turgida (Fernald) J. W. Moore in *Rhodora*, lix. 8 (1957): *C. amphibola* var. *turgida*.
- × ungvagensis *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiii. 132 (1956).—Canada (Quebec).
- wenchenii F. T. Wang & T. Tang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 134 (1951).—China (Hopei).
- × xenostachya *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 286 (1956).—Japan.

CARIBEA Alain in *Candollea*, xvii. 113 (1960). **NYCTAGINACEAE**.

- litoralis *Alain, l. c.*—Cuba.
- CARICA** L. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
- chiriaguensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 30 (1958).—Panamá.*
- cucurbitifolia R. E. Woodson, *l. c.* 29.—Panamá.*
- fructifragrans *Garc.-Barr. & Hernández Camacho in Caldasia*, viii. 139 (1958).—Colomb.*
- sphaerocarpa *Garc.-Barr. & Hernández Camacho, l. c.* 135.—Colomb.*

CARINTA W. F. Wight (Rubiace.).

- cordiformis (A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel) G. Taylor in *Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 25 (1956): *Geophila cordiformis*.
- oides (K. Schum.) *Garcia in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2*, No. 6, 44 (1959): *Geophila oidies*.
- obvallata (*Schumacher*) G. Taylor in *Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 25 (1956): *Psychotria obvallata*.
- repens (L.) L. B. Smith & Downs in *Sellowia*, No. 7, 88 (1956): *Rondeletia repens*.*
- uniflora (Hiern) G. Taylor in *Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 25 (1956): *Geophila uniflora*.

CARISSA L. (Apocynac.).

- bispinosa (L.) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 399 (1957): *Arduina bispinosa*.
- friesiorum (Markgraf) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 684 (1960): *Acokanthera friesiorum*.
- longiflora (Stapf) *Lawrence in Bailey*, vii. 90 (1959), in obs.: *Acokanthera longiflora*.

CARLINA L. (Compos.).

- × szaferei *Jasiew & Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. II. 19 (1956).—Polon.

CARPANTHEA N. E. Brown (Aizoac.).

- pilosa (Haw.) L. *Bolus in Fl. Pl. Afr.* xxxii. t. 1264 (1958), in adnot.: *Mesembryanthemum pilosum*.

CARPHEPHORUS Cass. (Compos.).

- carnosus (Small) C. W. James in *Rhodora*, lx. 120 (1958): *Litrisa carnosus*.

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

- austro-yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 213 (1949).—China (Yunnan).

CARPINUS :—

marlipoënsis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 215 (1949).—China (Yunnan).
mollicoma *Hu, l. c.* 216: *C. polyneura* var. *wilsoniana H. Winkler*.
sichourensis *Hu, l. c.* 214.—China (Yunnan).

CARPOCERAS Link (Crucif.).

tatiana (*Bordz.*) *Grossheim, Fl. Kavk.* iv. 146 (1950): *Thlaspi tatiana*.

CARPODINUS R. Br. ex G. Don, *Gen. Syst.* iv. 101 (1837). **APOCYNACEAE**.

acida *Sabine ex G. Don, l. c.*—Sierra Leone.
dulcis *Sabine ex G. Don, l. c.*—Sierra Leone.

CARPOLOBIA G. Don (Polygalac.).

gossweileri (*Exell*) *E. Petit in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vii. 281 (1958): *Atroxima gossweileri*.

CARPTOTEPALA Moldenke (Eriocaulac.).

jenmanii (*Gleason*) *Moldenke in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 118 (1957): *Paepalanthus jenmanii*.

CARRICHTERA Adans. (Crucif.).

annua (*L.*) *DC. in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, vii. 250 (1821): *Vella annua*.

CARRUANTHUS Schwantes (Aizoac.).

ringens (*L.*) *Boom in Succulenta*, 1959, 142 (1959): *Mesembryanthemum ringens*.

CARUM L. (Umbellif.).

mairei *Diels ex Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 72 (1958).—China (Yunnan).

CARVALHOA K. Schum. (Apocynac.).

macrophylla *K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 381 (1901).—Afr. trop.

CARYODAPHNOPSIS Airy Shaw (Laurac.).

laotica *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 250 (1960).—Indo-China (Laos).
latifolia *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 213 (1957).—China (Yunnan).*

CARYOPHYLLUS L. (Myrtac.).

garciniifolius *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 176 (1959).—N. Caled.
laxeracemosus *Guillaumin, l. c.* xxviii. 312 (1956).—N. Caled.

CARYOPTERIS Bunge (Verbenac.).

nepalensis *Moldenke in Phytologia*, vii. 77 (1959).—Nepal.

CARYOTOPHORA Leistn. in L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 289 (1958). **AIZOACEAE**.

skiatophytoides *Leistn. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CASEARIA Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

noidei *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 79 (1958).—Angola.*
yunnanensis *How & Ko in Acta Bot. Sin.* viii. 28 (1959).—China (Yunnan).*

CASSIA L. (Legumin.).

afrofastula *Brenan in Kew Bull.* 1958, 236 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Zanzibar; Afr. Lusit. Or.
agnes (*de Wit*) *Brenan, l. c.* 180: *C. javanica* var. *agnes*.
brevipila (*Urb.*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 118 (1960): *C. arduinervis* var. *brevipila*.
browniana (*Britton & Rose*) *Philipson in Mutisia*, No. 24, 2 (1956): *Chamaecrista browniana*.
dawsonii *R. S. Cowan in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 13, 15 (1957).—Bras. (Goyaz).*
dumaziana *Brenan in Kew Bull.* xiv. 183 (1960).—Madag.
ellisiae *Brenan, l. c.* 1958, 247 (1958).—Abyss.; Somalia.
enneryana (*Britton*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 236 (1960): *Chamaecrista enneryana*.
fikifiki *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 496 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
fitchiana (*Britton & Rose*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 236 (1960): *Peirania fitchiana*.
froidensis *Jiménez, l. c.*: *Chamaecrista haitiensis*.

CASSIA :—

ghesquiereana *Brenan in Kew Bull.* xiv. 184 (1960).—Congo Belg.; Uganda; Tanganyika Terr.
gigantifolia (*Britton & Killip*) *R. S. Cowan in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 146 (1958): *Chamaecrista gigantifolia*.
glutinosa *Mutis in Diario*, ii. 393 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
haitiensis (*Britton*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 236 (1960): *Peirania haitiensis*.
harneyi *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 237 (1958).—Austral. (N. Territory).*
humifusa *Brenan in Kew Bull.* 1958, 246 (1958).—Kenya Col.
jaegeri *Keay in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xviii. 375 (1956).—Senegal; Sudan. Gall.; Sierra Leone.
leonardae (*Britton*) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 236 (1960): *Chamaecrista leonardae*.
machrisiana *R. S. Cowan in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 13, 12 (1957).—Bras. (Goyaz).*
mariquitensis *Mutis in Diario*, ii. 388 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
multifoliolata *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 159 (1958).—Mexico.
nairobensis *Hort. ex L. H. Bailey in Hortus Second*, 146 (1941), sine descr. lat.—Afr.
nudicaulis *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 226 (1957).—Argent.*
paralias *Brenan in Kew Bull.* xiv. 187 (1960).—Afr. Lusit. Or.
polytricha *Brenan, l. c.* 185.—Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.; Nyasaland.
racemosa *Mutis in Diario*, ii. 370 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
reducta *Brenan in Kew Bull.* xiv. 182 (1960).—Madag.
thyrsoidea *Brenan, l. c.* 1958, 234 (1958).—Tanganyika Terr.
truncata *Brenan, l. c.* 245.—Abyss.; Somaliland.

CASSINE L. (Celastrac.).

albivenosa (*Chiov.*) *Cufod in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. Suppl., 482 (1958): *Elaeodendron albivenosum*.
stuhlmannii (*Loes.*) *Blakelock in Kew Bull.* 1956, 555 (1957): *Elaeodendron stuhlmannii*.
velutina (*Harv.*) *Loes. ex Davison in Bothalia*, ii. 328 (1927): *Elaeodendron velutinum*.

CASSIPHONE Reichb. *Deutsche Botaniker*, i. Herbarienb., Abt. 1, 126 (1841): *Leucothoe* D. Don (Ericac.).**CASSIPOUREA** Aubl. (Rhizophorac.).

firestoneana *Hutchinson & Dalziel ex G. P. Cooper & Record in Bull. Yale Univ.: School For.*, No. 31 (*Evergr. For. Liber.*) 37 (1931).—Liberia.
hiotou *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 34 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CASTANOPSIS Spach (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

chengfengensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 220 (1949).—China (Kweichau).
kweichowensis *Hu, l. c.* 221.—China (Kweichau).
lanceifolia (*Roxb.*) *Hickel & A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, lxxviii. 394 (1922): *Quercus lanceifolia*.
lantsangensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 229 (1949).—China (Yunnan).
lohfaunensis *Hu, l. c.* 224.—China (Kwangtung).
lunglingensis *Hu, l. c.*—China (Yunnan).
macrostachya *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 105 (1951).—China (Yunnan).
megaphylla *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 225 (1949).—China (Yunnan).
mianningensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 140 (1951).—China (Yunnan).
microcarpa *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 222 (1949).—China (Yunnan).
remotidenticulata *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 104 (1951).—China (Yunnan).
remotiserrata *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 228 (1949).—China (Kwangsi).
robustispina *Hu, l. c.* 226.—China (Yunnan).
rufotomentosa *Hu, l. c.* 223.—China (Yunnan).

CASTANOPSIS :—

tapuensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 219 (1949).—China (Kwangtung).
tsaii *Hu, l. c.* 227.—China (Yunnan).
yanshanensis *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 139 (1951).—China (Yunnan).

CASTILLEJA Mutis ex L. f. (Scrophulariac.).

calicicola *Pennell in Leaflet. West. Bot.* ix. 45 (1959).—U.S.A. (Nevada).
elkoensis *Edwin in Leaflet. West. Bot.* ix. 47 (1959).—U.S.A. (Nevada).
flavescens *Pennell in Leaflet. West. Bot.* ix. 45 (1959).—U.S.A. (Nevada).
helleri *Edwin in Leaflet. West. Bot.* ix. 44 (1959).—U.S.A. (Nevada).
latifolia *Pennell in Leaflet. West. Bot.* ix. 46 (1959).—U.S.A. (Nevada).
magnistylis *Edwin in Leaflet. West. Bot.* ix. 47 (1959).—U.S.A. (Nevada).
pyramidalis *Edwin, l. c.* 44.—U.S.A. (Nevada).
trainii *Edwin, l. c.* 43.—U.S.A. (Nevada).

CATALPA Scop. (Bignoniac.).

silvestrii (*Pampan. & Bonati*) *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xii. 47 (1959), in obs.: *Paulownia silvestrii*.

CATASETUM L. C. Rich. (Orchidac.).

wendlingeri *Foldats in Acta Biol. Venez.* ii. 167 (1958);* cf. *Foldats, l. c.* ii. (*Contrib. Orquid. Venez.*) 399 (1959).—Venez.

CATENULARIA Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 101 (1957). **CRUCIFERAE**.

hedysaroides *Botsch, l. c.* 102.—As. centr. (Tadjikistan.).

CATHAYA Chun & Kuang in *Bot. Journ., URSS*, xliii. 464 (1958). **PINACEAE**.

argyrophylla *Chun & Kuang, l. c.* 465.—China (Kwangsi).*
nanchuanensis *Chun & Kuang, l. c.* 466.—China (Szechuan).

CATHORMION Hassk. (Legumin.).

obliquifoliolatum (*De Wild.*) *Gilbert & Boutique in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 309 (1958): *Albizia obliquifoliolata*.

CATIMBIUM Juss. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

haenkei (*Presl*) *Steiner, Philipp. Orn. Pl.* 206 (1960): *Alpinia haenkei*.

CAUCALIS L. (Umbellif.).

chrysocarpa (*Boiss. & Blanche*) *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlvi. 594 (1898): *Torilis chrysocarpa*.

CAUCANTHUS Forsk. (Malpighiac.).

chiovendae *Cufod in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. Suppl., 403 (1956): *C. argenteus Chiov.*

CAULARTHRON Rafin. (Orchidac.).

bilamellatum (*Reichb. f.*) *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 92 (1958): *Epidendrum bilamellatum*.*

CAUSEA Scop. *Introd. Hist. Nat.* 210 (1777). **ROSACEAE**.**CAYAPONIA** Silva Manso (Cucurbitac.).

multiglandulosa *R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 194 (1959).—Angola.*
quinqueloba (*Rafin.*) *Shinners in Field & Lab.* xxv. 32 (1957): *Arkeozotis quinqueloba*.

CAYLUSEA A. St.-Hil. (Resedac.).

hexagyna (*Forsk.*) *M. L. Green in Internat. Bot. Congr. Camb. 1930: Nomencl. Proposals Brit. Botanists*, 102, No. 3122 (1929): *Reseda hexagyna*.
latifolia *P. Taylor in Kew Bull.* 1958, 285 (1958).—Kenya Col.

CEBATHA Forsk. (Menispermac.).

balfouriana *Kuntze, Rev. Gen. Pl.* i. 9 (1891): *Cocculus balfourii Schweinf. ex I. B. Balf.*
cuneifolia (*Miers*) *Kuntze, l. c.*: *Nephroia (Nephroica) cuneifolia*.
diffusa (*Miers*) *Kuntze, l. c.*: *Tristichocalyx diffusa*.

CEBATHA :—

- diversifolia (DC.) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* i. 9 (1891): *Cocculus diversifolius*.
 ferrandiana (Gaudich.) Kuntze, l. c. (ferrandiana): *Cocculus ferrandianus*.
 hirsuta (L.) Kuntze, l. c.: *Menispermum hirsutum*.
 integra (Hillebr.) Kuntze, l. c.: *Cocculus integer*.
 laurifolia (DC.) Kuntze, l. c.: *Cocculus laurifolius*.
 lonchophylla (Hillebr.) Kuntze, l. c.: *Cocculus lonchophyllus*.
 macrocarpa (Wight & Arn.) Kuntze, l. c.: *Cocculus macrocarpus*.
 miqueliana Kuntze, l. c.: *Cocculus diversifolius* Miq.
 mollis (Wall. ex Hook. f. & Thoms.) Kuntze, l. c.: *Cocculus mollis*.
 moorei (F. Muell.) Kuntze, l. c.: *Cocculus moorei*.
 orbiculata (Thunb.) Kuntze, l. c.: *Menispermum orbiculatum*.
 pendula (J. R. & G. Forst.) Kuntze, l. c.: *Epibaterium pendulum*.
 pubescens (F. Muell.) Kuntze, l. c.: *Tristichocalyx pubescens*.
 sagittifolia (Miers) Kuntze, l. c.: *Cocculus sagittifolius*.
 virgata (Hillebr.) Kuntze, l. c.: *Cocculus virgatus*.
 virginica (L.) Kuntze, l. c.: *Menispermum virginicum*.

CEBIPIRA Juss. ex Kuntze in Post & Kuntze, *Lexic. Gen. Phan.* 107 (1903): **Bowdichia** H. B. & K. (Legumin.).

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

- alborugosa Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 330 (1956).—Colomb.
 alexandrina Cuatrec. l. c. 339.—Peruv.
 boliviana Cuatrec. l. c. 335.—Boliv.
 bracteata Cuatrec. l. c. 331.—Colomb.*
 catarinensis Cuatrec. in *Brittonia*, xi. 171 (1959).—Bras. (S. Catharina).
 diguensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 332 (1956).—Colomb.
 eximia Cuatrec.; Cuatrec. l. c. 326, descr. ampl.—Colomb.
 ferreyrae Cuatrec. l. c. 338.—Peruv.
 gabrielis Cuatrec. l. c. 334.—Colomb.
 garciae Standley; Cuatrec. l. c. 327, descr. ampl.—Colomb.
 hispidissima Cuatrec. l. c. 325.—Colomb.*
 idroboi Cuatrec. l. c. 335.—Colomb.
 inchuensis Cuatrec. l. c. 329.—Peruv.
 libradensis Cuatrec. l. c. 337.—Colomb.
 metensis Cuatrec. l. c. 338.—Colomb.
 mituana Cuatrec. l. c. 337.—Colomb.
 philipsonii Cuatrec. l. c. 328.—Colomb.
 richardii Cuatrec. l. c. 336.—Colomb.
 rugosa Cuatrec. l. c. 335.—Peruv.
 sandersoniana P. H. Allen, *Rain For. Golfo Dulce*, 162, 409 (standleyana).—Costa Rica.*
 scutata Cuatrec in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 334 (1956).—Peruv.
 teleargentea Cuatrec. l. c. 333.—Colomb.
 trilobata Cuatrec. l. c. 336.—Colomb.
 yarinensis Cuatrec. l. c. 339.—Peruv.

CEDRELOPSIS Baill. (Meliac.).

trivalvis Leroy in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* vi. 108 (1959), in adnot.—Madag.

CELMISIA [Cass. 1825, partim] DC. (Compos.).
 hieracioides (Wedd.) Solbrig in *Contrib. Gray Herb.*, No. 188, 85 (1960): *Erigeron hieracioides*.

CELSIA L. (Scrophulariac.).

- megricea Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 11 (1959).—Armen.
 peraffinis K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xciii. 100 (1956).—Graecia.
 tibetica Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlvi. 95 (1957).—Afr. Gall. Centr.

× **CELSIOVERBASCUM** K. H. Rechinger & Hub.-Mor. in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 55 (1960). **SCROPHULARIACEAE**.
 [CELSIA × VERBASCUM]
 mirabile K. H. Rechinger & Hub.-Mor. l. c.—Graecia.

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

- tikalana Lundell in *Wrightia*, ii. 50 (1960).—Guatem.
 tupalangi Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 13 (1957).—As. centr. (Hissar).*

CENCHRUS L. (Gramin.).

- glaucus *Mudaliar & Sundararaj in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 926 (1957).—Ind. or. (Madras).*
 parviceps Shinnars in *Field & Lab.* xxiv. 73 (1956).—U.S.A. (Texas).

CENOLOPHIUM Koch (Umbellif.).

- chinense Hiroe, *Umbellif. Asia*, No. 1, 141 (1958).—China (Yunnan).

CENTAUREA L. (Compos.).

- acicularis Sibth. & Sm. *Fl. Graec. Prodr.* ii. 203 (1813).—Cyprus.
 adpressa Lcdéb. in *Ind. Sem. Hort. Dorpat.* 3 (1824); cf. Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 436 (1959).—Hort.
 aeolica Guss. ex Lojac. *Fl. Sic.* ii. 1. 136 (1902).—Ital.
 aladaghensis Wagenitz in *Willdenowia*, ii. 481 (1960).—Turcia.*
 albanica Halácsy ex Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxviii. ii. 459 (1921), in obs.: *C. ustulata Halácsy*.
 alpigena Paulin in *Carniola*, n.s., viii. 104 (1917).—Carniol.
 alveicola K. H. Rechinger in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 283 (1959).—Iraq.
 amadanensis Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 326 (1846): *Amberboa decurrens*.
 arenaria M. Bieb. ex Willd. *Sp. Pl.* iii. III. 2278 (1804).—Ross. eur. (Reg. Volg.).
 armena (Jaub. & Spach) K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 184 (1955), in obs.: *Phaeopappus armenus*.
 atropatana (Grossheim) Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 419 (1959): *Amblyopogon atropatanus*.
 avarica Tzvelev, l. c. xx. 27 (1960).—Caucas. (Daghestan).
 biebersteinii (Jaub. & Spach) Walp. *Ann. Bot. Syst.* i. 448 (1849): *Chartolepis biebersteinii*.
 carellii Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 255 (1793).—Sicil.
 carthamoides (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 326 (1846): *Amberboa carthamoides*.
 ceratophylla Ten. *Fl. Nap.* i. 1. p. li. (1811–15).—Ital.
 cheirolopha (Fenzl) Wagenitz in *Willdenowia*, ii. 466 (1960), in adnot.: *Chartolepis cheirolopha*.
 × csapodyana Kárpáti in *Borbásia*, ix. 37 (1949).—Hungar.
 cuneifolia Sibth. & Sm. *Fl. Graec. Prodr.* ii. 198 (1813).—Graecia.
 cynarocephala Wagenitz in *Willdenowia*, ii. 477 (1960): *C. cardunculus* Boiss.
 cyrenaica Béguinot & Vaccari, *Sp. Nuov. & Rar. Fl. Lib.* 3 (1912); cf. *Pamp. Prodr. Fl. Ciren.* 462 (1930).—Cyrenaica.
 dalmatica A. Kern. *Sched. Fl. Exsicc. Austr.-Hungar.* i. 87 (1881), in adnot.—Dalmat.
 demirizii Wagenitz in *Willdenowia*, ii. 456 (1960).—Turcia.*
 dimitriewae Sosn. in *Fl. Georgiae*, viii. 586 (1952): *C. bella* Somm. & Lev. in *Acta Hort. Petrop.* xvi. (*Enum. Pl. Cauc.*) 280 (1900), pro parte, non *Trautv.*
 divaricata (DC.) Wall. ex Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. ii. 293 (1916), in obs.: *Microlonchus divaricatus*.
 elatior (Gaud.) Hayek in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., lxx. (Cent.-Art. Österr.-Ung. 153) 737 (1901): *C. phrygia* var. *elatior*.
 ensiformis P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 67 (1956).—Turcia.*
 euboica K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xciii. 102 (1956).—Graecia.
 gabrielae (Bornm.) Wagenitz in *Willdenowia*, ii. 492 (1960): *Phaeopappus gabrielae*.

CENTAUREA :—

- goniocaulon (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 325 (1846): *Amberboa goniocaulon*.
 hacnseleri (Boiss.) Boiss. & Reut. *Pugill. Pl. Nov.* 67 (1852): *C. acaulis* var. *haenseleri*.
 hajastana Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 411 (1959).—Armen.
 halacsyi Dörfler in *Österr. Bot. Zeitschr.* li. 204 (1901).—Graecia.
 haradjianii Wagenitz in *Willdenowia*, ii. 479 (1960).—Turcia.*
 haynaldii Borbás ex Hayek in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., lxx. (Cent.-Art. Österr.-Ung. 112) 696 (1901).—Yugoslav.
 heleniifolia (Gren. & Godr.) Fritsch, *Excursionsfl. Oesterr.* 596 (1897): *Rhaponticum heleniifolium*.
 heratensis K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 183 (1955).—Afghan.*
 iljiniiana Illarionova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 307 (1957).—Tauria.
 incanescens (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 326 (1846): *Amberboa incanescens*.
 incompleta Halácsy in *Bull. Herb. Boiss.* vi. 583 (1898), in obs.—Graecia.
 insignis (Boiss.) Auran & Th. Durand, *Hort. Boiss.* 181 (1896): *Phaeopappus insignis*.
 -kemulariae Dumbadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 104 (1951).—Reg. Caucas.*
 kobstanica Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 425 (1959).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 kotschyana Heuff. in *Flora*, xviii. 1. 245 (1835).—Hungar.
 kotschyii (Boiss.) Hayek, *Cent. Exsicc. Crit.*, Fasc. 3, No. 140 (1921) (fide G. Wagenitz): *Cheirolepis kotschyii*.
 lanata (L.) Lam. & DC. *Fl. Franç.*, ed. 3, iv. 102 (1805): *Carthamus lanatus*.
 lanceolata (Vis.) Hayek in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., lxx. (Cent.-Art. Österr.-Ung. 24) 608 (1901): *C. salonitana* var. *lanceolata*.
 longiaristata Illarionova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 306 (1957).—Tauria.
 maramarosiensis (Jávorka) Czerep. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 395 (1960): *C. mollis* f. *maramarosiensis*.
 mentiens Czerep. l. c. 397.—Graecia.
 meyeriana Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 418 (1959): *C. integrifolia* C. A. Mey.
 nigdensis Tzvelev, l. c. xx. 402 (1960).—Turcia.
 nikitensis Illarionova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 304 (1957).—Tauria.
 odorata (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 326 (1846): *Amberboa odorata*.
 odyssei Wagenitz in *Willdenowia*, ii. 464 (1960).—Turcia.*
 oligochaeta (Boiss.) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. ii. 293 (1916): *Microlonchus oligochaetus*.
 × pailleri Arènes in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 149 (1956).—Maroc.
 palaestina Czerep. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 393 (1960).—Palaest.
 pannonica (Heuff.) Hayek in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, Math.-Nat., lxx. (Cent.-Art. Österr.-Ung. 118) 702 (1901): *C. amara* var. *pannonica*.
 pedemontana Jord. *Pugill. Pl. Nov.* 110 (1852).—Ital.
 persica (DC.) Walp. *Ann. Bot. Syst.* i. 448 (1849): *Microlonchus persicus*.
 phaeocephala Wallr. in *Linnaea*, xiv. 640 (1840).—Eur. centr.
 phaeopappa (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 326 (1846): *Amberboa phaeopappa*.
 pindicola (Griseb.) Griseb. ex Boiss. *Fl. Or.* iii. 637 (1875): *C. cana* var. *pindicola*.
 proto-gerberi Klokov in *Trav. Inst. Bot. Univ. Charkov*, ed. Med., i. 89, 102 (1936).—Rossia (Ukraine).
 proto-margaritacea Klokov, l. c. 81, 102.—Rossia (Ukraine).
 pseudoöovina Illarionova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 308 (1957).—Tauria.

CENTAUREA—

- pseudosinaica *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 392 (1960).—Persia.
 pugioniformis *E. G. Nyár. in Borbasia Nova*, No. 19, 5 (1943).—Czechoslovak.
 raphanina *Sibth. & Sm. Fl. Graec. Prodr.* ii. 205 (1813).—Creta.
 reverchonii *Debeaux in Rev. Bot. Soc. Franç. Bot.* xv. 160 (1897) (fide *G. Wagenitz*).—Hispan.
 rhenana *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, 355 (1857), in obs.—Gallia.
 rhizocalathium (*K. Koch*) *Boiss. Fl. Or.* iii. 675 (1875): Centaurium rhizocalathium.
 rubriflora *Illarionova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 309 (1957).—Tauria.
 × salvadoriana *Bolós, Veg. Com. Barcelon.* 538 (1950).—Hispan.*
 sarandinakiae *Illarionova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 303 (1957).—Tauria.
 sataratensis *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 71 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*
 schischkinii *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 399 (1960).—Turcia.*
 scoparia *Sieber ex Spreng. Syst. Veg.* iii. 402 (1826).—Palaest.
 sieheana *Wagenitz in Willdenowia*, ii. 410 (1960).—Turcia.*
 sisymbriifolia *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 210 (1958).—Turcia.
 spectabilis (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 326 (1846): Amberboa spectabilis.
 sphacclata *Sch. Bip. l. c.*: Amberboa sinaica.
 spinulosa *Rochel ex Spreng. Syst. Veg.* iii. 403 (1826).—Hungar.
 squarrosa *Willd. Sp. Pl.* iii. III. 2319 (1804).—Oriens.
 stankovii *Illarionova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 305 (1957).—Tauria.
 tadshicorum *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 414 (1959).—As. centr. (Tadjikistan).*
 tenoreana *Willk. in Linnaea*, xxx. 117 (1859), in obs.—Pyren.
 thessalonica *Halácsy, Consp. Fl. Graec.* ii. 160 (1902), in obs.: *C. macedonica* (*Griseb.*) *Halácsy*.
 thracica (*Janka*) *Hayek in Fedde, Repert., Beih.* xxx. II. (*Prodr. Fl. Penins. Balcan.*) 795 (1931): *Serratula thracica*.
 tommasinii *A. Kern. Sched. Fl. Exsicc. Austr.-Hungar.* i. 86 (1881).—Hungar.
 tuntasia *Heldr. ex Halácsy in Bull. Herb. Boiss.* vi. 646 (1898).—Graccia.
 variabilis *Bartl. in Bartl. & H. Wendl. Beitr. Bot.* ii. 114 (1825).—Austria.
 vochinensis *Bernh. ex Reichb. Fl. Germ. Excurs.* 214 (1831).—Helvet.
 weldeniana *Reichb. l. c.* 213.—Dalmat.
 xanthocephala (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 326 (1846): Amberboa xanthocephala.
 xanthocephaloides *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 25 (1960).—Armen.

CENTAUREODENDRON *Johow* (Compos.).

- palmiforme *Skottsbl. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 587 (1957).—Juan Fernández.*

CENTIPEDA *Lour.* (Compos.).

- elatinoides (*Less.*) *Benth. & Hook. f. ex O. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. v. 280 (1890): Myriogyne elatinoides.

CENTOSTECA *Desv. in Nouv. Bull. Sci. Soc.*

- Philom., Paris, ii. 189 (1810); et in *Journ. de Bot.* i. 70 (1813) (*Centothecca*). **GRAMINEAE.**
 lappacea (*L.*) *Desv. in Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom., Paris*, ii. 189 (1810): *Cenchrus lappaceus*.

CENTOTHECA *Desv.* (Gramin.).

- urekana *Guinea in An. Agric. Terr. Españ. Golfo de Guinea*, 1947, 142 (1948).—Fernando Po.*

CENTRONIA *D. Don* (Melastomatac.).

- pulchra *Cogn. in DC. Monogr. Phan.* vii. 459 (1891).—Venez.
 sessilifolia *Cogn. l. c.*—Ecuador.
 vaupesana *Wurdack in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 160 (1958).—Colomb.

CENTROPOGON *Presl* (Campanulac.).

- delicatulus *McVaugh in Brittonia*, ix. 30 (1957).—Costa Rica.

CENTROSTIGMA *Schlechter* (Orchidac.).

- clavatum *Summerhayes in Kew Bull.* 1956, 221 (1956).—N. Rhodesia.
 papillosum *Summerhayes, l. c.* 219.—S. Rhodesia.

CENTUNCULUS *L.* (Primulac.).

- crassulus *Baudo in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2*, xx. 346 (1843).—Hab.?
 varians *Baudo, l. c.*: *Anagallis pumila*.

CEPA [*Rumph. ex*] *Kuntze* in *Post & Kuntze*, *Lexic. Gen. Phan.* 109 (1903): **Eurycles** *Salisb.* (*Liliac.*).**CEPHAELIS** *Sw.* (Rubiace.).

- abouabouensis *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 85 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
 acuta (*De Wild.*) *Schnell in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 360 (1960), in obs.: *Uragoga acuta*.
 baillachei *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 16 (1960).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
 brachypus (*K. Schum. & K. Krause*) *Schnell in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 360 (1960), in obs.: *Uragoga brachypus*.
 ceratoloba (*K. Schum.*) *Schnell, l. c.*, in obs.: *Uragoga ceratoloba*.
 debeauxii (*De Wild.*) *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 57 (1957), in obs.: *Uragoga debeauxii*.
 gossweileri *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 515 (1958).—Angola.
 guercensis (*Schnell*) *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 57 (1957), in obs.: *Uragoga guercensis*.
 guineensis (*Schnell*) *Schnell, l. c.*, in obs.: *Uragoga guineensis*.
 ituriensis (*De Wild.*) *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 516 (1958), in obs.; *Cavaco, Contrib. Étude Fl. Lunda Récolt. Gossv. 1946-1948 (Publ. Cult. Diamang, Angola*, No. 42) 156 (1959), in obs.: *Uragoga ituriensis*.
 ivorensis (*Schnell*) *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 57 (1957), in obs.: *Uragoga ivorensis*.
 konkourensis *Schnell in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 365 (1960), in adnot.: *Uragoga* (sphalm. *Cephaëlis*) *psychotrioides*.
 lecomtei (*De Wild.*) *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 90 (1957), in obs.: *Uragoga lecomtei*.
 manganotii *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 364 (1959).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Guinea).*

- nimbana (*Schnell*) *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 57 (1957), in obs.: *Uragoga nimbana*.
 ombrophila (*Schnell*) *Schnell, l. c.*, in obs.: *Uragoga ombrophila*.
 pobeguinii (*De Wild.*) *Schnell, l. c.* 90, in obs.: *Uragoga pobeguinii*.
 schnellii *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 362 (1959).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

- sphaerocrater (*K. Schum.*) *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 57 (1957), in obs.: *Uragoga sphaerocrater*.
 tabouensis *Schnell, l. c.* 87.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

- wildemanii (*Schnell*) *Schnell, l. c.* 57, in obs.: *Uragoga wildemanii*.
 yapoensis (*Schnell*) *Schnell, l. c.*, in obs.: *Uragoga yapoensis*.

- × **CERAPADUS** *Buia* in *Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 880 (1956), sine descr. lat. **ROSA-CEAE.**
 [CERASUS × PADUS.]
 fontanesiana (*C. K. Schneider*) *Buia, l. c.*: *Prunus fontanesiana*.

- × **CERASTIUM** *L.* (Caryophyllac.).
 cacananense *Möschl in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxi. 143 (1957).—Peruv.*
 catharinense *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 12, 126 (1960).—Bras. (S. Catharina).*

- emesenum *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 506 (1958).—Syria.
 jensejense *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* l. 473 (1956).—Eur. bor.; Nova Zemlya; Sibir. arct. & centr.; Alaska.*
 pseudokasbek *Vysokostr. in Trans. Bot. Inst. Acad. Sci. Armen. SSR*, vii. 61 (1950).—Armen.*
 scandicum (*Gartner*) *Kuzeneva in Fl. Murm. Prov.* iii. 207 (1956): *C. fontanum* subsp. *scandicum*.
 × *triculinum* *A. Nyár. & Prodan in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 663 (1953).—Ruman.

- CERASUS** *Mill.* (Rosac.).
 campanulata (*Maxim.*) *A. Vassiliev in Trans. Sukhumi Bot. Gard., Fasc. 10*, 119 (1957): *Prunus campanulata*.
 cerasoides (*D. Don*) *Tsitvidze & Matinyan in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 38, 19 (1960): *Prunus cerasoides*.
 × *cminens* (*G. Beck*) *Buia in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 883 (1956): *Prunus eminens*.
 humilis (*Bunge*) *A. I. Baranov & T. N. Liou in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 327 (1958): *Prunus humilis*.*

- × *japonica* (*Thumb.*) *T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 160 (1959): *Prunus japonica*.

- CERASUS** *Mill.* (Rosac.).
 campanulata (*Maxim.*) *A. Vassiliev in Trans. Sukhumi Bot. Gard., Fasc. 10*, 119 (1957): *Prunus campanulata*.
 cerasoides (*D. Don*) *Tsitvidze & Matinyan in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 38, 19 (1960): *Prunus cerasoides*.
 × *cminens* (*G. Beck*) *Buia in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 883 (1956): *Prunus eminens*.
 humilis (*Bunge*) *A. I. Baranov & T. N. Liou in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 327 (1958): *Prunus humilis*.*

- × *japonica* (*Thumb.*) *T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 160 (1959): *Prunus japonica*.

CEPHALARIA *Schrad. ex Roem. & Schult.*

- (*Dipsacac.*)
 angustifolia (*Post*) *Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 618 (1958), in obs., nomen provis.: *C. ambrosioides* var. *angustifolia*.
 nachiczewanica *Bobrov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 457 (1957).—Transcaucas.
 stenophylla *Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 616 (1958).—Syria.*

CEPHALIDIUM *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.*

- (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 290: 1834) 210 (1830). **RUBIACEAE.**

CEPHALOCEREUS *Pfeiff.* (Cactac.).

- bradei (*Backeb. & Voll*) *E. Y. Dawson in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 10, 6 (1957), in obs.: *Pilocereus bradii*.
 cuyabensis (*Backeb.*) *E. Y. Dawson, l. c.* 1, in obs.: *Pilocereus cuyabensis*.
 hapalacanthus (*Werderm.*) *E. Y. Dawson, l. c.* 6, in obs.: *Pilocereus hapalacanthus*.
 machrisii *E. Y. Dawson, l. c.* 1.—Bras. (Goyaz).*
 minensis (*Werderm.*) *E. Y. Dawson, l. c.* 6, in obs.: *Cereus minensis*.

CEPHALOCLEISTOCACTUS *F. Ritter in Succulenta*, 1959, 108 (1959). **CACTACEAE.**

- chrysocephalus *F. Ritter, l. c.* 109.—Boliv.*

CEPHALOCROTON *Hochst.* (Euphorbiac.).

- cordofanus *Hochst. in Flora*, xxiv. 1. 370 (1841).—Kordofan.

CEPHALOMAPPA *Baill.* (Euphorbiac.).

- lepidotula *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 379 (1960).—Penins. Mal.; Sumatra.
 paludicola *Airy Shaw, l. c.* 380.—Borneo.

CEPHALOPHYLLUM *Haw.* (Aizoac.).

- vanheerdei *L. Bolus in Act. & Succ. Journ. Brit.* xx. 83 (1958).—Namaqualand.

CEPHALORRHYNCHUS *Boiss.* (Compos.).

- subplumosus *S. Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 53 (1959).—As. centr. (Thien Shan).

CEPHALOSTACHYUM *Munro* (Gramin.).

- scandens *Bor in Kew Bull.* 1957, 419 (1958).—Burma.

CERAPADUS *Buia* in *Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 880 (1956), sine descr. lat. **ROSA-CEAE.**

- [CERASUS × PADUS.]
 fontanesiana (*C. K. Schneider*) *Buia, l. c.*: *Prunus fontanesiana*.

CERASTIUM *L.* (Caryophyllac.).

- cacananense *Möschl in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxi. 143 (1957).—Peruv.*
 catharinense *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 12, 126 (1960).—Bras. (S. Catharina).*
 emesenum *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 506 (1958).—Syria.
 jensejense *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* l. 473 (1956).—Eur. bor.; Nova Zemlya; Sibir. arct. & centr.; Alaska.*
 pseudokasbek *Vysokostr. in Trans. Bot. Inst. Acad. Sci. Armen. SSR*, vii. 61 (1950).—Armen.*
 scandicum (*Gartner*) *Kuzeneva in Fl. Murm. Prov.* iii. 207 (1956): *C. fontanum* subsp. *scandicum*.
 × *triculinum* *A. Nyár. & Prodan in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 663 (1953).—Ruman.

CERASUS *Mill.* (Rosac.).

- campanulata (*Maxim.*) *A. Vassiliev in Trans. Sukhumi Bot. Gard., Fasc. 10*, 119 (1957): *Prunus campanulata*.
 cerasoides (*D. Don*) *Tsitvidze & Matinyan in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 38, 19 (1960): *Prunus cerasoides*.
 × *cminens* (*G. Beck*) *Buia in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 883 (1956): *Prunus eminens*.
 humilis (*Bunge*) *A. I. Baranov & T. N. Liou in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 327 (1958): *Prunus humilis*.*

- × *japonica* (*Thumb.*) *T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 160 (1959): *Prunus japonica*.

CERASUS—

- × mohacsyana (*Kárpáti*) *Janchen in Cat. Fl. Austr.*, 1. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 2, 348 (1958): *Prunus mohacsyana*.
 nakaii (*Léveillé*) *A. I. Baranov & T. N. Liou in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 328 (1958): *Prunus nakaii*.
 schuebeleri *Orlova in Fl. Murm. Prov.* iv. 118 (1959): *Prunus padus* var. *borealis Schuebel*.
 subhirtella (*Miq.*) *A. Vassiliev in Trans. Sukhumi Bot. Gard.*, Fasc. 10, 123 (1957): *Prunus subhirtella*.
 triloba (*Lindl.*) *A. I. Baranov & T. N. Liou in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 326 (1958): *Prunus triloba*.
 yedoensis (*Matsumura*) *A. Vassiliev in Trans. Sukhumi Bot. Gard.*, Fasc. 10, 124 (1957): *Prunus yedoensis*.

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

- callistum *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 113 (1956).—Peruv.
 emarginatum *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 759 (1956), descr.—Peruv.*
 grandiflorum *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 757, descr.—Peruv.*
 hirsutum *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 759, descr.—Peruv.*
 wightianum *Griff. Notulae*, iv. 303 (1854), in obs., nomen subnudum.—Ind. or. (Assam).

CERATOSTEMA Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xiv. 756 (1956): **Cerato-stema** Juss. (Ericac.).**CERBERA** L. (Apocynac.).

- inflata *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 33 (1959): *C. dilatata* *S. T. Blake*.

CERCIS L. (Legumin.).

- canadensis *Castigl. Viaggio Amer. Sett.* 1785–87, ii. 223 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 3 (1957).—Canada.

CEREUS Mill. (Cactac.).

- braunii *Cárdenas in Succulenta*, 1956, 2 (1956).—Boliv.*
 chachapoyensis *Ochoa & Backeb. in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 859 (1959).—Peruv.*
 comarapanus *Cárdenas in Succulenta*, 1956, 5 (1956).—Boliv.*
 deflexispinus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 14 (1957).—Peruv.
 neotetragonus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2363 (1960): *Cactus tetragonus Willd. Sp. Pl.* ii. 939 (1800), non *L.*
 pentaedrophorus *Labour. Monogr. Cact.* 365 (1853).—Bras.
 pseudothelegonus *Rauh & Backeb. in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1136 (1959).—Ecuador.*
 ridlei *Dard. de Lima ex Backeb. l. c.* iv. 2352 (1960).—Bras. (Ins. Fernando Noronha).
 schomburgkii *Otto ex K. Schum. Gesamb. Kakt.* 158 (1897), in obs.—Guiana.

CERIOPS Arn. (Rhizophorac.).

- decandra (*Griff.*) *Ding Hou in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 471 (1958): *Bruguiera decandra*.

CEROPEGIA L. (Asclepiadac.).

- arabica *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 138 (1957).—Arab.
 ballyana *Bullock in Kew Bull.* 1955, 625 (1956): *C. helicoides* *E. A. Bruce & Bally*.
 brachysiphon *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 175 (1957): *Riocreuxia aberrans*.
 burchellii (*K. Schum.*) *H. Huber, l. c.* 170: *Riocreuxia burchellii*.
 cataphyllaris *Bullock in Kew Bull.* 1955, 625 (1956): *C. filiformis* *E. A. Bruce*.
 ceratophora *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 44 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).
 chrysantha *Svent. l. c.* 42.—Ins. Canar. (Tenerife).
 chrysochroma *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 203 (1957).—Tanganyika Terr.

CEROPEGIA—

- dimorpha *Humbert in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxix. 504 (1958).—Madag.*
 effusa *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 173 (1957): *C. torulosa* *E. Mey*.
 flanaganii (*Schlechter*) *H. Huber, l. c.* 168: *Riocreuxia flanaganii*.
 galeata *H. Huber, l. c.* 200.—Kenya Col.
 hians *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 40 (1960).—Ins. Canar. (La Palma).
 linophyllum *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 115 (1957).—Afr. trop.
 ludlowii *H. Huber, l. c.* 39.—Bhutan.
 mairei (*Léveillé*) *H. Huber, l. c.* 43: *Aristolochia mairei*.
 mauscula *H. Huber, l. c.* 116.—Tanganyika Terr.
 mayottae *H. Huber, l. c.* 75.—Ins. Comor.
 melanops *H. Huber, l. c.* 158.—Afr. trop.
 meleagris *H. Huber, l. c.* 48.—Nepal.
 mirabilis *H. Huber, l. c.* 149.—Nyasaland.
 occulta *R. A. Dyer in Bothalia*, vii. 21 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 omissa *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 67 (1957).—Ind. or.
 picta (*Schlechter*) *H. Huber, l. c.* 170: *Riocreuxia picta*.
 salicifolia *H. Huber, l. c.* 51.—China (Yunnan).
 schinziana *Bullock in Kew Bull.* 1955, 626 (1956): *C. boerhaaviifolia Schinz*.
 senegalensis *H. Huber in Mem. Soc. Brot.* xii. 116 (1957).—Senegal.
 speciosa *H. Huber, l. c.* 144.—Tanganyika Terr.
 splendida (*K. Schum.*) *H. Huber, l. c.* 172: *Riocreuxia splendida*.
 torulosa *Haw. Rev. Pl. Succ.* 199 (1821).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHADSIA Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Île Maurice, 52 (1842). **LEGU-MINOSAE.**

- flammea *Boj. l. c.* 53.—Madag.
 versicolor *Boj. l. c.* 54.—Madag.

CHAETOCALYX DC. (Legumin.).

- blanchetiana (*Benth.*) *Rudd in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 219 (1958): *Isodesmia blanchetiana*.
 klugii *Rudd, l. c.* 232.—Peruv.*
 platycarpa (*Harms*) *Rudd, l. c.* 216: *Raimondianthus platycarpus*.
 tomentosa (*Gardn.*) *Rudd, l. c.* 217: *Isodesmia tomentosa*.
 tomentosa.*

CHAETOCHLAMYS Lindau (Acanthac.).

- columbiensis *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 660 (1958).—Colomb.

CHAETOCRATER Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.)

- reflexus *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 130 (1957).—Peruv.

CHAETOPAPPA DC. (Compos.).

- alsinoides (*Greene*) *Keck in Aliso*, iv. 103 (1958): *Pentachaeta alsinoides*.
 aurea (*Nutt.*) *Keck, l. c.* 102: *Pentachaeta aurea*.
 bellidiflora (*Greene*) *Keck, l. c.*: *Pentachaeta bellidiflora*.
 exilis (*A. Gray*) *Keck, l. c.* 103: *Aphantochaeta exilis*.
 fragilis (*T. S. Brandege*) *Keck, l. c.* 102: *Pentachaeta fragilis*.
 lyonii (*A. Gray*) *Keck, l. c.*: *Pentachaeta lyonii*.

CHAETOSPIRA Blake (Compos.).

- spiralis (*Less.*) *Asplund & Blake in Svensk Bot. Tidskr.* lii. 50 (1958): *Distreptus spiralis*.

CHAETOSTICHUM C. E. Hubbard (Gramin.).

- majusculum *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1957, 60 (1957).—Kenya Col.

CHAETHOTHYLAX Nees (Acanthac.).

- eranthemanthus *Rizzini in Dusenja*, vii. 299 (1956).—Bras. (Goyaz; Minas Geraes).
 hatschbachii *Leonard in Wrightia*, ii. 81 (1960).—Bras. (Paraná).
 haughtii *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 665 (1958).—Colomb.
 huiensis *Leonard, l. c.* 667.—Colomb.*
 leucanthus *Leonard, l. c.* 663.—Colomb.*

CHAETOTROPIS Kunth (Gramin.).

- elongata (*H. B. & K.*) *Björkm. in Symb. Bot. Upsal.* xvii. No. 1, 14 (1960): *Polypogon elongatus*.
 exasperata (*Trin.*) *Björkm. l. c.*: *Agrostis exasperata*.
 hackelii (*R. E. Fries*) *Björkm. l. c.*: *Agrostis hackelii*.
 imberbis (*R. Phil.*) *Björkm. l. c.*: *Nowodworskya imberbis*.
 rioplatensis (*Herter*) *Björkm. l. c.*: *Polypogon rioplatensis*.

CHAMAEANGIS Schlechter (Orchidac.).

- gabonensis *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 86 (1958).—Gabor.
 lanceolata *Summerhayes, l. c.* 279.—S. Nigeria.

CHAMAECYTISUS Link (Legumin.).

- ambiguus (*Schur*) *Klásková in Preslia*, xxx. 214 (1958): *Cytisus ambiguus*.
 borysthenticus (*Gruner*) *Klásková, l. c.*: *Cytisus borysthenticus*.
 lindemannii (*Krecz.*) *Klásková, l. c.*: *Cytisus lindemannii*.
 litwinowii (*Krecz.*) *Klásková, l. c.*: *Cytisus litwinowii*.
 paczoskii (*Krecz.*) *Klásková, l. c.*: *Cytisus paczoskii*.
 podolicus (*Blocki*) *Klásková, l. c.*: *Cytisus podolicus*.
 ruthenicus (*Fisch. ex Wolosz.*) *Klásková, l. c.*: *Cytisus ruthenicus*.
 skrobiszewskii (*Pacz.*) *Klásková, l. c.*: *Cytisus skrobiszewskii*.
 wulfii (*Krecz.*) *Klásková, l. c.*: *Cytisus wulfii*.
 zingeri (*Nemuk. ex Litw.*) *Klásková, l. c.*: *Cytisus ruthenicus* var. *zingeri*.

CHAMAEDAPHNE Mitch. Diss. Bot. & Zool. 44 (1769). **RUBIACEAE.****CHAMAEDOREA** Willd. (Palmae).

- falcifera *H. E. Moore in Principes*, ii. 68 (1958).—Guatem.*

CHAMAELEON Cass. (Compos.).

- macrocephalus (*Moris*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 325 (1846): *Carlina macrocephala*.
 macrophyllus (*Desf.*) *Sch. Bip. l. c.*: *Attractylis macrophylla*.

CHAMAELOBIVIA Y. Ito, Expl. Diagr. Austro-echinocact. 289 (1957). **CACTACEAE.**

- matuzakii *Y. Ito, l. c.*—Hab.?
 tanahashii *Y. Ito, l. c.*—Hab.?
 tudae *Y. Ito, l. c.*—Hab.?

CHAMAEMELUM Vis. (Compos.).

- karjaginii *Mandenova & Sofjewa in Rep. Acad. Sci., Azerbaijan SSR*, xv. 249 (1959).—Armen.

CHAMAENERION Adans. (Onagrac.).

- palustre *Scop. Fl. Carn.*, ed. 2, i. 271 (1772).—Carniol.

CHAMAERHODOS Bunge (Rosac.).

- baicalensis *Popov in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 81, 20 (1957).—Reg. Baikal.
 keweenawensis (*Fernald*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, x. 239 (1941), in obs.: *C. nuttallii* var. *keweenawensis*.

CHAMAESYCE S. F. Gray (Euphorbiac.).

- arnottiana (*Endl.*) *Degener, I. Degener & Croizat in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 190 (1959), in obs.: *Euphorbia arnottiana*.
 perennans *Shinners in Field & Lab.* xxiv. 38 (1956).—U.S.A. (Texas).

CHAMORCHIS L. C. Rich. Orch. Eur. Annot.

- (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 49: 1818) 27 (1817). **ORCHIDACEAE.**
 alpina (*L.*) *L. C. Rich. l. c.* (57) 35: *Ophrys alpina*.

CHAPELIERIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv.

- 389 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 252: 1834) 172 (Dec. 1830). **RUBIACEAE.**
 madagascariensis *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.* (253) 173 —Madag.

- CHARTOLEPIS** Cass. (Compos.).
 pterocaula (*Trautv.*) *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 463 (1960): *Centaurea pterocaula*.
 umesaoui *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 33 (1957).—Afghan.
- CHASSALIA** Commers. ex Poir. (Rubiaceae).
 borbonica *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 167, 299: 1834) 87, 219 (1830).—Réunion.*
- CHAUNOCHITON** Benth. (Olacaceae).
 tubicinum (*Poepp.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iv. 31 (1956): *Heisteria tubicina*.
- CHEILOCLINIUM** Miens (Hippocrateaceae).
 schwackeanum *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xx b. 171 (1942).—Bras. (Minas Geraes). (Celastraceae).
- CHEILYCTIS** (Rafin.) Spach, *Hist. Nat. Vég., Phanérog.*, ix. 163 (1840). **LABIATAE**.
 [MONARDA sect. CHEILYCTIS Rafin.]
- CHEIRANTHUS** L. (Crucif.).
 caboverdeanus (*A. Cheval.*) *R. Fernandes in Garcia de Orta*, vii. 755 (1959): *Matthiola caboverdeana*.*
- CHEIRIDOPSIS** N. E. Brown (Aizoaceae).
 papillata *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 299 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pilosula *L. Bolus, l. c.*—Namaqualand.
- CHEIRINIA** Link, *Handb.* ii. 314 (1831). **CRUCIFERAE**.
 angustifolia *Link, l. c.* 315, in obs.—Eur. or.
 canescens *Link, l. c.*, in obs.: *Cheiranthus alpinus*.
 cheiranthoides (*L.*) *Link, l. c.* 314, in obs.: *Erysimum cheiranthoides*.
 helvetica (*Jacq.*) *Link, l. c.*, in obs.: *Cheiranthus helveticus*.
 hieracifolia (*L.*) *Link, l. c.* 315, in obs.: *Erysimum hieracifolium*.
 lanceolata *Link, l. c.*, in obs.: *Cheiranthus erysimoides L.*
 repanda (*L.*) *Link, l. c.* 314, in obs.: *Erysimum repandum*.
 virgata (*Roth*) *Link, l. c.* 315, in obs.: *Erysimum virgatum*.
- CHEIROLEPIS** Boiss. (Compos.).
 cataonica (*Boiss. & Hausskn.*) *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 469 (1960): *Phaeopappus cataonicus*.
 declinata (*Boiss.*) *Czerep. l. c.* 471: *Phaeopappus declinatus*.
 floccosa (*Boiss.*) *Czerep. l. c.* 469: *Phaeopappus floccosus*.
 longispina (*Post*) *Czerep. l. c.*: *Phaeopappus longispinus*.
- CHEIROSTYLIS** Blume (Orchidaceae).
 anomala *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 2 (1954).—Ins. Liukiu (Okinawa).*
 ovata (*F. M. Bailey*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 394 (1911), in obs.: *Gastrodia ovata*.
- CHELONOPSIS** Miq. (Labiatae).
 chekiangensis *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 26 (1959).—China (Chekiang).*
- CHENOPODIUM** L. (Chenopodiaceae).
 badachschanicum *Tzelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 434 (1960).—Pamir.
 congolanium *Brenan in Kew Bull.* 1956, 166 (1956).—Cameroon; Congo Belg.
 obscurum *Aellen in Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba*, xli. 29 (1960).—Argent.
 venturii (*Aellen*) *Cabrera in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 384 (1958), in adnot.: *C. ambrosioides* subsp. *venturii*.
- CHERSODOMA** R. Phil. (Compos.).
 arequipensis (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 185 (1960): *Senecio arequipensis*.
 juanisernii (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 183: *Senecio juanisernii*.
 ovopedata (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 185: *Senecio ovopedatus*.
- CHESNEYA** Lindl. (Leguminosae).
 acaulis (*Baker*) *Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 223 (1960): *Caragana acaulis*.
 afghanica *K. H. Rechinger & Kőie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* iii.) 27 (1958).—Afghan.*
 dshungarica *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 117 (1957).—Songaria (Alatau).
 volkii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* iii.) 28 (1958).—Afghan.*
- CHIENODOXA** Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* i. 22 (1951). **LABIATAE**.
 tetradonta *Y. Z. Sun, l. c.*—China (Szechuan).*
- CHILEOREBUTIA** F. Ritter in *Cactus, Paris*, xiv. No. 63 (sphalm. 64) *Suppl.*, p. [5] (1959); et *l. c.* No. 65, 194 (1959). **CACTACEAE**.
 arocarpa *F. Ritter, l. c.* p. [6]; et *l. c.* xv. No. 66, 8 (1960).—Chile.
 glabrescens *F. Ritter, l. c.*; et *l. c.* 9.*—Chile.
 krausii *F. Ritter, l. c.* p. [5]; et *l. c.* 7.*—Chile.
 napina (*R. Phil.*) *F. Ritter, l. c.*; et *l. c.* 5: *Echinocactus napinus*.
 odieri (*Salm-Dyck*) *F. Ritter, ll. cc.*: *Echinocactus odieri*.
 reichei (*K. Schum.*) *F. Ritter, ll. cc.*: *Echinocactus reichei*.
- CHILIOPHYLLUM** Phil. (Compos.).
 andinum *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, xix. 193 (1959).—Argent.*
- CHILOGLOTTIS** R. Br. (Orchidaceae).
 bifolia (*Hook. f.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 383 (1911), in obs.: *Caladenia bifolia*.
- CHIMANTAEA** Maguire, Steyerl. & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 428 (1957). **COMPOSITAE**.
 cinerea (*Gleason & Blake*) *Maguire, Steyerl. & Wurdack, l. c.* 429: *Stenopadus cinereus*.
 eriocephala *Maguire, Steyerl. & Wurdack, l. c.* 431.—Venez.
 espeletoidea *Maguire, Steyerl. & Wurdack, l. c.* 433.—Venez.
 humilis *Maguire, Steyerl. & Wurdack, l. c.* 432.—Venez.
 lanocaulis *Maguire, Steyerl. & Wurdack, l. c.* 430.—Venez.
 mirabilis *Maguire, Steyerl. & Wurdack, l. c.* 432.—Venez.
 rupicola *Maguire, Steyerl. & Wurdack, l. c.* 431.—Venez.
 similis *Maguire, Steyerl. & Wurdack, l. c.* 429.—Venez.
- CHIMONOBAMBUSA** Makino (Gramineae).
 szechuanensis (*Rendle*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (*Prelim. Stud. Chin. Bamb.*) 15 (1948): *Arundinaria szechuanensis*.
 utilis (*Keng*) *P. C. Keng, l. c.*: *Oreocalamus utilis*.
- CHIOGENES** Salisb. ex Torr. Fl. State New-York, i. 450 (1843). **ERICACEAE**.
- CHIONODOXA** Boiss. (Liliaceae).
 × allenii (*Nicholson*) *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* ii. 749 (1914): *Chionoscilla allenii*.
- × **CHIONOSCILLA** J. Allen ex Nicholson in *Gard. Chron.*, Ser. 3, xxi. 191 (1897). **LILIACEAE**.
 [CHIONODOXA × SCILLA.]
 allenii *Nicholson, l. c.*—Hort.
- CHIRITA** Buch.-Ham. (Gesneriaceae).
 cristata (*Dalz.*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 96 (1960): *Didymocarpus cristatus*.
 cynostyla *B. L. Burtt, l. c.*—Indo-China (Anam).
 dielsii (*Borza*) *B. L. Burtt, l. c.* 97: *Didymocarpus dielsii*.
 drakei *B. L. Burtt, l. c.* 98: *C. bracteosa Drake*.
 micromusa *B. L. Burtt in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxv. 28 (1960).—Siam.*
 oblongifolia (*Roxb.*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 307 (1958): *Incarvillea oblongifolia*.
 pellegriniana *B. L. Burtt, l. c.* xxiii. 98 (1960): *Didymocarpus balansae Pellegr.*
- CHIRITA** :—
 pinnatifida (*Hand.-Mazz.*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 99 (1960): *Didymocarpus pinnatifidus*.
 subacaulis (*Hand.-Mazz.*) *B. L. Burtt, l. c.*: *Hemiboea subacaulis*.
 tibetica (*Franch.*) *B. L. Burtt, l. c.*: *Roettlera tibetica*.
- CHISOCHETON** Blume (Meliaceae).
 lasiocarpus (*Miq.*) *Valeton in Bull. Dépt. Agric. Ind. Néerl.* x. 25 (1907): *Dysoxylum lasiocarpum*.
 longistipitatus (*F. M. Bailey*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 29 (1959): *Castanospora longistipitata*.
 schumannii *C. DC. in Nova Guinea*, viii. 425 (1910): *Melio-Schinzia macrophylla*.
- CHLIDANTHUS** Herb. (Amaryllidaceae).
 boliviensis *Traub & I. S. Nelson in Plant Life*, xiii. 71 (1957).—Boliv.*
- CHLORANTHUS** Sw. (Chloranthaceae).
 hainanensis *Pei in Sinensia*, vi. 674 (1935).—China (Kwangtung).*
 multistachys *Pei, l. c.* 681.—China (Kiangsu; Anhwei; Chekiang; Szechuan; Kweichow).*
- CHLORIS** Sw. (Gramineae).
 formosana (*Honda*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinc.* 197 (1957): *C. barbata* var. *formosana*.
 tenera (*J. Presl*) *Scribn. in 10th Ann. Rep. Missouri Bot. Gard.* 41 (1899): *Cynodon tener*.
 tibetica *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlvi. 84 (1957).—Afr. Gall. Centr.
- CHLOROCYATHUS** Oliv. (Asclepiadaceae).
 welwitschii (*Schlechter & Rendle*) *Bullock in Cavaco, Contrib. Étude Fl. Lunda Récolt. Gossv. 1946-48 (Publ. Cult. Diamang, Angola, No. 42)* 130 (1959): *Raphionacme welwitschii*.
- CHLOROMELES** (Decne.) Decne. in *Fl. des Serres*, xxiii. 156 (1881). **ROSACEAE**.
 [MALUS subgen. CHLOROMELES Decne.]
- CHOMELIA** Jacq. (Rubiaceae).
 brasiliana *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 183: 1834) 103 (1830).—Bras.
- CHONDRORHYNCHA** Lindl. (Orchidaceae).
 alba (*Schlechter*) *L. O. Williams in Ceiba*, v. 191 (1956): *Kefersteinia alba*.
 microcharis (*Schlechter*) *L. O. Williams, l. c.* 194: *Kefersteinia microcharis*.
 parvilabris (*Schlechter*) *L. O. Williams, l. c.* 195: *Kefersteinia parvilabris*.
 stapelioides (*Reichb. f.*) *L. O. Williams, l. c.*: *Kefersteinia stapelioides*.
 subquadrata (*Schlechter*) *L. O. Williams, l. c.*: *Kefersteinia subquadrata*.
- CHONDROSTYLIS** Boerl. (Euphorbiaceae).
 kunstleri (*King ex Hook. f.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 359 (1960): *Mallotus kunstleri*.
- CHONOCENTRUM** Pierre ex Pax & K. Hoffm. in *Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.* (iv. 147) 205 (1922). **EUPHORBIACEAE**.
 cyathophorum (*Muell. Arg.*) *Pierre ex Pax & K. Hoffm. l. c.*: *Drypetes cyathophora*.
- CHORICERAS** Baill. (Euphorbiaceae).
 tricorne (*Benth.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 356 (1960): *Dissiliaria tricornis*.
- CHORISTANTHUS** K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. iv. 130 (1891), in obs., nomen provis.: *Eleutheranthus* *F. Muell. (Rubiaceae)*.
- CHOSENIA** Nakai (Salicaceae).
 arbutifolia (*Pall.*) *A. Skovts. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 43 (1957), in obs.: *Salix arbutifolia*.*
- CHRISTOLEA** Cambess. (Crucif.).
 pamirica *Korsh. in Mém. Acad. Sci. St.-Petersb., Sér. 3, iv. No. 4, 89* (1896).—Pamir.

CHRONIOCHILUS J. J. Smith (Orchidac.).

virescens (Ridley) *Holtum in Kew Bull.* xiv. 273 (1960); *Sarcocochilus virescens*.

CHRYSANTHEMOACHILLEA Prodan in *Bul. Acad. Agron. Cluj, Mem.* 2 (Achil. Român.) 50 (1931). **COMPOSITAE**.

[**CHRYSANTHEMUM** × **ACHILLEA**.]
borzae Prodan, l. c.—Ruman.*

CHRYSANTHEMUM L. (Compos.).

callichrysum *Scent. Addit. Fl. Canar.* i. 65 (1960).

—Ins. Canar. (Gomera).*

chrysostachys (K. H. Rechinger & Köie) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 34 (1957); *Artemisia chrysostachys*.

crassicollum K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 43 (1955).—Afghan.*

eriobasis K. H. Rechinger, l. c. 44.—Afghan.*

fisherae (Aitch. & Hemsl.) K. H. Rechinger, l. c. 45; *Tanacetum fisherae*.

floccosum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 34 (1957).—Afghan.

hookeri Kitamura, l. c.: C. gracile B. Fedtsch.

latifolium (DC.) Baksay in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, n. s., viii. 161 (1957); *Leucanthemum latifolium*.

longifolium (Wall. ex DC.) K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 51 (1955), in obs.: *Tanacetum longifolium*.

paniculatum Janka in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 304 (1881), in obs.—Polon.

polycladum K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 47 (1955).—Afghan.*

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

rupestre (Popov) K. H. Rechinger, l. c., in obs.: *Tanacetum rupestre*.

senecionis (J. Gay ex DC.) K. H. Rechinger, l. c. 44, in obs.: *Tanacetum senecionis*.

subsimile K. H. Rechinger, l. c. 49.—Afghan.*

togakushiense Kitagawa & Nagami in *Journ. Jap. Bot.* xxxv. 146 (1960).—Japan.*

winteri *Scent. Addit. Fl. Canar.* i. 67 (1960).—Ins. Canar. (Fuerteventura).*

CHRYSOCHLAMYS Poepp. & Endl. (Guttif.).

eclipses L. O. Williams in *Tropical Woods*, No. 111, 15 (1959).—Panamá.

standleyana L. O. Williams, l. c. 16; C. pauciflora Standley.

CHRYSOCHLOA Swallen (Gramin.).

annua C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1957, 59 (1957).—Gold Coast.

caespitosa W. D. Clayton in *Kew Bull.* xiv. 239 (1960).—Gold Coast.

CHRYSOCOMA L. (Compos.).

paniculata Mutis in *Diario*, ii. 320 (1958); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.

CHRYSOGONUM L. (Compos.).

leandrii Humbert in *Not. Syst., Paris*, xv. 256 (1958).—Madag.

madagascariense Humbert, l. c.—Madag.

stenocephalum Humbert, l. c. 257.—Madag.

CHRYSOLEPIS Hjelmq. (Fagac.).

sempervirens (Kellogg) Hjelmq. in *Bot. Notiser*, cxiii. 377 (1960), in obs., nomen event.: *Castanea sempervirens*.

CHRYSOPAPPUS Takht. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 275 (1958). **COMPOSITAE**.

stapfianus (Hand.-Mazz.) Takht. l. c. 276; *Phaeopappus stapfianus*.

CHRYSOPHYLLUM L. (Sapotac.).

anomalum Pires in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 34 (1960).—Bras. (Pará).*

antilogum (F. Muell.) Vink in *Blumea*, ix. 65 (1958); *Amorphospermum antilogum*.

azagueanum Miège in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 145 (1956).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

bakhuizenii van Royen in *Blumea*, ix. 74 (1958).—N. Guin.*

CHRYSOPHYLLUM—

chartaceum (F. M. Bailey) Vink in *Blumea*, ix. 62 (1958); *Lucuma chartacea*.

cochleare Vink, l. c. 69.—N. Caled.*

curtisii King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxv. II. 159 (1906), in obs.; Ridley, *Fl. Mal. Penins.* II. 257 (1923).—Penins. Mal.

heteromerum Vink in *Blumea*, ix. 68 (1958).—N. Caled.*

litseiflorum (Guillaumin) Vink, l. c. 52; *Ochrothallus litseiflorus*.*

multipectatum Vink, l. c. 68.—N. Caled.*

novoguineense Vink, l. c. 67.—N. Guin.

papuanicum (Dubard) Pierre ex van Royen in *Blumea*, viii. 426 (1957); [*Planchonella papuanica*].

taïense Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 279 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CHRYSOPIA Noronha ex Thou. (Guttif.).

fasciculata Planch. & Triana in *Ann. Sci. Nat., Bot.*, Sér. 4, xiv. 289 (1860).—Madag.

CHRYSOPOGON Trin. (Gramin.).

echinulatus (Steud.) Bor apud Ahmad & R. R. Stewart in *Monogr. Biol. Soc. Pakistan*, No. 3 (Grasses W. Pakistan, Pt. 1, *Panicoid.*) 101 (1958); *Andropogon echinulatus*.*

pauciflorum (Chapm.) Roberty, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 283 (1960); *Sorghum pauciflorum*.

velutinum (Hook. f.) Bor, *Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 119 (1960); *Andropogon velutinum*.

zizanioides (L.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxii. 106 (1960); *Phalaris zizanioides*.

CHRYSOSPENIUM L. (Saxifragac.).

albowanianum S. Kuthath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 70 (1948).—Caucas. (Abchasia).*

ludlowii Hara in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 85 (1957), in adnot.—Tibet austr.-or.*

pilosomarginatum Hara, l. c. 78, in adnot.—China (Yunnan).

sikangense Hara, l. c. 75, in adnot.—China (Sikang).*

CHRYSOTHAMNUS Nutt. (Compos.).

axillaris Keck in *Aliso*, iv. 104 (1958).—U.S.A. (Calif.; Nevada).

CHRYSOTHEMIS Decne. (Gesneriac.).

dichroa Leeuwenb. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 331 (Jun. 1958).—Colomb.; Venez.*

kuhlmannii Hoehne in *Sellowia*, No. 9, 43 (1958).—Bras. (Rio de Janeiro).

rupestris (Benth.) Leeuwenb. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 336 (Jun. 1958); *Tussacia rupestris*.*

semiclausa (Hanst.) Leeuwenb. l. c. 338; *Tussacia semiclausa*.

villosa (Benth.) Leeuwenb. l. c.: *Tussacia villosa*.

CHYTRANTHUS Hook. f. (Sapindac.).

mortehanii (De Wild.) De Voldere ex Hauman in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 358 (1960); *Pancovia mortehanii*.*

pilgerianus (Gilg ex Radlk.) Pellegr. in *Mém. Soc. Bot. France*, 1955, 71 (1956); *Glossolepis pilgeriana*.

talbotii (E. G. Baker) Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 194 (1956); *Glossolepis talbotii*.

CIBOTARIUM O. E. Schulz (Crucif.).

microcarpum Rollins in *Rhodora*, lix. 70 (1957).—Mexico.

CICENDIOPSIS Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* iii. II. 107 (1898), in obs. **GENTIANACEAE**.

pusilla (Lam.) Kuntze, l. c.: *Gentiana pusilla*.

CICER L. (Legumin.).

longearistatum K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 201 (1958).—Afghan.*

CICER—

nuristanicum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 136 (1956).—Afghan.

yamashitae Kitamura, l. c. 135.—Afghan.

CICERBITA Wallr. (Compos.).

nuristanica Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 35 (1957).—Afghan.

scoparia (K. H. Rechinger & Köie) Kitamura, l. c.: *Lactuca scoparia*.

unicostata Kitamura, l. c.—Afghan.

CINCHONA L. (Rubiace.).

fusca Ruiz ex Vell. *Quinogr. Portug.* 38 (1799).—Peruv.

glabra Ruiz ex Vell. l. c. 18.—Peruv.

lutescens Ruiz ex Vell. l. c. 28.—Peruv.

pallescens Ruiz ex Vell. l. c. 33 (palescens).—Peruv.

purpurea Ruiz ex Vell. l. c. 23.—Peruv.

tenuis Ruiz ex Vell. l. c. 12.—Peruv.

CINERARIA L. (Compos.).

scandens Mutis in *Diario*, ii. 352 (1958); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.

vallis-pacis Dinter ex Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamm. München*, iii. 605 (1960).—Afr. austr.-occ.

CINNA L. (Gramin.).

karataviensis Pavlov in *Vest. Akad. Nauk Kazakhst.* No. 1, 24 (1949); cf. Pavlov in *Fl. Kazakhst.* i. 177 (1956).—As. centr. (Kazakstan).

CIRCAEOCARPUS C. Y. Wu in *Acta Phytotax.*

Sin. vi. 222 (1957). **SAURURACEAE**.

saururoides C. Y. Wu, l. c. 223.—China (Yunnan); Indo-China (Tonkin).*

CIRRHOPETALUM Lindl. (Orchidac.).

bootanoides Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 548 (1957).—Indo-China (Anam).

umbellatum (Forst. f.) Hook. & Arn. *Bot. Beech. Voy.* 71 (1832); *Epidendrum umbellatum*.

vaginatum Lindl. *Gen. & Sp. Pl. Orch.* 59 (1830).—Penins. Mal.

CIRSIIUM Mill. (Compos.).

alatum (S. Gmel.) Bobrov in *Bot. Journ., URSS*, xliii. 1547 (1958); *Serratula alata*.

argillosum Petrov ex Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 20, 49 (1958).—Reg. Caucas. (Azerbaijan; Daghestan).

asiaticum Schischk. in *Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2890 (1949); *Carduus serratuloides*.

buschianum Charadze in *Fl. Georgiae*, viii. 488 (1952); C. osseticum subsp. *erythrolepis Petrak*.

ciliolatum (L. F. Henderson) Howell in *Leaflet West. Bot.* ix. 9 (1959), in obs.: C. undulatum var. *ciliolatum*.

echinus (M. Bieb.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 335 (1846); *Carlina echinus*.

epiroticum Petrak in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 13 (1960).—Graecia.

heterophylloides Pavlov. *Fl. Centr. Kazakhst.* iii. 313 (1938); cf. Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 628 (1959).—As. centr. (Turkestan.; Kazakstan. or.).

kocianum Petrak in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 178 (1955).—Afghan.*

×moravicum Petrak in *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* ii. Heft 1, 34 (1960).—Czechoslovak.

proteanum Howell in *Leaflet West. Bot.* ix. 14 (1959), in obs.: *Carduus venustus*.

pseudo-hispanicum Arènes in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 212 (1958).—Maroccc.

royleanum Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 335 (1846); *Echenais cirsioides*.

sieversii (Fisch. & Mey.) Sch. Bip. l. c.: *Echenais sieversii*.

×simonii Komlódi in *Bot. Közl.* xlvii. 83 (1957).—Hungar.*

sosnowskyi Charadze in *Fl. Georgiae*, viii. 488 (1952); C. fimbriatum var. *diversifolium Somn. & Lev.*

turneri Wornock in *Southwest. Nat.* v. 101 (1960).—U.S.A. (Texas).

CISSAMPELOS L. (Menispermac.).
cordifolia Boj. in *Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Île Maurice*, 43 (1842).—Madag. *nephrophylla* Boj. l. c. 44.—Madag.

CISSUS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
adamii J. Dewit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 293 (1959).—Congo Belg.
bequaertii J. Dewit, l. c. 295.—Congo Belg.
cabui J. Dewit, l. c. 276.—Congo Belg.
degraerii J. Dewit, l. c. 282.—Congo Belg.
delicatula Willemis in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 369 (1956).—Congo Belg.
desenfansii J. Dewit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 280 (1959).—Congo Belg.
discolor Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 39 (1823).—Java cult.
duboisii J. Dewit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 290 (1959).—Congo Belg.
elisabethvilleana J. Dewit, l. c. 268.—Congo Belg.
gracillimoides J. Dewit, l. c. 265.—Congo Belg.
granitica Wild & R. B. Drumm. in *Kirkia*, i. 11 (1960).—S. Rhodesia.
haumanii J. Dewit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 266 (1959).—Congo Belg.
kaniamae Mullend. ex J. Dewit, l. c. 272.—Congo Belg.
kapiensis J. Dewit, l. c. 277.—Congo Belg.
kerkvoordei J. Dewit, l. c. 275.—Congo Belg.
kiwakishiensis J. Dewit, l. c. 274.—Congo Belg.
lebrunii J. Dewit, l. c. 294.—Congo Belg.
leemansii J. Dewit, l. c. xxx. 95 (1960).—Congo Belg.
leonardii J. Dewit, l. c. xxix. 289 (1959).—Congo Belg.
libenii J. Dewit, l. c. 271.—Congo Belg.
louisii J. Dewit, l. c. 291.—Congo Belg.
lynesii J. Dewit, l. c. 285.—Congo Belg.
marunguensis J. Dewit, l. c. 269.—Congo Belg.
michelii J. Dewit, l. c. 279.—Congo Belg.
natalitia (Szyszyl.) Codd in *Bothalia*, vi. 545 (1956): *Vitis natalitia*.
nigropilosa J. Dewit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 296 (1959).—Congo Belg.
nodosa Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 39 (1823).—Java cult.
overlaetii J. Dewit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 270 (1959).—Congo Belg.
papillosa Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 39 (1823).—Java cult.
penduloides J. Dewit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 283 (1959).—Congo Belg.
perforata Louis ex J. Dewit, l. c. 267.—Congo Belg.
pseudomanikensis J. Dewit, l. c. 263.—Congo Belg.
pseudorhodesiae J. Dewit, l. c. 275.—Congo Belg.
pseudoupembaënsis J. Dewit, l. c. 273.—Congo Belg.
quarrei J. Dewit, l. c. 291.—Congo Belg.
reedii J. Dewit, l. c. 279.—Congo Belg.
robysii J. Dewit, l. c. 269.—Congo Belg.
schmitzii J. Dewit, l. c. 292.—Congo Belg.
sessilifolia J. Dewit, l. c. 278.—Congo Belg.
stipulaceoides J. Dewit, l. c. 284.—Congo Belg.
strigosa J. Dewit, l. c. 281.—Congo Belg.
subaphylla (I. B. Balf.) Planch. in *DC. Monogr. Phan.* v. II. 511 (1887): *Vitis subaphylla*.
upembaënsis J. Dewit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 273 (1959).—Congo Belg.
vandenbrandeana J. Dewit, l. c. 264.—Congo Belg.
vanderbenii J. Dewit, l. c. 277.—Congo Belg.
zambesica Wild & R. B. Drumm. in *Kirkia*, i. 12 (1960).—N. & S. Rhodesia.

CITHAREXYLUM L. (Verbenac.).
brachyanthum (A. Gray ex Hemsl.) A. Gray, *Syn. Fl. N. Amer.*, ed. 2, ii. 1. 458 (1886): *Lycium brachyanthum*.
flabellifolium S. Wats. in *Proc. Amer. Acad.* xxiv. 67 (1889).—Mexico.
 × *jamaicense* Moldenke in *Phytologia*, vi. 416 (1958).—Jamaica.
 × *perkinsii* Moldenke, l. c. vi. 496 (1959).—Jamaica.
suberosum Loes. ex Moldenke, l. c. vii. 49 (1959).—Peruv.

CITRULLUS Forsk. (Cucurbitac.).
anguria (Duches.) Hara in *Taxon*, ii. 134 (1953), in obs.: *Cucurbita anguria*.

CITRUS L. (Rutac.).
javanica Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 95 (1823).—Java cult.

CLADIUM P. Br. (Cyperac.).
myrianthum Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 83 (1958).—China (Hainan).*

CLADOSTIGMA Radlk. (Convolvulac.).
hildebrandtioides H. Hallier ex Schinz in *Bull. Herb. Boiss.* vii. 63 (1899).—Somaliland.

CLADOTHAMNUS Bongard, Obs. Vég. Île Sitcha (Mém. Acad. Sci. St.-Petersb., Sér. 6, ii. 155: 1833) 37 [1831]. **ERICACEAE.**
pyroliflorus Bongard, l. c.—Amer. bor.-occ.

CLADOTHRIX (Moq.) Nutt. ex Hook. f. in Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* iii. 1. 37 (Febr. 1880); S. Wats. Bot. Calif. ii. 43 (post Jul. 1, 1880). **AMARANTHACEAE.**
 [ALTERNANTHERA sect. CLADOTHRIX Moq.]
lanuginosa (Nutt.) Nutt. ex S. Wats. l. c.: *Achyranthes lanuginosa*.
suffruticosa (Torr.) Benth. & Hook. f. ex S. Wats. l. c.: *Alternanthera suffruticosa*.

CLAOXYLON A. Juss. (Euphorbiac.).
hosei (Merrill) Airy Shaw in *Kew Bull.* xiv. 391 (1960): *Coelodepas hosei*.

CLARISIA Ruiz & Pav. emend. Lanj. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
panamensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 163) 123 (1960).—Panamá.*

CLARKIA Pursh (Onagrac.).
franciscana H. Lewis & Raven in *Brittonia*, x. 7 (1958).—U.S.A. (Calif.).*

CLAUDIA Opiz in Lotos, iii. 67 (1853). **GRAMINEAE.**
ciliata (L.) Opiz, l. c.: *Melica ciliata*.

CLAUSENA Burm. f. (Rutac.).
emarginata Huang in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 93 (1959).—China (Yunnan).*
ferruginea Huang, l. c. 86.—China (Yunnan).*
henryi (Swingle) Huang, l. c. 94: *C. dentata* var. *henryi*.
kwangsiensis Huang, l. c. 90.—China (Kwangsi).*
odorata Huang, l. c. 92.—China (Yunnan).*
yunnanensis Huang, l. c. 91.—China (Yunnan).*

CLAVIJA Ruiz & Pav. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).
fernandezii Philipson in *Mutisia*, No. 24, 4 (1956).—Colomb.

CLAYTONIA L. (Portulacac.).
czukczorum Volkova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 139 (1960).—Sibir. or.-extr.*

CLEISOSTOMA Blume (Orchidac.).
fratrum Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 239 (1956).—Indo-China (Anam).
langbianense Guillaumin, l. c. xxxi. 272 (1959).—Indo-China (Anam).
tixieri Guillaumin, l. c. xxxii. 369 (1960).—Indo-China (Anam).

CLEISTANTHUS Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).
camerunensis J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 430 (1960).—Camerouns.
capuronii Leandri in *Natur. Malgache*, ix. 45 (1957).—Madag.*
duvipermaniorum J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 447 (1960).—Congo Belg.; Angola.
evrardii J. Léonard, l. c. 446.—Congo Belg.
inundatus J. Léonard, l. c. 442.—Angola; Congo Belg.
kasaiensis J. Léonard, l. c. 425.—Gabon.; Congo Belg.
kwangensis J. Léonard, l. c. 450.—Congo Belg.; Angola.
occidentalis (Leandri) Leandri in *Natur. Malgache*, ix. 45 (1957): *C. stenonia* var. *occidentalis*.
perrieri Leandri, l. c. 44.—Madag.

CLEISTANTHUS :—
pirotii J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 427 (1960).—Congo Belg.
ripicola J. Léonard, l. c. 438.—Afr. trop.
suarezensis Leandri in *Natur. Malgache*, ix. 46 (1957).—Madag.*
willmannianus J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 430 (1960).—Gabon.

CLEISTOCACTUS Lem. (Cactac.).
angosturensis Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 60 (1956).—Boliv.*
ayopayanus Cárdenas, l. c. 58.—Boliv.*
bruneispinus Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1001 (1959): *Cereus baumanii* var. *colubrinus* K. Schum.*
compactus Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 17 (1957).—Hab.?
crassiserpens Rauh & Backeb. in *Backeb. l. c.*—Peruv. bor.
flavispinus (K. Schum. *Gesamtb. Kakt.* 133 (1897), non *Salm-Dyck*) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1000 (1959): *Cereus baumanii* var. *flavispinus*.
grossei Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 17 (1957).—Parag.?
ianthinus Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 57 (1956).—Boliv.*
luribayensis Cárdenas, l. c. 59.—Boliv.*
orthogonus Cárdenas in *Cactus, Paris*, xiv. No. 64, 161 (1959).—Boliv.*
pojoënsis (Cárdenas) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1003 (1959): *C. candelilla* var. *pojoënsis*.
ressinianus Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 55 (1956).—Boliv.*
rojoí Cárdenas, l. c. 56.—Boliv.*
tarijensis Cárdenas, l. c. 54.—Boliv.*
tenuiserpens Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 17 (1957).—Peruv. bor.

CLEISTOGENES Keng (Gramin.).
gatacrei (Stapp) Bor, *Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 487 (1960): *Diplachne gatacrei*.
gracilis P. C. Keng in *Acta Bot. Sin.* ix. 69 (1960).—China (Shensi).
longiflora P. C. Keng, l. c.—China (Hopei).
mucronata P. C. Keng, l. c. 70.—China (Kansu).
polyphylla P. C. Keng, l. c. 69.—China (Hopei).
thoroldii (Stapf ex Hemsl.) Roshev. in *Fl. Kirgh.* ii. 107 (1950); cf. Pavlov in *Fl. Kazakhst.* i. 208 (1956): *Diplachne thoroldii*.

CLEMATIS L. (Ranunculac.).
andersonii (C. B. Clarke ex Kuntze) Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 47 (1958), in adnot.: *C. smilacifolia* var. *andersonii*.
antonii (Elmer) Hj. Eichl. l. c. 51: *Naravelia antonii*.
argenticulida (Léveillé & Vaniot) W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 387 (1957): *C. vitalba* var. *argenticulida*.
chingii W. T. Wang, l. c. 383.—China (Kwangsi; Kwangtung).
clemensiae Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 35 (1958).—N. Guin.*
crassipes Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 3 (1958).—China (Hainan).*
fulvicoma Rehder & E. H. Wilson; W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 390 (1957), descr. fl.—China (Yunnan).
gratopsis W. T. Wang, l. c. 385.—China (Szechuan; Hupeh).
herrei Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 48 (1958).—Ins. Philipp. (Negros).*
korthalsii Hj. Eichl. l. c. 47.—Java.*
mollissima (H. Hallier) Hj. Eichl. l. c. 23: *C. vitalba* var. *mollissima*.
multistriata Hj. Eichl. l. c. 28.—Java; Ins. Sunda (Bali; Lombok).
obtusidentata (Rehder & E. H. Wilson) Hj. Eichl. l. c. 24, in adnot.: *C. apifolia* var. *obtusidentata*.
papillosa Hj. Eichl. l. c. 50.—Penins. Mal.; Sumatra.*
phaseolifolia W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 376 (1957).—China (Yunnan).
shensiensis W. T. Wang, l. c. 378.—China (Shensi).*

CLEMATIS :—

- stenanthera *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 42 (1958).—Celebes.*
 subumbellata *Kurz in Journ. As. Soc. Beng.* xxxix. ii. 61 (1870), in obs.: *C. floribunda* Kurz.
 tenuimarginata *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 38 (1958).—Celebes; Ins. Molucc. (Ceram).
 tenuipes *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 377 (1957).—China (Yunnan).
 tibetica *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* xlvi. 86 (1957).—Afr. Gall. Centr.
 trichocarpa *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 79 (1956).—Formosa.
 tsaii *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 382 (1957).—China (Yunnan).
 uruboënsis *Lourteig in Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle, Caracas*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 51 (1956).—Boliv.*
 ×vedrariensis *Vilm. in Journ. Soc. Nat. Hort. France*, Sér. 4, xv. 385 (1914).—Hort.

CLEOME L. (Capparidac.).

- burtii *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1958, 179 (1958).—Tanganyika Terr.
 chodatiana *Ilits in Brittonia*, xi. 161 (1959): *Physostemon hasslerianum*.
 daryoushiana *Parsa, Fl. Iran*, i. 1. 909 (1951): *C. arabica* var. *lutea Parsa*.
 dolichostyla *Jafri in Kew Bull.* 1957, 174 (1957).—Persia; Baluchistan.
 fimbriata *Vicary in Journ. As. Soc. Beng.* xvi. 1158 (1847).—Ind. or. (Sind).
 fosteriana *Ilits in Brittonia*, xi. 153 (1959): *Physostemon aureum*.
 grata *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1958, 177 (1958).—Kenya Col.; Somaliland.
 hemsleyana (*Bullock*) *Ilits in Madroño*, xiii. 183 (1956), in adnot., in obs.: *Cleomella hemsleyana*.
 laburnifolia *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, iii. 611 (1960).—Afr. austr.-occ.
 lanceolata (*Mart. & Zucc.*) *Ilits in Brittonia*, xi. 149 (1959): *Physostemon lanceolatum*.
 parvipetala *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1958, 177 (1958).—Kenya Col.; Sudan.
 parvula *R. A. Grah. l. c.* 178.—Tanganyika Terr.
 rotundifolia (*Mart. & Zucc.*) *Ilits in Brittonia*, xi. 159 (1959): *Physostemon rotundifolium*.
 rupicola *Vicary in Journ. As. Soc. Beng.* xvi. 1158 (1847).—Ind. or. (Sind).
 stricta (*Klotzsch*) *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1958, 31 (1958): *Symphystemon strictus*.
 tenuifolia (*Mart. & Zucc.*) *Ilits in Brittonia*, xi. 161 (1959): *Physostemon tenuifolium*.
 tucumanensis *Ilits, l. c.* xii. 284 (1960), in adnot.: *C. flexuosa Griseb.*

CLEOMELLA DC. (Capparidac.).

- perennis *Ilits in Madroño*, xiii. 180 (1956).—Mexico.

CLERMONTIA Gaudich. (Campanulac.).

- furcata *E. Wimm. in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 339 (1956).—Ins. Sandvic. (Maui).
 loyana *J. F. Rock in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxii. 36 (1957).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*

CLERODENDRUM L. (Verbenac.).

- smitinandii *Moldenke in Phytologia*, vii. 79 (1959).—Siam.

CLETHRA L. (Clethrac.; Ericac., Gen. Pl.).

- ferruginea *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 748 (1956), descr.—Peruv.*
 kwangsiensis *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xli. 188 (1960).—China (Kwangsi).
 maromensis *Villa in Lilloa*, xxx. 369 (1960).—Argent.*
 obovata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 749 (1956), descr.—Peruv.*
 revoluta *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 747, descr.—Peruv.*
 yuiana *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xli. 182 (1960).—China (Yunnan).

CLIDEMIA D. Don (Melastomatac.).

- allardii *Wurdack in Phytologia*, vii. 240 (1960).—Peruv.; Colomb.

CLIDEMIA :—

- barkleyi *Wurdack in Phytologia*, vii. 242 (1960).—Colomb.
 chocoënsis *Wurdack, l. c.* 237.—Colomb.
 garcia-barrigae *Wurdack, l. c.* 239.—Colomb.
 haughtii *Wurdack, l. c.* 238.—Colomb.
 lopezii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 6 (1956).—Cuba.
 pterosepala (*Urb.*) *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 7 (1956): *Miconia pterosepala*.
 semijuga (*Geason*) *Wurdack in Phytologia*, vii. 243 (1960): *Ossaea semijuga*.

CLIFFORTIA L. (Rosac.).

- cervicomu *Weimarck in Bot. Notiser*, cxii. 77 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 crassinervis *Weimarck, l. c.* 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subdura *Weimarck, l. c.* 75.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 verrucosa *Weimarck, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CLIMACOPTERA Botsch. in Akad. Sukachevu, Sborn. Rabot, 111 (1956). **CHENOPODIACEAE**.

- affinis (*C. A. Mey. ex Schrenk*) *Botsch. l. c.* 114: *Salsola affinis*.
 amblyostegia (*Botsch.*) *Botsch. l. c.*: *Salsola amblyostegia*.
 aralensis (*Iljin*) *Botsch. l. c.* 112: *Salsola aralensis*.
 brachiata (*Pall.*) *Botsch. l. c.* 114: *Salsola brachiata*.
 bucharica (*Iljin*) *Botsch. l. c.* 112: *Salsola bucharica*.
 crassa (*M. Bieb.*) *Botsch. l. c.*: *Salsola crassa*.
 ferganica (*Drobov*) *Botsch. l. c.*: *Salsola ferganica*.
 intricata (*Iljin*) *Botsch. l. c.*: *Salsola intricata*.
 kasakorum (*Iljin*) *Botsch. l. c.*: *Salsola kasakorum*.
 korshinskyi (*Drobov*) *Botsch. l. c.*: *Salsola korshinskyi*.
 lachnophylla (*Iljin*) *Botsch. l. c.*: *Salsola lachnophylla*.
 lanata (*Pall.*) *Botsch. l. c.*: *Salsola lanata*.
 longestylosa (*Iljin*) *Botsch. l. c.*: *Salsola longestylosa*.
 malyginii (*Korovin ex Botsch.*) *Botsch. l. c.* 114: *Salsola malyginii*.
 merkulowiczii (*Zakirov*) *Botsch. l. c.* 112: *Salsola merkulowiczii*.
 minkvitziæ (*Korovin*) *Botsch. l. c.*: *Salsola minkvitziæ*.
 obtusifolia (*Schrenk*) *Botsch. l. c.*: *Halimocnemis obtusifolia*.
 olgae (*Iljin*) *Botsch. l. c.* 114: *Salsola olgae*.
 subcrassa (*Popov*) *Botsch. l. c.* 112: *Salsola subcrassa*.
 sukaczewii *Botsch. l. c.*—As. centr. (Kazakstan).
 transoxana (*Iljin*) *Botsch. l. c.*: *Salsola transoxana*.
 turcomanica (*Litw.*) *Botsch. l. c.*: *Salsola turcomanica*.
 turgaica (*Iljin*) *Botsch. l. c.*: *Salsola turgaica*.
- CLINOGYNE** Salisb. ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 11. 651 (1883). **MARANTACEAE**; **SCITAMINEAE**, Gen. Pl.
 dichotoma (*Roxb.*) *Salisb. ex Benth. l. c.*, in obs.: *Phrynium dichotomum*.

CLINOSTIGMA H. Wendl. (Palmae).

- carolinense (*Becc.*) *H. E. Moore & Fosberg in Gentes Herbarum*, viii. 462 (1956): *Cyphokentia carolinensis*.
 ponapense (*Becc.*) *H. E. Moore & Fosberg, l. c.* 463: *Bentinckiopsis ponapensis*.
 savoryanum (*Rehder & E. H. Wilson*) *H. E. Moore & Fosberg, l. c.* 465: *Cyphokentia savoryana*.
 smithii (*Burret*) *H. E. Moore & Fosberg, l. c.* 462, in adnot.: *Exorrhiza smithii*.

CLISTANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).

- tessellatus (*Akers & Buining*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 939 (1959): *Borzicactus tessellatus*.*

CLITANDRA Benth. (Apocynac.).

- henriquesiana (*H. Hallier*) *Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 62 (1902): *Landolphia henriquesiana*.

CLITORIA L. (Legumin.).

- burkartii *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 55 (1959).—Parag.

CLITORIA :—

- cerifera *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 349 (1957).—Venez.*

CLUSIA L. (Guttif.).

- amabilis *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 57 (1958).—Venez.*
 cardonae *Maguire, l. c.* ix. 483 (1957).—Venez.*
 cochlitheca *Maguire, l. c.* x. No. 1, 61 (1958).—Venez.
 modesta *Maguire in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 367 (1959).—Guiana Brit.
 parvifolia *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 58 (1958).—Venez.*
 phelpsiiana *Maguire, l. c.* 51.—Venez.*
 portlandiana *Howard & Proctor in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 103 (1958).—Jamaica.
 steyermarkii *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 52 (1958).—Venez.*

CLYTOSTOMA Miers ex Bur. (Bignoniac.).

- callistegioides (*Cham.*) *Baill. Hist. Pl.* x. 34 (1888), in adnot.: *Bignonia callistegioides*.

CNESTIS Juss. (Connarac.).

- tomentosa *Hepper in Kew Bull.* 1956, 112 (1956).—Cameroons Brit.

COBRESIA Pers. (Cyperac.).

- [Vide **KOBRESIA**.]

COCCINIA Wight & Arn. (Cucurbitac.).

- keayana *R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxiii. 191 (1959).—Guinea; Liberia.*

COCCOCYPSELUM P. Br. (Rubiace.).

- monanthos *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 7, 89 (1956): *C. uniflorum Hassler*.
 reitzii *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catharina).*

COCCOLOBA L. (Polygonac.).

- arborescens (*Vell.*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* xli. 44 (1960): *Polygonum arborescens*.
 ×boxii (*Sandwith*) *Howard, l. c.* xxxvii. 329 (1956): *Coccolobis boxii*.
 confusa *Howard, l. c.* xli. 223 (1960): *C. declinata*.
 darienensis *Howard, l. c.* xl. 195 (1959).—Panamá.
 declinata (*Vell.*) *Mart. in Flora*, xx. ii. Beibl., 90 (1837): *Polygonum declinatum*.
 ×jamaicensis (*Lindau*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxxviii. 102 (1957): *C. jamaicensis*.
 lindaviana *Howard, l. c.* xl. 201 (1959).—Honduras.
 ×lundellii (*Standley*) *Howard, l. c.* 203: *C. lundellii*.
 nervosa *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 113 (1960).—Cuba.
 oligantha *Alain in Candollea*, xvii. 106 (1960).—Cuba.
 pauciflora *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 114 (1960).—Cuba.*
 proctori *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxxviii. 86 (1957).—Jamaica.
 standleyana *P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce*, 177, 409 (1956).—Costa Rica.
 toënsis *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 114 (1960).—Cuba.*

COCCULUS DC. (Menispermac.).

- mollis *Wall. ex Hook. f. & Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* i. 102 (1872).—Nepal; Ind. or. (Khasia).

COCHLEANTHES Rafin. (Orchidac.).

- amazonica (*Reichb. f. & Warsc.*) *R. E. Schult. & Garay in Bot. Mus. Leaff. Harvard Univ.* xviii. 322 (1959): *Warszewiczella amazonica*.
 aromatica (*Reichb. f.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.* 323: *Zygopetalum aromaticum*.
 bidentata (*Reichb. f. ex Hemsf.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.*: *Zygopetalum bidentatum*.
 candida (*Lindl.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.*: *Warrea candida*.
 digitata (*Lem.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.* 324: *Warrea digitata*.
 discolor (*Lindl.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.*: *Warrea discolor*.
 flabelliformis (*Sw.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.*: *Epidendrum flabelliforme*.
 heteroclita (*Poepp. & Endl.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.* 325: *Maxillaria heteroclita*.

COCHLEANTHES :—

- ionoleuca (Reichb. f.) R. E. Schult. & Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xviii. 325 (1959): Zygopetalum ionoleucum.
 klugii (C. Schweinf.) R. E. Schult. & Garay, l. c.: Zygopetalum klugii.
 lueddemanniana (Reichb. f.) R. E. Schult. & Garay, l. c. 326: Warscewiczella lueddemanniana.
 marginata (Reichb. f.) R. E. Schult. & Garay, l. c.: Warscewiczella marginata.
 trinitatis (Ames) R. E. Schult. & Garay, l. c.: Zygopetalum trinitatis.
 wailiesiana (Lindl.) R. E. Schult. & Garay, l. c.: Warrea wailiesiana.

COCHLEARIA L. (Crucif.).

- alpina Watson, Cybele Brit. 127 (1847).—Brit.
 cochlearioides (Roth) Santapau & Maheshwari in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. liv. 804 (1957): Alyssum cochlearioides.

CODIAEUM A. Juss. (Euphorbiac.).

- interruptum (Hort.) Baum in Österr. Bot. Zeitschr. xcix. 422 (1952): C. variegatum var. interruptum.*

CODONANTHE Hanst. (Gesneriac.).

- carnosa (Vell.) Hoehne in Sellowia, No. 9, 52 (1958): Orobanche carnosa.
 stenantha Hoehne, l. c. 51.—Bras. (Matto Grosso).
 ventricosa (Vell.) Hoehne, l. c. 53: Orobanche ventricosa.

CODONANTHOPSIS Mansf. (Gesneriac.).

- aggregata (Mart.) Hoehne in Sellowia, No. 9, 49 (1958): Hypocyrtia aggregata.
 mansfeldiana Hoehne, l. c. 48.—Bras. (Amaz.).

CODONOCEPHALUM Fenzl (Compos.).

- serratuloides Gilli in Österr. Bot. Zeitschr. civ. 311 (1957).—Mont. Karakoram.

CODONOPSIS Wall. (Campanulac.).

- lancifolia (Roxb.) Moeliono in Fl. Males., Ser. 1, vi. 120 (1960): Campanula lancifolia.

COELACHYRUM Nees (Gramin.).

- lagopoides (N. L. Burm.) Senaratna, Grasses Ceylon (Perad. Man., No. 8) 79 (1956): Cynosurus lagopoides.

COELANTHUM E. Mey. ex Fenzl (Aizoac.).

- verticillatum Adamson in Journ. S. Afr. Bot. xxiv. 50 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).

COELOCARPUM I. B. Balf. (Verbenac.).

- africanum Moldenke in Phytologia, vii. 80 (1959).—Somaliland Brit.

COELOGYNE Lindl. (Orchidac.).

- crassifolia (Carr) Masamune, Enum. Phan. Born. 140 (1942): Chelonistele crassifolia.
 lamellulifera (Carr) Masamune, l. c. 142: Chelonistele lamellulifera.
 richardsii (Carr) Masamune, l. c. 144: Chelonistele richardsii.
 unguiculata (Carr) Masamune, l. c. 146: Chelonistele unguiculata.

COELOSTEGIA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- chartacea Soeg. Reksod. in Reinwardtia, v. 273 (1960).—Borneo.*
 kostermansii Soeg. Reksod. l. c. 277.—Borneo.*
 neesiocarpa Soeg. Reksod. l. c. 279.—Borneo.*

COFFEA L. (Rubiace.).

- lemblinii (A. Cheval.) Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 296 (1958): Randia lemblinii.
 macrocarpa A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 168: 1834) 88 (1830).—Mauritius.

COLA Schott & Endl. (Sterculiac.).

- boxiana Brenan & Keay in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3529 (1956).—Gold Coast.*
 glabra Brenan & Keay, l. c. t. 3530.—Nigeria.*
 greenwayi Brenan in Kew Bull. 1956, 144 (1956).—Tanganyika Terr.
 hispida Brenan & Keay in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3531 (1956).—N. Nigeria; Cameroons; Gabon.*
 megalophylla Brenan & Keay, l. c. t. 3532.—Nigeria; Cameroons.*

COLA :—

- microcarpa Brenan in Kew Bull. 1956, 147 (1956).—Tanganyika Terr.
 minor Brenan, l. c. 149.—Kenya Col.
 mossambicensis Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiii. 39 (1959).—Afr. Lusit. Or.
 nigerica Brenan & Keay in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3533 (1956).—Nigeria.*
 philipi-jonesii Brenan & Keay, l. c. t. 3534.—Nigeria.*
 praeacuta Brenan & Keay, l. c. t. 3535.—Cameroons.*
 simiarum Sprague ex Brenan & Keay, l. c. t. 3536.—Sierra Leone; Liberia; Côte d'Ivoire.*
 stelechantha Brenan in Kew Bull. 1956, 143 (1956).—Tanganyika Terr.

COLICHIUM L. (Liliac.).

- antilbanoticum Gombault in Bull. Soc. Bot. France, civ. 286 (1957).—Syria.
 gol-hassrat Parsa, Fl. Iran, v. 171 (1951), sine descr. lat.—Persia.*

COLDENIA L. (Boraginac.).

- ferreyrae I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxvii. 296 (1956).—Peruv.
 simulans I. M. Johnston, l. c. 298.—Peruv.

COLEA Boj. (Bignoniac.).

- colei (Boj. ex Hook.) M. L. Green in Internat. Bot. Congr. Camb. 1930: Nomencl. Proposals Brit. Botanists, 107, No. 7760 (1929): Bignonia colei.

COLEBROOKIA Donn ex Lestib. in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2, xv. 335 (Colebrockia) 341 (1841). ZINGIBERACEAE.**COLEUS** Lour. (Labiata.).

- praetermissus Bullock & Killick in Taxon, vi. 239 (1957), in adnot.: Ocimum punctatum L. f.

COLMEIROA Reut. in Boiss. & Reut. Diagn. Nov. Pl. Hispan. (Bibl. Univ. Genève, n. s., xxxviii. 215) 23 (1842). EUPHORBIACEAE.

- buxifolia (Poir.) Reut. l. c.: Rhamnus buxifolia.

COLOBANTHIUM Reichb. Deutsche Botaniker, i. Herbarienb., Abt. 2, 149 (1841), in adnot.: Colobanthus Trin. (Gramin.).**COLPODIUM** Trin. (Gramin.).

- elbursense (Bornm. & Gauba) Parsa, Fl. Iran, v. 682 (1951): Catabrosa elbursensis.
 himalaicum (Hook. f.) Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist. 529 (1960): Phippsia himalaica.
 vacillans (Th. Fries) Polunin, Circumpolar Arct. Fl. 46 (1959), in adnot.: Catabrosa concinna subsp. vacillans.*

COLUBRINA L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnac.).

- elliptica (Sw.) Briz. & W. L. Stern in Tropical Woods, No. 109, 95 (1958): Rhamnus elliptica.
 pittieriana Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. 971 (1957): C. venezuelensis Steyerl.

COLUMNEA L. (Gesneriac.).

- consimilis Morton in Proc. Biol. Soc. Wash. lxix. 194 (1956).—Panamá.
 dimidiata (Benth.) Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl. viii. 49 (1959): Alloplectus dimidiatus.
 × euphora H. E. Moore in Bailey, v. 1 (1957), hybr. artef.—Hort.*
 illepidia H. E. Moore, l. c. viii. 56 (1960).—Hort.*
 lanata (Seem.) Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl. viii. 50 (1959): Alloplectus lanatus.
 maculata Morton in Proc. Biol. Soc. Wash. lxix. 194 (1956).—Panamá.
 moorei Morton in Bailey, vii. 55 (1959).—Hort.*
 percassata Morton, l. c. 58.—Panamá.*
 rubida (Morton) Morton, l. c., in obs.: Alloplectus rubidus.
 × woodii H. E. Moore in Bailey, vi. 47 (1958), in adnot.—Hort.*

COLUTEA L. (Legumin.).

- mesantha Shapar. ex Ali in Bot. Notiser, cxii. 493 (1959).—Kashmir.
 multiflora Shapar. ex Ali, l. c. 491.—Nepal.
 rostrata Gilli in Fedde, Repert. lix. 190 (1957).—Afghan.

COMANTHOSPHACE S. Moore (Labiata.).

- barbinervis (Miq.) S. Moore ex Briquet in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. IIIa. 328 (1897): Elsholtzia barbinervis.
 japonica (Miq.) S. Moore ex Hook. f. in Bot. Mag., Lond. cxxii. t. 7463 (1896): Elsholtzia japonica.*
 stellipila (Miq.) S. Moore ex Briquet in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. IIIa. 328 (1897): Elsholtzia stellipila.
 sublanceolata (Miq.) S. Moore ex Briquet, l. c.: Elsholtzia sublanceolata.

COMBRETODENDRON A. Cheval. (Lecythidac.).

- macrocarpum (Beauv.) Keay in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, i. 761 (1958): Combretum macrocarpum.

COMBRETUM L. (Combretac.).

- oliviforme Chao in Acta Phytotax. Sin. vii. 244 (1958).—China (Hainan).*
 trochainii Berhaut, Fl. Sénégal, 120, in clavi, 287, indice (1954), sine descr. lat.—Senegal.

COMINIA P. Br. Hist. Jam. [ed. 1, 205 (1756), teste Pfeiff.] ed. 2, 205 (1789). SAPINDACEAE.**COMMELINA** L. (Commelinac.).

- aquatica J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lv. 515 (1956).—Gold Coast.
 ascendens J. K. Morton, l. c. 517.—Gold Coast.
 hjertingii Matuda in An. Inst. Biol., México, xxx. 103 (1960).—Mexico.*
 jaliscana Matuda, l. c. 101.—Mexico.*
 macrosperma J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lv. 528 (1956).—Gold Coast.
 petiolata Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci., Biol. Sci., ii. 142 (1959): C. persicariifolia Wight.
 suffruticosa Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 35 (1823).—Java cult.
 wightii Raiz. in Indian Forester, lxxxiv. 479 (1958): C. glabra (Wight) C. B. Clarke.

COMMICARPUS Standley (Nyctaginac.).

- montanus de Miré, H. Gillet & Quézel in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. iv. 154 (1957).—Sahara austr.

COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).

- karibensis Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiii. 83 (1959).—Rhodesia.
 kraeuseliana Heine in Senck. Biol. xxxvii. 493 (1956).—Afr. austr.-occ.*
 wildii Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 609 (1960).—Afr. austr.-occ.*

COMOLIA DC. (Melastomatac.).

- edmundoi Brade in Arquiu. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xvi. 11 (1959).—Bras. (Minas Geraes).*
 serpyllacea Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 102 (1958).—Venez.*

COMPERIA K. Koch (Orchidac.).

- comperiana (Stev.) Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. iii. 620 (1907), in obs.: Orchis comperiana.

COMPSONEURA Warb. (Myristicac.).

- atopa (A. C. Smith) A. C. Smith in Amer. Journ. Bot. xliii. 573 (1956): Virola atopa.

CONCHOPHYLLUM Blume (Asclepiadac.).

- philippinense (Schlechter) Schlechter in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee, 355 (1905), in obs.: Dischidiopsis philippinensis.

CONDALIA Cav. (Rhamnac.).

- megacarpa Castell. in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Mendoza, vi. 63 (1957): cf. Gray Herb. Card. Cat.—Argent.

CONICOSIA N. E. Brown (Aizoac.).

- alborosea L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 301 (1958).—Namaqualand.
 australis L. Bolus, l. c. 300.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CONIOSELINUM Fisch. ex Hoffm. (Umbellif.).

- vaginatatum (Spreng.) Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 11. 1329 (1926): Ligusticum vaginatatum.

CONNARUS L. (Connarac.).

araucanus *Cuatrec. in Brittonia*, xi. 164 (1959).—Colomb.
 diversifolius (*Hassk.*) *Scheff. ex Backer, Schoofl. Java*, 289 (1911): *Erythrostigma diversifolium*.
 lamii *Leenh. in Blumea*, Suppl. 4, 106 (1958).—N. Guin.

CONOBEA Aubl. (Scrophulariac.).

innominata *Gómez de la Maza in An. Soc. Esp. Hist. Nat.* xxiii. 178 (1894).—Cuba.

CONOMORPHA A. DC. (Myrsinac.).

abditus (*Macbride*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 198 (1959): *Geissanthus abditus*.
 lithophyta *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 166 (1958).—Colomb.*

CONOPHOLIS Wallr. (Orobanchac.).

alpina *Liebm. in Förh. Skandinav. Naturf. Christiania*, 1844, 184 (1847).—Mexico.
 sylvatica *Liebm. l. c.* 185. —Mexico.

CONOPHYLLUM Schwantes (Aizoac.).

abbreviatum (*L. Bolus*, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 342 (1958): *Mitrophyllum abbreviatum*.
 framesii (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 343: *Mitrophyllum framesii*.
 hallii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 251 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 obtusipetalum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 343 (1958).—Namaqualand.

CONOPHYTUM N. E. Brown (Aizoac.).

absimile *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 309 (1958).—Namaqualand.
 asperulum *L. Bolus*, l. c. 306.—Namaqualand.
 australe *L. Bolus*, l. c. 317.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 barbatum *L. Bolus*, l. c. 302.—Namaqualand.
 barkerae *L. Bolus*, l. c. 312.—Namaqualand.
 coriaceum *L. Bolus*, l. c.—Namaqualand.
 crassum *L. Bolus*, l. c. 308.—Namaqualand.*
 craterulum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xviii. 31 (1956).—Little Namaq.*
 curtum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 313 (1958).—Namaqualand.
 dilatatum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxii. 75 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 dissimile *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 304 (1958).—Namaqualand.
 ellipticum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 9 (1958).—Little Namaq.*
 excisum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 316 (1958).—Namaqualand.
 extractum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 78 (1957).—Little Namaq.*
 fragile *Tisch. l. c.* xviii. 32 (1956).—Little Namaq.*
 giftbergense *Tisch. l. c.* xxii. 76 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 glabrum *Tisch. l. c.* xix. 15 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 hillii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 258 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 impressum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 10 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 inclusum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 307 (1958).—Namaqualand.
 indefinitum *L. Bolus*, l. c. 305.—Namaqualand.
 insigne *L. Bolus*, l. c. 310.—Namaqualand.
 intermedium *L. Bolus in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 84 (1958).—Namaqualand.
 intrepidum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 251 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 jacobsonianum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xviii. 55 (1956).—Little Namaq.*
 koupense *Tisch. l. c.* xxii. 27 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 microstoma *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 257 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 orientale *L. Bolus*, l. c. 254.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ovatum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 307 (1958).—Namaqualand.
 papillatum *L. Bolus*, l. c. 317.—Namaqualand.
 parvipunctum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 79 (1957).—Afr. austr.*

CONOPHYTUM :—

pluriforme *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 316 (1958).—Little Namaq.
 proximum *L. Bolus*, l. c. 311.—Namaqualand.
 pulchellum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxi. 30 (1959).—Little Namaq.*
 rostratum *Tisch. l. c.* xix. 33 (1957).—Little Namaq.*
 semi-lunulum *Tisch. l. c.* xxi. 78 (1959).—Hab.*
 steytlervilleense *Tisch. l. c.* 31.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 stipitatum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 302 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subincanum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxii. 28 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 tenuisetum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 255 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 umdausense *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 314 (1958).—Namaqualand.
 variabile *L. Bolus*, l. c. 309.—Namaqualand.
 viride *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 54 (1958);* *et l. c.* xxi. 31 (1959), descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CONOPODIUM Koch (Umbellif.).

smyrnioides (*H. Wolff Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 95 (1958): *Changium smyrnioides*.

CONOSTEGIA D. Don (Melastomatac.).

apiculata *Wurdack in Brittonia*, ix. 103 (1957).—Colomb.
 hirsuta *Gleason in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 270 (1958): *Cryptophysa setosa*.

CONOSTOMIUM Cufod. (Rubiace.).

squarrosum *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 169 (1956).—Afr. trop. or. (Ogaden).

CONOTRICHIA A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 277: 1834) 197 (1830). **RUBIACEAE.**

alba (*Aubl.*) *A. Rich. l. c.* : *Nacibea alba*.

CONSOLIDA S. F. Gray (Ranunculac.).

camptocarpa (*Fisch. & C. A. Mey. Nevski in Fl. Turkmén.* iii. 104 (1948): *Delphinium camptocarpum*.
 loscosii (*Costa Holub in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 4 (1960): *Delphinium loscosii*.
 songorica (*Karel. & Kir. Nevski in Fl. Turkmén.* iii. 105 (1948), in obs.: [*Delphinium camptocarpum* β *songoricum*],
 stocksiana (*Boiss. Nevski, l. c.*: *Delphinium stocksianum*.

CONVALLARIA L. (Liliac.).

manshurica (*Komarov Knorr. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 468 (1935), in obs.: *C. majalis* var. *manshurica*.

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).

el-arishensis *Boulos in Bull. Fac. Sci., Cairo Univ.*, No. 34 (*New Rec. Fl. Egypt*) 77 (1958).—Aegypt.*
 jefferyi *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 344 (1957).—Kenya Col.
 lactescens *Mutis in Diavio*, i. 79 (1957); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.
 lilloi *O'Donnell in Lilloa*, xxix. 293 (1959).—Argent.*
 lopezsacii *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 46 (1960).—Ins. Canar. (Lanzarote).
 lorentzii *Kuntze, Rev. Gen.* iii. ii. 213 (1898): *Jacquemontia velutina Griseb. Symb. Fl. Arg.* 265 (1879), non *Choisy*.
 rectangularis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 81 (1959).—Afghan.*
 sherardii *Pursh, Fl. Amer. Sept.* ii. 730 (1814).—U.S.A. (Carolina).
 socotranus *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 344 (1957): *C. fastigiatus* (*L. B. Balf. H. Hallier*.
 thunbergianus *Roem. & Schult. Syst. Veg.* iv. 884 (1819): *C. cymosus Roem. & Schult.*

CONYZA L. (Compos.).

catharinensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 191 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
 edelbergii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* ii.) 25 (1955).—Afghan.*
 linifolia (*Willd.*) *Täckh. Stud. Fl. Egypt*, 53 (1956): *Erigeron linifolius*.

CONYZA :—

mandrarenensis *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 363 (1959).—Madag.
 neocandolleana *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 249 (1960): *C. virgata DC.**
 punensis *Cabrera in Rev. Invest. Agríc., Buenos Aires*, xi. 403 (1958), in adnot.: *Erigeron cinerascens*.
 reitziana *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 193 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
 retirensis *Cabrera, l. c.* 196.—Bras. (S. Catharina).
 rufa *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* v. 384 (1836).—Ind. or.
 senecioides (*Wedd.*) *Cabrera in Rev. Invest. Agríc., Buenos Aires*, xi. 403 (1958), in adnot.: *Erigeron senecioides*.

CONYZANTHUS Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 583 (1959). **COMPOSITAE.**

graminifolius (*Spreng.*) *Tamamsch. l. c.* 186: *Conyza graminifolia*.
 squamatus (*Spreng.*) *Tamamsch. l. c.*: *Conyza squamata*.

COOPERANTHES Lanc. in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond. xxxviii. 531 (1913), hybr. artef. **AMARYLLIDACEAE.**

[**COOPERIA** \times **ZEPHYRANTHES.**]

bella *Lanc. l. c.*—Hort.
 -lancastrae *Lanc. l. c.*—Hort.

COPAIFERA L. (Legumin.).

cearensis *Huber ex Ducke in An. Acad. Bras. Ciênc.* xxxi. 291 (1959).—Bras. (Ceará).
 piresii *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 73 (1959).—Bras. (Pará).

COPERNICIA Mart. (Palmae).

leoniana *Dahlg. & Glassm. in Principes*, ii. 103 (1958).—Cuba.*

\times shaferei *Dahlg. & Glassm. l. c.* iii. 88 (1959).—Cuba.*

COPIAPOA Britton & Rose (Cactac.).

applanata *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1913 (1959).—Chile.*
 bridgesii (*Pfeiff.*) *Backeb. l. c.* 1909: *Echinocactus bridgesii*.
 brunnescens *Backeb. l. c.* 1901, nomen provis., sine descr. lat.—Chile.
 calderana *F. Ritter in Cactus, Paris*, xiv. No. 65, 197 (1959).—Chile.*
 carrizalensis *F. Ritter, l. c.* No. 63, 139 (1959).—Chile.*
 columna-alba *F. Ritter, l. c.* No. 65, 199 (1959).—Chile.*
 cuprea *F. Ritter, l. c.* No. 63, 136 (1959).—Chile.*
 cupreata (*Poselg. ex Ruempl.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1920 (1959): *Echinocactus cupreatus*.
 dealbata *F. Ritter in Cactus, Paris*, xiv. No. 63, 137 (1959).—Chile.*
 dura *F. Ritter, l. c.* in obs., sine descr. lat.—Chile.
 echinata *F. Ritter, l. c.* 133.—Chile.*
 ferox *Lembcke & Backeb. in Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1922 (1959).—Chile.*
 haseltoniana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 33 (1957).—Chile.
 hypogaea *F. Ritter in Cactus, Paris*, xv. No. 66, 19 (1960).—Chile.*
 krainziana *F. Ritter ex Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1911 (1959), sine descr. lat.—Chile.
 lembckeii *Backeb. l. c.* 1922.—Chile.*
 montana *F. Ritter in Cactus, Paris*, xv. No. 66, 21 (1960).—Chile.*
 pendulina *F. Ritter, l. c.* xiv. No. 63, 134 (1959).—Chile.*
 serpentisulcata *F. Ritter, l. c.* xv. No. 66, 22 (1960).—Chile.*
 totalensis *F. Ritter, l. c.* 23.—Chile.*

COPROSMA J. R. & G. Forst. (Rubiace.).

esulcata (*Forest Brown*) *Fosberg in Brittonia*, viii. 178 (1956): *Psychotria esulcata*.

COPTIS Salisb. (Ranunculac.).

quinquesecta *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 219 (1957).—China (Yunnan).*
 ramosa (*Makino*) *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 118 (1958): *C. quinquefolia* f. *ramosa*.

- COPTOSPERMA** Hook. f. (Rubiaceae).
 madagascariensis *Garcia in Mem. Junta Invest. Ultramar.*, Sér. Bot., iv. (Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.) 28 (1958): *C. nigrescens* quoad spec. Madag.
- CORALLOCARPUS** Welw. ex Benth. & Hook. f. (Cucurbitaceae).
 angosturensis (*Grosourdy*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez. ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas)* 470 (1947): *Doyerea angosturensis*.
- CORALLORRHIZA** R. Br. (Orchidaceae).
 halleri *L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 61: 1818)* 39 (1817): *Ophrys corallorrhiza* L.
- CORBICHONIA** Scop. (Aizoaceae).
 rubriviolacea (*Friedrich*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xiv. 235 (1960): *Orygia rubriviolacea*.
- CORCHORUS** L. (Tiliaceae).
 confusus *Wild in Bothalia*, vii. 422 (1960).—Afr. austr.; Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia.
 merxmuelleri *Wild, l. c.* 423.—Afr. austr.-occ.
 pinnatipartitus *Wild, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pseudo-olitorius *Islam & Zaid in Biologia, Lahore*, vi. 174 (1960).—Ind. or. (Sind).
 saxatilis *Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxi. 90* (1957).—N. Rhodesia.
 schimperii *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. Suppl. 516 (1958): *C. muricatus* *Hochst. ex A. Rich.*
 velutinus *Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxi. 92* (1957).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.; Transvaal.
- CORDIA** L. (Boraginaceae).
 acunae (*Moldenke*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 9 (1956): *Varronia acunae*.
 curbeloi *Alain, l. c.*—Cuba.
 dumosa *Alain, l. c.*—Cuba.
 lauta *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 288 (1956).—Mexico.
 lenis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 10 (1956).—Cuba.
 lippioides *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 290 (1956).—Peruv.
 moaënsis (*Moldenke*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 11 (1956): *Varronia moaënsis*.
 munda *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 290 (1956).—Peruv.
 nesophila *I. M. Johnston, l. c.* 289.—Ind. occ.
 ovalis *R. Br. ex DC. in DC. Prodr.* ix. 479 (1845).—Abys.
 pulverulenta (*Urb.*) *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 9 (1956): *C. galeottiana* var. *pulverulenta*.
 rotundata *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 11 (1956).—Cuba.
 setulosa *Alain, l. c.*—Cuba.
 shaferi (*Britton*) *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 9 (1956): *Varronia shaferi*.
 stenophylla *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 12 (1956): *Varronia angustifolia*.
 vanhermannii *Alain, l. c.*: *Varronia coriacea*.
 Vargasii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 291 (1956).—Peruv.
- CORDIERA** A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 445 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 222: 1834) 142 (Dec. 1830). **RUBIACEAE**.
 triflora *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.* (223) 143.—Guiana Gall.
- CORDYLA** Lour. (Legumin.).
 somalensis *J. B. Gillett in Kew Bull.* xiv. 213 (1960).—Somaliland.
- CORDYLANTHUS** Nutt. ex Benth. (Scrophulariaceae).
 nevadensis *Edwin in Leaflet West. Bot.* ix. 48 (1959).—U.S.A. (Nevada).
- CORDYLINE** Commers. ex Juss. (Liliaceae).
 kaspar *W. R. B. Oliv. in Rec. Auckl. Inst. & Mus.* iv. 381 (1956).—N. Zel.*
- COREOPSIS** L. (Compos.).
 lucida *Paray in Bol. Soc. Bot. México*, No. 21, 17 (1957).—Mexico.*
 maysillesii *Sherff in Brittonia*, xi. 188 (1959).—Mexico.
 odora *Sherff in Kew Bull.* 1956, 445 (1957).—Tanganyika Terr.
 teotepecensis *Paray in Bol. Soc. Bot. México*, No. 22, 2 (1958).—Mexico.*
- CORETA** P. Br. Civ. & Nat. Hist. Jamaica, 147 (1756). **TILIACEAE**.
- CORETHROGYNE** DC. (Compos.).
 linifolia (*H. M. Hall*) *Ferris in Contrib. Dudley Herb.* v. 100 (1958): *C. filaginifolia* var. *linifolia*.
- CORION** Mitch. Diss. Bot. & Zool. 30 (1769). **CARYOPHYLLACEAE**.
- CORISPERMUM** L. (Chenopodiaceae).
 bardunovii *Popov, Fl. Centr. Sibir.* ii. 861 (1959), sine descr. lat.—Sibir.*
 × calvo-borysthenicum *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 128 (1960).—Rossia (Ukraine).
 calvum *Klokov, l. c.* 112.—Rossia (Ukraine).
 czernjaevii *Klokov, l. c.* 120.—Rossia (Ukraine).
 glabratum *Klokov, l. c.* 122.—Rossia (Ukraine).
 insulare *Klokov, l. c.* 124.—Rossia (Ukraine).
 nitidulum *Klokov, l. c.* 105.—Rossia (Ukraine).
 stenopterum *Klokov, l. c.* 93.—Rossia (Ukraine).
 volgicum *Klokov, l. c.* 100.—Reg. Volg.*
- CORNACCHINIA** Endl. Nov. Stirp. 18 (1839), in obs. (sphalm. *Cornachina*); Endl. Gen. Pl., Suppl. 1, 1397, No. 3437 (1841): *Brachylepis* *Wight & Arn.* (Apocynaceae).
- CORNUS** L. (Cornaceae).
 hungarica *Kárpáti in Agrár. Tud. Egyet. Közl.* xiii. 121 (1949); cf. *I. Grifescu in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* vi. 320 (1958).—Hungar.
- COROKIA** A. Cunn. (Saxifragaceae).
 carpodetoidea (*F. Muell.*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxix. 54 (1958): *Colmeiroa carpodetoidea*.
 whiteana *L. S. Smith, l. c.* 53.—Austral. (N. S. Wales).
- CORONARIA** Adans. Fam. Pl. ii. 254 (1763). **CARYOPHYLLACEAE**.
- COROTHAMNUS** Presl (Legumin.).
 agnipilus (*Velen.*) *Klásková in Preslia*, xxx. 214 (1958): *Cytisus agnipilus*.
- CORRYOACTUS** Britton & Rose (Cactaceae).
 ayacuchoënsis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 12 (1957).—Peruv. austr.
 brevispinus *Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.*—Peruv.
 heteracanthus *Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
 krausii *Backeb. l. c.*—Chile.
 pachycladus *Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.*—Peruv.
 pulquinensis *Cárdenas in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xii. 84 (1957).—Boliv.*
 puquiensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 12 (1957).—Peruv. austr.
- CORTADERIA** Stapf (Gramin.).
 vaginata *Swallen in Sellowia*, No. 7, 9 (1956).—Bras. (S. Catharina).
- CORYBAS** Salisb. (Orchidaceae).
 cryptanthus *Hatch in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxiii. 577 (1956): *C. saprophyticus* *Hatch.*
 sinii *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 186 (1951).—China (Kwangsi).
 taliensis *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 185.—China (Yunnan).
- CORYDALIS** Vent. (Fumariaceae).
 aquae-gelidae *M. E. Peck & W. C. Wilson in Leaflet West. Bot.* viii. 39 (1956).—U.S.A. (Oregon).
 gorodkovii *Karavaev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 7 (1957).—Sibir. (Jacutia).
 vittae *Kolak. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, v. No. 3, 87 (1946), reimpr.—Caucas. (Abchasia).*
- CORYMBIS** Thou. (Orchidaceae).
 confusa (*Ames*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 395 (1911), in obs.: *Chloidia confusa*.
- CORYMBORCHIS** Thou. (Orchidaceae).
 galipanensis (*Reichb. f.*) *Foldats in Acta Biol. Venez. ii. (Contrib. Orquid. Venez.)* 400 (1959): *Macrostylis galipanensis*.
- CORYNOCARPUS** J. R. & G. Forst. (Corynocarpac.; Anacardiaceae, Gen. Pl.).
 cribbianus (*F. M. Bailey*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxvii. 31 (1956): *Cyanocarpus cribbianus*.
- CORYNOPUNTIA** F. M. Knuth (Cactaceae).
 reflexispina (*Wiggins & Rollins*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 365 (1958): *Opuntia reflexispina*.
- COSMIANTHEMUM** Bremek. in Blumea, x. 166 (1960). **ACANTHACEAE**.
 angustifolium *Bremek. l. c.* 169.—Borneo.
 brookeae *Bremek. l. c.* 172.—Borneo.
 latifolium *Bremek. l. c.* 168.—Borneo.
 longibracteatum *Bremek. l. c.* 171.—Borneo.
 magnifolium *Bremek. l. c.* 168.—Borneo.
 obtusifolium *Bremek. l. c.* 170.—Borneo.
 punctulatum *Bremek. l. c.* 173.—Borneo.
 subglabrum *Bremek. l. c.* 174.—Borneo.
- COSMIBUENA** Ruiz & Pav. (Rubiaceae).
 pohlii *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 284: 1834)* 204 (1830), in obs.: *Buena hexandra*.
- COSMOS** Cav. (Compos.).
 nitidus *Paray in Bol. Soc. Bot. México*, No. 22, 10 (1958).—Mexico.*
- COSTULARIA** C. B. Clarke (Cyperaceae).
 humbertii *Bosser in Natur. Malgache*, vii. 121 (1955).—Madag.
 pilisepala (*Steud.*) *Kern apud Bakker in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 420 (1957), in obs.: *Restio pilisepalus*.
- COTINUS** Mill. (Anacardiaceae).
 szechuanensis *Pérez in Acta Bot. Sin.* vii. 169 (1958).—China (Szechuan).*
- COTONEASTER** Medik. (Rosaceae).
 × antoninae *Juzepczuk; Orlova in Fl. Murm. Prov.* iv. 323 (1959), descr. emend.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 cochleata (*Franch.*) *G. Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, vi. (Kult. Coton.-Art. u.-Form.) 952 (1957): *C. buxifolia* f. *cochleata*.
 procumbens *G. Klotz, l. c.* 969, 982.—Cult.
 sterniana (*Turrill*) *Boom in Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.*, No. 20, 81 (1957), reimpr.: *C. franchetii* var. *sterniana*.
 veitchii (*Rehder & E. H. Wilson*) *G. Klotz in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, vi. (Kult. Coton.-Art. u.-Form.) 974 (1957): *C. racemiflora* var. *veitchii*.
- COTTENDORFIA** Schult. f. (Bromeliaceae).
 argentea (*L. B. Smith*) *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 169 (1960): *Lindmania argentea*.
 brachyphylla (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.*: *Lindmania brachyphylla*.
 cilindrostachya (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.*: *Lindmania cilindrostachya*.
 geniculata (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.* 170: *Lindmania geniculata*.
 minor (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.*: *Lindmania minor*.
 navioides (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.*: *Lindmania navioides*.
 nubigena *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 16 (1960).—Venez.*
 paludosa (*L. B. Smith*) *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 170 (1960): *Lindmania paludosa*.
 phelpisiae (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.*: *Lindmania phelpisiae*.
 savannensis *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 16 (1960).—Venez.*
 serrulata (*L. B. Smith*) *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 170 (1960): *Lindmania serrulata*.
 stenophylla (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.*: *Lindmania stenophylla*.

COTTENDORFIA :—

steyermarkii (L. B. Smith) L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 170 (1960): *Lindmania steyermarkii*.
 subsimplex (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.: *Lindmania subsimplex*.
 thyrsoides (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.: *Lindmania thyrsoides*.
 wurdackii (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. 171: *Lindmania wurdackii*.

COTTONIA Wight (Orchidac.).

peduncularis (Lindl.) Reichb. f. ex Schüller, *Cat. Orch.-Samml.* 22 (1857): *Vanda peduncularis*.

COTULA L. (Compos.).

mexicana (DC.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 207 (1960): *Soliva mexicana*.

COTYLEDON L. (Crassulac.).

chloroleuca Dinter ex Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 597 (1960).—Afr. austr.-occ.*
 gendjnamensis (Stapf) Parsa, *Fl. Iran*, ii. 661 (1948): *Umbilicus gendjnamensis*.
 reticulata L. f. *Suppl. Pl.* 242 (1781).—Afr. austr. (Cape Prov.).

COUEPIA Aubl. (Rosac.).

laurifolia Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 198 (1956).—Colomb.
 trapezioana Cuatrec. l. c. 197.—Colomb.

COUSINIA Cass. (Compos.).

acanthoblephara K. H. Rechinger & Gilli in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* 11.) 70 (1955).—Afgan.*
 acanthoptera K. H. Rechinger, l. c. 72.—Afgan.*
 bamianica K. H. Rechinger & Köie, l. c. 77.—Afgan.*
 blepharobasis K. H. Rechinger & Gilli, l. c. 78.—Afgan.*
 campylaraphis Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 37 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
 catenata K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* 11.) 82 (1955).—Afgan.*
 chionophila K. H. Rechinger & Köie, l. c. 84.—Afgan.*
 chlorothyrsa K. H. Rechinger & Köie, l. c. 86.—Afgan.*
 chrysochlora K. H. Rechinger & Köie, l. c. 88.—Afgan.*
 cisdarvasica V. Nikitin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 385 (1959).—As. centr. (Tadjikistan).
 coerulea Kult. ex Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 51 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
 consanguinea (Bornm.) K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* 11.) 89 (1955): *C. scariosa* subsp. *consanguinea*.
 dubia Popov in Popov & Androsov, *Rast. Zapovedn. Guralash i Zaaminsk. Lesnich.* 37 (1936); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 629 (1959).—As. centr. (Turkistan).
 edelbergii K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* 11.) 91 (1955).—Afgan.*
 elasoonensis K. H. Rechinger & Edelb. l. c.—Afgan.*
 eurylepis K. H. Rechinger, l. c. 95.—Afgan.*
 ghazniensis K. H. Rechinger & Gilli, l. c. 97.—Afgan.*
 gillii K. H. Rechinger, l. c. 99.—Afgan.*
 glaphyra K. H. Rechinger & Köie, l. c.—Afgan.*
 gnezdiloi Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 47 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
 gymnoclada K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* 11.) 102 (1955).—Afgan.*
 hoplophylla Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 49 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
 jacea K. H. Rechinger & Edelb. in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* 11.) 104 (1955).—Afgan.*

COUSINIA :—

khashensis K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* 11.) 105 (1955).—Afgan.*
 koelzii K. H. Rechinger, l. c. 109.—Afgan.*
 kotandarica K. H. Rechinger & Gilli, l. c. 112.—Afgan.*
 lachnobasis K. H. Rechinger & Köie, l. c. 113.—Afgan.*
 lamprophyllaria K. H. Rechinger, l. c. 114.—Afgan.*
 leptacantha K. H. Rechinger & Köie, l. c. 116.—Afgan.*
 leptacma Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 35 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
 leptocladoides Tschern. l. c. 45.—As. centr. (Pamir-Alai).
 malurensis K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* 11.) 119 (1955).—Afgan.*
 modesta K. H. Rechinger & Köie, l. c. 120.—Afgan.*
 mogensii K. H. Rechinger, l. c. 107.—Afgan.*
 myriolepis K. H. Rechinger & Köie, l. c. 124.—Afgan.*
 myriotoma K. H. Rechinger & Köie, l. c. 126.—Afgan.*
 neubaueri K. H. Rechinger, l. c. 128.—Afgan.*
 neurophylla K. H. Rechinger & Köie, l. c. 130.—Afgan.*
 nobilis K. H. Rechinger, l. c. 132.—Afgan.*
 oöphora K. H. Rechinger, l. c. 133.—Afgan.*
 oxytoma K. H. Rechinger, l. c. 135.—Afgan.*
 parviceps K. H. Rechinger & Köie, l. c. 136.—Afgan.*
 pineticola K. H. Rechinger & Gilli, l. c. 138.—Afgan.*
 podophylla Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 43 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
 polyneura K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* 11.) 140 (1955).—Afgan.*
 pseudactinia K. H. Rechinger, l. c. 142.—Afgan.*
 pseudocirsium K. H. Rechinger, l. c. 144.—Afgan.*
 pseudostenolepis K. H. Rechinger & Edelb. l. c. 147.—Afgan.*
 pulvinaris K. H. Rechinger & Köie, l. c.—Afgan.*
 ramulosa K. H. Rechinger, l. c. 149.—Afgan.*
 robusta K. H. Rechinger, l. c. 151.—Afgan.*
 schistosa K. H. Rechinger & Edelb. l. c. 154.—Afgan.*
 stenocalathia K. H. Rechinger, l. c. 156.—Afgan.*
 stereolepis K. H. Rechinger, l. c. 158.—Afgan.*
 stereoneura K. H. Rechinger, l. c. 159.—Afgan.*
 subcandicans Tschern. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 41 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
 subinermis Tschern. l. c. 40.—As. centr. (Pamir-Alai).
 tragacanthoides K. H. Rechinger & Gilli in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* 11.) 161 (1955).—Afgan.*
 viennot-bourgini Parsa in *Ann. Épiphyt.* ix. 128 (1958), in adnot.—Persia.
 xanthothyrsa K. H. Rechinger & Gilli in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* 11.) 165 (1955).—Afgan.*
 xanthula K. H. Rechinger, l. c. 167.—Afgan.*

COUSSAPOA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

chocoënsis Cuatrec. in *Caldasia*, vii. 287 (1956).—Colomb.
 cinnamomea Cuatrec. l. c. 288.—Colomb.
 contorta Cuatrec. l. c. 289.—Colomb.
 danielis Cuatrec. l. c. 290.—Colomb.
 dolichandra Cuatrec. l. c. 291.—Colomb.
 macarenensis Cuatrec. l. c. 292.—Colomb.
 mutisii Killip & Cuatrec. l. c. 293.—Colomb.
 planitiensis Cuatrec. l. c. 295.—Colomb.
 vanniifolia Cuatrec. l. c. 296.—Colomb.

COUSSAREA Aubl. (Rubiace.).

froelichia A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 494 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 177: 1834) 97* (Dec. 1830): *Froelichia paniculata*.

COUSSAREA :—

macrocarpa A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 494 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 177: 1834) 97* (Dec. 1830).—Guiana Gall.
 racemosa A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Guiana Gall.

CRAIBIA Dunn (Legumin.).

affinis (De Wild.) De Wild. in *Ann. Soc. Sci. Brux.* xxxviii. 15 (1914): *Lonchocarpus affinis*.
 grandiflora (Micheli) E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.*, Pt. 2, 247 (1929): *Pterocarpus grandiflorus*.
 macrantha (Pellegr.) J. B. Gillett in *Kew Bull.* xiv. 192 (1960): *C. filipes* var. *macrantha*.
 utilis M. B. Moss in *Kew Bull.* 1929, 195 (1929).—Sudan, Brit.
 wentzeliana (Harms) Harms in *Mildbr. Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Expedit.* 1907-08, Bot., ii. 257 (1911), in obs.: *Lonchocarpus wentzelianus*.

CRANICHIS Sw. (Orchidac.).

asplundii Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 248 (1956).—Ecuador.*

CRASPEDORHACHIS Benth. (Gramin.).

perrieri A. Camus in *Not. Syst., Paris*, xv. 134 (1956).—Madag.

CRASSOCEPHALUM Mocnch (Compos.).

bouheyannum C. D. Adams in *Journ. IV. Afr. Sci. Assoc.* iii. No. 1, 111 (1957), reimpr.—Camer-rooms; Fernando Po.*

CRASSULA L. (Crassulac.).

× andegavensis Boom in *Succulenta*, 1957, 25 (1957).—Hollandia.*
 dewinteri Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 588 (1960): *Sphaeritis biconvexa*.
 × graeseri Boom in *Succulenta*, 1957, 49 (1957), hybr. artef.—Hort.*
 humbertii Descouings in *Natur. Malgache*, ix. 192 (1957).—Madag.*
 karasana Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 591 (1960).—Afr. austr.-occ.*
 merxmulleri Friedrich, l. c. 593.—Afr. austr.-occ.*
 milfordae Byles in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xii. 30 (1957).—Basutoland.*
 picturata Boom in *Succulenta*, 1957, 41 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 pseudhemisphaerica Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 594 (1960).—Afr. austr.-occ.*
 × pulverulenta Boom in *Succulenta*, 1959, 141 (1959): *C. andegavensis* Boom.
 rhodogyna Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 595 (1960).—Afr. austr.-occ.*
 tripartita N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 186 (1957).—Austral. (Victoria).

CRATAEGUS L. (Rosac.).

acanthacolonensis Laughlin, *Man. Hawth. Illinois*, 10 (1956).—U.S.A. (Illinois).*
 aegieca Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 188 (1960).—Ins. Aegaeae (Karpathos).
 albanica Pojark. l. c. 189.—Albania.
 blothra Laughlin, *Man. Hawth. Illinois*, 51 (1956).—U.S.A. (Illinois).*
 calciphila Hrab.-Uhrová in *Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno*, No. 378 (1956).—Czechoslovak.*
 dzhairensis Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 14 (1957).—As. centr. (Hissar).
 hissarica Pojark. in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 7 (1947).—As. centr. (Hissar).
 horseyi E. J. Palmer in *Ohio Journ. Sci.* lvi. 211 (1956).—U.S.A. (Ohio; Kentucky).*
 knorringiana Pojark. in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 7 (1947), in obs.—As. centr. (Ferghana).
 laciniata Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 251 (1793).—Sicil.
 × mordenensis Boom in *Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.*, No. 21, 115 (1959), reimpr., hybr. artef.—Hort.

CRATAEGUS :—

persica *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx, 190 (1960).—Persia.*
xeromorpha *Pojark. l. c.* 186.—As. Min.; Kurdistan.*

CRATERISPERMUM Benth. (Rubiaceae).

longepedunculatum *Verdc. in Kew Bull.* xiv, 350 (1960).—Tanganyika Terr.

CRATEROSTIGMA Hochst. (Scrophulariaceae).

guineense *Hepper in Kew Bull.* xiv, 407 (1960).—Senegal; Guinea.*

CRATEROTECOMA Mart. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 300 (1840); et l. c. Comment., 209 (1840). **BIGNONIACEAE**.**CRATEVA** L. (Capparidaceae).

excelsa *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Île Maurice*, 46 (1842).—Madag.
hansemannii *K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb.* ix, 201 (1888), in obs.—N. Guin.

CREMANTHIDIUM Benth. (Compos.).

brachychaetum *Chang in Acta Phytotax. Sin.* i, 322 (1951).—China (Yunnan).
dissectum *Griers. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii, 431 (1958).—China (Yunnan).
lobatum *Griers. l. c.*—China (Yunnan).

CREMASTUS Miers (Bignoniaceae).

pulcher (*Cham.*) *Bur. in Warm. Lagoa Santa (K. Danske Vidensk. Selsk. Skr., Raekke 6, Naturvidensk. & Math. Afd., vi. No. 3, 422) 270* (1892): Bignonia pulchra.

CREMOCARPON Boiv. ex Baill. (Rubiaceae).

bernieri *Bremek. in Candollea*, xvi, 165 (1958).—Madag.
fissicorne *Bremek. l. c.* 163.—Madag.
floribundum *Bremek. l. c.* 171.—Madag.
lantzii *Bremek. l. c.* 168.—Madag.
pulchripulvum *Bremek. l. c.* 166.—Madag.
rupicola (*Baill.*) *Bremek. l. c.* 170: *Uragoga rupicola*.
sessilifolium *Bremek. l. c.* 162.—Madag.
tenuifolium *Bremek. l. c.* 164.—Madag.
trichanthum (*Baker*) *Bremek. l. c.* 172: *Psychotria trichantha*.

CREPIS L. (Compos.).

aegyptiaca *Täckh. Stud. Fl. Egypt*, 87 (1956), sine descr. lat.—Aegypt.
krylovii *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi, 3044 (1949): *Prenanthes polymorpha* var. *flexuosa Ledeb.*
sicula *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi, (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 254 (1793).—Sicil.

CRINODENDRON Molina (Elaeocarpaceae; Tiliaceae, Gen. Pl.).

brasilense *Reitz & L. B. Smith in Sellowia*, No. 9, 20 (1958).—Bras. (S. Catharina).*

CRINUM L. (Amaryllidaceae).

brevilobatum *McCue in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvi, 73 (1960).—Costa Rica.

CROCUS L. (Iridaceae).

macrobolbos *Jovet & Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, ciii, 460 (1957).—Syria.

CROSSANDRA Salisb. (Acanthaceae).

spinosa *G. Beck in Paulits. Harar*, 459 (1888).—Aethiop.*

CROTALARIA L. (Legumin.).

alemanniana *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 34 (1960).—Angola.*
bamendae *Hepper in Kew Bull.* 1956, 119 (1956).—Cameroons Brit.
bianoënsis *Duvign. ex Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 169 (1959).—Congo Belg.*
bondii *E. G. Baker ex Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 38 (1960).—Angola.*
carrisoana *Torre, l. c.* 44.—Angola.*
cobalticola *Duvign. & Plancke in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 119 (1959).—Congo Belg.*
confusa *Hepper in Kew Bull.* 1956, 116 (1956).—Gold Coast; Guinea (Togo); Nigeria; Cameroons.

CROTALARIA :—

corymbosa *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 42 (1960).—Angola.*
coursii *Pelt. in Not. Syst., Paris*, xv, 416 (1959).—Madag.
dalensis *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 26 (1960).—Angola.*
deightonii *Hepper in Kew Bull.* 1956, 113 (1956).—Sierra Leone.
duvigneaudii *Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 165 (1959).—Congo Belg.*
ericoides *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 43 (1960).—Angola.*
fenarolii *Torre, l. c.* 24.—Angola.*
françoisiana *Duvign. & Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 150 (1959).—Congo Belg.
hainanensis *Huang in Acta Phytotax. Sin.* vi, 395 (1957).—China (Hainan).
johannis *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 46 (1960).—Angola.*
lancifoliolata *Torre, l. c.* 48.—Angola.*
leonardiana *Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 163 (1959).—Congo Belg.
lotononis *Welw. ex Baker; Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 40 (1960), descr. ampl.—Angola.*
lundensis *Torre, l. c.* 29.—Angola.
luteo-violacea *Torre, l. c.* 31.—Angola.*
mendesi *Torre, l. c.* 39.—Angola.*
mendoncae *Torre, l. c.* 45.—Angola.*
microcereus *Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 171 (1959).—Congo Belg.*
mitwabaënsis *Timperm. l. c.* 174.—Congo Belg.*
mortonii *Hepper in Kew Bull.* 1956, 115 (1956).—Gold Coast; Guinea (Togo).
multicaulis *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 35 (1960).—Angola.*
newtoniana *Torre, l. c.* 30.—Angola.
occidentalis *Hepper in Kew Bull.* 1956, 113 (1956).—Guinea Lusit.; Sierra Leone.*
oosterboschiana *Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 173 (1959).—Congo Belg.*
paracistoïdes *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 27 (1960).—Angola.*
peschiana *Duvign. & Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 144 (1959).—Congo Belg.*
pittardiana *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 41 (1960).—Angola.
pseudodelicata *Torre, l. c.* 47.—Angola.*
pseudouangensis *Torre, l. c.* 30.—Angola.*
pseudotenuirama *Torre, l. c.* 36.—Angola; N. Rhodesia.
pseudovirgultalis *Torre, l. c.* 25.—Angola.*
pterospartioïdes *Torre, l. c.* 24.—Angola.*
robinsoniana *Torre, l. c.* 23.—Angola; N. Rhodesia.
spathulato-foliolata *Torre, l. c.* 33.—Angola.*
subumbellata *Torre, l. c.* 32.—Angola.*
symoënsiana *Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 168 (1959).—Congo Belg.*
teixeirae *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 37 (1960).—Angola.
tetraptera *Torre, l. c.* 39.—Angola.*
uliginosa *Huang in Acta Phytotax. Sin.* vi, 396 (1957).—China (Yunnan).*
wilczekiana *Timperm. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci, 166 (1959).—Congo Belg.
xassoungensis *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 28 (1960).—Angola.

CROTON L. (Euphorbiaceae).

abruptus *M. C. Johnston in Rhodora*, lxii, 79 (1960).—U.S.A. (Texas); Mexico.
aubrevillei *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii, 113 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
capuronii *Leandri in Bull. Soc. Bot. France*, ciii, 604 (1957).—Madag.
confinis *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 11, 149 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
douradensis *Steyerm. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 4 (1958).—Bras. (Goyaz).*
haumanianus *J. Léonard in Bull. Agric. Congo Belge*, xlvi, 79 (1957).—Congo Belg.*
ichthygaster *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 11, 150 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
inaequilobus *Steyerm. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 7 (1958).—Bras. (Goyaz).*

CROTON :—

incanus *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 104 (1823).—Java cult.
kleinii *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 11, 150 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
laciniatistylus *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi, 385 (1956); et l. c. xxviii, 111 (1958), descr. ampl.—Congo Belg.
longipedicellatus *J. Léonard, l. c.* xxvi, 387 (1956).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
mayumbensis *J. Léonard, l. c.* 390.—Congo Belg. & Gall.
mentiens (*S. Moore*) *Pax in Engl. Pflanzenfam., Nachtr.*, 211 (1897): *Heterocroton mentiens*.
pachyrachis *Alain in Candollea*, xvii, 115 (1960).—Cuba.
patrum *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 11, 151 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
polygonoides *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (S. Catharina).*
reitzii *L. B. Smith & Downs, l. c.* 152.—Bras. (S. Catharina; Paraná).*

CRUCIANELLA L. (Rubiaceae).

colchica *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 64 (1953).—Caucas. (Georgia).
glauca *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv, 586 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 131: 1834) 51* (Dec. 1830).—Persia.
sabulosa *Korovin & Krasch. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii, 688 (1958).—Transcasp.
schischkini *Linze. in Komarov, l. c.* 687.—As. centr. (Kyzyl-Kum).*

CRUCIATA Mill. (Rubiaceae).

articulata (*L. Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii, 396 (1958): *Valantia articulata*.
chersonensis (*Willd.*) *Ehrend. l. c.*: *Valantia chersonensis*.
coronata (*Sibth. & Sm.*) *Ehrend. l. c.* 393: *Galium coronatum*.
glabra (*L. Ehrend. l. c.*: *Valantia glabra*.
pedemontana (*All.*) *Ehrend. l. c.* 396: *Galium pedemontanum*.
taurica (*Pall.*) *Ehrend. l. c.* 393: *Valantia taurica*.

CRUSEA Cham. & Schlechtend. (Rubiaceae).

grandiflora *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 161 (1958).—Mexico.

CRUSEA A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 204: 1834) 124 (1830). **RUBIACEAE**.

glabra *A. Rich. l. c.*—Ind. occ. (Tortola).

CRYPISIS Ait. (Gramin.).

acutiglumis (*Boiss.*) *C. E. Hubbard ex Parsa, Fl. Iran*, v, 558 (1951): *Heleocholea acutiglumis*.

CRYPTANTHA Lehm. (Boraginaceae).

gypsites *I. M. Johnston in Wrightia*, ii, 17 (1959).—Mexico.

CRYPTOCARYA R. Br. (Lauraceae).

alseodaphnifolia *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii, 174 (1957).—Madag.*
capuronii *Kosterm. l. c.* 175.—Madag.*
caryoptera *Kosterm. l. c.* 176.—Madag.*
dolichocarpa *Kosterm. l. c.* 177.—Madag.*
fulva *Kosterm. l. c.* 178.—Madag.*
humbertiana *Kosterm. l. c.* 179.—Madag.*
lacrimans *Kosterm. l. c.* 180.—Madag.*
ocoteifolia *Kosterm. l. c.* 181.—Madag.*
pallida *Kosterm. l. c.* 182.—Madag.*
percoriacea *Kosterm. l. c.*—Madag.*
robyniana *Kosterm. l. c.* 183.—Madag.*
rotundifolia *Kosterm. l. c.* 184.—Madag.*
rubra *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 65 (1823).—Java cult.
spathulata *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii, 185 (1957).—Madag.*
trianthera *Kosterm. l. c.* 186.—Madag.*
vacciniifolia *Kosterm. l. c.* 187.—Madag.*

CRYPTOCENTRUM Benth. (Orchidaceae).

lehmannii (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii, 209 (1958): *Aëranthus lehmannii*.

- CRYPTOCEREUS** Alexander (Cactac.).
imitans (*Kinnach* & *Hutchison*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 734 (1959): *Werckleocereus imitans*.*
- CRYPTOCODON** Fedorov in Komarov, Fl. URSS, xxiv. 474 (1957). *CAMPANULACEAE*.
monocephalus (*Trautv.*) *Fedorov, l. c.* 425: *Campanula monocephala*.*
- CRYPTOCORYNE** Fisch. ex Wydl. (Arac.).
blossii *de Wit in Aquar.-u. Terrar.-Zeitschr. (Datz)* xiii. No. 4, 115 (1960), reimpr.—Hab.?
undulata *Wendt, Aquarienpfl. Wort & Bild, Lief.* 14, 267, 269 (1954), reimpr.—Zeylan.*
wendtii *de Wit in Meded. Bot. Tuin. Belmonte Arb. Landbouwhoges. Wageningen, ii. No. 4, 100* (1958), reimpr.—Cult.*
- CRYPTOSEPALUM** Benth. (Legumin.).
diphyllum *DuRoi, apud J. Léonard in Mém. Acad. Roy. Belg. 8vo., Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.) 272* (1957), in clavi et in adnot.—S. Nigeria.
- CTENIUM** Panz. (Gramin.).
elegans *Kunth, Rev. Gram. i. 295* (1830).—Senegal.*
sesquiflorum *W. D. Clayton in Kew Bull.* xiv. 239 (1960).—Guinea.
somalense (*Chiov.*) *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., xxvii. 82* (1919): *C. nubicum* var. *somalense*.
- CUBACROTON** Alain in Candolle, xvii. 116 (1960). *EUPHORBIACEAE*.
maestrense *Alain, l. c.*—Cuba.
- CUCUBALUS** L. (Caryophyllac.).
japonicus (*Miq.*) *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 38, 50* (1960): *C. baccifer* var. *japonicus*.
- CUCUMIS** L. (Cucurbitac.).
sacleuxii *Pail. & Bois in Bull. Soc. Nat. Acclim. France, xxxvii. 371* (1890).—Zanzibar.
- CUENOTIA** Rizzini in Dusenya, vii. 303 (1956). *ACANTHACEAE*.
speciosa *Rizzini, l. c.*—Bras. (Pernambuco).*
- CUERVEA** Triana ex Miers (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
macrophylla (*Vahl*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi, ix. 141* (1960): *Hippocratea macrophylla*.*
- CULENIA** Wight (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
rosayroana *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones., No. 51, 6* (1956).—Ind. or (Travancorc; Mont. Nilgiri); Zeylan.
- CULLMANNIA** Distef. in Kakt. & Sukkulent. vii. 8 (1956); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*; et in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* lxiii. 158 (1956). *CACTACEAE*.
viparina (*A. Weber*) *Distef. l. c.* 9; cf. *l. c.*; et *l. c.* 159: *Cereus viparinus*.
- CULLUMIA** R. Br. (Compos.).
aculcata (*Houtt.*) *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 291* (1959): *Basteria aculcata*.
selago *Roessler, l. c.* 287.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- CUMARINIA** F. Buxb. (Cactac.).
odorata (*Boedeker*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. xcvi. 87, sub fig. 20* (1951): *Coryphantha odorata*.*
- CUPANIA** L. (Sapindac.).
bangii *F. A. Barkley in Lilloa, xxviii. 173* (1957), in adnot.—Boliv.
cardenasii *F. A. Barkley, l. c.* 174, in adnot.—Boliv.
- CUPHEA** P. Br. (Lythrac.).
anisoclada *Lourteig in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 358* (1957).—Venez.
distichophylla *Lourteig, l. c.* 357.—Venez.
odonellii *Lourteig in Not. Mus. La Plata, Bot., xix. 281* (1959).—Boliv.*
pleiantha *Lourteig in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 356* (1957).—Venez.
rhodocalyx *Lourteig, l. c.* 355.—Venez.
- CUPHEANTHUS** Seem. (Myrtac.).
austro-caledonicus *Guillaumin in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. 2, ix. 155* (1911), sphalm. pro *C. neo-caledonicus* *Seem.*
- CURCULIGO** Gaertn. (Amaryllidac.).
villosa (*Kurz*) *Wall. ex Merrill in Journ. Straits Branch Roy. As. Soc., Special No. (Bibl. Enum. Born. Pl.) 117* (1921): *Molineria villosa*.
- CUSCUTA** L. (Convolvulac.).
burrellii *Yuncker in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 3, 1* (1957).—Bras. (Goyaz).*
lindsayi *Wiggins in Contrib. Dudley Herb. v. 144* (1959).—Mexico.*
macvaughii *Yuncker in Brittonia, xii. 40* (1960).—Mexico.*
mearnsii *Yuncker, l. c.* ix. 135 (1957).—Kenya Col. pretoriana *Yuncker, l. c.* 133.—Transvaal.
rhodesiana *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxxiv. 429* (1958).—N. Rhodesia.
rostricarpa *Yuncker in Brittonia, ix. 133* (1957).—Alger.
warneri *Yuncker, l. c.* xii. 38 (1960).—U.S.A. (Utah).*
- CUSPIDARIA** (DC.) Andr. ex Besser, Enum. 104 (1822). *CRUCIFERAE*.
[*ERYSIMUM* sect. *CUSPIDARIA* DC.]
biebersteinii *Andr. ex Besser, l. c.*: *Cheiranthus cuspidatus*.
- CUSSONIA** Thunb. (Araliac.).
lukwangulensis *Tennant in Kew Bull.* xiv. 221 (1960).—Tanganyika Terr.
- CUTANDIA** Willk. (Gramin.).
dichotoma (*Forsk.*) *Trab. in Battand. & Trab. Fl. Alger., Monocot., 237* (1895): *Festuca dichotoma*.
rigescens (*Grossheim*) *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 27* (1957), in obs.: *Scleropoa rigescens*.
- CUVIERA** DC. (Rubiace.).
pierrei *N. Hallé in Bull. Soc. Bot. France, cvii. 344* (1960).—Gabon.
senseii *Verdc. in Kew Bull.* 1956, 449 (1957).—Tanganyika Terr.
uncinula *N. Hallé in Bull. Soc. Bot. France, cvii. 343* (1960).—Gabon.
- CYAMOPSIS** DC. (Legumin.).
dentata (*N. E. Brown*) *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2, No. 19, 49* (1960): *Indigofera dentata*.
- CYANEA** Gaudich. (Campanulac.).
bryanii *J. F. Rock in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xxii. 47* (1957).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
carlsonii *J. F. Rock, l. c.* 60.—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
chockii *J. F. Rock, l. c.* 58.—Ins. Sandvic. (Kauai).
linearifolia *J. F. Rock, l. c.* 60.—Ins. Sandvic. (Kauai).*
longipedunculata *J. F. Rock, l. c.* 54.—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
maceldowneyi *J. F. Rock, l. c.* 43 (mcelldowneyi).—Ins. Sandvic. (Maui).
marksii *J. F. Rock, l. c.* 52.—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
membranacea *J. F. Rock, l. c.* 63.—Ins. Sandvic. (Oahu).
pulchra *J. F. Rock, l. c.* 58.—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
shipmanii *J. F. Rock, l. c.* 44.—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
- CYANOTIS** D. Don (Commelinac.).
cupricola *DuRoi in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xci. 130* (1959), in adnot.—Congo Belg.
ganganensis *Schnell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xix. 746* (1957).—Guinea Gall.*
lourensis *Schnell, l. c.* 744.—Guinea Gall.*
- CYBISTAX** Mart. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 300 (1840); et *l. c.* Comment., 208 (1840). *BIGNONIACEAE*.
- CYGLAMEN** L. (Primulac.).
kusnetzovii *Kotov & Czernova in Fl. RSS Ucr. viii. 521* (1958).—Rossia (Ukraine).*
- CYCLANTHUS** Poit. (Cyclanthac.).
indivisus *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xviii. 305* (1959).—Colomb.*
- CYCLEA** Arn. ex Wight (Menispermac.).
apoensis *Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan, xxxiv. 312* (1944).—Ins. Philipp. (Mindanao).
atjehensis *Forman in Kew Bull.* xiv. 72 (1960).—Sumatra.
barbata *Miers, Contrib. Bot. iii. 237* (1871).—Burma.
kinabaluensis *Forman in Kew Bull.* xiv. 69 (1960).—N. Borneo.
- CYGLOBALANOPSIS** Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
austro-yunnanensis *Hu in Acta Phytotax. Sin. i. 149* (1951).—China (Yunnan).
faodoouensis *Hu, l. c.* 151.—China (Yunnan).
fengii *Hu & Cheng, l. c.* 150.—China (Yunnan).
koumeii *Hu, l. c.* 151.—China (Yunnan).
lungmaiensis *Hu, l. c.* 154.—China (Yunnan).
nigrinervis *Hu, l. c.* 148.—China (Yunnan).
nigrinux *Hu, l. c.* 154.—China (Yunnan).
shiangpyngensis *Hu, l. c.* 153.—China (Yunnan).
sichouensis *Hu, l. c.* 152.—China (Yunnan).
- CYCLOCAMPE** Steud. (Cyperac.).
aubertii (*Nees*) *Pax in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ii. II. 115* (1887): [*Carpha aubertii*].
- CYCLOPOGON** Presl (Orchidac.).
vittatus *Dutra apud Pabst in Sellowia, No. 10, 128* (1959).—Bras. (Rio Grande do Sul).
- CYCLOSPERMUM** DC. (Umbellif.).
ammi *Caruel, Prodr. Fl. Tosc. 270* (1860): *Sison ammi* *Jacq. Hort. Bot. Vindob. ii. 95* (1772), non *L.*
tenuifolium (*Moench*) *Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1140* (1926), in obs., nomen event.: *Cnidium tenuifolium*.
- CYLINDROKELUPHA** Kosterm. (Legumin.).
annamensis *Kosterm. in Reinwardtia, v. 247* (1960).—Indo-China (Anam).
chevalieri *Kosterm. l. c.* 248.—Indo-China (Anam).
platyphylla *Kosterm. l. c.* 247.—Indo-China (Anam).
poilanei *Kosterm. l. c.* 246.—Indo-China (Anam).
- CYLINDROPUNTIA** F. M. Knuth (Cactac.).
abyssi (*Hester*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. i. 184* (1958): *Opuntia abyssii*.*
alamosensis (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.* 177: *Opuntia alamosensis*.
brevispina (*H. E. Gates*) *Backeb. l. c.* 205: *Opuntia brevispina*.*
brittonii (*G. Ortega*) *Backeb. l. c.* 171: *Opuntia brittonii*.
burrageana (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.* 205: *Opuntia burragcana*.*
densiaculeata *Backeb. Descr. Cact. Nov. 6* (1957).—Hab.?
hamiltonii (*W. T. Marsh. & T. M. Bock ex H. E. Gates*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. i. 213, sub fig. 155* (1958): *Grusonia hamiltonii*.*
hualpaensis (*Hester*) *Backeb. l. c.* 178: *Opuntia hualpaensis*.*
intermedia *Rauh & Backeb. in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Pt. 1, 194* (1958);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peruv.; Ecuador.
metuenda (*Pittier*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. i. 174* (1958): *Opuntia metuenda*.
multigeniculata (*Clokey*) *Backeb. l. c.* 186: *Opuntia multigeniculata*.
rosarica (*G. Lindsay*) *Backeb. l. c.* 185: *Opuntia rosarica*.*
rosea (*DC.*) *Backeb. l. c.* 197: *Opuntia rosea*.*
tephrocactoides *Rauh & Backeb. in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss., Math.-Nat., 1958, Pt. 1, 194* (1958); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peruv.
- CYLINDROREBUTIA** Frič & Kreuzinger, sine descr. lat. (Cactac.).
auranitida (*Wessner*) *Brederoo in Succulenta, 1959, 122* (1959): *Lobivia auranitida*.
columnaris (*Wessner*) *Brederoo, l. c.*: *Lobivia columnaris*.

CYLINDROREBUTIA :—

conoidea (Wessner) *Brederoo in Succulenta*, 1959, 122 (1959): *Lobivia conoidea*.
 einsteinii (Fric̄ ex Kreuzinger & Buining) *Brederoo*, l. c. 123: *Rebutia einsteinii*.
 schmiedcheniana (U. Köhler) *Brederoo*, l. c.: *Lobivia schmiedcheniana*.*

CYMBACHNE Retz. (Gramin.).

amplectens (Nees) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxii. 105 (1960); *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 242 (1960): *Andropogon amplectens*.
 angustata (Steud.) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 254 (1960): *Andropogon angustatus*.
 fastigiata (Sw.) *Roberty*, l. c. 255: *Andropogon fastigiatus*.
 filifolia (Nees) *Roberty*, l. c. 243: *Heteropogon filifolius*.
 guineënsis (Schumach.) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxii. 108 (1960); *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 244 (1960): *Andropogon guineënsis*.
 textilis (Welw. ex Rendle) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 256 (1960): *Andropogon textilis*.
 tsaratananensis (A. Camus) *Roberty*, l. c. 251 (sphalm. tsaratanensis): *Andropogon tsaratananensis*.

CYMBISPATHA Pichon (Commelinac.).

plusiantha (Standley) *Rohw. in Abl. Auslansk. lxi. Reihe C. Naturw.*, xviii. (Farin. Veg. Salvad.) 149 (1956): *Tradescantia plusiantha*.

CYMBOPETALUM Benth. (Annonac.).

gracile R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 436 (1956).—Mexico.*

CYMOPTERUS Rafin. (Umbellif.).

crassus (Koidz.) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 143 (1958): *Halosciastrum crassum*.

CYNANCHUM L. (Asclepiadac.).

aemulans (Schlechter) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 237 (1960): *Metastelma aemulans*.
 atrum (Jord. & Fourr.) *Breistr. in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 132 (1960): *Vincetoxicum atrum*.
 crassiusculum (Schlechter) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 237 (1960): *Metastelma crassiusculum*.
 domingense (Schlechter) *Jiménez*, l. c.: *Metastelma domingense*.
 glabrius (Markgraf) *Jiménez*, l. c.: *Metastelma glabrius*.
 gonavense *Jiménez*, l. c.: *Metastelma ekmanii*.
 gracile (Decne.) *Jiménez*, l. c. 238: *Metastelma gracile*.
 haitiense *Jiménez*, l. c.: *Metastelma astephanoides*.
 jaiicola (Juzepczuk) *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 63 (1957), in obs.: *Vincetoxicum jaiicola*.
 leptocladum (Decne.) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 238 (1960): *Metastelma leptocladum*.
 leptophyllum (Schlechter) *Jiménez*, l. c.: *Astephanus leptophyllum*.
 linifolium (I. B. Balf.) *Bullock apud G. B. Popov in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lv. 718 (1957): *Vincetoxicum linifolium*.
 mariquitense *Mutis in Diario*, ii. 445 (1958): cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.
 occidentale (Spreng.) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 238 (1960): *Tainionema occidentale*.
 omissum *Bullock in Kew Bull.* 1955, 623 (1956).—Kenya Col.
 picardae (Schlechter) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 238 (1960): *Metastelma picardae*.
 rungweënsis *Bullock in Kew Bull.* 1955, 622 (1956).—Tanganyika Terr.
 stenoglossum (Schlechter) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 238 (1960): *Metastelma stenoglossum*.
 stepposum (Pobedim.) *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 63 (1957): *Antitoxicum stepposum*.
 tetrapterum (Turcz.) R. A. Dyer ex *Bullock in Kew Bull.* 1955, 624 (1956): *Sarcostemma tetrapterum*.

CYNANCHUM :—

tylophoroides (Schlechter) *Jiménez in Rhodora*, lxii. 238 (1960): *Metastelma tylophoroides*.

CYNOMETRA L. (Legumin.).

duckeii *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 336 (1959).—Bras. (Amaz.).
 hondurensis *Dwyer*, l. c. 326.—Brit. Honduras.
 stenopetala *Dwyer*, l. c. 331.—Bras. (Amaz.).

CYNORCHIS Thou. (Orchidac.).

anisoloba *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 108 (1957).—S. Rhodesia.

CYNORRHYNCHIUM Mitch. Diss. Bot. & Zool. 29 (1769). SCROPHULARIACEAE.**CYPERUS** L. (Cyperac.).

adami *Raymond in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 145 (1959).—Senegal.
 × amurico-compressus *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 256 (1958).—Japon.
 × boreali-kiiensis *Koyama & Ogawa*, l. c.—Japon.*
 ceylanicus *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxiii. 438 (1960): *Hypolytrum sphacelatum*.
 echinolepis *Koyama*, l. c.: *Lipocarpha albiceps*.
 fimbristylodes *Koyama*, l. c.: *Lipocarpha paradoxa*.
 grayioides *Mohlenbr. in Brittonia*, xi. 255 (1959).—U.S.A. (Illinois).*
 lipocarpha *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxiii. 438 (1960): *Scirpus chinensis Osbeck*.
 marojejensis *Bosser in Natur. Malgache*, vii. 120 (1955).—Madag.
 multinervatus *Bosser*, l. c. 119.—Madag.
 neo-barteri *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxiii. 438 (1960): *Lipocarpha barteri*.
 × ogawai *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 325 (1956).—Japon.

oxylepis *Nees ex Steud. Syn. Pl. Glum.*, Pt. 2, *Cyperac.*, 25 (1855).—Guiana.

pallens (Liebm.) *Standley & Steyerl. in Fieldiana*, Bot., xxiv. 1. 133 (1958): *Mariscus pallens*.

pedunculatus (R. Br.) *Kern in Acta Bot. Neerl.* vii. 798 (1958): *Remirea pedunculata*.*

persquarrosus *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxiii. 438 (1960): *Lipocarpha pulcherrima*.

prieurianus (Steud.) *Koyama*, l. c.: *Lipocarpha prieuriana*.

sellowianus (Kuntl.) *Koyama*, l. c.: *Lipocarpha sellowiana*.

submaculatus *Koyama*, l. c.: *Hypolytrum argenteum*.

szechuanensis *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xv. 182 (1956).—China (Szechuan).*

unistamen *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxiii. 438 (1960): *Lipocarpha minima*.

zollingerianus (Boeck.) *Koyama*, l. c.: *Lipocarpha zollingeriana*.

CYPHIELLA (Presl) Spach, *Hist. Nat. Vég., Phanérog.*, ix. 584 (1840). GOODENIACEAE.

[CYPHIA subgen. CYPHIELLA Presl.]

CYPHOCARPUS Miens (Campanulac.).

psammophilus *Ricardi in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 247 (1959).—Chile.*

CYPHOSTEMMA Alston (Ampelidac.).

adenantha (Fresen.) *Descoings in Not. Syst., Paris*, xvi. 120 (1960): *Cissus adenantha*.

adenocarpa (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus adenocarpa*.

adenocaulis (Steud.) *Descoings*, l. c.: *Cissus adeno-caulis*.

adenocephala (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus adenocephala*.

adenopoda (Sprague) *Descoings*, l. c.: *Cissus adenopoda*.

agnus-castus (Planch.) *Descoings*, l. c.: *Cissus agnus-castus*.

allophyloides (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus allophyloides*.

alnifolia (Schweinf. ex Planch.) *Descoings*, l. c.: *Cissus alnifolia*.

amplexa (Baker) *Descoings*, l. c.: *Vitis amplexa*.

andongensis (Welw.) *Descoings*, l. c.: *Vitis andongensis*.

bainesii (Hook. f.) *Descoings*, l. c.: *Vitis bainesii*.

bakeriana (Planch.) *Descoings*, l. c.: *Cissus bakeriana*.

CYPHOSTEMMA :—

bambuseti (Gilg & Brandt) *Descoings in Not. Syst., Paris*, xvi. 120 (1960): *Cissus bambuseti*.

biternata (Baker) *Descoings*, l. c.: *Vitis biternata*.

bororensis (Klotzsch) *Descoings*, l. c.: *Cissus bororensis*.

braunii (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus braunii*.

buchananii (Planch.) *Descoings*, l. c.: *Cissus buchananii*.

bullata (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus bullata*.

cabui (Dewit) *Descoings*, l. c.: *Cissus cabui*.

centrali-africana (Gilg & R. E. Fries) *Descoings*, l. c.: *Cissus centrali-africana*.

chevalieri (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus chevalieri*.

chloroleuca (Welw.) *Descoings*, l. c.: *Vitis chloroleuca*.

chrysendenia (Gilg) *Descoings*, l. c.: *Cissus chrysendenia*.

cirrhusa (Thunb.) *Descoings*, l. c.: *Cissus cirrhusa*.

congesta (Baker) *Descoings*, l. c.: *Vitis congesta*.

congoënsis (Hort.) *Descoings*, l. c.: *Vitis congoënsis*.

conradsii (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus conradsii*.

crameriana (Schinz) *Descoings*, l. c.: *Cissus crameriana*.

crassiuscula (Baker) *Descoings*, l. c.: *Vitis crassiuscula*.

crinita (Planch.) *Descoings*, l. c.: *Cissus crinita*.

crithmifolia (Chiov.) *Descoings*, l. c. 121: *Cissus crithmifolia*.

crotalarioides (Planch.) *Descoings*, l. c.: *Cissus crotalarioides*.

cuneata (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus cuneata*.

currori (Hook. f.) *Descoings*, l. c.: *Cissus currori*.

curvipoda (Baker) *Descoings*, l. c.: *Vitis curvipoda*.

cymosa (Schumach. & Thonn.) *Descoings*, l. c.: *Cissus cymosa*.

cyphopetala (Fresen.) *Descoings*, l. c.: *Cissus cyphopetala*.

decurrens (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus decurrens*.

degraerii (Dewit) *Descoings*, l. c.: *Cissus degraerii*.

desenfansii (Dewit) *Descoings*, l. c.: *Cissus desenfansii*.

digitata (Forsk.) *Descoings*, l. c.: *Saelanthus digitatus*.

duparquetii (Planch.) *Descoings*, l. c.: *Cissus duparquetii*.

dysocarpa (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus dysocarpa*.

egregia (Gilg) *Descoings*, l. c.: *Cissus egregia*.

elisabethvilleana (Dewit) *Descoings*, l. c.: *Cissus elisabethvilleana*.

emini (Gilg) *Descoings*, l. c.: *Cissus emini*.

engleri (Gilg) *Descoings*, l. c.: *Cissus engleri*.

erythraea (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus erythraea*.

erythrocephala (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus erythrocephala*.

feddeana (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus feddeana*.

flavicans (Baker) *Descoings*, l. c.: *Vitis flavicans*.

flaviflora (Sprague) *Descoings*, l. c.: *Cissus flaviflora*.

fleckii (Schinz) *Descoings*, l. c.: *Cissus fleckii*.

fugosioides (Gilg) *Descoings*, l. c.: *Cissus fugosioides*.

gallaënsis (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus gallaënsis*.

gigantophylla (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus gigantophylla*.

gilletii (De Wild. & Th. Dur.) *Descoings*, l. c.: *Cissus gilletii*.

glandulosissima (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus glandulosissima*.

gracillima (Werderm.) *Descoings*, l. c.: *Cissus gracillima*.

gracillimoides (Dewit) *Descoings*, l. c.: *Cissus gracillimoides*.

grandistipulata (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus grandistipulata*.

griseo-rubra (Gilg & Brandt) *Descoings*, l. c.: *Cissus griseo-rubra*.

CYPHOSTEMMA :—

- haumanii (Dewit) *Descoings in Not. Syst., Paris*, xvi, 121 (1960): *Cissus haumanii*.
 helenae (Buscal. & Muschler) *Descoings, l. c.*: *Cissus helenae*.
 hereroënsis (Schinz) *Descoings, l. c.*: *Cissus hereroënsis*.
 heterotricha (Gilg & R. E. Fries) *Descoings, l. c.* 122: *Cissus heterotricha*.
 hildebrandtii (Gilg) *Descoings, l. c.*: *Cissus hildebrandtii*.
 homblei (De Wild.) *Descoings, l. c.*: *Cissus homblei*.
 humilis (N. E. Brown) *Descoings, l. c.*: *Vitis humilis*.
 hypargyrea (Gilg) *Descoings, l. c.*: *Cissus hypargyrea*.
 hypoleuca (Harv.) *Descoings, l. c.*: *Cissus hypoleuca*.
 jaegeri (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus jaegeri*.
 jatrophioides (Welw. ex Baker) *Descoings, l. c.*: *Vitis jatrophioides*.
 johannis (Exell & Mendonça) *Descoings, l. c.*: *Cissus johannis*.
 juncea (Baker) *Descoings, l. c.*: *Vitis juncea*.
 juttæ (Dinter & Gilg) *Descoings, l. c.*: *Cissus juttæ*.
 kaessneri (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus kaessneri*.
 kaniamae (Mullend.) *Descoings, l. c.*: *Cissus kaniamae*.
 kapiiriensis (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus kapiiriensis*.
 keilii (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus keilii*.
 keniensis (T. C. E. Fries) *Descoings, l. c.*: *Cissus keniensis*.
 kerkvoordei (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus kerkvoordei*.
 kilimandscharica (Gilg) *Descoings, l. c.*: *Cissus kilimandscharica*.
 kirkiana (Planch.) *Descoings, l. c.*: *Cissus kirkiana*.
 kiwakishiensis (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus kiwakishiensis*.
 knittelii (Gilg) *Descoings, l. c.*: *Cissus knittelii*.
 lageniflora (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus lageniflora*.
 lanigera (Harv.) *Descoings, l. c.*: *Cissus lanigera*.
 ledermannii (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus ledermannii*.
 lelyi (Hutchinson) *Descoings, l. c.*: *Cissus lelyi*.
 lentiana (Volk. & Gilg) *Descoings, l. c.*: *Cissus lentiana*.
 leucotricha (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus leucotricha*.
 libenii (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus libenii*.
 loandensis (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus loandensis*.
 lutea (Exell & Mendonça) *Descoings, l. c.*: *Cissus lutea*.
 lynesii (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus lynesii*.
 macropus (Welw.) *Descoings, l. c.*: *Cissus macropus*.
 macrothyrsa (Gilg) *Descoings, l. c.*: *Cissus macrothyrsa*.
 mainkensis (De Wild.) *Descoings, l. c.*: *Cissus mainkensis*.
 mannii (Baker) *Descoings, l. c.*: *Vitis mannii*.
 maranguensis (Gilg) *Descoings, l. c.* 123: *Cissus maranguensis*.
 marionae (Exell & Mendonça) *Descoings, l. c.* 122: *Cissus marionae*.
 marlothii (Dinter & Gilg) *Descoings, l. c.* 123: *Cissus marlothii*.
 marunguensis (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus marunguensis*.
 masakuenis (Baker) *Descoings, l. c.*: *Vitis masakuenis*.
 michelii (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus michelii*.
 micradenia (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus micradenia*.
 migiurtinorum (Chiiov.) *Descoings, l. c.*: *Cissus migiurtinorum*.
 mildbraedii (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus mildbraedii*.
 mollis (Steud.) *Descoings, l. c.*: *Cissus mollis*.
 muhuluensis (Mildbr.) *Descoings, l. c.*: *Cissus muhuluensis*.

CYPHOSTEMMA :—

- nanella (Gilg & R. E. Fries) *Descoings in Not. Syst., Paris*, xvi, 122 (1960): *Cissus nanella*.
 nieriensis (T. C. E. Fries) *Descoings, l. c.*: *Cissus nieriensis*.
 nigroglandulosa (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus nigroglandulosa*.
 nivea (Hochst.) *Descoings, l. c.*: *Cissus nivea*.
 njejerre (Gilg) *Descoings, l. c.*: *Cissus njejerre*.
 nodiglandulosa (T. C. E. Fries) *Descoings, l. c.*: *Cissus nodiglandulosa*.
 obovato-oblonga (De Wild.) *Descoings, l. c.*: *Cissus obovato-oblonga*.
 odontadenia (Gilg) *Descoings, l. c.*: *Cissus odontadenia*.
 omburensis (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus omburensis*.
 ornata (A. Cheval.) *Descoings, l. c.*: *Cissus ornata*.
 orondo (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus orondo*.
 overlactii (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus overlactii*.
 pachyantha (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus pachyantha*.
 pachyrrhachis (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus pachyrrhachis*.
 passargei (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus passargei*.
 paucidentata (Klotzsch) *Descoings, l. c.*: *Cissus paucidentata*.
 pendula (Welw. ex Baker) *Descoings, l. c.*: *Vitis pendula*.
 penduloides (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus penduloides*.
 perforata (Louis) *Descoings, l. c.*: *Cissus perforata*.
 phyllomicon (Chiiov.) *Descoings, l. c.*: *Cissus phyllomicon*.
 princeae (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus princeae*.
 pruriens (Welw. ex Baker) *Descoings, l. c.*: *Vitis pruriens*.
 psammophila (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus psammophila*.
 pseudomanikensis (Dewit) *Descoings, l. c.* 124: *Cissus pseudomanikensis*.
 pseudonivea (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus pseudonivea*.
 pseudonjejerre (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus pseudonjejerre*.
 pseudorhodesiae (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus pseudorhodesiae*.
 pseudoupembaënsis (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus pseudoupembaënsis*.
 quinata (Ait.) *Descoings, l. c.*: *Cissus quinata*.
 reedii (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus reedii*.
 rhodesiae (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus rhodesiae*.
 ringoeti (De Wild.) *Descoings, l. c.*: *Cissus ringoeti*.
 rivae (Gilg) *Descoings, l. c.*: *Cissus rivae*.
 robynii (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus robynii*.
 rowlandii (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus rowlandii*.
 ruacanensis (Exell & Mendonça) *Descoings, l. c.*: *Cissus ruacanensis*.
 rubromarginata (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus rubromarginata*.
 rubrosetosa (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus rubrosetosa*.
 rupicola (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus rupicola*.
 sandersonii (Harv.) *Descoings, l. c.*: *Cissus sandersonii*.
 sarcospathula (Chiiov.) *Descoings, l. c.*: *Cissus sarcospathula*.
 saxicola (Gilg & R. E. Fries) *Descoings, l. c.*: *Cissus saxicola*.
 scarlatina (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus scarlatina*.
 schimperii (Hochst.) *Descoings, l. c.*: *Cissus schimperii*.
 schlechteri (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus schlechteri*.
 schliebenii (Mildbr.) *Descoings, l. c.*: *Cissus schliebenii*.
 schweinfurthii (Planch.) *Descoings, l. c.*: *Cissus schweinfurthii*.

CYPHOSTEMMA :—

- seitziana (Gilg & Brandt) *Descoings in Not. Syst., Paris*, xvi, 124 (1960): *Cissus seitziana*.
 serjanioides (Planch.) *Descoings, l. c.*: *Cissus serjanioides*.
 serpens (Hochst.) *Descoings, l. c.*: *Cissus serpens*.
 sesquipedalis (Gilg) *Descoings, l. c.*: *Cissus sesquipedalis*.
 sessilifolia (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus sessilifolia*.
 sokodensis (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus sokodensis*.
 spinosopilosa (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus spinosopilosa*.
 stefaniniana (Chiiov.) *Descoings, l. c.*: *Cissus stefaniniana*.
 stenoloba (Welw. ex Baker) *Descoings, l. c.*: *Vitis stenoloba*.
 stenopoda (Gilg) *Descoings, l. c.* 125: *Cissus stenopoda*.
 stipulacea (Baker) *Descoings, l. c.*: *Vitis stipulacea*.
 stipulaceoides (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus stipulaceoides*.
 strigosa (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus strigosa*.
 subciliata (Baker) *Descoings, l. c.*: *Vitis subciliata*.
 subglaucescens (Planch.) *Descoings, l. c.*: *Cissus subglaucescens*.
 tenuipes (Gilg & R. E. Fries) *Descoings, l. c.*: *Cissus tenuipes*.
 tenuissima (Gilg & R. E. Fries) *Descoings, l. c.*: *Cissus tenuissima*.
 termetophila (De Wild.) *Descoings, l. c.*: *Cissus termetophila*.
 ternata (Forsk.) *Descoings, l. c.*: *Saelanthus ternatus*.
 ternato-multifida (Chiiov.) *Descoings, l. c.*: *Cissus ternato-multifida*.
 trachyphylla (Werderm.) *Descoings, l. c.*: *Cissus trachyphylla*.
 triumfettoides (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus triumfettoides*.
 ukerevensis (Gilg) *Descoings, l. c.*: *Cissus ukerevensis*.
 unguiformifolia (C. A. Smith) *Descoings, l. c.*: *Cissus unguiformifolia*.
 upembaënsis (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus upembaënsis*.
 urophylla (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus urophylla*.
 uter (Exell & Mendonça) *Descoings, l. c.*: *Cissus uter*.
 vandenbrandeana (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus vandenbrandeana*.
 vanderbenii (Dewit) *Descoings, l. c.*: *Cissus vanderbenii*.
 variifolia (Baker) *Descoings, l. c.*: *Vitis variifolia*.
 villosi-glandulosa (Werderm.) *Descoings, l. c.*: *Cissus villosi-glandulosa*.
 violaceo-glandulosa (Gilg) *Descoings, l. c.*: *Cissus violaceo-glandulosa*.
 viscosa (Gilg & R. E. Fries) *Descoings, l. c.*: *Cissus viscosa*.
 vogelii (Hook. f.) *Descoings, l. c.*: *Cissus vogelii*.
 wilmsii (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus wilmsii*.
 woodii (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus woodii*.
 zechiana (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.*: *Cissus zechiana*.
 zombensis (Baker) *Descoings, l. c.*: *Vitis zombensis*.

CYPRIPEDIUM L. (Orchidac.).

× landonii Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxi, 660 (1953).—Canada (Ontario).*

CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).

erubescens Killick in *Bothalia*, vii, 412 (1960).—Natal.
 herrei (Leighton) R. A. Dyer in *Fl. Pl. Afr.* xxxiii, t. 1281 (1959): *Cryptostephanus herrei*.*

CYRTOCOCCUM Stapf (Gramin.).

deccanense Bor in *Kew Bull.* 1956, 255 (1956).—Ind. or. (Madras; Mont. Nilgiri); Zeylan.
 humbertianum A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, civ, 161 (1957).—Madag.
 muricatum (Retz.) Bor, *Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 291 (1960): *Panicum muricatum*.

CYRTOCOCCUM—

tamatavense *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 282 (1957).—Madag.

CYRTOCHIS Schlechter (Orchidac.).

neglecta *Summerhayes* in *Kew Bull.* xiv. 149 (1960).—Urundi; Tanganyika Terr.
ringens (*Reichb. f.*) *Summerhayes*, l. c. 1958, 87 (1958): *Listrostachys* ringens.

CYSTANTHE R. Br. (Euphorbiac.).

dracophylla (*R. Br.*) *Kuntze*, *Rev. Gen. Pl.* ii. 391 (1891), in obs.: *Richea dracophylla*.
gunnii (*Hook. f.*) *Kuntze*, l. c., in obs.: *Richea gunnii*.
pandanifolia (*Hook. f.*) *Kuntze*, l. c., in obs.: *Richea pandanifolia*.
scoparia (*Hook. f.*) *Kuntze*, l. c., in obs.: *Richea scoparia*.

CYSTOPUS Blume (Orchidac.).

montanus (*Schlechter*) *Schlechter* in *Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 393 (1911), in obs.: *Anoectochilus montanus*.

CYTISUS L. (Legumin.).

× adami *Poit.* in *Ann. Soc. Hort. Paris*, vii. 96 (1830), in adnot.—Hort.
ruthenicus *Fisch.* ex *Wolosz.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxvi. 151 (1886).—Austria.

D

DACRYODES Vahl (Burserac.).

belemensis *Cuatrec.* in *Tropical Woods*, No. 106, 58 (1957).—Bras. (Pará).
colombiana *Cuatrec.* in *Webbia*, xii. 435 (1957).—Colomb.
cupularis *Cuatrec.* in *Tropical Woods*, No. 106, 55 (1957).—Ecuador.
glabra (*Steyerm.*) *Cuatrec.* l. c. 59: *Trattinnickia glabra*.
kingii (*Engl.*) *Kalkm.* in *Fl. Males.*, Ser. 1, v. 224 (1956): *Santiria kingii*.
microcarpa *Cuatrec.* in *Tropical Woods*, No. 106, 60 (1957).—Venez.*
nitens *Cuatrec.* l. c. 64.—Bras. (Pará).
paraënsis *Cuatrec.* l. c. 57.—Bras. (Pará).
roraimensis *Cuatrec.* l. c. 62.—Venez.
sclerophylla *Cuatrec.* l. c. 63.—Bras. (Amaz.).

DACTYLANTHOCACTUS Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact. 294 (1957). **CACTACEAE.**
graessneri (*K. Schum.*) Y. Ito, l. c. 225: *Echinocactus graessneri*.*

DACTYLORCHIS Vermeulen (Orchidac.).

pseudocordigera (*Neuman*) *Lid, Norsk Fl.*, ed. 2, 210 (1952): *Orchis pseudocordigera*.*
saccifera (*Brongn.*) *Vermeulen* in *Fl. Neerl.* i. Af. 5, 87 (1958), in obs.: *Orchis saccifera*.

DAENIKERA Hürlim. & Stauff. in *Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, ccx. (Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, cii.) 332 (1957). **SANTALACEAE.**
corallina *Hürlim. & Stauff.* l. c. 334.—N. Caled.*

DAHLSTEDTIA Malme (Legumin.).

pentaphylla (*Taub.*) *Burkart* in *Darwiniana*, xi. 269 (1957): *Camptosema pentaphyllum*.

DALBERGIA L. f. (Legumin.).

crispa *Hepper* in *Kew Bull.* 1956, 132 (1956).—Sierra Leone.
peishaënsis *Chun & T. C. Chen* in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 24 (1958).—China (Hainan).*
rostrata *Grah. ex Prain* in *Journ. As. Soc. Beng.*, n. s., lxx. ii. 45 (1901): *D. sissoo* *Miq. Fl. Ind. Bat.* i. 1. 128 (1855), non *Roxb.*
rugosa *Hepper* in *Kew Bull.* 1956, 133 (1956).—Sierra Leone; Liberia.

DALEA Juss. (Legumin.).

argyrotricha P. G. Wilson in *Kew Bull.* 1958, 157 (1958).—Mexico.
cuniculo-caudata P. G. Wilson, l. c. 158.—Mexico.
humboldtiana *Velarde* in *Agron., Lima*, xxvi. 309 (1959); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peruv.
mollissima (*Rydb.*) *Munz* in *Aliso*, iv. 93 (1958): *Parosela mollissima*.

DALECHAMPIA L. (Euphorbiac.).

katangensis *J. Léonard* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 116 (1958).—Congo Belg.
olympiana *Kuhlth. & W. A. Rodrig.* in *Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot.*, No. 5, 1 (1957).—Bras. (Amaz.).*
riparia L. B. Smith & Downs in *Sellowia*, No. 11, 153 (1959).—Bras. (S. Catharina).*

DAMMARA Link, Enum. Pl. Hort. Berol. ii. 411 (1822); vide *Bakh. f.* in *Taxon*, iv. 196 (1955). **ARAUCARIACEAE.**

DANGUYODRYPETES Leandri (Euphorbiac.).

abbayesii *Leandri* in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 509 (1958).—Madag.
ambigua *Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 252 (1957).—Madag.*
fiherenensis *Leandri*, l. c. 253.—Madag.

DANSERELLA Balle in *Webbia*, xi. 583 (1955), reimpr., in clavi, sine descr. lat. **LORANTHACEAE.**

[**LORANTHUS** subsect. **LONGECALYCVLATI** Engl.]

DANTHONIA A. DC. (Gramin.).

ambalavaoënsis *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 210 (1960).—Madag.
dimidiata *Vickery* in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* ii. 322 (1956).—Tasman.
procera *Vickery*, l. c. 306.—Austral. (Victoria); Tasman.
stereophylla *J. G. Anders.* in *Bothalia*, vii. 419 (1960).—Basutoland; Natal.

DANTHONIOPSIS Stapf (Gramin.).

humbertii (*A. Camus*) *Conert* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 324 (1957): *Tristachya humbertii*.
isalensis *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, cv. 245 (1958).—Madag.

DANTIA Boehm. in *Ludw. Def. Gen. Pl.* 388 (1760); *Adans. Fam. Pl.* ii. 244 (1763): **Isnardia** L. (Onagrac.).

DAPHNE L. (Thymelaeac.).

euboica *K. H. Rechinger* in *Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 176 (1957).—Graecia.
kosaninii (*Stoyanoff*) *Stoyanoff* in *Zeitschr. Bulgar. Akad. Wiss.* xxxvii. 137 (1928): *D. oleoides* var. *kosaninii*.
longilobata (*Lecomte*) *Turrill* in *Bot. Mag., Lond.* clxxii. t. 344 (1959): *D. altaica* var. *longilobata*.*
macrantha *Ludlow* in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 77 (1956).—Tibet.*
rechingeri *Wendelbo* in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, viii. 207 (1960).—Persia; Azerbaijan.

DAPHNOPSIS Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).

alainii *Nevl.* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvi. 320 (1960).—Cuba.
boliviana *Nevl.* l. c. 350.—Boliv.
brevifolia *Nevl.* l. c. 330.—Mexico.
equatorialis *Nevl.* l. c. 289.—Ecuador.
hispaniolica *Nevl.* l. c. 275.—Haiti.
liebmannii *Nevl.* l. c. 293.—Mexico.
macrocarpa *Nevl.* l. c. 320.—Ind. occ. (S. Lucia).
mexiae *Nevl.* l. c. 295.—Mexico.
perplexa *Nevl.* l. c. 285.—Mexico.
sanctae-teresae *Nevl.* l. c. 346.—Bras. (Bahia; Pernambuco).

DARLINGTONIA DC. (Legumin.).

brachyloba (*Willd.*) DC. in *Ann. Sci. Nat.* iv. 97 (1825): *Acacia brachyloba*.
glandulosa (*Michx.*) DC. l. c. 98: *Mimosa glandulosa*.

DASYPHYLLUM H. B. & K. (Compos.).

armatum (*Koster*) *Cabrera* in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., ix. 51 (1959): *Chuquiraga armata*.
brasiliense (*Spreng.*) *Cabrera*, l. c. 72: *Joannea brasiliensis*.*
candolleianum (*Gardn.*) *Cabrera*, l. c. 86: *Flotovia candolleiana*.
colombianum (*Cuatrec.*) *Cabrera*, l. c. 67: *Chuquiraga colombiana*.*
cryptocephalum (*Baker*) *Cabrera*, l. c. 82: *Chuquiraga cryptocephala*.*
diacanthoides (*Less.*) *Cabrera*, l. c. 44: *Flotovia diacanthoides*.
doniana (*Gardn.*) *Cabrera*, l. c. 87: *Flotovia doniana*.

DASYPHYLLUM—

excelsum (*D. Don*) *Cabrera* in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., ix. 46 (1959): *Chuquiraga excelsa*.*
ferox (*Wedd.*) *Cabrera*, l. c. 54: *Flotovia ferox*.
flagellare (*Casari.*) *Cabrera*, l. c. 60: *Flotovia flagellaris*.
floribundum (*Gardn.*) *Cabrera*, l. c. 62: *Flotovia floribunda*.*
fodinarum (*Gardn.*) *Cabrera*, l. c. 84: *Flotovia fodinarum*.
horridum (*Muschler*) *Cabrera*, l. c. 49: *Chuquiraga horrida*.
hystrix (*Wedd.*) *Cabrera*, l. c. 51: *Flotovia hystrix*.
inermis (*Rusby*) *Cabrera*, l. c. 64: *Barnadesia inermis*.
infundibulare (*Baker*) *Cabrera*, l. c. 87: *Chuquiraga infundibularis*.
lanceolatum (*Less.*) *Cabrera*, l. c. 65: *Flotovia lanceolata*.
lanosum *Cabrera*, l. c. 81.—Bras. (Minas Geraes).*
latifolium (*Gardn.*) *Cabrera*, l. c. 88: *Flotovia latifolia*.
lehmannii (*Hieron.*) *Cabrera*, l. c. 52: *Chuquiraga lehmannii*.
leiocephalum (*Wedd.*) *Cabrera*, l. c. 50: *Flotovia leiocephala*.
leptacanthum (*Gardn.*) *Cabrera*, l. c. 55: *Flotovia leptacantha*.*
orthacanthum (*DC.*) *Cabrera*, l. c. 61: *Flotovia orthacantha*.
popayanense (*Hieron.*) *Cabrera*, l. c. 67: *Chuquiraga popayanensis*.
reticulatum (*DC.*) *Cabrera*, l. c. 82: *Chuquiraga reticulata*.
retinens (*S. Moore*) *Cabrera*, l. c. 72: *Chuquiraga retinens*.
spinescens (*Less.*) *Cabrera*, l. c. 57: *Flotovia spinescens*.
sprengelianum (*Gardn.*) *Cabrera*, l. c. 90: *Flotovia sprengeliana*.*
synacanthum (*Baker*) *Cabrera*, l. c. 63: *Chuquiraga synacantha*.
tomentosum (*Spreng.*) *Cabrera*, l. c. 69: *Flotovia tomentosa*.*
trichophyllum (*Baker*) *Cabrera*, l. c. 80: *Chuquiraga trichophylla*.*
vagans (*Gardn.*) *Cabrera*, l. c. 58: *Flotovia vagans*.
velutinum (*Baker*) *Cabrera*, l. c. 84: *Chuquiraga velutina*.
vepreculatum (*D. Don*) *Cabrera*, l. c. 62: *Chuquiraga vepreculata*.
weberbaueri (*Tovar*) *Cabrera*, l. c. 66: *Flotovia weberbaueri*.

DATURA L. (Solanac.).

kymatocarpa *Barclay* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 256 (1959).—Mexico.*
reburra *Barclay*, l. c. 258.—Mexico.*
vulcanicola *Barclay*, l. c. 260.—Colomb.*

DAUCUS L. (Umbellif.).

capillifolius *Gilli* in *Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 574 (1958).—Tripolit.

DECABELONE Decne. (Asclepiadac.).

meintjesii (*R. A. Dyer*) *Rowley* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 78 (1958): *Tavaresia meintjesii*.

DECACHAENA Torr. & A. Gray ex A. Gray in *Amer. Journ. Sci.* xlii. 43 (1841), in adnot.; *Small, Man. Southeast. Fl.* 1007 (1933). **VACCINIACEAE.**

frondosa (*L.*) *Small*, l. c.: *Vaccinium frondosum*.

DECAGONOCARPUS Engl. (Rutac.).

cornutus *R. S. Cowan* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 153 (1958).—Venez.*

DECARYDENDRON Danguy (Monimiac.).

lamii *Cavaco* in *Blumea*, Suppl. 4, 28 (1958).—Madag.*
perrieri *Cavaco* in *Bull. Soc. Bot. France*, cv. 38 (1958).—Madag.

DECATROPIS Hook. f. (Rutac.).

bicolor (*Zucc.*) *Radlk.* in *Sitz. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Phys.*, xvi. 306 (1886), in obs.: *Simaba bicolor*.
paucijuga (*Donn. Smith*) *Loes.* in *Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, iii. 208 (1903): *Polyaster paucijugus*.

- DECLIEUXIA** H. B. & K. (Rubiaceae).
dasyphylla K. Schum. ex Steyerl. in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 24 (1958).—Bras. (Goyaz).
- DECORSEA** R. Viguier (Leguminosae).
grandidieri (Baill.) R. Viguier ex Pelt. in *Not. Syst.*, Paris, xv. 452 (1959): *Phaseolus grandidieri*.
- DEHAASIA** Blume (Lauraceae).
hirsuta Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 348 (1960).—Borneo.*
longipedicellata (Ridley) Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 37 (1955): *Beilschmiedia longipedicellata*.
membranacea Kosterm. l. c.: *Beilschmiedia longipedicellata* Merrill.*
novoguineensis Kosterm. l. c.—N. Guin.*
oblanceolata (Merrill) Kosterm. l. c.: *Beilschmiedia oblanceolata*.
titanophylla (Airy Shaw) Kosterm. l. c. 40: *Beilschmiedia titanophylla*.
- DEINBOLLIA** Schumacher & Thonn. (Sapindaceae).
cauliflora Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 102 (1958).—Congo Belg.
crassipes Hauman, l. c. 101.—Congo Belg.
evrardii Hauman, l. c. 102.—Congo Belg.
longiacuminata Hauman, l. c. 103.—Congo Belg.
rambaensis Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 329 (1956).—Gabon.
saligna Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 193 (1956).—Nigeria; Cameroons.*
- DELISSEA** Gaudich. (Campanulaceae).
argutidentata (E. Wimm.) St. John in *Pacific Sci.* xiii. 181 (1959): *Cyanea argutidentata*.
niuhauensis St. John, l. c. 177.—Ins. Sandvic. (Niuhau).*
- DELOSPERMA** N. E. Brown (Aizoaceae).
acocksii L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 321 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
basiticum L. Bolus, l. c. 318.—Basutoland.
esterhuyseniae L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 259 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).
gracile L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 319 (1958).—Natal.
inaequale L. Bolus, l. c. 322.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lydenburgense L. Bolus, l. c. 320.—Transvaal.
nelii L. Bolus, l. c. 318.—Basutoland.
pondoëse L. Bolus, l. c. 319.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rileyi L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 372 (1959).—Transvaal.
zoutpansbergense L. Bolus, l. c.—Transvaal.
- DELPHINIUM** L. (Ranunculaceae).
araraticum (Busch) Busch ex Grossheim, *Fl. Kavk.* iv. 30 (1950): *D. tomentellum* var. *araraticum*.
carduchorum Chowdhuri & P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 407 (1958).—Turcia.
chenii W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 369 (1957): *D. albo-marginatum* Chen.
cornutum Hossain & P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 424 (1958).—Armen. Turc.*
cruciatum Hossain & P. H. Davis, l. c. 422.—Turcia.*
dolichostachyum Chowdhuri & P. H. Davis, l. c. 408.—Turcia.
fengii W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 362 (1957).—China (Yunnan).*
handelianum W. T. Wang, l. c. 365: *D. lilacinum* Hand.-Mazz.
mulienae W. T. Wang, l. c.—China (Szechuan).
nachizevanicum Tzevelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 3 (1959).—Transcaucas.; Armen.*
nuristanicum Tamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvi. 141 (1956).—Afghanistan.
pulcherrimum W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 370 (1957).—China (Yunnan).
saxatile W. T. Wang, l. c. 367.—China (Szechuan).*
scaposum W. T. Wang, l. c. 364.—China (Szechuan).*
stenocarpum Hossain & P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 413 (1958).—Turcia.*

- DELPHINIUM** :—
talschense Tzevelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 6 (1959).—Reg. Caucas. tenuipes Tamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvi. 141 (1956).—Afghanistan.
tsongii W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 368 (1957).—Tibet.*
- DELTAERIA** van Steenis in Nova Guinea, n. s., x. 208 (1959). **THYMELAEACEAE**.
brachyblastophora van Steenis, l. c.—N. Caled.*
- DENDROBENTHAMIA** Hutchinson (Cornaceae).
angustata (Chun) Fang in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 95 (1953): *Cornus kousa* var. *angustata*.
ferruginea (Wu) Fang, l. c. 97: *Cornus ferruginea*.
gigantea (Hand.-Mazz.) Fang, l. c. 101, cum descr. ampl.: *Cornus hongkongensis* var. *gigantea*.
hupehensis Fang, l. c. 98.—China (Hupeh).
japonica (DC.) Fang, l. c. 104: *Cornus japonica*.
melanotricha (Pojark.) Fang, l. c. 100: *Cynoxylon melanotrichum*.
multinervosa (Pojark.) Fang, l. c. 106: *Cynoxylon multinervosum*.
tonkinensis Fang, l. c. 103.—Indo-China (Anam; Tonkin).*
- DENDROBIUM** Sw. (Orchidaceae).
beccarianum (Kraenzl.) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 152 (1942): *Sarcopodium beccarianum*.
bifarium Lindl. ex Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* v. 732 (1890).—Penins. Mal.
blanche-amesii A. D. Hawkes & A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 119 (1957): *D. verruculosum* Ames.
buffumii A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. roseoflavum* Schlechter (1923).
cheesmanae Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 280 (1956).—N. Hebrides.
christianae A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 119 (1957): *D. capitellatum* Kraenzl.
correllianum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. tricolor* Kraenzl.
critae-rubrae Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 281 (1956).—N. Hebrides.
dantianensis Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 547 (1957).—Indo-China (Anam).
densiflorum Lindl. ex Wall. *Pl. As. Rar.* i. 34 (1829).—Nepal.
dillonianum A. D. Hawkes & A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 119 (1957): *D. sacculiferum* J. J. Smith (1929).
distichophyllum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c. 120: *D. rupicola* Ridley.
fallax Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 242 (1956).—Indo-China (Anam).
gagnepainii A. D. Hawkes & A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 120 (1957): *D. minutiflorum* Gagnep.
garayanum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. inaequale* Finet.
hawkesii A. H. Heller, l. c.: *D. vagans* Gagnep.
hellerianum A. D. Hawkes, l. c.: *D. inflatum* Schlechter.
hemimelanoglossum Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 483 (1957).—Indo-China (Anam).
hendersonii A. D. Hawkes & A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 120 (1957): *D. fugax* Schlechter.
holtmudianum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c. 121: *D. sanguineum* Rolfe.
indochinense A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. subsessile* Gagnep.
katherinae A. D. Hawkes, l. c.: *D. pachyanthum* Schlechter (1912).
kirchianum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. bulbophylloides* J. J. Smith.
millarae A. D. Hawkes, l. c.: *D. dischorensis* Schlechter.
moirianum A. D. Hawkes, l. c.: *D. puniceum* Rolfe.
neo-guineense A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c. 122: *D. longicaule* Schlechter.
nutantiflorum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. nutans* Lindl.
oscarii A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. floribundum* Reichb. f.
otaguroanum A. D. Hawkes, l. c.: *D. chloroleucum* Schlechter.

- DENDROBIUM** :—
priscillae A. D. Hawkes in *Lloydia*, xx. 122 (1957): *D. fairfaxii* Rolfe.
pseudorevolutum Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 458 (1958).—Indo-China (Anam).
putnami A. D. Hawkes & A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 122 (1957): *D. coeruleascens* Schlechter.
quisumbingii A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c. 123: *D. macgregorii* Ames.
ridleyanum Schlechter in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 160 (1905), in obs.: *D. reptans* Ridley.
rolfei A. D. Hawkes & A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 123 (1957): *D. clavatum* Lindl.
roseicolor A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. roseum* Schlechter.
rudolphii A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. ridleyanum* Kerr.
schumannianum Schlechter in K. Schum. & Lauterb. *Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 165 (1905), in obs.—N. Guin.
schweinfurthianum A. D. Hawkes & A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 123 (1957): *D. leopardinum* Schlechter.
shipmanii A. D. Hawkes, l. c. 124: *D. confusum* Schlechter.
sikkimensis A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. pauciflorum* King & Pantl.
singaporensis A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. teres* Lindl.
suberectum (Ridley) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 165 (1942): *Sarcopodium suberectum*.
sumatranum A. D. Hawkes & A. H. Heller in *Lloydia*, xx. 124 (1957): *D. cultriforme* J. J. Smith.
summerhayesianum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. pictum* Schlechter.
swartzii A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. lilacinum* Reichb. f.
vagabundum A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. vagans* Schlechter (1923).
vinicolor St. Cloud in *N. Queensl. Nat.* xxv. No. 116, 4 (1956).—Austral. (Queensland).
von-paulsenianum A. D. Hawkes in *Lloydia*, xx. 125 (1957): *D. intermedium* Schlechter.
wallichii A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. pygmaeum* Lindl.
- DENDROCALAMUS** Nees (Gramineae).
forbesii Ridley in *Journ. Bot., Lond.* xxiv. 360 (1886).—N. Guin.
- DENDROLEANDRIA** Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 66 (1956). **STERCULIACEAE**.
leandrii (Hochr.) Arènes, l. c.: *Ruizia leandrii*.*
- DENDROPANAX** Decne. & Planch. (Araliaceae).
alberti-smithii Neel. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. (*Fl. Panama*, Pt. 7, 342) 232 (1959).—Panamá.*
bilocularis Ho in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 76 (1952).—China (Kwangtung; Kwangsi).
brevistylus Ling in *Acta Phytotax. Sin.* i. 213 (1951).—China (Fokien).*
macrocarpus Ho in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 76 (1952).—China (Kwangsi).*
parvifloroides Ho, l. c. 77.—China (Kwangtung; Kwangsi).*
- DENDROPHTHOE** Mart. (Loranthaceae).
gibbosa (Talbot) Razi in *Lloydia*, xx. 242 (1958): *Loranthus gibbosus*.
- DENDROPHTHORA** Eichl. (Loranthaceae).
geniculata Rizzini in *Rodriguésia*, Anos xviii-xix. 219 (1956).—Venez.*
paucifolia (Rusby) Kuijt in *Acta Bot. Neerl.* viii. 545 (1959): *Phoradendron paucifolium*.
- DENHAMIA** Meisn. (Celastraceae).
parvifolia L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxvii. 30 (1956).—Austral. (Queensland).
- DENTARIA** L. (Cruciferae).
alaunica Golitsin in *Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Voroneg.* viii. 48 (1947); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 630 (1959).—Ross. eur. centr.

- DENTELLA** J. R. & G. Forst. (Rubiaceae).
erecta *Roth ex Roem. & Schult. Syst. Veg.* v. 25 (1819).—Ind. or.
- DEPLANCHEA** Vieill. (Bignoniaceae).
tetraphylla (R. Br.) F. Muell. ex van Steenis in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxiv. 916 (1927): *Diplanthera tetraphylla*.
- DERRIS** Lour. (Leguminosae).
breviramosa *How in Acta Phytotax. Sin.* iii. 219 (1954).—China (Hainan).
caudatilimba *How, l. c.* 221.—China (Kwangtung).
eriocarpa *How, l. c.* 223.—China (Kwangsi; Yunnan).
glauca *Merrill & Chun; Chun & How, l. c.* ii. 69 (1952), descr. ampl.—China (Hainan; Kwangsi).
palmifolia *Chun & How, l. c.* 68; *How, l. c.* iii. 216 (1954),* descr. ampl.—China (Yunnan).
rubromaculata *Chun & How, l. c.* ii. 67 (1952).—China (Kwangtung).
scabricalis (Franch.) Gagnep.; *How, l. c.* iii. 222 (1954), descr. ampl.—China (Yunnan).
yunnanensis *Chun & How, l. c.* ii. 69 (1952).—China (Yunnan).
- DESCHAMPSIA** Beauv. (Gramineae).
mexicana *Swallen in Bol. Soc. Bot. México,* No. 23, 28 (1958).—Mexico.*
- DEFONTAINIA** Ruiz & Pav. (Loganiaceae).
costaricensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 73 (1960).—Costa Rica.
- DESMAZERIA** Dumort. (Gramineae).
[DEMAZERIA.]
compressa *Ovczinn. & Schibk. in Fl. Tadjikist.* i. 504 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai; Kyzyl-Kum).
woronovii (Hackel) *Ovczinn. l. c.* 194, in obs.: *Scleropoa woronovii*.
- DESMODIUM** Desv. (Leguminosae).
cephalotes (Roxb.) Wall. ex Wight & Arn. *Prod. Fl. Penins. Ind. Or.* i. 224 (1834): *Hedysarum cephalotes*.
dichromum *Shimmers, Spring Fl. Dallas-Fort Worth Area Texas,* 409 (1958).—U.S.A. (Texas).
ovalifolium (Prain) Wall. ex Ridley, *Fl. Mal. Penins.* i. 610 (1922): *D. polycarpum* var. *ovalifolium*.
- DESMOTRICHUM** Blume (Orchidaceae).
annamense A. D. Hawkes in *Lloydia*, xx. 125 (1957): *D. forcipatum* Gagnep.
bicarinarum (Ames & Schweinf.) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium bicarinatum*.
eurorum (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium eurorum*.
flabelliforme (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium flabelliforme*.
homoglossum (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c. 126: *Dendrobium homoglossum*.
integrilabium (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium integrilabium*.
interjectum (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium interjectum*.
longirepens (Ames & Schweinf.) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium longirepens*.
padangense (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium padangense*.
pemaie (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium pemaie*.
pseudoconvexum (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium pseudoconvexum*.
pumilum (Roxb.) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium pumilum*.
purpureostelidium (Ames) A. D. Hawkes, l. c. 127: *Dendrobium purpureostelidium*.
rhipidolobum (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium rhipidolobum*.
rhopalobulbon (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium rhopalobulbon*.
simplicicaule (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium simplicicaule*.
unicorne (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium unicolor*.
- DEUTEROCOHNIA** Mez (Bromeliaceae).
chrysantha (R. A. Phil.) Mez in *Mart. Fl. Bras.* iii. 507 (1894), in obs.: *Pitcairnia chrysantha*.
- DEUTEROMALLOTUS** Pax & K. Hoffm. (Euphorbiaceae).
capuronii *Leandri in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 605 (1957).—Madag.*
- DEUTZIANTHUS** Gagnep. (Euphorbiaceae).
tonkinensis Gagnep.; C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 245 (1957), descr. fr.—China (Yunnan).
- DEYEUXIA** Clar. ex Beauv. (Gramineae).
angustifolia (Komarov) Chang in T. N. Liou, *Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 492 (1959): *Calamagrostis angustifolia*.
autumnalis (Koidz.) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 210 (1958): *Calamagrostis autumnalis*.
brachytricha (Steud.) Chang in T. N. Liou, *Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 492 (1959): *Calamagrostis brachytricha*.
fauriei (Hackel) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 210 (1958): *Calamagrostis fauriei*.
gigas (Takeda) Ohwi, l. c.: *Calamagrostis gigas*.
holciformis (Jaub. & Spach) Bor, *Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 398 (1960): *Calamagrostis holciformis*.
longiseta (Hackel) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 210 (1958): *Calamagrostis longiseta*.
macilenta (Griseb.) Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 204 (1957): *Calamagrostis varia* var. *macilenta*.
masamunei (Honda) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 210 (1958): *Calamagrostis masamunei*.
matsumurae (Maxim.) Ohwi, l. c. 209: *Calamagrostis matsumurae*.
mupinensis (Franch.) Pilger in *Engl. Bot. Jahrb.* xxix. 225 (1900): *Calamagrostis mupinensis*.
nepalensis Bor in *Kew Bull.* 1957, 411 (1958).—Nepal.
suizanensis (Hayata) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 211 (1958): *Agrostis suizanensis*.
tashiroi (Ohwi) Ohwi, l. c. 210: *Calamagrostis tashiroi*.
turczaninowii (Litw.) Chang in T. N. Liou, *Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 492 (1959): *Calamagrostis turczaninowii*.
- DIACIDIA** Griseb. (Malpighiaceae).
parvifolia *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 632 (1958).—Colomb.*
- DIALIUM** L. (Leguminosae).
evrardii *Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 279 (1960).—Congo Belg.; Afr. Gall. Centr.*
- DIALYANTHERA** Warb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xiii. Generalversamml., (83), (90), (94) (1896), in obs. MYRISTICACEAE.
otoba (Humb. & Bonpl.) Warb. l. c. (89): *Myristica otoba*.
- DIANDROCHLOA** de Winter in *Bothalia*, vii. 387 (1960). GRAMINEAE.
namaquensis (Nees) de Winter, l. c. 388: *Eragrostis namaquensis*.
pusilla (Hackel) de Winter, l. c.: *Eragrostis pusilla*.
- DIANDROSTACHYA** (C. E. Hubbard) Jacques-Félix in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* vii. 408 (1960). GRAMINEAE.
[TRISTACHYA sect. DIANDROSTACHYA C. E. Hubbard.]
chevalieri (Stapf) Jacques-Félix, l. c.: *Tristachya chevalieri*.
chrysothrix (Nees) Jacques-Félix, l. c.: *Tristachya chrysothrix*.
fulva (C. E. Hubbard) Jacques-Félix, l. c.: *Tristachya fulva*.
kerstingii (Pilger) Jacques-Félix, l. c.: *Trichopteryx kerstingii*.
- DIANTHERA** L. (Acanthaceae).
verticillaris (Nees) H. & M. Stehlé in *Fl. Agron. Antill. Franç.* i. (Fl. Champs Camé à Sucre) 106 (1957), in obs.: *Haplanthus verticillaris*.
- DIANTHUS** L. (Caryophyllaceae).
attenuatus V. Pavlov in *Fl. Kazakhst.* iii. 426, 435 (1960).—As. centr. (Usbekistan).
awaricus *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 50 (1951).—Caucas. (Daghestan).
× banaticiformis *Prodan in Bul. Soc. Sci. Cluj*, x. 152 (1948); cf. *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 287 (1953).—Ruman.
- DIANTHUS** :—
bessarabicus (Kleopov) Klokov in *Bot. Journ. Akad. Sci. RSS Ucr.* v. 28 (1948), in obs.: *D. polymorphus* subsp. *bessarabicus*.
carbonatus *Klokov in Ind. Sem. Hort. Bot. Charjov.* 1925, 6 (1926); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 630 (1959).—Rossia (Ukraine).
chimanimaniensis *Hooper in Kew Bull.* 1958, 318 (1958).—Afr. Lusit. Or.
× comanae (Prodan) *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 284 (1953): *D. giganteiformis* var. *comanae*.
coronarius (L.) *Burm. f. Prodr. Fl. Cap.* 13 (1768): *D. caryophyllus* var. *coronarius*.
daghestanicus *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 47 (1951).—Caucas. (Daghestan).
deserti (Prodan) *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 232 (1953): *D. trifasciculatus* var. *deserti*.
excelsus *Hooper in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. 13, t. 3604 (1959).—Tanganyika Terr.; Congo Belg.; N. Rhodesia.*
karami (Blanche) *Mousterde in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 511 (1958): *D. hypochlorus* var. *karami*.
laingsburgensis *Hooper in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. 30, t. 3613 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.)*
lenkoranicus *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 46 (1951).—Caucas.
mariae *Klokov in Bot. Journ. Akad. Sci. RSS Ucr.* v. 27 (1948), in adnot.—Tauria.
nuristanicus *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 162 (1956).—Afghan.
piatra-neamtzui *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 234 (1953): *D. glabriusculus* subsp. *moldavicus* *Prodan*.
platyodon *Klokov in Bot. Journ. Akad. Sci. RSS Ucr.* v. 27 (1948).—Rossia (Ukraine).
serbani *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 670 (1953).—Ruman.
tesquicola *Klokov in Bot. Journ. Akad. Sci. RSS Ucr.* v. 26 (1948).—Rossia (Ukraine).
thunbergii *Hooper in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. 38, t. 3617 (1959): *D. scaber* *Thunb.* *
× tzopae *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 671 (1953).—Ruman.
urziceniensis *Prodan, l. c.* 667.—Ruman.
× varciorovenski *Prodan, l. c.* 671.—Ruman.
wettsteinii *Bornm. in Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, v. 60 (1905), in adnot.: *D. pulverulentus* *Wettst.*
- DIAPHANANTHE** Schlechter (Orchidaceae).
brevifolia (Summerhayes) *Summerhayes in Kew Bull.* xiv. 143 (1960): *Rhipidoglossum brevifolium*.
cuneata *Summerhayes, l. c.* 141.—Uganda.
densiflora (Summerhayes) *Summerhayes, l. c.* 143: *Rhipidoglossum densiflorum*.
erecto-calcarata (De Wild.) *Summerhayes, l. c.*: *Angraecum erecto-calcaratum*.
globuloso-calcarata (De Wild.) *Summerhayes, l. c.* 142: *Angraecum globuloso-calcaratum*.
laxiflora (Summerhayes) *Summerhayes, l. c.* 141: *Rhipidoglossum laxiflorum*.
longicalcar (Summerhayes) *Summerhayes, l. c.* 142: *Rhipidoglossum longicalcar*.
lorifolia *Summerhayes, l. c.* 1956, 235 (1956).—Sudan; Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
microphylla (Summerhayes) *Summerhayes, l. c.* xiv. 142 (1960): *Rhipidoglossum microphyllum*.
obanensis (Rendle) *Summerhayes, l. c.*: *Angraecum obanense*.
peglerae (Bolus) *Summerhayes, l. c.* 143: *Mystacidium peglerae*.
rohrii (Reichb. f.) *Summerhayes, l. c.* 140: *Angraecum rohrii*.
rutilla (Reichb. f.) *Summerhayes, l. c.* 143: *Aëranthus rutillus*.
suborbicularis *Summerhayes, l. c.* 1958, 278 (1958).—Gold Coast.
xanthopollinia (Reichb. f.) *Summerhayes, l. c.* xiv. 143 (1960): *Aëranthus xanthopollinus*.
- DICELLA** Griseb. (Malpighiaceae).
amazonica *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará,* No. 38, 27 (1960).—Bras. (Amaz.).*

- DICERATELLA** Boiss. (Crucif.).
sinuata (Franch.) Oliv. in James & Thrupp, *Unknown Horn Afr.* 318 (1888): [Notoceras sinuatum].
- DICEROSTYLIS** Blume (Orchidac.).
rubra (Ames) Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 392 (1911), in obs.: *Hylophila rubra*.
- DICHAEA** Lindl. (Orchidac.).
ancoraelabia C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xvi. 614 (1947).—Peruv.*
rodriguesii Pabst in *Orquidea*, xix. 46 (1957): *D. latifolia Barb. Rodr.*
tenuis C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxi. 510 (1952).—Peruv.*
- DICHAETANTHERA** Endl. (Melastomatac.).
erici-rosenii (R. E. Fries) A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxx. 181 (1956): *Dissotis erici-rosenii*.*
rhodesiensis A. & R. Fernandes, l. c. 182.—N. Rhodesia.*
schuilingiana DuRoi & Plancke in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 230 (1958), in adnot.—Congo Belg.
- DICHANTHIUM** Willem. (Gramin.).
condylotrichum (Hochst. ex Steud.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxii. 108 (1960); *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 163 (1960): *Andropogon condylotrichus*.
foveolatum (Delile) Roberty, l. c. *Monogr.* 170: *Andropogon foveolatus*.
ischaemum (L.) Roberty, l. c. 160: *Andropogon ischaemum*.
saccharoides (Sw.) Roberty, l. c. 168: *Andropogon saccharoides*.
- DICHAPETALUM** Thou. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).
bullockii Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 74 (1958).—N. Rhodesia.
hirtum Descoings in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 82 (1960).—Madag.*
humbertii Descoings, l. c. 84.—Madag.*
michelsonii Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 73 (1958).—Congo Belg.
oleifolium (Baker) Descoings in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 94 (1960): *Chailletia oleifolia*.*
perrieri Descoings, l. c. 100.—Madag.*
sessiliflorum Leenh. in *Reinwardtia*, iv. 85 (1956).—N. Guin.
setosum Leenh. l. c. 84.—Borneo.
sordidum (Hook. f.) Leenh. l. c. 80: *Chailletia deflexifolia* var. *sordida*.
stenisii Leenh. l. c. 84.—Ins. Natuna.
tenerum Leenh. l. c. 86.—N. Guin.
vondrozanum Descoings in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 111 (1960).—Madag.*
- DICHORISANDRA** Mikan (Commelinac.).
bonitana Philipson in *Mutisia*, No. 24, 7 (1956).—Colomb.
fluminensis Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 7 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).
neglecta Brade, l. c. 8.—Bras. (Espírito Santo).
reginae (L. Linden & Rodigas) W. Ludw. in *Encke, Parey's Blumengärtn.*, ed. 2, i. 223 (1957); cf. H. E. Moore in *Baileya*, vii. 90 (1959): *Tradescantia reginae*.
- DICHROA** Lour. (Saxifragac.).
daimingshanensis Wu; *Chun in Acta Phytotax. Sin.* iii. 179 (1954), descr. ampl.—China (Kwangsi).
- DICHROCEPHALA** L'Hérit. ex DC. (Compos.).
tibetica Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlvi. 99 (1957).—Afr. Gall. Centr.
- DICLIPTERA** Juss. (Acanthac.).
batilliformis Leonard in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxi. 376 (1958).—Colomb.
bogotensis Leonard, l. c. 339.—Colomb.*
caucensis Leonard, l. c. 342.—Colomb.*
columbiana Leonard, l. c. 384.—Colomb.*
compacta Leonard, l. c. 386.—Colomb.
conformis Leonard, l. c. 344.—Colomb.*
- DICLIPTERA** :—
cuatrecasii Leonard in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxi. 348 (1958).—Colomb.*
danielii Leonard, l. c. 362.—Colomb.
driophila Leonard, l. c. 352.—Colomb.*
ewanii Leonard, l. c. 356.—Colomb.*
garciae Leonard, l. c. 354.—Colomb.*
haughtii Leonard, l. c. 358.—Colomb.*
hazenii Leonard, l. c. 368.—Colomb.*
inamoena Leonard, l. c. 371.—Colomb.*
killipii Leonard, l. c. 350.—Colomb.*
koiei Leonard, l. c. 360.—Colomb.*
megalochlamys Leonard, l. c. 373.—Colomb.*
nanodes Leonard, l. c. 378.—Colomb.*
ochrochlamys Leonard, l. c. 346.—Colomb.*
rhombochlamys Leonard, l. c. 380.—Colomb.*
sanctae-martae Leonard, l. c. 378.—Colomb.*
sarcocroma Leonard, l. c. 366.—Colomb.
scandens Leonard, l. c. 364.—Colomb.*
sciaphila Leonard, l. c. 334.—Colomb.*
senegambica (Nees) Benoist in *Mém. Inst. Étud. Centrafr.*, No. 2 (Cat. Fl. Oubangui-Chari) 15 (1950): [D. maculata var. *senegambica*].
trianae Leonard in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxi. 332 (1958).—Colomb.*
uribeii Leonard, l. c. 336.—Colomb.*
- DICONANGIA** Mitch. ex Adans. Fam. Pl. ii. 165 (1763): *Itea* L. (Saxifragac.).
- DICRANOPYGIUM** Harling (Cyclanthac.).
amazonicum Harling in *Acta Hort. Berg.* xviii. 299 (1958).—Bras. (Amaz.).
aristeguietae Harling, l. c. 305.—Venez.*
bolivarensis Harling, l. c. 304.—Venez.*
calimense Harling, l. c. 292.—Colomb.*
crinitum Harling, l. c. 316.—Panamá.*
cuatrecasium Harling, l. c. 312.—Colomb.*
dolichostemon Harling, l. c. 314.—Colomb.*
globosum Harling, l. c. 321.—Colomb.*
goudotii Harling, l. c. 301.—Colomb.*
grandifolium Harling, l. c. 291.—Colomb.; Ecuador.*
idrobobis Harling, l. c. 322.—Colomb.*
imeriense Harling, l. c. 302.—Venez.*
izabalense Harling, l. c. 285.—Guatem.*
latissimum Harling, l. c. 293.—Peruv.*
lugonis Harling, l. c. 319.—Ecuador.*
mirabile Harling, l. c. 326.—Colomb.*
novogranatense Harling, l. c. 318.—Colomb.*
omichlophilum R. E. Schult. ex Harling, l. c. 294.—Colomb.*
pachystemon Harling, l. c. 323.—Peruv.*
polycephalum Harling, l. c. 290.—Colomb.*
sanctae-martae Harling, l. c. 296.—Colomb.*
sararensis Harling, l. c. 310.—Colomb.*
schultesii Harling, l. c. 286.—Colomb.*
stenophyllum Harling, l. c. 300.—Ecuador.*
testaceum Harling, l. c. 316.—Panamá; Colomb.*
trianae Harling, l. c. 312.—Colomb.*
venezuelanum Harling, l. c. 324.—Venez.*
wedelijii Harling, l. c. 282.—Costa Rica; Panamá.*
yacu-sisa Harling, l. c. 288.—Peruv.*
- DICYMBE** Spruce (Legumin.).
bernardii R. S. Cowan in *Brittonia*, x. 28 (1958).—Venez.
duidae R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 342 (1957).—Venez.
fraterna R. S. Cowan, l. c. 340.—Guiana Brit.
stipitata R. S. Cowan in *Brittonia*, x. 29 (1958).—Colomb.
uaiparuensis R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 342 (1957).—Venez.
yutajensis R. S. Cowan, l. c. 341.—Venez.
- DIDELOTIA** Baill. (Legumin.).
brevipaniculata J. Léonard in *Mém. Acad. Roy. Belg. 8vo.*, Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (*Gen. Cynometr. & Anherst. Afr.*) 267 (1957).—Cameroons.
- DIDYMELES** Thou. Vég. Isl. de France, i. 23 (1804); *Hist. Vég. Isl. Austr. Afr.*, ed. 2, i. 9, 26 [1804]. **DIDYMELACEAE.**
- DIDYMOCARPUS** Wall. (Gesneriac.).
doryphyllum B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 99 (1960): *D. lanceolatus Ridley*.
ridleyanus B. L. Burtt, l. c.: *D. grandiflorus Ridley*.
- DIDYMOSALPINX** Key in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 61 (1958). **RUBIACEAE.**
abbeokutae (Hiern) Keay, l. c. 62: *Gardenia abbeokutae*.*
konguensis (Hiern) Keay, l. c.: *Gardenia konguensis*.
lanciloba (S. Moore) Keay, l. c.: *Gardenia lanciloba*.
norae (Stwynnerton) Keay, l. c. 64: *Gardenia norae*.
parviflora Keay, l. c.—Nigeria; Cameroons.
- DIEUDONNAEA** Cogn. (Cucurbitac.).
idroboi Philipson in *Mutisia*, No. 24, 4 (1956).—Colomb.*
- DIGITALIS** L. (Scrophulariac.).
hybrida Dutour de Salvert in *Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom., Paris*, iii. 337 (1813).—Gallia.*
× macedonica (Heywood) Werner in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxix. 252 (1960): *D. macedonica*.
× sibirica (Lindl.) Werner, l. c. 249: *D. sibirica*.
- DIGITARIA** [Heist. ex] Fabr. (Gramin.).
evrardii Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 88 (1958).—Congo Belg.
otaviensis Lauenert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 307 (1957).—Afr. austr.-occ.
- DIGITARIOPSIS** C. E. Hubbard (Gramin.).
monobotrys Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 729 (1957).—Tanganyika Terr.
- DILLENIA** L. (Dilleniace.).
cyclopensis Hoogl. in *Blumea*, ix. 585 (1959).—N. Guin.*
insularum Hoogl. l. c. 583.—Melanes. (Ins. Louisiad).
nalagi Hoogl. l. c. 581.—N. Guin.*
- DILLWYNIA** Sm. (Legumin.).
capitata J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxiii. 192 (1957).—Austral. (Victoria).
- DILOPHOTRICHE** (C. E. Hubbard) Jacques-Félix in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* vii. 407 (1960). **GRAMINEAE.**
[TRISTACHYA sect. **DILOPHOTRICHE** C. E. Hubbard.]
occidentalis Jacques-Félix, l. c. 408.—Afr. trop.
pobeguinii Jacques-Félix, l. c.—Afr. trop.
purpurea (C. E. Hubbard) Jacques-Félix, l. c.: *Tristachya purpurea*.
tristachyoides (Trin.) Jacques-Félix, l. c.: *Tristachya tristachyoides*.
tuberculata (Stapf) Jacques-Félix, l. c.: *Tristachya tuberculata*.
- DIMERIA** R. Br. (Gramin.).
aristata (Hackel) Senaratna, *Grasses Ceylon (Perad. Man.*, No. 8) 163 (1956): *D. lehmannii* var. *aristata*.
elatiar (Hook. f.) Senaratna, l. c. 162: *D. pusilla* var. *elatiar*.
neglecta Tzevelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 31 (1957).—Sibir. or.-extr.
- DINKLAGEËLLA** Mansf. (Orchidac.).
minor Summerhayes in *Kew Bull.* xiv. 156 (1960).—Liberia; Gold Coast.
- DIOCLEA** H. B. & K. (Legumin.).
albiflora R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 150 (1958).—Venez.
rigida R. S. Cowan, l. c.—Venez.
- DIODIA** L. (Rubiace.).
angustata Steyerem. in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 26 (1958).—Bras. (Goyaz).
natalensis (Hochst.) Garcia in *Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 6, 47 (1959): *Spermacoce natalensis*.
othonii Rizzini in *Botânica (Publ. Minist. Agríc. Cons. Nac. Protec. Ind., Hist. Nat., No. 103, Anexo No. 5)* 46 (1954).—Bras. (Matto Grosso).
radicans Cham. & Schlechtend. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 565 (1830).—S. Domingo.
- DIOMEDELLA** Cass. in *Dict. Sci. Nat.* xlvi. 398, 405 (1827), et l. c. liv. 461 (1829): **Diomedea** Cass. (Compos.).

DIONYCHASTRUM A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxx. 169 (1956). *MELASTOMATACEAE*.
schliebenii A. & R. Fernandes, l. c. 170.—Tanganika Terr.*

DIONYSIA Fenzl (Primulac.).
involucrata *Zapriagaev in Trudy Tadzh. Bazy, Bot.*, ii. 157 (1936);* cf. *Smoljan in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 214, 728 (1952).—As. centr. (Pamir-Alai).
lindbergii *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxii. 495 (1959).—Afghan.
microphylla *Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 68 (1959).—Afghan.*
mira *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxii. 500 (1959): *Primula aucheri*.
paradoxa *Wendelbo*, l. c. 497.—Afghan.*

DIOSCOREA L. (Dioscoreac.).
albohosericea *Matuda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 21, 2 (1957).—Mexico.*
burkilliana *Miège in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xx. 48 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
coxii *Matuda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 21, 6 (1957).—Panamá.*
escuintlensis *Matuda*, l. c. 4.—Guatem.*
kaoi *Liu & T. C. Huang in Taiwanica*, No. 7, 33 (1960).—Formosa.*
mangenotiana *Miège in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xx. 40 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
tabascana *Matuda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 21, 1 (1957).—Mexico.*

DIOSPYROS L. (Ebenac.).
abyssinica (*Hiern*) *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 241 (1956): *Maba abyssinica*.
alboflavescens (*Gürke*) *F. White*, l. c.: *Maba alboflavescens*.
cachimboënsis *Pires & Cavalc. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 9, 1 (1960).—Bras. (Pará).
capimnensis *Pires & Cavalc. l. c. 2*.—Bras. (Pará).
cinnabarina (*Gürke*) *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 242 (1956): *Maba cinnabarina*.
cooperi (*Hutchinson & Dalziel*) *F. White*, l. c. 243: *Maba cooperi*.
deltoidea *F. White*, l. c. 244: *Maba lujae*.
egleri *Pires & Cavalc. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 9, 3 (1960).—Bras. (Amaz.).
elliottii (*Hiern ex Scott Elliot*) *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 243 (1956): *Maba elliotii*.
gavi (*Aubrév. & Pellegr.*) *F. White*, l. c.: *Maba gavi*.
hoyleana *F. White*, l. c. 245: *Maba kamerunensis*.
linderi *Hutchinson & Dalziel ex G. P. Cooper & Record in Bull. Yale Univ.: School For.*, No. 31 (*Evergr. For. Liber.*) 99 (1931).—Liberia.
mweroënsis *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 530 (1957).—Congo Belg.; N. Rhodesia.*
oblongicarpa *Gürke in Engl. Bot. Jahrb.* xliii. 200 (1909).—Cameroons.
oleifera *Cheng; Ling in Acta Phytotax. Sin.* i. 215 (1951), descr. ampl.—China (Fokien).
opacifolia *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 209 (1959).—Peruv.
quiloënsis (*Hiern*) *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 244 (1956): *Maba quiloënsis*.
scabra (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 668 (1960): *Maba scabra*.
soubreana *F. White in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 288 (1956).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast; Dahomey; Nigeria).
zenkeri (*Gürke*) *F. White*, l. c. 244: *Maba zenkeri*.

DIPHOLIS A. DC. (Sapotac.).
bullata *Howard & Proctor in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 103 (1958).—Jamaica.

DIPLACHNE Beauv. (Gramin.).
kokonorica (*Hao*) *Conert in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 230 (1959), in obs.: *Cleistogenes kokonorica*.

DIPLANTHERA Gled. Syst. Pl. 154 (1764).
ACANTHACEAE.

DIPLANTHERA Thou. (Cymodoceac.).
beaudettei *den Hartog in Pacif. Nat.* i. No. 15, 4 (1960).—Panamá.*
ciliata *den Hartog*, l. c.—Panamá.*
dawsonii *den Hartog*, l. c. 6.—Nicarag.*

DIPLOCAULOBIMUM Kraenzl. (Orchidac.).
abbreviatum (*Schlechter*) *A. D. Hawkes in Lloydia*, xx. 127 (1957): *Dendrobium abbreviatum*.
aureicolor (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium aureicolor*.
cadetioides (*Schlechter*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium cadetioides*.
carinulatifidum (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes*, l. c. 128: *Dendrobium carinulatifidum*.
chrysotropis (*Schlechter*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium chrysotropis*.
clemensiae (*Ames*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium clemensiae*.
cyclobulbon (*Schlechter*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium cyclobulbon*.
dichrotropis (*Schlechter*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium dichrotropis*.
franssenianum (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium franssenianum*.
gibbiferum (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium gibbiferum*.
guttulatum (*Schlechter*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium guttulatum*.
iboënsis (*Schlechter*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium iboënsis*.
jadunae (*Schlechter*) *A. D. Hawkes*, l. c. 129: *Dendrobium jadunae*.
mamberamense (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium mamberamense*.
minjemense (*Schlechter*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium minjemense*.
mischobulbon (*Schlechter*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium mischobulbon*.
pulvilliferum (*Schlechter*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium pulvilliferum*.
recurvifolium (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium recurvifolium*.
regale (*Schlechter*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium regale*.
savannicola (*Schlechter*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium savannicola*.
schouteniense (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes*, l. c. 130: *Dendrobium schouteniense*.
stelliferum (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium stelliferum*.
tortitepalum (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium tortitepalum*.
tropicophorum (*Schlechter*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium tropicophorum*.
vanilliodorum (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium vanilliodorum*.
xanthocaulon (*Schlechter*) *A. D. Hawkes*, l. c.: *Dendrobium xanthocaulon*.

DIPLOCYCLUS (Endl.) Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 68 [1903]. *CURCUBITACEAE*.
[*BRYONIA* sect. *DIPLOCYCLOS* Endl.]

DIPLODISCUS Turcz. (Tiliac.).
decumbens *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 264 (1960).—Borneo.*
hookerianus (*King*) *Kosterm.* l. c. 259: *Pentace hookeriana*.
microlepis *Kosterm.* l. c. 263.—N. Borneo.
parviflorus *Kosterm.* l. c. 262.—N. Borneo.*

DIPLOLOPHIUM Turcz. (Umbellif.).
marthozianum *Dwign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 132 (1959), in adnot.—Congo Belg.

DIPLOMORPHA Meissn. (Thymelaeac.).
dolichantha (*Diels*) *Hamaya in Bull. Tokyo Univ. For.*, No. 55 (*Dendr. Stud. Jap. Gen. Thymel.*) 61 (1959), in obs.: *Wikstroemia dolichantha*.
ohsumiensis (*Hatusima*) *Hamaya*, l. c. 60: *Wikstroemia ohsumiensis*.
× ramulosa *Hamaya*, l. c. 62.—Japon.

DIPLOSOMA Schwantes (Aizoac.).
luckhoffii (*L. Bolus*) *Schwantes. Flowering Stones & Mid-Day Flowers*, 129 (1957), in adnot.: *Maughania luckhoffii*.

DIPLOSTEPHIUM H. B. & K. (Compos.).
azureum *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 179 (1956).—Peruv.
cajamarquillense *Cuatrec. l. c.* 180.—Peruv.
cayambense *Cuatrec. l. c.* 183.—Ecuador.
ericoides (*Lam.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 238 (1959): *Conyza ericoides*.
lanatum *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 180 (1956).—Peruv.
leucactinum *Cuatrec. l. c.* 181.—Peruv.
nevadense *Cuatrec. l. c.* 182.—Colomb.
ocanense *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
sandiense *Cuatrec. l. c.* 183.—Peruv.
weberbaueri *Cuatrec. l. c.* 181.—Peruv.

DIPLOTAXIS DC. (Crucif.).
kovacsiae *Pénzes in Fedde, Repert.* lxii. 19 (1959).—Bulgar.*

DIPLOTROPIS Benth. (Legumin.).
strigulosa *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 151 (1958).—Venez.

DIPLYCOSIA Blume (Ericac.).
annamensis *Sleum. in Reinwardtia*, iv. 139 (1957): *Vaccinium pilosum* *A. Cheval. ex Dop.*
atjehensis *Sleum. l. c.* 132.—Sumatra.
brachyantha *Sleum. l. c.* 138.—Sumatra.
carrii *Sleum. l. c.* 129.—Borneo.
cinnabarina *Sleum. l. c.* 146.—Sumatra.
commutata *Sleum. l. c.* 153.—Borneo.
crassiramea *Sleum. l. c.* 141.—Celebes.
filipes *Sleum. l. c.* 133.—Celebes.
glauciflora *Sleum. l. c.* 137.—Sumatra.
haemantha *Sleum. l. c.* 150.—Celebes.
minutiflora *Sleum. l. c.* 151.—Celebes.
piceifolia *Sleum. l. c.* 147.—Borneo.
pubivertex *Sleum. l. c.* 131.—Sumatra.
rosea *Sleum. l. c.* 135.—N. Guin.
rubella *Sleum. l. c.* 148.—Sumatra.
rupicola *Sleum. l. c.* 140.—N. Guin.
stenophylla *Sleum. l. c.* 147.—Celebes.
tetramera *Sleum. l. c.* 136.—Sumatra.

DIPSACELLA Opiz (Dipsacac.).
pilosa (*L.*) *Soják in Preslia*, xxxi. 310 (1959): *Dipsacus pilosus*.

DIPTERACANTHUS Nees (Acanthac.).
ringens (*L.*) *Abeywick. in Ceylon Journ. Sci., Biol. Sci.*, ii. 225 (1959): *Ruellia ringens*.

DIPTERANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).
planifolius (*Reichb. f.*) *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 258 (1956): *Ornithocephalus planifolius*.

DIPTEROCARPUS Gaertn. f. (Dipterocarpace.).
exalatus *van Slooten in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 486 (1960).—Borneo.*

DIPTERYX Schreb. (Legumin.).
cordata (*Ducke*) *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 152 (1958): *Taralea cordata*.
rigida (*Schery*) *R. S. Cowan*, l. c.: *Taralea rigida*.

DISA Bergius (Orchidac.).
goetzeana (*Kraenzl.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xxxviii. 150 (1906), in obs.: *Herschelia goetzeana*.

DISCHIDIA R. Br. (Asclepiadac.).
ridleyana *Schlechter in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 358 (1905), in obs.—Singapore.

DISCHISMA Choisy (Selaginac.).
struthioloides *Killick in Bothalia*, vii. 33 (1958).—Namaqualand.*

DISCOCACTUS Pfeiff. (Cactac.).
paranaënsis *Backeb. Cactac. & Handb. Kakteenk.* iv. 2628 (1960).—Bras. (Paraná).*

DISCOPHORA Miers (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
froesii *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 28 (1960).—Bras. (Amaz.); Colomb.*

DISCOSERIS (Endl.) Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 181 [1903]: *Seris* Less. (Compos.).
[*SERIS* sect. *DISCOSERIS* Endl.]

DISOCACTUS Lindl. (Cactac.).
 macranthus (*Alexander*) *Kimmach & Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 78 (1957), in obs.: *Pseudorhipsalis macrantha*.
 quezaltecus (*Standley & Steyer.*) *Kimmach, l. c.* xxxi. 137 (1959): *Bonifazia quezalteca*.*

DISPERIS Sw. (Orchidac.).
 nitida *Summerhayes in Kew Bull.* 1956, 222 (1956).—Camerouns.

DISPORUM Salisb. (Liliac.).
 mairei *Léveillé in Le Monde des Pl.* xviii. 54 (1917).—China (Yunnan).
 tonkinense *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxxi. 303 (1958).—Indo-China (Tonkin).*

DISSOCARPUS F. Muell. (Chenopodiac.).
 paradoxus (*R. Br.*) *F. Muell. ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, cd. 2, xvi c. 533 (1934): *Sclerolaena paradoxa*.

DISSOMERIA Hook. f. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
 glanduligera *Sleum. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 533 (1957).—Congo Belg.

DISSOTIS Benth. (Melastomatac.).
 alata *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiv. 60 (1960).—Ruanda-Urundi.*
 angusii *A. & R. Fernandes, l. c.* xxx. 178 (1956).—N. Rhodesia.*
 derriksiana *Duwign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 257 (1958), in adnot.—Congo Belg.
 formosa *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiv. 65 (1960).—Tanganyika Terr.*
 greenwayi *A. & R. Fernandes, l. c.* xxx. 172 (1956).—Tanganyika Terr.*
 longisepala *A. & R. Fernandes, l. c.* xxxiv. 63 (1960).—Ruanda-Urundi.*
 peregrina *A. & R. Fernandes, l. c.* xxx. 180 (1956).—N. Rhodesia.*

DISTEPHANA (DC.) Juss. ex M. Roem. Syn. Monogr., Fasc. 2, 132, in clavi, 198 (1846).
PASSIFLORACEAE.
 [TACSONIA sect. DISTEPHANA DC.]
 glandulosa (*Cav.*) *Juss. ex M. Roem. l. c.*: 198: *Passiflora glandulosa*.

DISTICTELLA Kuntze (Bignoniac.).
 monophylla *Sandwith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 361 (1957).—Venez.; Colomb.
 obovata *Sandwith, l. c.* 362.—Guiana Brit.

DISYPHONIA Griff. Notulæ, iv. 504 (1854), in obs., nomen provis. vel event. **MELIACEAE.**

DITTOCERAS Hook. f. (Asclepiadac.).
 stellaris (*Ridley*) *Bullock in Kew Bull.* 1956, 513 (1957), in adnot.: *Marsdenia stellaris*.

DOBERA Juss. (Salvadorac.).
 glabra (*Forsk.*) *Juss. ex Poir. in Lam. Encycl.*, Suppl., ii. 493 (1812): *Tomcx glabra*.

DODARTIA L. (Scrophulariac.).
 fragilis *Ruiz & Pav. Syst. Veg. Fl. Peruv. & Chil.* i. 97 (1798); vide *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 179, 4 (1946).—Peruv.

DOERRIENIA Reichb. Nomencl. 117 (1841): **Genlisea** A. St.-Hil. (Lentibulariac.).

DOLICHANDRA Cham. (Bignoniac.).
 maximiliani (*Mart. ex DC.*) *Kuntze, Rev. Gen. Pl.* iii. ii. 243 (1898), in adnot.: *Tecoma maximiliani*.

DOLICHOS L. (Legumin.).
 ghaticus *Santapau & Panthaki in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liii. 502 (1956): *D. bracteatus Baker*.

DOLICHOURA Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xvi. 12 (1959). **MELASTOMATA-CEAE.**
 spiritusanctensis *Brade, l. c.*—Bras. (Espírito Santo).*

DOMBEYA Cav. (Sterculiac.).
 albisquama *Arènes in Candollea*, xvi. 441 (1958).—Madag.
 albotomentosa *Arènes, l. c.* 308.—Madag.
 alleizettei *Arènes, l. c.* 295.—Madag.
 ambalabeensis *Arènes, l. c.* 389.—Madag.
 ambatosorantrensis *Arènes, l. c.* 313.—Madag.
 ambohitrensis *Arènes, l. c.* 385.—Madag.
 ambongensis *Arènes, l. c.* 365.—Madag.
 ambositrensis *Arènes, l. c.* 408.—Madag.
 amplifolia *Arènes, l. c.* 448.—Madag.
 anakaënsis *Arènes, l. c.* 386.—Madag.
 analavelonae *Arènes, l. c.* 372.—Madag.
 andapensis *Arènes, l. c.* 331.—Madag.
 andilamanensis *Arènes, l. c.* 397.—Madag.
 andrahomanensis *Arènes, l. c.* 361.—Madag.
 angustipetala *Arènes, l. c.* 408.—Madag.
 ankarafantsikae *Arènes, l. c.* 370.—Madag.
 ankaratrensis *Arènes, l. c.* 330.—Madag.
 ankazobeënsis *Arènes, l. c.* 293.—Madag.
 anonyensis *Arènes, l. c.* 411.—Madag.
 apikyensis *Arènes, l. c.* 274, in clavi, 401.—Madag.
 astylosa *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 199 (1960).—Ins. Mascar.*
 bailloniana *Arènes, l. c.* 214.—Réunion.*
 befortakensis *Arènes in Candollea*, xvi. 346 (1958).—Madag.
 bemarivensis (*Hochr.*) *Arènes, l. c.* 415, cum descr. ampl.: *D. lucida* var. *bemarivensis*.
 blackburniana (*Boj.*) *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 192 (1960): *Trochetia blackburniana*.
 boeniensis *Arènes in Candollea*, xvi. 363 (1958).—Madag.
 borbonica *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 212 (1960).—Réunion.*
 boutonii *Arènes, l. c.* 193.—Ins. Mascar.*
 brevistyla *Arènes in Candollea*, xvi. 342 (1958).—Madag.
 capuroniana *Arènes, l. c.* 391.—Madag.
 capuronii *Arènes, l. c.* 289.—Madag.
 ×cayeuxii *E. André in Rev. Hort.* lxxix. 545 (1897).—Hort.*
 cloiseli *Arènes in Candollea*, xvi. 374 (1958).—Madag.
 costulatinervia *Arènes, l. c.* 413.—Madag.
 coursii *Arènes, l. c.* 375.—Madag.
 decaryana *Arènes, l. c.* 374.—Madag.
 de-l'islei *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 204 (1960).—Réunion.*
 divaricata *Arènes in Candollea*, xvi. 425 (1958).—Madag.
 dolichophylla *Arènes, l. c.* 410.—Madag.
 dufournetii *Arènes, l. c.* 329.—Madag.
 farafanganica *Arènes, l. c.* 401.—Madag.
 flabellifolia *Arènes, l. c.* 326.—Madag.
 frappieri *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 203 (1960).—Réunion.*
 glaberrima *Arènes in Candollea*, xvi. 360 (1958).—Madag.
 glabripes *Arènes, l. c.* 356.—Madag.
 glandulosissima *Arènes, l. c.* 315.—Madag.
 gracilicyma *Arènes, l. c.* 443.—Madag.
 greenwayi *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 35 (1959).—N. Rhodesia.
 hafodahy *Arènes in Candollea*, xvi. 412 (1958).—Madag.
 hafodahyformis *Arènes, l. c.* 423.—Madag.
 hafops *Arènes, l. c.* 289.—Madag.
 halapo *Arènes, l. c.* 319.—Madag.
 heimii *Arènes, l. c.* 437.—Madag.
 hispidicyma *Arènes, l. c.* 425.—Madag.
 hispidipes *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 214 (1960).—Réunion.*
 humbertiana *Arènes in Candollea*, xvi. 286 (1958).—Madag.
 ianthotricha *Arènes, l. c.* 350.—Madag.
 ivohibeënsis *Arènes, l. c.* 327.—Madag.
 latipetala *Arènes, l. c.* 424.—Madag.
 lavasoënsis *Arènes, l. c.* 395.—Madag.
 leandrii *Arènes, l. c.* 321.—Madag.
 lecomtopsis *Arènes, l. c.* 376.—Madag.
 lokohensis *Arènes, l. c.* 447.—Madag.
 longicuspidata *Arènes, l. c.* 433 et errata.—Madag.

DOMBEYA :—
 longistipula *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 209 (1960).—Réunion.*
 macrophylla *Arènes in Candollea*, xvi. 409 (1958).—Madag.
 mafimafy *Arènes, l. c.* 384.—Madag.
 magnifolia *Arènes, l. c.* 353.—Madag.
 majungensis *Arènes, l. c.* 383.—Madag.
 mananarensis *Arènes, l. c.* 400.—Madag.
 mandenensis *Arènes, l. c.* 398.—Madag.
 mandoavato *Arènes, l. c.* 364.—Madag.
 mandrakensis *Arènes, l. c.* 290.—Madag.
 mangorensis *Arènes, l. c.* 399.—Madag.
 marivorahonensis *Arènes, l. c.* 297.—Madag.
 marojcysensis *Arènes, l. c.* 447.—Madag.
 menalohensis *Arènes, l. c.* 414.—Madag.
 meneriky *Arènes, l. c.* 381.—Madag.
 merika *Arènes, l. c.* 362.—Madag.
 midongyensis *Arènes, l. c.* 396.—Madag.
 modestiformis *Arènes, l. c.* 428.—Madag.
 montana (*Hochr.*) *Arènes, l. c.* 357: *D. acerifolia* var. *montana*.
 oblongifolia *Arènes, l. c.* 438.—Madag.
 oblongipetala *Arènes, l. c.* 443.—Madag.
 oligantha *Arènes, l. c.* 427.—Madag.
 palmatiformis *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 209 (1960).—Réunion.
 parviflora (*Boj.*) *Arènes, l. c.* 193: *Trochetia parviflora*.
 parvipetala *Arènes in Candollea*, xvi. 407 (1958).—Madag.
 pentagonalis *Arènes, l. c.* 349.—Madag.
 perrieri *Arènes, l. c.* 292.—Madag.
 perrottetii *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 203 (1960).—Réunion.*
 pierreii *Arènes, l. c.* 200.—Réunion.*
 poissonii *Arènes in Candollea*, xvi. 284 (1958).—Madag.
 pubescens (*Hochr.*) *Arènes, l. c.* 430, cum descr. ampl.: *D. dichotoma* f. *pubescens*.
 quinquecostata *Arènes, l. c.* 298.—Madag.
 ranofotsyensis *Arènes, l. c.* 392.—Madag.
 rariflora *Arènes, l. c.* 397.—Madag.
 rosacea *Arènes, l. c.* 426.—Madag.
 roseiflora *Arènes, l. c.* 341.—Madag.
 rotunda *Arènes, l. c.* 310.—Madag.
 rubricuspis *Arènes, l. c.* 355.—Madag.
 sahatavycensis *Arènes, l. c.* 441.—Madag.
 sakamaliensis *Arènes, l. c.* 369.—Madag.
 selinala *Arènes, l. c.* 371.—Madag.
 scly *Arènes, l. c.* 379.—Madag.
 serrata (*Boj.*) *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 194 (1960): *Trochetia serrata*.
 seyriana *Arènes in Candollea*, xvi. 394 (1958).—Madag.
 scyrigii *Arènes, l. c.* 282.—Madag.
 softiensis *Arènes, l. c.* 320.—Madag.
 somanga *Arènes, l. c.* 294.—Madag.
 suarezensis *Arènes, l. c.* 344.—Madag.
 superba *Arènes, l. c.* 285.—Madag.
 tavia *Arènes, l. c.* 368.—Madag.
 tiliacoides *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 216 (1960).—Réunion.*
 tremuliformis *Arènes in Candollea*, xvi. 317 (1958).—Madag.
 triflora (*DC.*) *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 193 (1960): *Trochetia triflora*.
 trimorphotricha *Arènes in Candollea*, xvi. 345 (1958).—Madag.
 trohy *Arènes, l. c.* 444.—Madag.
 tsaratananensis (*Hochr.*) *Arènes, l. c.* 351: *D. ficulnea* var. *tsaratananensis*.
 tsiandrensis *Arènes, l. c.* 382.—Madag.
 tsiapetrokensis *Arènes, l. c.* 291.—Madag.
 tulearensis *Arènes, l. c.* 380.—Madag.
 umbellatiformis *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 215 (1960).—Réunion.*
 uniflora (*DC.*) *Arènes, l. c.* 192: *Trochetia uniflora*.
 urschiana *Arènes in Candollea*, xvi. 304 (1958).—Madag.
 valafotsy *Arènes, l. c.* 388.—Madag.
 venosa *Arènes, l. c.* 436.—Madag.
 viburnifloropsis *Arènes, l. c.* 306.—Madag.
 vohitsiombeënsis *Arènes, l. c.* 373.—Madag.
 vonoa *Arènes, l. c.* 312 et errata.—Madag.
 xiphosepalopsis *Arènes, l. c.* 446.—Madag.

- DONELLA** Pierre ex Baill. (Sapotac.).
le-testuana (*A. Cheval.*) *A. Cheval. ex Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Norm.*, n. s. Bot., i. Fasc. 3 (*Fl. Mayombe*, II.) 15 (1928): *Chrysophyllum le-testuanum*.
- DOROTHEANTHUS** Schwantes (Aizoac.).
acuminatus *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 323 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
bidouwensis *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
flos-solis (*A. Berger*) *L. Bolus, l. c.* 324: *Mesembryanthemum flos-solis*.
hallii *L. Bolus, l. c.* 322.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tricolor (*Willd.*) *L. Bolus, l. c.* 324: *Mesembryanthemum tricolor*.*
- DORSTENIA** L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
colombiana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 341 (1956).—Colomb.
embergeri *Mangenot in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xix. 355 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire)*
gaussenii *J. Troch. & Koechl. in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 142 (1959).—Congo Belg.*
sabanensis *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 93 (1956).—Venez.
- DORYPHORA** Endl. (Monimiac.).
aromatica (*F. M. Bailey*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxix. 48 (1958): *Daphnandra aromatica*.
- DOVYALIS** E. Mey. (Flacourtiac., Bixac., Gen. Pl.).
hispidula *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 51 (1958).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.
- DRABA** L. (Crucif.).
aubrietoides *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 106 (1956).—Kashmir.
haradjianii *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 173 (1960).—As. Min. (Amanus)*
igarashii *Watan. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 126 (1956).—Japan.
ludlowiana *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 105 (1956).—Kashmir.
thylacocarpa (*Nábélek*) *Hedge in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 174 (1960): *Drabella thylacocarpa*.
valida *Pissjauk. in Fl. Murr. Prov.* iii. 338, 370 (1956).—Penins. Kola.*
- DRACOCEPHALUM** L. (Labiata.).
aitchisonii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 42 (1955).—Afghan.*
calanthum *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 24 (1959): *D. speciosum Benth.*
nuristanicum *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* I.) 43 (1955).—Afghan.*
truncatum *Y. Z. Sun ex C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 25 (1959).—China (Kansu)*
- DREGEA** E. Mey. (Asclepiadac.).
crinta (*Oliv.*) *Bullock in Kew Bull.* 1956, 519 (1957): *Marsdenia crinita*.
faulknerae *Bullock, l. c.* 520.—Tanganyika Terr.
schimperii (*Decne.*) *Bullock, l. c.* 518: *Marsdenia schimperii*.
stelostigma (*K. Schum.*) *Bullock, l. c.* 516: *Marsdenia stelostigma*.
- DRIMYS** J. R. & G. Forst. (Winterac.).
montis-wilhelmi *Hoogl. in Blumea*, Suppl. 4, 225 (1958).—N. Guin.*
- DROCELONCIA** J. Léonard in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 279 (1959). **EUPHORBIACEAE**.
rigidifolia (*Baill.*) *J. Léonard, l. c.* 280: *Pycnocomia rigidifolia*.
- DROSANTHEMUM** Schwantes (Aizoac.).
cereale *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 325 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
flammeum *L. Bolus, l. c.* 326.—Afr. austr. (Cape Prov.).
insolitum *L. Bolus in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 83 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
leptum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 325 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
thudichumii *L. Bolus, l. c.* 324.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- DROSERA** L. (Droserac.).
× anglica (*Huds.*) *Lepage & W. K. W. Baldw. in W. K. W. Baldw. et al., Bot. Excurs. For. Reg. N. Quebec & Ontario*, 75 (1959): *D. anglica*.
chiapensis *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 362 (1957).—Mexico.
dielsiana *Exell & Laundon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxx. 214 (1956).—Afr. austr.-or.
esmeraldae (*Steyerm.*) *Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 335 (1957), cum descr. emend.: *D. tenella* var. *esmeraldae*.
humbertii *Exell & Laundon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxx. 219 (1956).—Madag.*
meristocaulis *Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 332 (1957).—Venez.
pilosa *Exell & Laundon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxx. 213 (1956).—Cameroons; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
roraimae (*Klotzsch ex Diels*) *Maguire & Laundon in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 333 (1957): *D. montana* var. *roraimae*.
- DRYAS** L. (Rosac.).
babingtoniana *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 160, 140 (1959): *D. octopetala* var. *pilosa Babington*.*
× lewinii *Rouleau in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 69, 9 (1956).—Canada (Newfoundland; Quebec)*
- DRYMARIA** Willd. (Caryophyllac.).
gentryi *Fosberg in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxvii. 147 (1949).—Mexico.
- DRYMONIA** Mart. (Gesneriac.).
campostyla *Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 305 (Jun. 1958).—Guiana Bat. & Gall.*
latisejala (*Rusby*) *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl.* viii. 50 (1959): *Columnnea latisejala*.
oxysepala *Leeuwenb. l. c.*—Peruv.*
- DRYPETES** Vahl (Euphorbiac.).
ambigua *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 245 (1957).—Madag.*
bathiei *Capuron & Leandri in Fl. Madag.*, Fam. 111, 156 (1958): *Brexiopsis aquifolia*.
capuronii *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 247 (1957).—Madag.*
coriifolia *Leandri, l. c.*—Madag.*
oppositifolia *Leandri, l. c.* 248.—Madag.*
radamae *Leandri, l. c.* 250.—Madag.*
singroboënsis *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 397 (1960).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire)*
stipulacea *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 251 (1957).—Madag.*
teysmannii (*Hassk.*) *Bakh. f. & van Steenis in Blumea*, viii. 515 (1957), in obs.: *Dodecastemon teysmannii*.
thouarsii (*Baill.*) *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 245 (1957), in clavi; et in *Fl. Madag.*, Fam. 111, 157 (1958): *Cometia thouarsii*.
- DUBYAEA** DC. (Compos.).
stebbinsii *Ludlow in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 74 (1956).—Bhutan; Tibet.*
- DUCKEA** Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 41 (1958). **RAPATEACEAE**.
cyperaceoidea (*Ducke*) *Maguire, l. c.* 42: *Cephalostemon cyperaceoides*.
flava (*Link*) *Maguire, l. c.* 43: *Schoenus flavus*.
junciformis *Maguire, l. c.*—Venez.; Colomb.*
squamata (*Willd. ex Link*) *Maguire, l. c.* 42: *Dichromena squamata*.
- DUCKEELLA** C. Porto & Brade (Orchidac.).
pauciflora *Garay in Bot. Mus. Leaff. Harvard Univ.* xviii. 186 (1958).—Colomb.*
- × **DUDLEVERIA** Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 75 (1958), sine descr. lat. **CRASSULACEAE**.
[**DUDLEYA** × **ECHEVERIA**.]
spiralis (*Deleuil ex E. Morr.*) *Rowley, l. c.*: *Echeveria spiralis*.
- DUDLEYA** Britton & Rose (Crassulac.).
hassei (*Rose*) *Moran in Madroño*, xiv. 108 (1957): *Stylophyllum hassei*.
- DUGUETIA** A. St.-Hil. (Annonac.).
dimorphopetala *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 326 (1957).—Venez.
oblanceolata *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 600 (1957).—Colomb.
tenuis *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 327 (1957).—Guiana Brit.
venezuelana *R. E. Fries, l. c.* 326.—Venez.
- DUOSPERMA** Dayton (Acanthac.).
crenatum (*Lindau*) *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 602 (1960): *Hygrophila crenata*.
- DUPRATZIA** Rafin.; Wherry in *Castanea*, xx. 71 (1955): **Eustoma** Salisb. (Gentianac.).
- DURIO** Adans. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
beccarianus *Kosterm. & Soeg. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 61, 46 (1958).—Borneo.*
crassipes *Kosterm. & Soeg. l. c.* 43.—Borneo.*
grandiflorus (*Mast.*) *Kosterm. & Soeg. l. c.* 10: *Boschia grandiflora**
kinabaluensis *Kosterm. & Soeg. l. c.* 29.—Borneo.*
macrolepis *Kosterm. l. c.* No. 62, 9 (1958).—Penins. Mal.*
purpureus *Kosterm. & Soeg. l. c.* No. 61, 15 (1958).—Borneo.*
wyatt-smithii *Kosterm. l. c.* No. 62, 17 (1958).—Penins. Mal.*
- DUROIA** L. f. (Rubiace.).
fusifera *Hook. f. ex K. Schum. in Mart. Fl. Bras.* vi. vi. 363 (1889).—Bras. bor.
- DUTHIEA** Hackel (Gramin.).
dura (*Keng*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinc.* 201 (1957): *Thrixgyne dura*.
- DUVALIA** Haw. (Asclepiadac.).
procumbens *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1218 (1956).—Transvaal.*
- DUVERNOYA** E. Mey. ex Nees (Acanthac.).
aconitiflora *A. Meeuse in Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1216 (1956).—Transvaal; Afr. Lusit. Or.*
robusta (*C. B. Clarke*) *Lindau in Schlechter, Westaf. Kautsch.-Exped. 1899-1900*, 317 [1901]: [*Adhatoda robusta*].
- DUVIGNEAUDIA** J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 15 (1959). **EUPHORBIACEAE**.
inopinata (*Prain*) *J. Léonard, l. c.* 17: *Sebastiania inopinata*.*
- DYCKIA** Schult. f. (Bromeliac.).
dawsonii *L. B. Smith in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 17, 2 (1957).—Bras. (Goyaz)*
duckei *L. B. Smith in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot. No. 1, 3 (1958).—Bras. (Pará)*
heloisae *L. B. Smith; L. B. Smith in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 329 (1957), descr. emend.—Bras. (Minas Geraes).
machrisiana *L. B. Smith in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 17, 7 (1957).—Bras. (Goyaz)*
mello-barretoii *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 109 (1960).—Bras. (Minas Geraes)*
oligantha *L. B. Smith in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 329 (1957).—Bras. (Minas Geraes)*
sickii *L. B. Smith, l. c.* 330.—Bras. (Pará)*
- DYSCHORISTE** Nees (Acanthac.).
smithii *Leonard in Sellowia*, No. 9, 81 (1958).—Bras. (S. Catharina)*
- DYSOPSIS** Baill. (Euphorbiac.).
hirsuta (*Muell. Arg.*) *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 781 (1953): *D. glechomoides* subsp. *hirsuta*.*
- DYSOXYLUM** Blume (Meliac.).
hainanense *Merrill; How & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* iv. 16 (1955), descr. ampl.—China (Hainan; Kwangsi).
lukii *Merrill; How & T. C. Chen, l. c.* 15, descr. ampl.—China (Hainan).
- DYSSODIA** Cav. (Compos.).
gentryi *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* iii. 219 (1959).—Mexico.
lopez-mirandae *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, xix. 205 (1959).—Peruv.*

DYSSODIA :—

- mutica *M. C. Johnston in Southw. Nat.* v. 225 (1960).—Mexico.
 roseata (*Rydb.*) *Gentry, Los Pastizales de Durango*, 331 (1957); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Boebera roseata*.

E

EBANDOUA Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 331 (1956). **ANACARDIACEAE**.
cauliflora Pellegr. l. c.—Gabon.

EBERHARDTIA Lecomte (Sapotac.).

- aurata (*Pierre ex Dubard*) *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, xxvi. 348 (1920), in obs.; et in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 885 (1930): *Planchonella aurata*.

EBERLANZIA Schwantes (Aizoac.).

- albertensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 387 (1958); *Ruschia albertensis*.
 armata (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Ruschia armata*.
 disarticulata (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Ruschia disarticulata*.
 divaricata (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Ruschia divaricata*.
 ferox (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Ruschia ferox*.
 globularis (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Ruschia globularis*.
 horrescens (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Ruschia horrescens*.
 horrida (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Ruschia horrida*.
 macroura (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Ruschia macroura*.
 persistens (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Ruschia persistens*.
 puniens (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Ruschia puniens*.
 stylosa (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Ruschia stylosa*.
 tatasbergensis *L. Bolus*, l. c. 326.—Namaqualand.
 triticiformis (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 387: *Mesembryanthemum triticiforme*.
 vulnerans (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Ruschia vulnerans*.

× **ECHEPHYTUM** Gossot, sine descr. lat. (Crassulac.).
 albo-mucronatum (*Gossot*, sine descr. lat.) *Jacobsen, Handb. Sukkul. Pfl.* i. 461 (1954): *Urbiphytum albo-mucronatum*.
 paradoxum (*Gossot* [ubi?]) *Jacobsen*, l. c.: *Echeveria paradoxa*.

ECHEVERIA DC. (Crassulac.).

- affinis *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxx. 105 (1958).—Mexico.*
 albicans *Walth. l. c.* 147.—Mexico.*
 amphoralis *Walth. l. c.* 149.—Mexico.*
 ballsii *Walth. l. c.* 44.—Colomb.*
 globuliflora *Walth. l. c.* xxxi. 24 (1959).—Mexico.*
 goldiana *Walth. in Cact. & Suc. Mexic.* iv. 27, 47 (1959).—Mexico.*
 halbingeri *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxx. 89 (1958).—Mexico.*
 hyalina *Walth. l. c.* 43.—Hort.*
 johnsonii *Walth. l. c.* 46.—Ecuador.*
 juarezensis *Walth. l. c.* xxxi. 52 (1959).—Mexico.*
 longiflora *Walth. l. c.* 101.—Mexico.*
 macdougallii *Walth. l. c.* xxx. 87 (1958).—Mexico.*
 megacalyx *Walth. l. c.* xxxi. 50 (1959).—Mexico.*
 meyranaiana *Walth. in Cact. & Suc. Mexic.* iv. 29, 47 (1959).—Mexico.*
 parrasensis *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxi. 99 (1959).—Mexico.*
 penduliflora *Walth. l. c.* xxx. 151 (1958).—Mexico.*
 sedoides *Walth. l. c.* 153.—Mexico.*
 tolimanensis *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.* iii. 31 (1958).—Mexico.*
 violascens *Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxx. 40 (1958).—Mexico.*
 viridissima *Walth. l. c.* xxxi. 22 (1959).—Mexico.*

ECHIDNOPSIS Hook. f. (Asclepiadac.).

- archeri *Bally in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 63 (1957).—Kenya Col.*
 bihendulensis *Bally, l. c.* 58.—Somaliland Brit.
 ciliata *Bally, l. c.*—Somaliland Brit.*
 planiflora *Bally, l. c.* xviii. 109 (1956).—Abyss.; Somaliland Brit.

ECHINOCACTUS Link & Otto (Cactac.).

- concinus *Mow. in Hort. Univ.* i. 222 (1839); cf. *K. Schum. Gesamb. Kakteen*, 385 (1898); *Hook. in Bot. Mag., Lond.* lxx. t. 4115 (1844).—Am. austr.

ECHINOCARPUS Blume (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).

- celebicus (*Boerl. & Koord.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* liv. 147 (1916), in obs.: *Sloanea celebica*.
 dasyandrus (*Baker*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Elaeocarpus dasyandrus*.
 hanceanus (*Hemsl.*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Sloanea hanceana*.
 hongkongensis (*Hemsl.*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Sloanea hongkongensis*.
 mollis (*Gagnep.*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Sloanea mollis*.
 quercifolius (*Baker*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Elaeocarpus quercifolius*.
 rhodanthoides (*Baill.*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Elaeocarpus rhodanthoides*.
 rhodanthus (*Baker*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Elaeocarpus rhodanthus*.

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).

- albus *Backeb. Cactac. Handb. Kakteenk.* iv. 2007 (1960).—Hab. ?*
 ferreirianus *H. E. Gates in Saguaroland Bull.* vii. 10 (1953);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Calif. infer.
 primolanatus *F. Schwarz ex Backeb. Cactac. Handb. Kakteenk.* iv. 2043 (1960).—Mexico.*
 subterraneus *Backeb. l. c.* 2012.—Mexico.*
 tayopensis *W. T. Marsh. in Saguaroland Bull.* x. 78 (1956);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Mexico.

ECHINOCHLOA Beauv. (Gramin.).

- equitans (*Hochst. ex A. Rich.*) *C. E. Hubbard in Troupin, Fl. Spermat. Parc Nat. Garamba (Explor. Parc Nat. Garamba Miss. H. de Saeger, Fasc. 4)* 1. *Gymnos. & Monocot.*, 33 (1956): *Panicum equitans*.*

ECHINOCYSTIS Torr. & Gray (Cucurbitac.).

- echinata (*Muhl. ex A. Rich.*) *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 125 (1957): *Momordica echinata*.

ECHINODORUS L. C. Rich. (Alismatac.).

- nymphaefolius (*Griseb.*) *Buchenau in Engl. Bot. Jahrb.* ii. 483 (1882): *Alisma nymphaefolium*.

ECHINOFOSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).

- multiareolatus *H. Bravo in An. Inst. Biol., México*, xxx. 59 (1960).—Mexico.*

ECHINOMASTUS Britton & Rose (Cactac.).

- acunensis *W. T. Marsh. in Saguaroland Bull.* vii. 34 (1953);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—U.S.A. (Arizona).

ECHINOPHORA L. (Umbellif.).

- scabra *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 193 (1959).—Afghan.

ECHINOPSIS L. (Compos.).

- araxinus *Mulk. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xii. No. 1, 29 (1950), reimpr.—Transcaucas. (Azerbaijan).
 chloroleucus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 62 (1955).—Afghan.*
 emiliae *Schwarz ex P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 69 (1956).—Turcia.
 guineensis *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* iii. No. 1, 111 (1957), reimpr.: *E. elegans Hutchinson & Dalziel*.
 heterophyllus *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 72 (1956).—Turcia.
 iljini *Mulk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 291 (1957).—Armen.; Reg. Caucas.
 kandaharensis *K. H. Rechinger & Kôie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 64 (1955).—Afghan.*
 karabachensis *Mulk. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xii. No. 1, 27 (1950), reimpr.—Caucas.
 malacophyllus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 66 (1955).—Afghan.*
 onopordum *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 73 (1956).—Turcia.

ECHINOPS :—

- pachyphyllus *K. H. Rechinger in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 280 (1959).—Persia.
 rectangularis *K. H. Rechinger, l. c.*—Iraq.
 serratifolius *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 322 (1846), in obs.—Abyss.
 sevanensis *Mulk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 294 (1957).—Armen.; Reg. Caucas.*

ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).

- arebaloi *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 73 (1956).—Boliv.*
 berlingii *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 285 (1957).—Hab. ?*
 calorubra *Cárdenas in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xii. 62 (1957).—Boliv.*
 cerdana *Cárdenas in Cactus, Paris*, xiv. No. 65, 177 (1959).—Boliv.*
 cochabambensis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 28 (1957).—Boliv.
 comarapana *Cárdenas in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xii. 61 (1957).—Boliv.*
 coronata *Cárdenas, l. c.* 63.—Boliv.*
 gladiospina *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 68 (1957);* *E. campylacantha R. Meyer in Monatsschr. Kakteen.* v. 27 (1895), non Pfeiff.
 hammerschmidii *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 72 (1956).—Boliv.*
 herbasii *Cárdenas, l. c.* 111.—Boliv.*
 ibicuatensis *Cárdenas, l. c.* 74.—Boliv.*
 pojoënsis *Cárdenas in Cactus, Paris*, xiv. No. 64, 166 (1959).—Boliv.*
 pseudomamillosa *Cárdenas, l. c.* 164.—Boliv.*
 subdenudatus *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 71 (1956).—Boliv.*
 torrecillansensis *Cárdenas, l. c.* 110.—Boliv.*
 tucumanensis *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 285 (1957).—Argent.*
 vellegradensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, xiv. No. 64, 163 (1959).—Boliv.*

ECHIOCHILON Desf. (Boraginac.).

- adenophorum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxviii. 276 (1957).—Somaliland Brit.
 albidum (*Franch.*) *I. M. Johnston, l. c.* 285: *Sericostoma albidum*.
 arabicum (*Schwartz*) *I. M. Johnston, l. c.* 289: *Tetraedrocarpum arabicum*.
 arenarium (*Vatke*) *I. M. Johnston, l. c.* 280: *Heliotropium arenarium*.
 collenettei *I. M. Johnston, l. c.* 277.—Somaliland Ital.
 jugatum *I. M. Johnston, l. c.* 282.—Arab.
 kotschy (Boiss. & Hohen.) *I. M. Johnston, l. c.* 283: *Lithospermum kotschy*.
 nubicum *I. M. Johnston, l. c.* 290.—Nubia.
 persicum (*N. L. Burm.*) *I. M. Johnston, l. c.* 288: *Heliotropium persicum*.
 simonetaui *Faurel & Dubuis in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, l. 316 (1959).—Sahara.*
 strigosum (*Deflers*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxviii. 286 (1957): *Sericostoma strigosum*.
 thesigeri *I. M. Johnston, l. c.* 292.—Arab.
 vatkei (*Baker*) *I. M. Johnston, l. c.* 284: *Heliotropium vatkei*.
 verrucosum (*G. Beck*) *I. M. Johnston, l. c.* 291: *Sericostoma verrucosum*.

ECHITES P. Br. (Apocynac.).

- woodsoniana *Monachino in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxvi. 245 (1959).—Mexico.*

ECHIUM L. (Boraginac.).

- handiense *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 47 (1960).—Ins. Canar. (Fuerteventura).*
 triste *Svent. l. c.* 49.—Ins. Canar. (Gran Canaria).*

ECLIPTA L. (Compos.).

- alata *Popov in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxiii. 77 (1960).—S. Austral.; Queensland.*

EDUARDOREGELIA Popov in *Ind. Sem. Hort.*

- Bot. Almaat. Acad. Sci. URSS, iii. 9 (1936); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 317 (1957). **LILLIACEAE**.
 heterophylla (*Regel*) *Popov, l. c.*; cf. *Schischk. l. c.*: *Orithyia heterophylla*.

- EDWARDSIA** Salisb. (Legumin.).
griffithii (*Stocks*) *Pilip. in Sokolov, Trees & Shrubs USSR*, iv. 73 (1958): *Sophora griffithii*.
- EGANTHUS** Van Tiegh. in *Journ. de Bot.* xiii. 77 (1899). **OLACACEAE**.
poeppegii *Van Tiegh. l. c.*—Bras. (Amaz.).
- EHRETIA** L. (Boraginac.).
lanyuensis *Liu & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiii. 63 (1960).—Formosa.*
thonningiana *Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 34 (1956), in adnot.: *E. cymosa Thonn.*
- EHRHARTA** Thunb. (Gramin.).
deflexa (*Guss.*) *Pignatti in Archiv. Bot., Forl.*, xxxiv. 5 (1958), in obs.: *Panicum deflexum*.
- ELACHYPTERA** A. C. Smith (Hippocrateac.).
bipindensis (*Loes.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 140 (1960): *Hippocrateea bipindensis*.
holtzii (*Loes. ex Harms*) *R. Wilczek, l. c.* 138: *Hippocrateea holtzii*.*
- ELAEAGIA** Wedd. (Rubiace.).
ecuadorensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 242 (1960).—Ecuador.
magniflora *Steyerm. l. c.* 240.—Venez.*
- ELAEAGNUS** L. (Elaeagnac.).
litoralis (*Serv.*) *N. Kozlowsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (*Fl. & Syst. Pl. Vasc.*) Fasc. 12, 104 (1958): *E. hortensis* subsp. littoralis.
- ELAEOCARPUS** L. (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).
glaber *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 78 (1823).—Java cult.
nitentifolius *Merrill & Chun; Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 11 (1958), descr. ampl.—China austr.-or.; Indo-China (Tonkin).
obtusum *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 78 (1823).—Java cult.
- ELATERIOPSIS** Ernst (Cucurbitac.).
grisebachii (*Cogn.*) *Mart. Crov. in Darwiniana*, xi. 240 (1957): *Cyclanthera grisebachii*.
spectabilis *Mart. Crov. l. c.* 232.—Colomb.*
- ELATINE** L. (Elatinac.).
gracilis *Mason in Madroño*, xiii. 240 (1956).—U.S.A. (Calif.).
heterandra *Mason, l. c.*—U.S.A. (Calif.).
obovata (*Fassett*) *Mason, l. c.*: *E. triandra* var. obovata.
- ELATOSTEMA** J. R. & G. Forst. (Urticac.).
yakushimense *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 308 (1959).—Japon.*
- ELEOCHARIS** R. Br. (Cyperac.).
braunii *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvii. 91 (1957).—Bras. (Amaz.).*
kitamuraiana *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 48 (1957).—Afghan.
migoana *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 38) 27 (1956).—China (Anhwei).*
obscura *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 102 (1958).—Himal. (Swat).
ramboii *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvii. 93 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
seydeliana *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, iii. 527 (1960).—Afr. austr.-occ.
sundaica *Kern in Blumea*, ix. 220 (1958).—Ins. Sunda.*
tibetica *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlvi. 85 (1957).—Afr. Gall. Centr.
truncatovaginata *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 148 (1957).—China (Shansi).
welwitschii *Nelmes in Kew Bull.* 1958, 282 (1958).—Angola.
- ELETTARIA** Maton (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
ensal (*Gaertn.*) *Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci., Biol. Sci.*, ii. 145 (1959): *Zingiber ensal*.
- ELEUSINE** Gaertn. (Gramin.).
africana *Kennedy-O'Byrne in Kew Bull.* 1957, 65 (1957).—Afr. trop. & austr.
- ELIUSINE** :—
obtusiflora (*Hochst.*) *Blatter in Rec. Bot. Surv. Ind.* viii. (*Fl. Arab.*, Pt. 5) 505 (1936): *Leptochloa obtusiflora*.
reniformis *Divak. in Madras Agric. Journ.* xlv. 486 (1959).—Afr. or.
- ELIONURUS** Humb. & Bonpl. ex Willd. corr. Kunth in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, ii. 69 (1815); Kunth in *H. B. & K. Nov. Gen. & Sp. Pl.* i. 192 (1816). **GRAMINEAE**.
marunguensis *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 240 (1958), in adnot.—Congo Belg.
- ELISENA** M. Roem. Syn. Monogr., Fasc. 4, 63 (1847), non *Herb.* (1837). **AMARYLLIDACEAE**.
marginata (*Jacq.*) *M. Roem, l. c.*: *Amaryllis marginata*.
- ELLIPANTHUS** Hook. f. (Connarac.).
madagascariensis (*Schellenb.*) *Capuron apud Keraudr. in Fl. Madag.*, Fam. 97, 2 (1958): *Hemadradenia madagascariensis*.*
- ELSHOLTZIA** Willd. (Labiata).
capituligera *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 49 (1959): *Acrocephalus fruticosus*.
concinna *Vautier in Candollea*, xvii. 43 (1959).—Nepal.*
- × **ELYMORDEUM** Lepage in *Natur. Canad.* lxxxiv. 97 (1957). **GRAMINEAE**.
[ELYMUS × HORDEUM.]
berkeleyanum *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvi. 109 (1958), hybr. artef.—Hort.
bowes-lyonii *Melderis in Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 699 (1960).—Ind. or. (Chitral).
dakotense *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvi. 107 (1958).—U.S.A. (S. Dakota).
dutillyanum *Lepage in Natur. Canad.* lxxxiv. 98 (1957).—Canada (Quebec).*
montanense (*Scribn.*) *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvi. 109 (1958): *Hordeum montanense*.
piperi *Bowden, l. c.* 106.—U.S.A. (Oregon).
schaackianum *Bowden, l. c.* 105.—Alaska; Ins. Aleut.
schmidii *Melderis in Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 696 (1960).—Ind. or. (Chitral).
stebbinsianum *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvi. 108 (1958).—U.S.A. (Calif.; Oregon; Washington).
triploideum *Bowden, l. c.* 107, hybr. artef.—Hort.
- ELYMUS** L. (Gramin.).
angustiformis *Pavlov in Vest. Akad. Nauk Kazakhst.*, No. 5, 86 (1952); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 322 (1956).—As. centr. (Kazakhstan).
flexilis (*Neuski*) *Kuznev. in Opred. Zlak. Kazakhst.* 99 (1948); cf. *Pavlov, l. c.* 328: *Aneurolepidium flexile*.
kugalensis *Nik. in Fl. Kirghiz. SSR*, ii. 218 (1950); cf. *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 429 (1960).—As. centr. (Kirghizia).
kuznetzovii *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 322 (1956): *E. angustiformis Pavlov*.
pamiricus *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 425 (1960).—Pamir.
pendulosus *Hodgson in Rhodora*, lviii. 144 (1956).—Alaska.*
petraeus (*Neuski*) *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 325 (1956): *Aneurolepidium petraeum*.
schrenkianus (*Fisch. & C. A. Mey.*) *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 428 (1960): *Triticum schrenkianum*.
secalinus (*Georgi*) *Bobrov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 9 (1960): *Triticum secalinum*.
× *vancouverensis* (*Vasey*) *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxv. 973 (1957): *E. vancouverensis*.
- ELYMUS** Mitch. Diss. Bot. & Zool. 32 (1769), non L. **GRAMINEAE**.
- ELYONURUS** Humb. & Bonpl. ex Willd. (Gramin.).
[Vide **ELIONURUS**.]
- ELYTRARIA** L. C. Rich. (Acanthac.).
cubana *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 15, 21 (1956): *E. crenata Leonard*.
maritima *J. K. Morton in Rev. Bras. & Portug. Biol.* i. 54 (1956).—Afr. trop. occ.*
- ELYTRIGIA** Desv. (Gramin.).
× *apiculata* (*Tschern.*) *V. Jirásek in Preslia*, xxvi. 168 (1954), in obs.: *Agropyron apiculatum*.
× *dominii* *V. Jirásek, l. c.* 176, in obs., sine descr. lat.—Czechoslovak.
- ELYTROBLEPHARUM** (Steud.) Schlechtend. in *Linnaea*, xxvi. 533 (1855). **GRAMINEAE**.
[**PANICUM** sect. **ELYTROBLEPHARUM** Steud.]
- EMBELIA** Burm. f. (Myrsinac.).
gossweileri *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér.* 2, xxix. 512 (1958).—Angola.
- EMILIA** Cass. (Compos.).
bathiei *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 367 (1959).—Madag.
serrata *Humbert, l. c.* 368.—Madag.
- EMMEORHIZA** Pohl ex Endl. Gen. Pl. i. 565 (1838). **RUBIACEAE**.
brasiliensis (*Presl*) *Walp. Repert.* ii. 469 (1843): *Endlichera brasiliensis*.
- EMPETRUM** L. (Empetrac.).
androgynum *Vassiliev in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 3 (1947).—Sibir.; Mongol. bor.; Alaska.
arcticum *Vassiliev, l. c.* 4.—Canada. arct.; Labrador. kardakovii *Vassiliev, l. c.*—Sibir. or. (Ins. Com-mander); Kamchatka; Ins. Aleut.
polare *Vassiliev, l. c.*—Sibir. or.
pubescens *Vassiliev, l. c.* 3.—Alaska; Ins. Aleut.; Canada (Quebec).
sibiricum *Vassiliev, l. c.*—Sibir.; Manchur.; Korea; Japon; Alaska.
stenopetalum *Vassiliev, l. c.* 4.—Sibir.; Mongol.; Alaska; Am. bor.
subholarcticum *Vassiliev, l. c.*—Ross. eur.; Sibir. Mongol.; Am. bor.
- ENCEPHALARTOS** Lehm. (Zamiac.).
arenarius *R. A. Dyer in Journ. S. Afr. Bot.* xxii. 1 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
bubalinus *Melville in Kew Bull.* 1957, 252 (1957).—Tanganyika Terr.
marunguensis *Devred in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 104 (1958).—Congo Belg.*
tegulaneus *Melville in Kew Bull.* 1957, 249 (1957).—Kenya Col.
- ENCHOLIRIUM** Mart. (Bromeliac.).
lutzii *L. B. Smith in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, lvi. 35 (1958).—Bras. (Bahia).*
- ENCYCLIA** Hook. (Orchidac.).
ciliaris (*L.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* i. 417 (1955): *Epidendrum ciliare*.
Epidendrum ciliare.
cochleata (*L.*) *Lemée, l. c.* 418: *Epidendrum cochleatum*.
crassilabia (*Poepp. & Endl.*) *Lemée, l. c.*: *Epidendrum crassilabium*.
fragrans (*Sw.*) *Lemée, l. c.*: *Epidendrum fragrans*.
paleacea (*Reichb. f.*) *Lemée, l. c.* 419: *Epidendrum paleaceum*.
- ENDESPERMUM** Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 24 (1823). **LEGUMINOSAE**.
scandens *Blume, l. c.* 25.—Java cult.
- ENDIANDRA** R. Br. (Laurac.).
eusideroxylocarpa *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 348 (1960).—Borneo.*
- ENDLICHERIA** Nees (Laurac.).
glomerata *Mez; Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 113 (1892), descr. ampl.—Bras. (Rio de Janeiro).
- ENDOSIPHON** T. Anders. ex Benth. (Acanthac.).
primuloides *T. Anders. ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* ii. 1085 (1876).—Afr. trop.
- ENDOSPERMUM** Benth. (Euphorbiac.).
diadenum (*Miq.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 395 (1960): *Melanolepis diadema*.

ENDOTRICHIA Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).
taiensis Aubrév. & Pellegr.; Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 277 (1957), descr. ampl.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

ENDYMION Dumort. (Liliac.).
reverchonii (Degen & Hervier) Breistr. in *Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*, xxiii. 130 (1954): Scilla reverchonii.

ENGELMANNIA A. Gray ex Nutt. Descr. Sp. & Gen. Pl. Compos. Coll. 1834 & 1835 (Trans. Amer. Phil. Soc., n. s., vii. 1841) 343 (1840) (Englemannia). *COMPOSITAE*.
pinnatifida A. Gray ex Nutt. l. c.—Am. bor.-occ.

ENGLERINA Van Tiegh. (Loranthac.).
gabonensis (Engl.) Balle in *Kew Bull.* 1956, 168 (1956): Loranthus gabonensis.
lecardii (Engl.) Balle, l. c.: Loranthus lecardii.
parviflora (Engl.) Balle, l. c.: Loranthus parviflorus.
woodfordioides (Schweinf. ex Engl.) Balle in *Senck. Biol.* xxxix. 108 (1958): Loranthus woodfordioides.

ENHYDRA Lour. (Compos.).
sessilifolia (Ruiz & Pav.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 206 (1960): Sobreyra sessilifolia.

ENKIANTHUS Lour. (Ericac.).
serotina Chun & Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 166 (1957).—China (Kwangsí).*

ENTADA Adans. (Legumin.).
bacillaris F. White in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 5 (1959).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.

ENTEROPOGON Nees (Gramin.).
dolichostachyus (Lag.) Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 197 (1957): Chloris dolichostachya.

EPACTIUM Willd. ex Schult. in Roem. & Schult. Syst. Veg. iii. Mantissa (J. A. & J. H. Schult.) 15 (1827). *ONAGRACEAE?*

EPERUA Aubl. (Legumin.).
glabra R. S. Cowan in *Brittonia*, viii. 251 (1957).—Guiana Brit.
venosa R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 147 (1958).—Venez.*

EPHEDRA L. (Ephedrac.).
aitchisonii (Stafp) V. Nikitin in *Fl. Tadzhikist.* i. 67, 503 (1957): E. foliata var. aitchisonii.
ferganensis V. Nikitin, l. c. 504.—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan; Tadzhikistan).
heterosperma V. Nikitin, l. c. 503.—Pamir-Alai; Thian Shan; Himal.
microsperma V. Nikitin, l. c.—As. centr. (Hissar; Tadzhikistan).
persica (Stafp) V. Nikitin, l. c. 73, 504: E. intermedia var. persica.*
pulvinaris V. Nikitin, l. c. 504.—Pamir.
tesquorum V. Nikitin, l. c. 503.—As. centr. (Pamir-Alai; Transcasp.).
tibetica (Stafp) V. Nikitin, l. c. 70, 503: E. intermedia var. tibetica.
valida V. Nikitin, l. c. 504.—As. centr. (Tadzhikistan; Hissar).

EPHEDRANTHUS S. Moore (Annonac.).
fragrans R. E. Fries in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 327 (1957).—Venez.

EPHIPPIANDRA Decne. (Monimiace.).
capuronii Cavaco in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 610 (1958).—Madag.
microphylla (Perkins) Cavaco in *Kew Bull.* 1957, 228 (1957): Tambourissa microphylla.

EPICRANTHES Blume (Orchidac.).
annamensis Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 486 (1957).—Indo-China (Anam).

EPIDENDRUM L. (Orchidac.).
acunae Dressler in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxviii. 358 (1959).—Mexico; Guatem.; Honduras; Panamá; Cuba.*

EPIDENDRUM :—
acutum (Schlechter) A. D. Hawkes in *Orquidea*, xviii. 168, 174 (1957): Encyclia acuta.
althauseni A. D. Hawkes, l. c.: E. uniflorum Barb. Rodr.
ampliracemum C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxi. 682 (1952).—Peruv.*
asperirachis (Garay) A. D. Hawkes in *Orquidea*, xviii. 168, 174 (1957): Encyclia asperirachis.
bacigalupianum A. D. Hawkes, l. c.: Encyclia maderoi.
brasiliense A. D. Hawkes, l. c.: E. biflorum Barb. Rodr.
brittonianum A. D. Hawkes, l. c.: E. bifidum Lindl. ex Reichb. f.
bulkeleyi A. D. Hawkes, l. c.: E. incisum Reichb. f. & Warsc.
campylocentroides Pabst in *Orquidea*, xix. 44 (1957): E. pendulum Cogn.*
colombianum A. D. Hawkes in *Orquidea*, xviii. 170, 174 (1957): E. brachystele Schlechter (1924).
cuatrecasasi Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 255 (1956).—Colomb.*
curtisii A. D. Hawkes in *Orquidea*, xviii. 170, 174 (1957): E. lansbergii Reichb. f.
dillonianum A. D. Hawkes, l. c. 170, 175: E. pendulum Cogn.
doeringii (Hoehne) A. D. Hawkes, l. c.: Encyclia doeringii.
× doroteae P. H. Allen in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxvii. 311 (1958).—Honduras.*
dugandianum A. D. Hawkes in *Orquidea*, xviii. 170, 175 (1957): E. microdendron Kraenzl.
dunstervillei A. D. Hawkes, l. c.: E. oxyglossum Schlechter (1924).
dutraii (Pabst) A. D. Hawkes, l. c.: Encyclia dutraii.
ecostatum Pabst in *Contrib. Fl. Paraná*, No. 6, 11 (1956): E. corymbosum Lindl.
garayanum A. D. Hawkes in *Orquidea*, xviii. 170, 175 (1957): E. caespitosum Barb. Rodr.
goodspeedianum A. D. Hawkes, l. c. 170, 176: E. muricatum Reichb. f.
haseltonianum A. D. Hawkes, l. c.: E. carinatum Vahl.
hiorami Acuña & Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 110 (1960).—Cuba.
hodgemanum A. D. Hawkes in *Orquidea*, xviii. 171, 176 (1957): E. altissimum Batem.
hoehnei A. D. Hawkes, l. c.: E. squamatum Barb. Rodr.
inaguensis (Nash) A. D. Hawkes, l. c.: Encyclia inaguensis.
moirianum A. D. Hawkes, l. c.: E. corymbosum Lindl.
moojenii Pabst in *Orquidea*, xvii. 204 [1956].—Bras. (Bahia)*
neo-cauliflorum A. D. Hawkes in *Orquidea*, xviii. 172, 176 (1957): E. cauliflorum Lindl.
obergii A. D. Hawkes, l. c.: E. macrogastrium Kraenzl. (1911).
ochricolor A. D. Hawkes, l. c.: E. ochranthum Schlechter.
oxyphyllum (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c. 172, 177: Encyclia oxyphylla.
pabstii A. D. Hawkes, l. c.: E. bracteatum Barb. Rodr.
peruvianum A. D. Hawkes, l. c.: E. biflorum Ruiz & Pav.
pflanzii (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Encyclia pflanzii.
quadrangulatum A. D. Hawkes, l. c.: E. quadratum Lindl.
restrepoanum A. D. Hawkes, l. c.: E. coccineum Reichb. f.
rothii A. D. Hawkes, l. c. 173, 178: E. juncifolium Schlechter.
sanderi A. D. Hawkes, l. c.: E. grandiflorum Lindl.
steyermarkii A. D. Hawkes, l. c.: E. matutinum Reichb. f.
stroebelii A. D. Hawkes, l. c.: Encyclia angustiloba.
superpositum Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 203 (1958).—Venez.*
tarumanum (Schlechter) A. D. Hawkes in *Orquidea*, xviii. 173, 178 (1957): Encyclia tarumana.

EPIDENDRUM :—
teuscherianum A. D. Hawkes in *Orquidea*, xviii. 173, 178 (1957): E. maculatum Ruiz & Pav.
uribei A. D. Hawkes, l. c.: E. cebolleta Schlechter.
vellozoi A. D. Hawkes, l. c.: E. candidum Barb. Rodr.
woytowskianum A. D. Hawkes, l. c.: E. equitans Ruiz & Pav.

EPIGENEUM Gagnep. (Orchidac.).
acuminatum (Rolfe) Summerhayes in *Kew Bull.* 1957, 260 (1957): Dendrobium acuminatum.
amplum (Lindl. ex Wall.) Summerhayes, l. c.: Dendrobium amplum.
cacuminis (Gagnep.) Summerhayes, l. c.: Dendrobium cacuminis.
coelogyne (Reichb. f.) Summerhayes, l. c. 261: Dendrobium coelogyne.
cymbidioides (Blume) Summerhayes, l. c.: Desmotrichum cymbidioides.
dempoense (J. J. Smith) Summerhayes, l. c.: Dendrobium dempoense.
elongatum (Blume) Summerhayes, l. c.: Desmotrichum elongatum.
fuscescens (Griff.) Summerhayes, l. c. 262: Dendrobium fuscescens.
geminatum (Blume) Summerhayes, l. c.: Desmotrichum geminatum.
kinabaluense (Ridley) Summerhayes, l. c.: Dendrobium kinabaluense.
labuanum (Lindl.) Summerhayes, l. c.: Dendrobium labuanum.
laurifolium (Kraenzl.) Summerhayes, l. c. 263: Sarcopodium laurifolium.
longipes (Hook. f.) Summerhayes, l. c.: Dendrobium longipes.
lyonii (Ames) Summerhayes, l. c.: Dendrobium lyonii.
macropodium (Hook. f.) Summerhayes, l. c.: Dendrobium macropodium.
nakaharai (Schlechter) Summerhayes, l. c.: Dendrobium nakaharai.
pulchellum (Ridley) Summerhayes, l. c. 264: Sarcopodium pulchellum.
quinquecallosum (J. J. Smith) Summerhayes, l. c.: Dendrobium quinquecallosum.
radicosum (Ridley) Summerhayes, l. c.: Dendrobium radicosum.
rotundatum (Lindl.) Summerhayes, l. c.: Sarcopodium rotundatum.
sanseiense (Hayata) Summerhayes, l. c.: Dendrobium sanseiense.
simplex (J. J. Smith) Summerhayes, l. c.: Dendrobium simplex.
speculum (J. J. Smith) Summerhayes, l. c.: Dendrobium speculum.
stella-silvae (Loher & Kraenzl.) Summerhayes, l. c. 265: Sarcopodium stella-silvae.
suberectum (Ridley) Summerhayes, l. c.: Sarcopodium suberectum.
treacherianum (Reichb. f. ex Hook. f.) Summerhayes, l. c.: Dendrobium treacherianum.
tridentium (Lindl.) Summerhayes, l. c.: Sarcopodium tridentium.
triflorum (Blume) Summerhayes, l. c.: Desmotrichum triflorum.
uncipes (J. J. Smith) Summerhayes, l. c.: Dendrobium uncipes.
verruciferum (Rolfe) Summerhayes, l. c. 266: Sarcopodium verruciferum.
wichersii (Schlechter) Summerhayes, l. c.: Dendrobium wichersii.
zebrinum (J. J. Smith) Summerhayes, l. c.: Dendrobium zebrinum.

EPILASIA Benth. & Hook. f. (Compos.).
hemilasia (Bunge) Grossheim in *Bot. Coll. Azerb. State Sci. Res. Inst.* i. 56 (1932); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 631 (1959): Scorzonera hemilasia.
nana (Boiss. & Buhse) Grossheim, l. c.; cf. *Botsch. l. c.*: Scorzonera nana.

EPILOBIUM L. (Onagrac.).
acradenum Pazij & Vved. in *Fl. Uzbekistan.* iv. 489 (1959).—As. centr. (Thian Shan occ.).
baicalense Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 6 (1957).—Reg. Baikal.

EPILOBIUM—

domini *Popov in Mater. Faun. Fl. SSSR, n. s., Bot., xiii. Fasc. 5 (Sketch Veg. & Fl. Carpath.)* 296 (1949).—Carpath.*
 foucaudianum *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot. ix. 211 (1900)*.—Japan.
 inornatum *Melville in Kew Bull. xiv. 298 (1960)*.—N. Zel.
 maysillesii *Munz in Aliso, iv. 486 (1960)*.—Mexico.*
 mirei *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xlviii. 90 (1957)*.—Afr. Gall. Centr.
 nuristanicum *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 61 (1959)*.—Afghan.*
 prostratum *Léveillé in Bull. Soc. Bot. France, liv. 520 (1907), in clavi*.—Japan.
 punctatum *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot. xi. 316 (1902)*.—Japan.
 shiromense *Matsumura & Nakai in Bot. Mag., Tokyo, xxii. 154 (1908)*.—Japan.
 turkistanicum *Pazij & Vved. in Fl. Uzbekistan, iv. 489 (1959)*.—As. centr. (Thian Shan occ.; Pamir-Alai).

EPINETRUM Hiern (Menisperm.).

cordifolium *Mangenot & Miège in Rev. Gén. Bot. lviii. 443 (1951)*.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 glabrum *Diels ex Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. 27 (1960)*.—Cameroons.
 scandens *Mangenot & Miège in Rev. Gén. Bot. lviii. 442 (1951)*.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

EPIPHYLLUM Haw. (Cactac.).

chrysocardium *Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxviii. 4 (1956)*.—Mexico.*
 gigas *R. E. Woodson & Cutak in Ann. Missouri Bot. Gard. xlv. 87 (1958)*.—Panamá.
 macrocarpum (*A. Weber*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. ii. 754 (1959)*: Phyllocactus macrocarpus.
 ruestii (*Weing.*) *Backeb. l. c. 751*: Phyllocactus ruestii.

EPIPHYTON Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 31 (1958). **RAPATEACEAE.**

allenii (*Steyerim.*) *Maguire, l. c.*: Stegolepis allenii.
 micranthera *Maguire, l. c.*—Colomb.

EPIPOGIUM R. Br. (Orchidac.).

[EPIPOGIUM Gmel. 1747.]
 gmelinii *L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 58: 1818) 36 (1817)*: Limodorum epipogium.

EPISSCHOENUS C. B. Clarke (Cyperac.).

cernuus *Levyns in Journ. S. Afr. Bot. xxv. 80 (1958)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 complanatus *Levyns, l. c. 79*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 dregeanus (*Boeck.*) *Levyns, l. c. 76*: Elynanthus dregeanus.*
 lucidus (*C. B. Clarke*) *Levyns, l. c. 78*: Tetraria lucida.

EPISCIA Mart. (Gesneriac.).

bryogeton *Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 146 (Acta Bot. Neerl. vii. Oct. 1958) 312 (Jun. 1958)*.—Guiana Brit.*
 conferta (*Morton*) *Leeuwenb. in Acta Bot. Neerl. viii. 52 (1959)*: Centrosolenia conferta.
 dariensis (*Nees*) *Leeuwenb. l. c.*: Alloplectus dariensis.
 decurrens (*Morton*) *Leeuwenb. l. c. 53*: Centrosolenia decurrens.
 lineata (*Morton*) *Leeuwenb. l. c.*: Centrosolenia lineata.
 porphyrotricha *Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 146 (Acta Bot. Neerl. vii. Oct. 1958) 311 (Jun. 1958)*.—Guiana Brit.*
 sphalera *Leeuwenb. l. c. 310*.—Guiana Bat. & Gall.*
 urticifolia *Leeuwenb. l. c. 314*.—Colomb.

EPISTEPHIUM Kunth (Orchidac.).

brevicristatum *R. E. Schult. in Amer. Orch. Soc. Bull. xxv. 259 (1956)*.—Colomb.*

EPITHEMA Blume (Gesneriac.).

involutum (*Roxb.*) *B. L. Burt in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 308 (1958)*: Gratiola involu-crata.

ERAGROSTIELLA Bor (Gramin.).

coromandelina (*Koenig ex Rottl.*) *P. C. Keng & L. Liou in Acta Bot. Sin. ix. 50 (1960)*: Poa coromandelina.
 lolioides (*Hand.-Mazz.*) *P. C. Keng, l. c. 51*: Eragrostis lolioides.*

ERAGROSTIS Host (Gramin.).

betsileensis *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix. 280 (1957)*.—Madag.
 capuronii *A. Camus, l. c. 279*.—Madag.
 decanensis *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist. 507 (1960)*: E. phleoides *Stafp.*
 kohorica *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xlviii. 83 (1957)*.—Afr. Gall. Centr.
 maderaspatana *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist. 509 (1960)*: E. willdenoviana *Stafp. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 322 (1896), non Nees.*
 majungensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, cii. 348 (1956)*.—Madag.
 monodii *A. Camus in Quézel, Miss. Bot. Tibesti (Mém. Univ. Alger Inst. Recherch. Sahar., No. 4) 97 (1958)*.—Afr. Gall. Centr.
 perlaxa *P. C. Keng in Acta Bot. Sin. ix. 66 (1960)*.—Formosa; China (Kwangtung; Kwangsi).
 pulchella *Parl. Nuov. Sp. Gram. Capo Verde (Atti Sci. Ital., No. 8) 586 (1846)*.—Ins. Cap. Virid.
 sabulicola *Pilger ex Jedw. in Bot. Archiv, v. 214 (1924)*.—Afr. trop. occ.
 trepidula *C. E. Hubbard in Kew Bull. 1957, 58 (1957)*.—Angola.
 viguieri *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, cii. 347 (1956)*.—Madag.

ERDISIA Britton & Rose (Cactac.).

aureispina *Backeb. & Jacobsen in Backeb. Descr. Cact. Nov. 12 (1957)*.—Peruv.
 quadrangularis *Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
 tenuicula *Backeb. l. c.*—Peruv.

EREBINTHUS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 32 (1769). **LEGUMINOSAE.**

EREMOCHION Gilli in Fedde, Repert. lxii. 22 (1959). **CHENOPODIACEAE.**
 pungens *Gilli, l. c. 23*.—Afghan.*

EREMOMASTAX Lindau (Acanthac.).

polysperma (*Benth.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan, iii. 174 (1956)*: Paulowilhelmia polysperma.

EREMOPAPPUS Takht. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR, ii. No. 1, 25 (1945), reimpr. **COMPOSITAE.**

pulchellus (*Ledeb.*) *Takht. l. c. 26*: Centaurea pulchella.

EREMOPHILA R. Br. (Myoporac.).

cordatisejala *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxvii. 32 (1956)*.—Austral. (Queensland).
 obovata *L. S. Smith, l. c. 33*.—Austral. (Queensland).

EREMOPOA Roshev. (Gramin.).

glareosa *Gamajun. ex Pavlov in Fl. Kazakhst. i. 250 (1956), sine descr. lat.*—As. centr. (Kazakhstan.).

EREMOSTACHYS Bunge (Labiata.).

bamianica *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 1 (Symb. Afghan. i.) 45 (1955)*.—Afghan.*
 edelbergii *K. H. Rechinger, l. c. 46*.—Afghan.*
 gymnoclada *K. H. Rechinger & Köie, l. c. 48*.—Afghan.
 sanglechensis *K. H. Rechinger, l. c. 49*.—Afghan.*
 vacillans *K. H. Rechinger & Edelb. l. c. 50*.—Afghan.*
 vulnerans *K. H. Rechinger & Köie, l. c. 52*.—Afghan.*

EREMURUS M. Bieb. (Liliac.).

tianshanicus *Pazij & Vved. ex Pavlov in Fl. Kazakhst. ii. 114 (1958)*.—As. centr. (Thian Shan).

EREPSIA N. E. Brown (Aizoac.).

villiersii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvi. 161 (1960)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ERIA Lindl. (Orchidac.).

floribundoides *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxviii. 486 (1957)*.—Indo-China (Anam).
 gagnepainii *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Lloydia, xx. 130 (1957)*: Trichosma (sphalm. Trichotosia) simondii.
 hawkesii *A. H. Heller, l. c.*: E. bifalcis *Schlechter.*
 helleri *A. D. Hawkes, l. c. 131*: E. cristata *Ridley.*
 hosokawae *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: Dendrobium reptans.
 katherinae *A. D. Hawkes, l. c.*: E. longicaulis *Schlechter.*
 kraenzliniana *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: Trichotosia longissima.
 pleistophylla (*Kraenzl.*) *A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.*: Trichotosia pleistophylla.
 pulchella *Lindl. in Bot. Reg. xxvii. Misc., 52 (1841)*.—Ind. or.; Singapore.
 sarawakensis (*Carr*) *Masamune, Enum. Phan. Born. 184 (1942)*: Trichotosia sarawakensis.
 summerhayesiana *A. D. Hawkes & A. H. Heller in Lloydia, xx. 132 (1957)*: E. decipiens *Summerhayes.*

ERIACHNE R. Br. (Gramin.).

fastigiata *Lazarides in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xlii. 33 (1959)*.—W. Austral.*

ERIANTHUS Michx. (Gramin.).

bengalensis (*Retz.*) *Bharadv., Basu Chaudh. & Sinha in Agr. Univ. Journ. Res. (Sci.) v. (Grasses Agra Distr.) 311 (1957)*: Saccharum bengalense.
 williamsii *Bor in Kew Bull. 1957, 413 (1958)*.—Nepal.

ERICA L. (Ericac.).

bakeri *Salter in Journ. S. Afr. Bot. xxii. 37 (1956)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 berghiana *Marl.-Spir. in Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux. n. s., iii. 1137 (1957)*.—Congo Belg.*
 harroyana *Marl.-Spir. l. c. 1141*.—Congo Belg.
 leucotrachela *H. A. Baker in Journ. S. Afr. Bot. xxvi. 75 (1960)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 riparia *H. A. Baker, l. c. 71*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 robyniana *Marl.-Spir. in Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux. n. s., iii. 1140 (1957)*.—Congo Belg.

ERIGERON L. (Compos.).

allochrous *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 259 (1957)*.—As. centr. (Thian Shan; Pamir-Alai).
 badachschanicus *Botsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 586 (1959)*.—Pamir.
 baicalensis *Botsch. l. c. 584*.—Sibir. (Transbaikal.).
 biramosus *Botsch. l. c. 588*.—As. centr. (Hissar).
 brachyspermus *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 266 (1957)*.—Pamir.
 cabulicus (*Boiss.*) *Botsch. in Bot. Journ., URSS, xlii. 775 (1957)*: Psychrogeton cabulicum.
 camposportoi *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xv. 75 (1957)*.—Bras. (Rio de Janeiro).*
 candidissimus *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 13 (1955)*.—Afghan.*
 catharinensis *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xv. 75 (1957)*.—Bras. (S. Catharina).*
 discernendus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 6 (1955)*.—Afghan.*
 dolichostylus *Botsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 588 (1959)*.—Transcasp.
 edelbergii *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 18 (1955)*.—Afghan.*
 elongatifomis (*Nozopokr.*) *Sergievsk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ., ed. 2, xi. 2687 (1949)*: E. acris subsp. elongatifomis.
 gusalakensis *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 9 (1955)*.—Afghan.*
 hissaricus *Botsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 586 (1959)*.—As. centr. (Hissar).

ERIGERON :—

- koelzianus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 18 (1955).*—Afghan.*
- lachnocephalus *Botsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 230 (1959): E. turkestanicus Vierh. mashadansis Parsa & Maleki in Parsa, Fl. Iran, Suppl. Gén., 516 (1952).*—Persia.
- meyeri *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., xix. 198 (1959).*—Argent.*
- minjanensis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 20 (1955).*—Afghan.*
- mollissimus *K. H. Rechinger & Kôie, l. c. 13.*—Afghan.*
- myriocephalus *K. H. Rechinger & Edelb. l. c. 6.*—Afghan.*
- naudinii (*Bonnet*) *Humbert in Fl. Madag., Fam. 189, 264 (1960): Conyza naudinii.*
- paghmanicus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 22 (1955).*—Afghan.*
- petroketes *K. H. Rechinger, l. c. 8.*—Afghan.*
- plurifolius *Botsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 583 (1959).*—Sibir. arct.
- polyadenus *K. H. Rechinger & Kôie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 15 (1955).*—Afghan.*
- poncinsii (*Frauch.*) *Botsch. in Bot. Journ., URSS, xlii. 776 (1957): Aster poncinsii.*
- popovii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 263 (1957).*—As. centr. (Zeravschan).
- pseudoelongatus *Botsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 587 (1959).*—Caucas.
- pseudoseravschanicus *Botsch. l. c. 585.*—Turkestan.
- pyrami *Botsch. in Bot. Journ., URSS, xlii. 777 (1957): Conyza pubescens.*
- sachalinensis *Botsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 266 (1959): E. kamtschaticus var. hirsutus F. Schmidt.*
- sanglichensis *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 20 (1955).*—Afghan.*
- stenodon *K. H. Rechinger & Edelb. l. c. 23.*—Afghan.*
- tianschanicus *Botsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 259 (1959): E. coeruleus Popov.*
- trimorphopsis *Botsch. l. c. 584.*—As. centr. (Hissar).
- tucumanensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., xix. 196 (1959).*—Argent.*
- turkestanicus (*Regel & Schmalh.*) *O. Fedtsch. in Acta Hort. Petrop. xxi. 341 (1903): Diplopappus turkestanicus.*
- turkestanicus *Vierh. in Beih. Bot. Centralbl. xix. II. 522 (1906), in obs.*—Turkestan.
- vicarius *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 260 (1957).*—As. centr. (Pamir-Alai).

ERINUS L. (Scrophulariac.).

- umbellatus *Burm. f. Prodr. Fl. Cap. 17 (1768).*—Afr. austr. (Cape Prov.).

ERIOCAULON L. (Eriocaulac.).

- amanoanum *Koyama in Journ. Jap. Bot. xxxi. 9 (1956).*—Ins. Liukiu.
- celebicum *van Royen in Blumea, x. 127 (1960).*—Celebes.
- coeruleum *van Royen, l. c. 128.*—Celebes.
- dehniae *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges. lxvii. 84 (1957).*—S. Rhodesia.*
- diaguisense *Bourdu in Bull. Soc. Bot. France, civ. 156 (1957).*—Guinea Gall.*
- dimorphoelytrum *Koyama in Journ. Jap. Bot. xxxi. 7 (1956).*—Japon.
- echinaceum *van Royen in Blumea, x. 131 (1960).*—Celebes.
- equisetoides *van Royen, l. c. 132.*—Java.
- hayatanum *Koyama in Philipp. Journ. Sci. lxxxiv. 369 (1956).*—Indo-China (Anam).*
- × hessii *Moldenke in Phytologia, v. 338 (1956).*—Angola.
- homotepalum *Koyama in Philipp. Journ. Sci. lxxxiv. 370 (1956).*—Indo-China (Anam).*

ERIOCAULON :—

- jaegeri *Moldenke in Phytologia, v. 338 (1956).*—Guinea Gall.
- kinabalouense *van Royen in Blumea, x. 133 (1960).*—Borneo.
- lepidum *Koyama in Philipp. Journ. Sci. lxxxiv. 371 (1956).*—Siam.*
- nakayense *Rousseau, l. c. 372.*—Siam.*
- omuranum *Koyama in Bot. Mag., Tokyo, lxxix. 211 (1956).*—Japon.
- ozense *Koyama in Journ. Jap. Bot. xxxi. 6 (1956).*—Japon.
- pilosissimum *van Royen in Blumea, x. 134 (1960).*—Celebes.
- pullum *Koyama in Journ. Jap. Bot. xxxi. 11 (1956).*—China (Yunnan).
- rollandii *Rousseau in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvii. 372 (1957).*—Canada (Quebec).*
- seticuspe *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, n. s., i. No. 1 (No. 34) 3 (1954).*—Japon.
- smitinandii *Moldenke in Phytologia, vii. 87 (1959).*—Siam.
- thailandicum *Moldenke, l. c. 88.*—Siam.
- vaupesense *Moldenke in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xviii. 124 (1958).*—Colomb.
- xenopodium *Koyama in Philipp. Journ. Sci. lxxxiv. 374 (1956).*—Siam.*

ERIOCEPHALA Backeb. (Cactac.).

- grossei (*K. Schum.*) *Y. Ito, Expl. Diagr. Austro-echinocact. 252 (1957) (Eriocephalus): Echinocactus grossei.**
- schumanniana (*Nicolai*) *Y. Ito, l. c. (Eriocephalus): Echinocactus schumannianus.*

ERIOCEPHALUS L. (Compos.).

- kingesii *Merxm. & Eberle in Mitt. Bot. Staatsamml. München, ii. 321 (1957).*—Afr. austr.-occ.
- pauperrimus *Merxm. & Eberle, l. c. 322.*—Afr. austr.-occ.

ERIOCEREUS Riccob. (Cactac.).

- regelii (*Weing.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. iv. 2093 (1960): Cereus regelii.*

ERIOCOELUM Hook. f. (Sapindac.).

- oblongum *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 200 (1956).*—Nigeria.*

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.).

- caninum (*Greene*) *Munz in Aliso, iv. 89 (1958): E. vimineum var. caninum.*

ERIOPE Humb. & Bonpl. ex Benth. (Labiata.).

- platanthera *Epling & Mathias in Brittonia, viii. 313 (1957).*—Venez.

ERIOPHOROPSIS Palla in Bot. Zeitung, liv. 1. 148, in obs., 151, in clavi (1896). **CYPERACEAE.**

- virginica (*L.*) *Palla, l. c. 150, in obs., 151, in clavi: Eriophorum virginicum.*

ERIOPHORUM L. (Cyperac.).

- × beringianum *Raymond in Natur. Canad. lxxxiv. 184 (1957).*—Ins. Aleut.; Alaska; Sibir. or.-extr.*
- × churchillianum *Lepage in Natur. Canad. lxxxiv. 39 (1957).*—Alaska.*
- scabriculme (*A. A. Beetle*) *Raymond in Natur. Canad. lxxxiv. 147 (1957), cum descr. emend.: Scirpus scabriculmis.*
- transiens *Raymond, l. c. lxxxvi. 240 (1959).*—China (Kweichau).

ERIOPHYTON Benth. (Labiata.).

- afghanicum *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 1 (Symb. Afghan. I.) 58 (1955).*—Afghan.*

ERIOSCIRPUS Palla in Bot. Zeitung, liv. 1. 148, in obs., 151, in clavi (1896). **CYPERACEAE.**

- comosus (*Wall.*) *Palla, l. c.: Eriophorum comosum.*
- microstachyus (*Boeck.*) *Palla, l. c.: Eriophorum microstachyum.*

ERIOSEMA Desv. (Legumin.).

- tenuis *Hepper in Kew Bull. 1956, 130 (1956).*—Guinea Gall.; Nigeria.*

ERIOSPERMUM Jacq. (Liliac.).

- bracteatum *Archibald in Journ. S. Afr. Bot. xxvi. 109 (1960).*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- dyeri *Marloth ex Archibald, l. c. 134.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- occultum *Archibald, l. c. 106.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- porphyrium *Archibald, l. c. 115.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ERISMANTHUS Wall. ex Muell. Arg. in DC. Prodr. xv. II. 1138 (1866). **EUPHORBIACEAE.**

- obliquus *Wall. ex Muell. Arg. l. c.*—Penins. Mal.

ERITRICHIUM Schrad. (Boraginac.).

- baicalense *Popov, Fl. Centr. Sibir. ii. 614 (1959), sine descr. lat.*—Sibir.

ERMANIA Cham. (Crucif.).

- scaposa (*Jafri*) *Botsch. in Bot. Journ., URSS, xli. 731 (1956), in obs.: Christolea scaposa.*

ERNSTIA Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez. ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 503, in clavi, 504 (1947), sine descr. lat. **COMPOSITAE.**

- lyrata (*H. B. & K.*) *Badillo, l. c.: Conyza lyrata.*

ERIDIUM L'Hérit. (Geraniac.).

- aureum *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lxxxiii. 92 (1958).*—Austral.*
- crinitum *Carolin, l. c. 93.*—Austral.*
- danicum *K. Larsen in Biol. Meddel. K. Danske Vidensk. Selsk. xxiii. No. 6, 14 (1958), reimpr.—Dania.**
- hakkiaricum *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 65 (1956).*—Turcia.
- haradjianii *P. H. Davis in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., v. 274 (1960).*—As. Min. (Amanus).
- oreophilum *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xlvi. 89 (1957).*—Afr. Gall. Centr.

EROPHILA DC. (Crucif.).

- verna (*L.*) *DC. in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, vii. 251 (1821): Draba verna.*

EROTEUM Sw. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- arbutifolium (*Triana & Planch.*) *Kuntze, Rev. Gen. i. 62 (1891): Freziera arbutifolia.*
- boliviense (*Wawra*) *Kuntze, l. c.: Freziera boliviense.*
- calophyllum (*Triana & Planch.*) *Kuntze, l. c.: Freziera calophylla.*
- candicans (*Tul.*) *Kuntze, l. c.: Freziera candicans.*
- canescens (*Humb. & Bonpl.*) *Kuntze, l. c.: Freziera canescens.*
- cordatum (*Tul.*) *Kuntze, l. c.: Freziera cordata.*
- dombeyanum (*Tul.*) *Kuntze, l. c.: Freziera dombeyana.*
- ferrugineum (*Wawra*) *Kuntze, l. c.: Freziera ferruginea.*
- guianense (*Wawra*) *Kuntze, l. c.: Freziera guianensis.*
- lanatum (*Ruiz & Pav.*) *Kuntze, l. c.: Lettsomia lanata.*
- longipes (*Tul.*) *Kuntze, l. c.: Freziera longipes.*
- macrophyllum (*Tul.*) *Kuntze, l. c.: Freziera macrophylla.*
- nervosum (*Humb. & Bonpl.*) *Kuntze, l. c.: Freziera nervosa.*
- reticulatum (*Humb. & Bonpl.*) *Kuntze, l. c.: Freziera reticulata.*
- sericeum (*Humb. & Bonpl.*) *Kuntze, l. c.: Freziera sericea.*
- suberosum (*Tul.*) *Kuntze, l. c.: Freziera suberosa.*
- tomentosum (*Ruiz & Pav.*) *Kuntze, l. c.: Lettsomia tomentosa.*

ERVATAMIA Stapf (Apocynac.).

- parviflora (*Decne.*) *Meijer Drees in Comm. For. Res. Inst., Indones., No. 33, 36 (1951): Tabernaemontana parviflora.*

ERYNGIOPHYLLUM Greenm. (Compos.).

- pinnatisectum *P. G. Wilson in Kew Bull. 1958, 165 (1958).*—Mexico.

ERYNGIUM L. (Umbellif.).

- corallinum *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxxv. 257 (1958).*—Bras. (S. Catharina).*

ERYNGIUM—

glaciale *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 409 (1838).—Hispan.
rauhianum *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiv. 192 (1957).—Peruv.*
reitzii *Mathias & Constance, l. c.* lxxxv. 255 (1958).—Bras. (S. Catharina).*

ERYSIMUM L. (Crucif.).

afghanicum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 140 (1956).—Afghan.
desertorum (*Wooton & Standley*) *G. B. Rossbach in Aliso*, iv. 115 (1958); *Cheirinia* desertorum.
flavum (*Georgi Bobrov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 15 (1960): *Hesperis flava*.
franciscanum *G. B. Rossbach in Aliso*, iv. 118 (1958).—U.S.A. (Calif.).
griffithii (*Hook. f. & Thoms.*) *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 107 (1956): *Cheiranthus griffithii*.
krynckense *Laurenko in Ind. Sem. Hort. Bot. Charj-kov*, 1925, 7 (1926); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 632 (1959).—Rossia (Ukraine).
lycaonicum (*Hand.-Mazz.*) *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 180 (1960), in obs.: *Syrenia lycaonica*.
× mixtefurcatum *E. I. Nyár. in Bull. Sci. Acad. Reipubl. Popul. Roman.*, Sect. Sci. Biol., vii. No. 2, 239 (1955); cf. *E. I. Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iii. 181 (1955).—Caucas.; Ruman.
saxosum *E. I. Nyár. l. c.* 238; cf. *E. I. Nyár. l. c.* 163.*—Ruman.
suffrutescens (*Abrams*) *G. B. Rossbach in Aliso*, iv. 121 (1958): *Cheiranthus suffrutescens*.
× turdense *E. I. Nyár. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iii. 641 (1955).—Transylv.

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).

austrobrasilienis (*Porsch*) *Pabst in Orquidea*, xviii. 213 (1957): *Physurus austrobrasilienis*.
bicornuta (*Cogn.*) *Pabst, l. c.*: *Physurus bicornutus*.
cylindrostachys *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 190 (1958).—Colomb.*
fissirostris *Brade & Pabst in Orquidea*, xx. 60 (1958).—Bras. (Rio de Janeiro).
herpysmoides (*King & Pantl.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 392 (1911), in obs.: *Physurus herpysmoides*.
hylibates (*Reichb. f.*) *Garay & Pabst in Orquidea*, xviii. 214 (1957): *Physurus hylibates*.
lamprophylla (*Linden & Reichb. f.*) *Pabst, l. c.*: *Physurus lamprophyllus*.
malmei (*Kraenzl.*) *Pabst, l. c.* 215: *Physurus malmei*.
mendoncae *Brade & Pabst, l. c.* xx. 5 (1958).—Bras. (Espírito Santo).
nobilis (*Reichb. f.*) *Pabst in Sellowia*, No. 7, 176 (1956): *Physurus nobilis*.
oreadum (*S. Moore*) *Pabst in Orquidea*, xviii. 215 (1957): *Physurus oreadum*.
ortgiesii (*Hort. ex Van-Geert*) *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 249 (1956): *Anoectochilus ortgiesii*.
paranaënsis (*Kraenzl.*) *Pabst in Contrib. Fl. Paraná*, No. 6, 11 (1956): *Wullschlegelia paranaënsis*.
pumila (*Cogn.*) *Pabst in Orquidea*, xviii. 215 (1957): *Physurus pumilus*.
quadrata *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 192 (1958).—Colomb.*
schlechteriana (*Hoehne*) *Pabst in Sellowia*, No. 7, 176 (1956): *Physurus schlechterianus*.
schultesiania *Garay in Rhodora*, lix. 287 (1957).—Trinidad.*
stigmatoptera (*Reichb. f.*) *Pabst in Orquidea*, xviii. 215 (1957) (*stigmatoptera*): *Physurus stigmatopterus*.
venezuelana (*Schlechter ex Knuth*, nomen) *Foldats in Acta Biol. Venez.* ii. (*Contrib. Orquid. Venez.*) 372 (1959): *Physurus venezuelanus*.
xystophylloides *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 193 (1958).—Colomb.*

ERYTHROPHLEUM Afzel. ex G. Don (Legumin.).

suaveolens (*Guillem. & Perrott.*) *Brenan in Taxon*, ix. 194 (1960): *Fillaea suaveolens*.

ERYTHROSPERMUM Lam. Illustr. t. 274 (1792); *Tabl. Encycl.* ii. 407 (1819); vide *Sleum. in Taxon*, v. 197 (1956). **FLACOURTIA-CEAE.**

ERYTHROXYLUM P. Br. (Erythroxylic.; Linac., Gen. Pl.).

acrobeles *Gentner in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 6 (1957).—Colomb.*
acuminatum *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 136 (1957), descr.—Peruv.*
acutum *Gentner in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 6 (1957).—Colomb.*
albertianum *Kuhlmann & W. A. Rodrig. in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot.*, No. 5, 3 (1957).—Bras. (Amaz.).*
bancanum *Burck in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xi. 192 (1893).—Arch. Mal. (Banca).*
bolivianum *Burck in Teysmannia*, i. 456 (1890).—Cult.*
cuatrecasasii *Gentner in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 6 (1957).—Colomb.*
dumosum *Alain in Candollea*, xvii. 115 (1960).—Cuba.
ccarinatum *Burck in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xi. 191 (1893).—Ins. Molucc.*
haughtii *Gentner in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 6 (1957).—Colomb.*
latifolium *Burck in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xi. 192 (1893).—Arch. Mal. (Ins. Lingga).
leandrianum *Payson in Fl. Males.*, Ser. 1, v. 549 (1958), in adnot.: *E. retusum Baill. ex O. E. Schulz.*
longistipulatum *Burck in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xi. 193 (1893).—Arch. Mal.?

ESCALLONIA Mutis ex L. f. (Saxifragac.).

× exoniensis *Hort. Veitch ex Journ. Hort., Cottage Gard. & Home Farmer*, Ser. 3, xxiii. 18 (1891).—Hort.
jordanensis *Sleum. in Willdenowia*, i. 341 (1956).—Bras. (S. Paulo).
petrophila *Rambo & Sleum. l. c.* 342. —Bras. (Rio Grande do Sul).
reticulata *Sleum. l. c.* 343. —Boliv.
schreieri *Sleum. l. c.*—Argent.; Boliv.

ESCHENBACHIA Moench (Compos.).

rufa (*Wall. ex DC.*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxxv. 679 (1959): *Conyza rufa*.
stricta (*Willd.*) *Raiz. l. c.*: *Conyza stricta*.

ESCHWEILERIA Mart. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

cabrerana *Philipson in Mutisia*, No. 24, 3 (1956).—Colomb.
papillata *Uribe in Caldasia*, vii. 279 (1956).—Colomb.*

ESCOBARIA Britton & Rose (Cactac.).

duncanii (*Hester*) *F. Buxb. in Kakteen*, Lief. 14, CVIIIc. (Jul. 1960), in obs.: *Escobeseya duncanii*.

ESENBECKIA H. B. & K. (Rutac.).

gracilis (*K. Schum.*) *R. S. Cowan in Sellowia*, No. 12, 89 (1960): *Metrodorea gracilis*.*

ESPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).

algononosa *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 282 (1959).—Venez.*
angustifolia *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 80 (1956).—Venez.
arborea *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 286 (1959).—Venez.*
frailejonota *Aristeg. l. c.* 284. —Venez.*
hanburyana *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 86 (1956).—Venez.*
humbertii *Cuatrec. in Not. Syst., Paris*, xv. 233 (1956).—Venez.*
rufescens *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 88 (1956).—Venez.*
tenorae *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 275 (1959).—Venez.*
timontensis *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 84 (1956).—Venez.*
viridis *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 279 (1959).—Venez.*

ESPOSTOA Britton & Rose (Cactac.).

blossfeldiorum (*Werderm.*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* cvi. 155 (1959): *Cephalocereus blossfeldiorum*.
guentheri (*Kupper*) *F. Buxb. l. c.*: *Cephalocereus guentheri*.
laticornua *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 35 (1957).—Peruv. bor.
procera *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. bor.
ritteri *Buining in Succulenta*, 1960, 25 (1960).—Peruv.*
superba *Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xi. 85 (1960);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
ulei (*Gürke*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* cvi. 155 (1959): *Cephalocereus ulei*.

EUCALYPTUS L'Hérit. (Myrtac.).

panda *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxi. 87 (1958).—Austral. (Queensland).
sideroxyylon *A. Cunn. ex Woolls in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, i. 859 (1886).—Austral. (N. S. Wales).
× taeniola (*R. T. Baker & H. G. Smith*) *W. D. Jackson in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* xcii. 141 (1958): *E. taeniola*.

× EUCHLAEZEA *Janaki ex Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 266 (1960), hybr. artef., sine descr. lat. **GRAMINEAE.**

[EUCHLAEZA × ZEA.]
mertoniensis *Janaki ex Bor, l. c.*, hybr. artef., sine descr. lat.—Hort.

EUCHRESTA Benn. (Legumin.).

strigillosa *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* vi. 249 (1957).—China (Yunnan).

EUCLINIA Salisb. (Rubiac.).

squamifera (*Good*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 40 (1958): *Gardenia squamifera*.

EUCOSIA Blume (Orchidac.).

subregularis (*Schlechter*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 394 (1911), in obs.: *Goodyera subregularis*.

EUCRINUM (Nutt.) Lindl. Veg. Kingd. 204 (1846). **LILACEAE.**

[FRITILLARIA subgen. EUCRINUM Nutt.]

EUCYPERUS Rikli (Cyperac.).

tenellus (*L. f.*) *Palla in Allg. Bot. Zeitschr.* viii. 67 (1902): *Cyperus tenellus*.

EUGENIA L. (Myrtac.).

acensis *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 202 (1956).—Bras. bor.-occ.
aerosa *McVaugh, l. c.* 203. —Peruv.
amanuensis *Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. 1010 (1957): *E. acuminatissima Berg.*
atroracemosa *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 203 (1956).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
atrosquamata *McVaugh, l. c.* 204. —Peruv.; Colomb.
austrocaledonica *E. G. Baker in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, xlv. 316 (1921), in clavi, sphalm. pro *E. neocaledonica*.
ayacuchae *Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. 1012 (1957), in obs.: *E. cauliflora Berg.*
barbata *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 204 (1956).—Peruv.
bifurcata *McVaugh, l. c.* 205. —Peruv.
calva *McVaugh, l. c.*—Peruv.
cartilaginea *McVaugh, l. c.*—Peruv.
caryophyllus (*Spreng.*) *Bullock & S. G. Harrison in Kew Bull.* 1958, 52 (1958): *Myrtus caryophyllus*.
catharinensis *Diego Legrand in Sellowia*, No. 8, 73 (1957).—Bras. (S. Catharina).
caurensis *Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. 1010 (1957).—Venez.
chartacea *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 206 (1956).—Bras. (Amaz.).
crebrifolia *Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. 1011 (1957).—Venez.
crucicalyx *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 206 (1956).—Peruv.
curvipilosa *McVaugh, l. c.*—Peruv.
curvivenia *McVaugh, l. c.* 207. —Bras. (Amaz.).
dibrachiata *McVaugh, l. c.* (sphalm. *dibranchiata*); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. iv. 691 (1958).—Peruv.

EUGENIA :—

- diminutiflora *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* vii. 55 (1958).—Congo Gall.*
discors *McVaugh in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. iv. 692 (1958).—Peruv. discreta *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 208 (1956).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
ependytes *McVaugh in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. iv. 696 (1958).—Peruv. eutuipies *Lundell in Wrightia*, ii. 106 (1960).—Mexico.
ferreyrae *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 209 (1956).—Peruv.
gabonensis *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* vii. 55 (1958).—Gabon.
hexovulata *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 210 (1956).—Peruv.
hirsuta *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 186 (1957), descr.—Peruv.*
ibarrae *Lundell in Wrightia*, ii. 56 (1960).—Guatem.
illepida *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 210 (1956).—Bras. bor.-occ.
indifferens *McVaugh, l. c.* 211.—Peruv.
liberiana *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* vii. 57 (1958): *E. calycina Benth.*
librevillensis *Amshoff, l. c.* 53.—Gabon.
littoralis (*Blume*) *Meijer Drees in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 33, 89 (1951): *Jambosa littoralis.*
llewelynii *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. 1011 (1957).—Venez.
longicuspis *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 211 (1956).—Peruv.
macrocalyx (*Rusby*) *McVaugh, l. c.* 212: *Calycorectes macrocalyx.*
mandonii *McVaugh, l. c.*—Boliv.
meridensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. 1012 (1957).—Venez.
micranthoides *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 212 (1956).—Peruv.
miegeana *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 15 (1960).—Côte d'Ivoire; Gabon.*
minimifolia *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 213 (1956).—Peruv.
molokaiana *K. A. Wilson & J. F. Rock in Pacific Sci.* xi. 175 (1957).—Ins. Sandvic. (Molokai).*
multiramosa *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 213 (1956).—Peruv.
nicaraguensis *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* v. 278 (1956).—Nicarag.
osteomeloides (*Rusby*) *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 214 (1956): *Myrtus osteomeloides.*
pearcei *McVaugh, l. c.*—Boliv.
percincta *McVaugh, l. c.*—Bras. bor.-occ.
percrenata *McVaugh, l. c.* 215.—Bras. (Matto Grosso).
perratonii *Proctor in Rhodora*, lix. 305 (1958).—Jamaica.
ptariensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. 1013 (1957).—Venez.
pustulescens *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 215 (1956).—Ecuador.
quadrijuga *McVaugh, l. c.* 216.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
quebradensis *McVaugh, l. c.* 217.—Peruv.
quinqueloba *McVaugh, l. c.*—Peruv.
ripidocarpa *Ruiz & Pav. (rutidocarpa); Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 185 (1957), descr.—Peruv.*
rondonensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. 1013 (1957).—Venez.
rostrifolia *Diego Legrand in Sellowia*, No. 8, 76 (1957).—Bras. (S. Catharina).*
scalariformis *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 218 (1956).—Peruv.
schunkei *McVaugh, l. c.*—Peruv.
stipitata *McVaugh, l. c.* 219.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
tachirensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. 1014 (1957).—Venez.
tamaënsis *Steyerm. l. c.*—Venez.
tenuimarginata *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 220 (1956).—Peruv.
tepuiensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. 1015 (1957).—Venez.

EUGENIA :—

- thollonii *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* vii. 53 (1958).—Gabon.*
tumulescens *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 221 (1956).—Bras. (Amaz.).
turumiquirensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. 1015 (1957).—Venez.
ulei (*Diels*) *McVaugh in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. iv. 742 (1958): *Psidium ulei.*
valvata *McVaugh in Fieldiana, Bot.*, xxix. 221 (1956).—Ecuador.
variareolata *McVaugh, l. c.* 222.—Colomb.
versicolor *McVaugh, l. c.* 223.—Bras. (Amaz.); Colomb.
yangambensis *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* ix. 409 (1960).—Congo Belg.
yauitepecana *Lundell in Wrightia*, ii. 107 (1960).—Mexico.

EULALIA Kunth (Gramin.).

- manipurensis *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 156 (1960).—Burma.
smitinandiana *Bor in Kew Bull.* 1956, 256 (1956).—Siam.
staintonii *Bor, l. c.* 1957, 411 (1958).—Kumaon; Nepal.
wightii (*Hook. f.*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 158 (1960): *Pollinia quadrinervis* var. *wightii.*

EULALIOPSIS Honda (Gramin.).

- sykesii *Bor in Kew Bull.* 1957, 412 (1958).—Nepal.

EULOPHIA R. Br. (Orchidac.).

- angolensis (*Reichb. f.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 76 (1958): *Cymbidium angolense.*
austrooccidentalis *Sölch in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 177 (1956): *Lissochilus hereroënsis.*
chrysops *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 78 (1958): *Lissochilus aurantiacus.*
hirschbergii *Summerhayes, l. c.* 80.—Congo Belg.; N. Rhodesia.
ischna *Summerhayes, l. c.* 1957, 125 (1957): *E. macra Schlechter.*
juncifolia *Summerhayes, l. c.* 1958, 78 (1958).—Guinea Lusit.; Gold Coast.
laurentii (*De Wild.*) *Summerhayes, l. c.* xiv. 139 (1960): *Lissochilus laurentii.*
leucantha (*Kraenzl.*) *Sölch in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 177 (1956): *Lissochilus leucanthus.*
malangana (*Reichb. f.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1956, 232 (1956): *Lissochilus malanganus.*
papuana (*Kraenzl.*) *Schlechter in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 148 (1905): *Cyrtopera papuana.*
parvula (*Rendle*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 125 (1957): *Lissochilus parvulus.*
ramifera *Summerhayes, l. c.* 1958, 80 (1958): *E. elliotii Rolfe* (1897).
rugulosa *Summerhayes, l. c.* 77: *Lissochilus mechowii.*
stenoplectra *Summerhayes, l. c.* 81.—Gold Coast; Sudan; Uganda.

EULOPHIDIUM Pfitz. (Orchidac.).

- alismatophyllum (*Reichb. f.*) *Summerhayes in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 394 (1957): *Eulophia alismatophylla.*
analamerense (*H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.*: *Lissochilus analamerensis.*
analavelense (*H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.* 395: *Lissochilus analavelensis.*
cordylinophyllum (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.*: *Eulophia cordylinophylla.*
decaryanum (*H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.*: *Eulophia decaryana.*
latifolium (*Rolfe*) *Summerhayes, l. c.* 396: *Eulophia latifolia.*
lokobense (*H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.*: *Eulophia lokobensis.*
lubbersianum (*De Wild. & Laurent*) *Summerhayes, l. c.* 397: *Eulophia lubbersiana.*
megistophyllum (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 398: *Eulophia megistophylla.*
panduratum (*Rolfe*) *Summerhayes, l. c.* 399: *Eulophia pandurata.*

EULOPHIDIUM :—

- paniculatum (*Rolfe*) *Summerhayes in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 399 (1957): *Eulophia paniculata.*
pulchrum (*Thou.*) *Summerhayes, l. c.* 400: *Limodorum pulchrum.*
saundersianum (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 401: *Eulophia saundersiana.*
sclerophyllum (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 402: *Eulophia sclerophylla.*
seychellarum (*Rolfe ex Summerhayes*) *Summerhayes, l. c.*: *Eulophia seychellarum.*
silvaticum (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.*: *Eulophia silvatica.*
spatuliferum (*H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.* 403: *Eulophia spatulifera.*
tainioides (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.*: *Eulophia tainioides.*

EULYCHNIA R. Phil. (Cactac.).

- ritteri *Cullm. in Kakt. & Sukkulent.* ix. 121 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

EUONYMUS L. (Celastrac.).

- congolensis *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 183 (1959).—Congo Belg.
czernjaëvii *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 301 (1959).—Rossia (Ukraine).
euscaphioides *Chen & M. C. Wang in Acta Phytotax. Sin.* iii. 235 (1954).—China (Kiangsi).*
fengii *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 44 (1958).—China (Hainan).*
geloniifolius *Chun & How, l. c.* 45.—China (Hainan).*
hainanensis *Chun & How, l. c.* 47.—China (Hainan).*
juzepeczukii *Leonova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 324 (1959).—Himal.; China austr.-occ.*
longipedicellatus *Merrill & Chun; Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 49 (1958), descr. ampl. et emend.—China (Hainan).
lushanensis *Chen & M. C. Wang in Acta Phytotax. Sin.* iii. 239 (1954).—China (Kiangsi).*
maximowiczianus (*Prokh.*) *Vorosh. in Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, ix. 64 (1954); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 632 (1959): *Kalonymus maximowicziana.*
mediorossicus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 296 (1959).—Ross. eur. (Tambov).
miniatus *Tolmatch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 159 (1957).—Sakhalin.
moldavicus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 299 (1959).—Ruman.
odessanus *Klokov, l. c.* 306.—Rossia (Ukraine).
pulvinatus *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 50 (1958).—China (Yunnan).*
rhytidophyllum *Chun & How, l. c.* 51.—China (Kwangsi).*
suberosus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 284 (1959).—Rossia (Ukraine).

EUOSMUS (Nutt.) *Reichb. Consp.* 87 (1828) (*Evosmus*); *Bartl. Ord. Nat. Pl.* 112 (1830). **LAURACEAE.**

[*LAURUS* subgen. *EUOSMUS* Nutt.]

EUPAREA Banks & Soland. ex Gaertn. (Primulac.).

- breviflora *Baudo in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér.* 2, xx. 345 (1843): *Anagallis crassifolia.*
exilis *Baudo, l. c.* 346.—Hab.?
lanceola *Baudo, l. c.* 345: *Anagallis alternifolia A. St.-Hil. & Gir. Monogr. Primulac. & Lentibular. (Mém. Soc. Roy. Sci., Orléans, ii.)* 11 (1840), non *Cav.*
serpens (*Hochst. ex A. DC.*) *Baudo, l. c.*: *Anagallis serpens.*
tenella (*L.*) *Baudo, l. c.*: *Lysimachia tenella.*

EUPATORIUM L. (Compos.).

- atroglandulosum *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 3 (1960).—Cuba.
breviflorum *Alain, l. c.* 4.—Cuba.
bulbosum *Aristeg. in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix.* 367 (1957).—Venez.

EUPATORIUM :—

- clementis *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 4 (1960).—Cuba.
- cordatum *Mutis* in *Diario*, ii. 275 (1958); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.
- grisebachianum *Alain* in *Candollea*, xvii. 121 (1960); E. incisum *Griseb.*
- hygrophilum *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 6 (1960).—Cuba.
- incisum *Griseb. Cat. Pl. Cub.* 146 (1866).—Cuba.
- kleinii *Cabrera* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 187 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
- littorale *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 4 (1960).—Cuba.
- littorale *Cabrera* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 189 (1959).—Bras. (S. Catharina).*
- mayarense *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 5 (1960).—Cuba.
- memorable *Maguire & Wurdack* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 366 (1957).—Venez.
- minutifolium *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 5 (1960).—Cuba.
- morichalanum *Aristeg.* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 367 (1957).—Venez.
- × mortionianum *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 8 (1960).—Cuba.
- muricanum *Alain*, l. c. 6.—Cuba.
- oligatum *Alain*, l. c. 7.—Cuba.
- paucibracteatum *Alain*, l. c. 8.—Cuba.
- turquinense *Alain*, l. c. 7.—Cuba.

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).

- × angustata (*Rochel*) *Borza*, *Consp. Fl. Rom.* ii. 179 (1949); cf. *Prodan* in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 363 (1953); E. salicifolia f. angustata.
- basarabica *Prodan* in *Bul. Acad. Stud. Agron. Cluj*, i. 40 (1930); cf. *Prodan* in *Sävul. l. c.* 355.—Ruman.
- bazargica *Prodan*, *Consp. Fl. Dobr.* ii. 254 (1936); cf. *Prodan* in *Sävul. l. c.* 349.—Ruman.; *Bulgar. brevitoria Bally* in *Fl. Pl. Afr.* xxxiii. t. 1288 (1959).—Kenya Col.*
- × budensis *T. Simon* in *Borbásia*, ix. 94 (1949).—Hungar.*
- cadralateri *Prodan*, *Consp. Fl. Dobr.* ii. 255 (1936); cf. *Prodan* in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 350 (1953).—Ruman.
- capuronii *Leandri* in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 608 (1957).—Madag.
- chaborasia *Gombault* in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 339 (1956).—Syria.
- conferta (*Small*) *B. E. Smith* in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxii. 82 (1946); [Chamaesyce conferta].
- croizatii (*Hurusawa*) *Kitagawa* in *Journ. Jap. Bot.* xxxi. 304 (1956), in obs.: *Galarhoeus croizatii*.
- × csatoi (*Simonkai*) *Borza*, *Consp. Fl. Rom.* ii. 179 (1949); cf. *Prodan* in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 367 (1953); E. agraria var. csatoi.
- cussonioides *Bally* in *Bothalia*, vii. 29 (1958).—Kenya Col.*
- dobrogensis *Prodan*, *Consp. Fl. Dobr.* ii. 254 (1936); cf. *Prodan* in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 349 (1953).—Ruman.
- ecorniculata *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 132 (1958).—Afghan.
- exserta (*Small*) *B. E. Smith* in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxii. 83 (1946); [Tithymalopsis exserta].
- fieldii *Shiriaev* in *Papers Peabody Mus. Archaeol. & Ethnol., Harvard Univ.* xlvi. No. 2 (*Anthropol. Recon. Near East*, 1950) 74 (1956).—Iraq.
- × gusuleacii *Prodan & Soran* in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 674 (1953).—Ruman.
- jejuna *M. C. Johnston & Warnock* in *Southwest. Nat.* v. 97 (1960).—U.S.A. (Texas).*
- × jubaeaphylla *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 29 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).*
- × jucula *Prodan* in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 673 (1953).—Transylv.
- lambi *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 27 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*

EUPHORBIA :—

- longecorniculata *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 133 (1958).—Afghan.
- machrisiae *Steyerm.* in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 11 (1958).—Bras. (Goyaz).*
- × macinensis *Prodan* in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 674 (1953).—Ruman.
- mandravioky *Leandri* in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 499 (1958); E. capuronii *Leandri* (1956).*
- perennans (*Shinners*) *Warnock & M. C. Johnston* in *Southwest. Nat.* v. 170 (1960); *Chamaesyce perennans*.
- proropens *Popov* in *Popov & Androsov, Rast. Zapovedn. Guralash i Zaaminsk. Lesnich.* 32 (1936); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 632 (1959).—Turkestan.
- × pseudovillosa *Prodan* in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 674 (1953).—Transylv.
- quinqueradiata *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 134 (1958).—Afghan.
- rowlandii *R. A. Dyer* in *Bothalia*, vii. 28 (1958).—Transvaal.*
- senguptyae *Balacr. & Subram* in *Bull. Bot. Surv. Ind.* ii. 175 (1960).—Ind. or. (Madras).*
- simulans (*L. C. Wheeler*) *Warnock & M. C. Johnston* in *Southwest. Nat.* v. 170 (1960); E. polycarpa var. simulans.
- × sooi *T. Simon* in *Borbásia*, ix. 94 (1949).—Hungar.*
- yamashitae *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 134 (1958).—Afghan.
- zinniiiflora *Small* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xxv. 615 (1898).—U.S.A. (Georgia).

EUPHORIA Commers. ex Juss. (Sapindac.).

- bonii *Gagnep.* in *Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 963 (1950), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).
- chevalieri *Gagnep.* l. c. 962, sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin; Anam).*
- fragifera *Gagnep.* l. c. 964, sine descr. lat.—Cochinch.*
- morigera *Gagnep.* l. c., sine descr. lat.—Indo-China (Anam).*

EUPHRASIA L. (Scrophulariac.).

- bicolor *Ruiz & Pav. apud López* in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 454 (1959).—Peruv.*
- carthalinica *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 19, 25 (1956).—Caucas. (Georgia).
- dentata *Ruiz & Pav. apud López* in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 456 (1959).—Peruv.
- georgica *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 19, 24 (1956).—Reg. Caucas. (Georgia; Armen.).
- grosheimii *Kemul.-Nath.* l. c. 29.—Caucas. (Georgia).
- incana *Ruiz & Pav. apud López* in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 456 (1959).—Peruv.
- juzepczukii *Denissova* in *Trans. Bot. Inst. Acad. Sci. Armen. SSR*, vii. 64 (1950).—Armen.*
- lebardensis *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 19, 30 (1956).—Caucas. (Georgia).
- nuristanica *K. H. Rechinger* in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 111 (1959).—Afghan.*
- paghmanensis *K. H. Rechinger*, l. c. 113.—Afghan.*
- rubescens *Ruiz & Pav. apud López* in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 457 (1959).—Peruv.
- sagittata *Ruiz & Pav.* l. c. 454.—Peruv.
- sosnowskii *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 19, 27 (1956).—Caucas. (Georgia).
- subulata *Ruiz & Pav. apud López* in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 455 (1959).—Peruv.
- svanica *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 19, 28 (1956).—Caucas. (Georgia).
- tripartita *Ruiz & Pav. apud López* in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 452 (1959).—Chile; Peruv.*

- EUREGELIA** Kuntze, *Rev. Gen.* iii. III. 403 (1898), in adnot.: *Cylindrocarpa* Regel (Campanulac.).
- sewerzowii (*Regel*) *Kuntze*, l. c.: *Phyteuma sewerzowii*.

- EUROTIIUM** Th. Dur. & B. D. Jackson, *Ind. Kew., Suppl.* 1, 168 (1902), sphalm. pro *Eroteum* Sw. (Ternstroemiace.).

EURYA Thunb. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

- alata *Kobuski*; *H. T. Chang* in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 53 (1954), descr. ampl.—China (Kwangtung; Hunan).
- amplexifolia *Dunn*; *Ling* in *Acta Phytotax. Sin.* i. 210 (1951), descr. ampl.—China (Fokien).
- auriformis *H. T. Chang* in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 21 (1954).—China (Kwangtung).
- brevistyla *Kobuski*; *H. T. Chang*, l. c. 44, descr. ampl.—China (Szechuan; Sikang; Yunnan).
- ciliata *Merrill*; *H. T. Chang*, l. c. 14, descr. ampl.—China (Hainan; Kwangtung; Kwangsi).
- dasyclados *Kobuski*; *Ling* in *Acta Phytotax. Sin.* i. 211 (1951), descr. ampl.—China (Fokien).
- hainanensis (*Kobuski*) *H. T. Chang* in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 37 (1954), cum descr. ampl.: E. macartneyi var. hainanensis.
- handel-mazzettii *H. T. Chang*, l. c. 29.—China (Yunnan).
- hebeclados *Ling* in *Acta Phytotax. Sin.* i. 208 (1951).—China (Fokien).*
- longistyla *H. T. Chang* in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 53 (1954).—China (Kwangsi).
- megatrichocarpa *H. T. Chang*, l. c. 16.—China (Kwangsi).
- metcalfiana *Kobuski*; *H. T. Chang*, l. c. 48, descr. emend.—China (Kwangtung).
- obtusifolia *H. T. Chang*, l. c. 34.—China (Szechuan).
- ovatifolia *H. T. Chang*, l. c. 40.—China (Hainan).
- pentagyna *H. T. Chang*, l. c. 21.—China (Hainan).
- polyneura *Chun*; *H. T. Chang*, l. c. 42, descr. ampl.—China (Kwangtung).
- pseudopolyneura *H. T. Chang*, l. c. 41.—China (Kwangtung; Kwangsi; Hunan).
- pullenii *Hoogl.* in *Blumea*, Suppl. 4, 229 (1958).—N. Guin.*
- quinelocularis *Kobuski*; *H. T. Chang* in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 22 (1954), descr. ampl.—China (Kwangsi).
- rubiginosa *H. T. Chang*, l. c. 45.—China (Kwangtung).
- saxicola *H. T. Chang*, l. c. 27.—China (Kwangsi).
- semiserrulata *H. T. Chang*, l. c. 29.—China (Kwangsi; Kweichow).
- stenophylla *Merrill*; *H. T. Chang*, l. c. 55, descr. ampl.—China (Kwangsi; Kwangtung).
- szechuanensis *H. T. Chang*, l. c. 43.—China (Sikang; Szechuan).
- tsaii *H. T. Chang*, l. c. 30.—China (Yunnan).

EURYCENTRUM Schlechter (Orchidac.).

- smithianum *Schlechter* in *Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 393 (1911), in obs.: E. obscurum *J. J. Smith* in *Nova Guinea*, Bot., viii. 14 (1909), non *Schlechter*.

- EURYDOCHUS** *Maguire & Wurdack* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 57 (1958). **COMPOSITAE.**
- bracteatus *Maguire & Wurdack*, l. c.—Venez.*

EUSTACHYS Desv. (Gramin.).

- tenera (*J. S. Presl*) *A. Camus* in *Rev. Bot. Appliq.* v. 208 (1925), in obs.: *Cynodon tener*.

EUSTEPHIA Cav. (Amaryllidac.).

- darwinii *Vargas* in *Bol. Fac. Cienc., Cuzco*, No. 1 (*Nov. Sp. Fl. Peruv.*) 7 (1960).—Peruv.*

EUSTOMA Salisb. (Gentianac.).

- barkleyi *Standley* ex *Shinners* in *Southwest. Nat.* ii. 39 (1957).—Mexico.
- grandiflorum (*Rafin.*) *Shinners*, l. c. 41: *Bilamista grandiflora*.

EUTERPE Gaertn. emend. Mart. (Palmae).

- simiarum (*Standley & L. O. Williams*) *H. E. Moore* in *Principes*, i. 145 (1957): *Malortiea simiarum*.

EVAX Gaertn. (Compos.).

- arenaria *Smoljan.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 270 (1957).—As. centr. (Kyzyl-Kum).*

- EVEA** Aubl. (Rubiaceae).
paleacea *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 198: 1834) 118 (1830).*—Guiana.
- EVERARDIA** Ridley (Cyperaceae).
vareschii *Maguire in Acta Biol. Venez. ii. Art. 6, 43 (1957);** cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Venez.
- EVODIA** J. R. & G. Forst. (Rutaceae).
anomala (*Lauterb.*) *van der Linden in Nova Guinea, n. s., x. 148 (1959):* Acronychia anomala.
calicola *Chun ex Huang in Acta Phytotax. Sin. vi. 120 (1957).*—China (Kwangsi; Yunnan).
crassiramis *K. Schum. in K. Schum. & Holtr. Fl. Kais. Wilh. Land, 59 (1889).*—N. Guin.
fosteri *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix. 261 (1957).*—N. Caled.
lenticellata *Huang in Acta Phytotax. Sin. vi. 98 (1957).*—China (Szechuan; Shensi).
mollicoma *Hu & Chen in Acta Phytotax. Sin. i. 225 (1951).*—China (Kiangsi).
robusta *Huang in Acta Phytotax. Sin. vi. 119 (1957).*—China (Yunnan).
subtrigonosperma *Huang, l. c. 118.*—China (Yunnan).
yunnanensis *Huang, l. c. 104.*—China (Yunnan).*
- EVODIELLA** *van der Linden in Nova Guinea, n. s., x. 145 (1959).* RUTACEAE.
cauliflora (*Lauterb.*) *van der Linden, l. c. 147:* Acronychia cauliflora.
hooglandii *van der Linden, l. c. 145.*—N. Guin.*
muelleri (*Engl.*) *van der Linden, l. c. 147:* Evodia muelleri.
- EXOCARPOS** Labill. (Santalaceae).
baumannii *Stauff. in Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxiii. (Rev. Anthobol.) 138 (1959).*—N. Caled.*
clavatus *Stauff. l. c. 217.*—N. Caled.*
menziesii *Stauff. l. c. 148.*—Ins. Sandvic. (Lanai).
micranthus *Stauff. l. c. 233.*—N. Guin.*
syrticola *Stauff. l. c. 173.*—S. Austral.; Victoria.*
- EXOSPERMUM** Van Tiegh. (Magnoliaceae).
stipitatum (*Baill.*) [*Van Tiegh.*] in *Journ. de Bot. xiv. p. cxxvi. indice (1900);* cf. *Hutchinson in Kew Bull. 1921, 190 (1921):** Zygogynum stipitatum.
- EXOSTEMA** L. C. Rich. ex Humb. & Bonpl. (Rubiaceae).
dumosum *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 17, 3 (1959).*—Cuba.
obovatum *Alain, l. c. 2.*—Cuba.

F

- FAGARA** L. (Rutaceae).
astrigera *R. S. Cowan in Sellowia, No. 12, 81 (1960).*—Bras. (S. Catharina).
atoum *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. 398 (1960).*—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
becquetii *Gilbert in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 376 (1958).*—Ruanda-Urundi.
brieyi *Vermoesen ex Gilbert, l. c. 377.*—Congo Belg.
kivuensis *Lebrun ex Gilbert, l. c. 379.*—Congo Belg.
kleinii *R. S. Cowan in Sellowia, No. 12, 84 (1960).*—Bras. (S. Catharina; Rio Grande do Sul; Paraná).
mezoneurispinosa *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. 400 (1960).*—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
parvifoliola *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 187 (1956).*—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
psammophila *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. 402 (1960).*—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
renieri *Gilbert in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 377 (1958).*—Congo Belg.; Uganda.
skottsbergii *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 179 (1960).*—Ins. Sandvic. (Oahu).*
- FAGELIA** DC. in DC. Prodr. ii. 389 (1825), non Schwencke (1774). LEGUMINOSAE.

- FAGUS** L. (Fagaceae; Cupulif., Gen. Pl.).
brevipetiolata *Hu in Acta Phytotax. Sin. i. 103 (1951).*—China (Yunnan).
hohenackeri *Palib. ex Grossheim in Trud. Bot. Cada SSR Armen. ii. (Fl. Kavkaza, ii.) 21 (1930),* in clavi.—Reg. Caucas.
- FALDERMANNIA** Trautv. (Labiatae).
cleonioides (*Boiss.*) *Ter-Chatschat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17, 73 (1953),* in obs.: Ziziphora cleonioides.
tenuior (*L.*) *Ter-Chatschat. l. c.,* in obs.: Ziziphora tenuior.
- FALYA** Descoings in Natur. Malgache, ix. 176 (1957). DICHAPETALACEAE.
leandriana *Descoings, l. c.*—Madag.*
- FARAMEA** Aubl. (Rubiaceae).
calyciflora *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 497 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 176:1834) 96 (Dec. 1830).*—Guiana Gall.
herbacea (*Aubl.*) *A. Rich. l. c.: Coffea herbacea.*
multiflora *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 497 (Sept. 1830); A. Rich. l. c.*—Guiana Gall.
occidentalis (*Jacq. (sphalm. Aubl.) A. Rich. l. c.: Coffea occidentalis.*
polytriadophora *Bremek. in Brittonia, viii. 241 (1957).*—Guiana Brit.
sessifolia *P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce, 203, 409 (1956).*—Costa Rica.
- FAROA** Welw. (Gentianaceae).
duvigneaudii *Lambinon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xci. 177 (1959).*—Congo Belg.
- FEGIMANRA** Pierre (Anacardiaceae).
acuminatissima *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 202 (1956).*—Sierra Leone; Liberia.
- FELICIA** Cass. (Compos.).
dentata (*A. Rich.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan, iii. 29 (1956):* Agathaea dentata.
namaquana (*Harc.*) *Merxmu. in Mitt. Bot. Staatsamml. München, iii. 606 (1960):* Aster namaquanus.
- FERRARIA** Burm. ex Mill. Fig. Pl. ii. 187 (1759). IRIDACEAE.
crispa *Burm. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop.-Carol. ii. 199 (1761).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
fimbriata *Burm. l. c. 201.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- FERREYRELLA** Blake in Journ. Wash. Acad. Sci. xlvii. 407 (1958). COMPOSITAE.
peruviana *Blake, l. c.*—Peruv.*
- FERULA** L. (Umbellif.).
afghanica *Gilli in Fedde, Repert. lxi. 202 (1959).*—Afghan.
afghanistanica *Hiroe, Umbellif. Asia, No. 1, 185 (1958).*—Afghan.
bungeana *Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xxxi. 304 (1956):* Peucedanum rigidum *Bunge.*
crucifolia *Gilli in Fedde, Repert. lxi. 203 (1959).*—Afghan.
juniperina *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 338 (1959).*—As. centr. (Thian Shan).
kyzylkumica *Korovin in Fl. Uzbekistan. iv. 490 (1959).*—As. centr. (Kyzyl-Kum).
- FESTUCA** L. (Gramin.).
blepharogyna (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, iv. 33 (1935):* Leiopoa blepharogyna.
duvalii (*St.-Yves*) *Markgraf Dammenb. in Verh. Bot. Ver. Brand. lxxvii. 94 (1937); Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. ii. 201 (1955),* in adnot.: F. ovina subvar. duvalii.
hyperborea *Holmen in Meddel. Grönl. cxxiv. No. 9, 120 (1957):* F. ovina var. brevifolia *Ostenf. in Meddel. Grönl. lxxv. 230 (1923), non Hartm.*
insularis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 4 (1957).*—Reg. Baikal.
kilimanjarica *Hedb. in Symb. Bot. Upsal. xv. 36, 255 (1957):* Achneria fasciculata.
lasto *Boiss. in Bibl. Univ. Genève, n. s., xiii. 410 (1838).*—Hispan.

- FESTUCA** :—
lugens (*Fourn.*) *Hitchcock ex Hernández Xolocot. in Bol. Soc. Bot. México, No. 23, 165 (1958):* Uniola lugens.
magensiana *Potz in Willdenowia, ii. 166 (1958).*—Chile.
olgae (*Regel*) *Krivot. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 56 (1960):* Molinia olgae.
oreoboloides *F. Muell. in Trans. Roy. Soc. Vict. i. ii. 39 (1889),* in obs.—N. Guin.
pamirica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 422 (1960).*—Pamir.
pseudogigantea *Ovczinn. & Schibk. in Fl. Tadzikist. i. 505 (1957).*—As. centr. (Tadzikistan).
takedana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, iv. 33 (1935):* Poa nuda.
tibestica *de Miré & Quézel in Bull. Soc. Bot. France, cvi. 138 (1959).*—Reg. Sahar.*
- FIBIGIA** Medik. (Crucif.).
heterophylla *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., v. 166 (1960).*—Syria.*
- FIBRAUREOPSIS** Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, xvii. 91 (1944). MENISPERMACEAE.
smilacifolia *Yamamoto, l. c.*—Borneo.*
- FICARIA** Adans. (Ranunculaceae).
stepporum *P. Smirn. Fl. Lushkensis, 142 (1958).*—Ross. eur. (Moscow Distr.).*
- FICUS** L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
amblysyce *Corner in Gard. Bull. Singapore, xviii. 8 (1960).*—N. Guin.
andamanica *Corner, l. c. xvii. 454 (1960):* F. macropoda *Kurz.*
androchaete *Corner, l. c. 438.*—Borneo.
augusta *Corner, l. c. 403.*—N. Guin.
austriana *Corner, l. c. xviii. 29 (1960).*—Ins. Solomon; N. Hebrides.
baccareoides *Corner, l. c. 47.*—Ins. Solomon (Bougainville).
benjaminoides *Corner, l. c. xvii. 400 (1960).*—N. Guin.
bracteata (*Miq.*) *Wall. ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. iii. 285 (1867):* Urostigma bracteatum.
bruneiensis *Corner in Gard. Bull. Singapore, xvii. 435 (1960).*—Borneo.
brunneo-aurata *Corner, l. c. 436.*—Borneo.
calcarata *Corner, l. c. xviii. 55 (1960).*—Ins. Molucc.
calicola *Corner, l. c. xvii. 392 (1960).*—Penins. Mal.; Siam; Burma.
callicarpides *Corner, l. c. xviii. 17 (1960).*—Borneo.
cauta *Corner, l. c. xvii. 461 (1960).*—Celebes.
ceanothifolia *Corner, l. c. xviii. 9 (1960).*—N. Guin.
celebensis *Corner, l. c. xvii. 478 (1960):* F. irregularis *Miq.*
cereicarpa *Corner, l. c. xviii. 57 (1960).*—Borneo.
chrysochaete *Corner, l. c. xvii. 466 (1960).*—Ins. Solomon.
cinnamomea *Corner, l. c. xviii. 21 (1960).*—N. Guin.
complexa *Corner, l. c. xvii. 450 (1960).*—N. Guin.
coronata *de Spin, Cat. Jard. St. Sébast., ed. 3, 29 (1818);* cf. *Roem. & Schult. Syst. Veg. i. Mant., 327 (1822).*—Hab.?
curtipes *Corner in Gard. Bull. Singapore, xvii. 397 (1960):* F. obtusifolia *Roxb.*
cynaroides *Corner, l. c. xviii. 41 (1960).*—Ins. Solomon (Bougainville).
delosyce *Corner, l. c. xvii. 391 (1960).*—Penins. Mal.; Borneo.
depressa *Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 35 (1823).*—Java cult.
detonsa *Corner in Gard. Bull. Singapore, xviii. 18 (1960).*—Borneo.
devestiens *Corner, l. c. 9.*—Ins. Molucc. (Ternate; Amboina).
diepenhorstii (*Miq.*) *King in Ann. Bot. Gard. Calc. i. 181 (1888):* Urostigma diepenhorstii.
endospermifolia *Corner in Gard. Bull. Singapore, xvii. 434 (1960).*—Borneo.
episima *Corner, l. c. 394.*—Ins. Philipp. (Mindanao).
erinobotrya *Corner, l. c. 469.*—Ins. Solomon.
eumorpha *Corner, l. c. 439.*—Borneo.

- FICUS** :—
 fedorovii *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 268 (1957).—China (Yunnan).*
- fernandesiana *Hutchinson in Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 43 (1956).—Afr. trop. occ. (S. Thomé).*
- funiculosa *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xviii. 30 (1960).—N. Guin.; Ins. Bismarck.
- geocharis *Corner, l. c.* 60.—Borneo.
- goniophylla *Corner, l. c.* xviii. 461 (1960).—Celebes.
- gratiosa *Corner, l. c.* 408.—Celebes.
- griseifolia *Corner, l. c.* 456.—N. Guin.
- gryllus *Corner, l. c.* 468.—Ins. Solomon (Ysabel).
- halmaherae *Corner, l. c.* 431.—Ins. Molucc. (Halmahera).
- henryi *Warb.; C. Y. Wu & W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 270 (1957), descr. ampl.—China (Szechuan; Yunnan).
- hombrianiana *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 410 (1960).—Ins. Molucc.; N. Guin.; Ins. Solomon.
- hookeriana *Corner, l. c.* 378; *F. hookeri* *Miq.*
- hypophaeola *Corner, l. c.* xviii. 21 (1960).—N. Guin.
- imbricata *Corner, l. c.* xvii. 467 (1960).—Ins. Solomon (Bougainville).
- ixoroides *Corner, l. c.* xviii. 63 (1960).—Borneo.
- kjellbergii *Corner, l. c.* xvii. 411 (1960).—Celebes.
- koutumensis *Corner, l. c.* 449.—Indo-China (Anam).
- lancibracteata *Corner, l. c.* xviii. 42 (1960).—Ins. Solomon (Bougainville).
- latimarginata *Corner, l. c.* 55.—Celebes.
- leptocalama *Corner, l. c.* xvii. 483 (1960).—Borneo.
- leptogramma *Corner, l. c.* 473.—Borneo.
- litseifolia *Corner, l. c.* 433.—Penins. Mal.; Sumatra.
- longibracteata *Corner, l. c.* xviii. 46 (1960).—Ins. Solomon.
- macrocarpa *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 36 (1823).—Java cult.
- macrostyla *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xviii. 43 (1960).—Borneo.
- madhucifolia *Corner, l. c.* xvii. 412 (1960).—Celebes.
- megaleia *Corner, l. c.* xviii. 57 (1960).—Borneo.
- midotis *Corner, l. c.* xvii. 482 (1960).—Borneo.
- niokoloënsis *Berhaut, Fl. Sénégal*, 104 et 126, in clavi, 290, indice (1954), sine descr. lat.—Senegal.
- oleracea *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 465 (1960).—Ins. Solomon.
- oxymitroides *Corner, l. c.* xviii. 10 (1960).—N. Guin.
- pachysyca *Diels ex Corner, l. c.* xvii. 409 (1960).—N. Guin.
- palaquifolia *Corner, l. c.* 399.—Borneo.
- papuaea *Corner, l. c.* xviii. 49 (1960).—N. Guin.
- paracamptophylla *Corner, l. c.* xvii. 387 (1960).—Borneo.
- paramorpha *Corner, l. c.* 440.—Borneo.
- parvibracteata *Corner, l. c.* xviii. 45 (1960).—Celebes.
- patellata *Corner, l. c.* xvii. 400 (1960).—N. Guin.
- pendens *Corner, l. c.* xviii. 15 (1960).—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.
- phaeobullata *Corner, l. c.* 20.—N. Guin.
- pisifera *Wall. ex Miq. in Hook. Lond. Journ. Bot.* vii. 427 (1848).—Arch. Mal.
- pleyteana *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xviii. 63 (1960).—Ins. Molucc. (Halmahera).
- polygramma *Corner, l. c.* xvii. 399 (1960).—Celebes.
- porphyrochaete *Corner, l. c.* 451.—N. Guin.; Ins. Solomon.
- praestans *Corner, l. c.* xviii. 45 (1960).—Ins. Bismarck.
- praetermissa *Corner, l. c.* xvii. 474 (1960).—Indo-China (Tonkin; Laos); Siam.
- primaria *Corner, l. c.* 457.—N. Guin.
- profusa *Corner, l. c.* xviii. 48 (1960).—Ins. Solomon (Bougainville).
- pseudojaca *Corner, l. c.* xvii. 413 (1960).—N. Guin.
- robusta *Corner, l. c.* xviii. 34 (1960).—N. Guin.
- rubroscupidata *Corner, l. c.* xvii. 483 (1960).—Borneo.
- rubromidotis *Corner, l. c.* 484.—Borneo.
- FICUS** :—
 ruginervia *Corner in Gard. Bull. Singapore*, xviii. 24 (1960).—Sumatra; Borneo.
- saccata *Corner, l. c.* 26.—N. Guin.
- semilanata *Corner, l. c.* 20.—N. Guin.
- semivestita *Corner, l. c.* 34.—N. Guin.
- spathulifolia *Corner, l. c.* xvii. 391 (1960).—Penins. Mal.; Borneo.
- sphaerocarpa *Corner, l. c.* xviii. 11 (1960).—N. Guin.
- spiralis *Corner, l. c.* 13.—Borneo.
- subfulva *Corner, l. c.* xvii. 432 (1960).—Borneo.
- subgelderi *Corner, l. c.* 386.—Penins. Mal.; Borneo.
- sublimbata *Corner, l. c.* xviii. 50 (1960).—N. Guin.
- subnervosa *Corner, l. c.* xvii. 411 (1960).—N. Guin.
- subpuberula *Corner, l. c.* 403; *F. puberula* *Miq.*
- subsicens *Corner, l. c.* 454.—Borneo.
- subtecta *Corner, l. c.* 386; *F. procerca* *Blume.*
- subterranea *Corner, l. c.* xviii. 61 (1960).—Borneo.
- supperforata *Corner, l. c.* 16.—Borneo.
- tarenifolia *Corner, l. c.* 62.—Borneo.
- tenella *Corner, l. c.* 30.—N. Guin.
- tenuiscupidata *Corner, l. c.* xvii. 464 (1960).—Celebes.
- triradiata *Corner, l. c.* 401.—Austral. (Queensland).
- tristaniifolia *Corner, l. c.* 397.—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.
- trivia *Corner, l. c.* 427.—China (Kweichau; Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).
- tsiangii *Merrill ex Corner, l. c.* xviii. 25 (1960).—China.
- tunicata *Corner, l. c.* 51.—Ind. or. Bat. (Ins. Kei).
- uncinulata *Corner, l. c.* 15.—Penins. Mal.; Ins. Natuna; Borneo.
- verticillaris *Corner, l. c.* 27.—Ins. Solomon.
- villosa *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 37 (1823).—Java cult.
- xylophylla (*Miq.*) *Wall. ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* iii. 286 (1867): *Urostigma xylophyllum*.
- FILETIA** *Miq. (Acanthac.)*
 brookeae *Bremek. in Blumea*, x. 162 (1960).—Borneo.
- lanceolata *Bremek. l. c.* 163.—Borneo.
- FILIPENDULA** *Mill. (Rosac.)*
 amurensis (*A. I. Baranov*) *A. I. Baranov in Engl. Bot. Jahrb.* lxxix. 523 (1960): *F. palmata* var. *amurensis*.
- FIMBRISTYLIS** *Vahl (Cyperac.)*
 chalarocephala *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 38) 27 (1956).—China (Kiangsi).*
- densa (*Wall. ex Roxb.*) *Koyama & Chuang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiii. 229 (1960): *Scirpus densus*.
- fosbergiana *Koyama in Bull. Arts & Sci. Div., Ryukyū Univ., Math. & Nat. Sci.*, No. 3 (*Tax. Stud. Cyp.* ix.) 66 (1959).—Ins. Palau.*
- haspaniformis *Koyama in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 70, 45 (1957).—Indo-China (Anam).*
- jucunda (*C. B. Clarke*) *Kern in Blumea*, x. 637 (1960): *Cyperus jucundus*.
- lawiana (*Boeck.*) *Kern in Reinwardtia*, iv. 96 (1956): *Scirpus lawianus*.
- nelmesii *Kern in Acta Bot. Neerl.* vii. 800 (1958): *Tylocarpa cylindrostachya Nelmes*.*
- oblonga *Koyama in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 70, 41 (1957).—Indo-China (Anam).*
- psammophila *Kern in Reinwardtia*, iv. 96 (1956): *F. arenicola Kern*.
- raymondii *Koyama in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 70, 48 (1957).—Indo-China (Tonkin).*
- savannicola *Kern in Blumea*, x. 635 (1960).—Siam.*
- stradbrokeensis (*Domin*) *Kern in Acta Bot. Neerl.* viii. 267 (1959): *Cladium stradbrokeense*.
- unicolor *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 38) 30 (1956).—China (Kiangsu).*
- FIRMIANA** *Marsili (Sterculiac.)*
 hainanensis *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 54, 30 (1956).—China (Hainan).*
- philippinensis *Kosterm. l. c.* 19.—Ins. Philipp. (Luzon).*
- FISSISTIGMA** *Griff. (Annonac.)*
 oligocarpum *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 205 (1957).—China (Yunnan).*
- FITZ-ROYA** *Hook. f. ex Lindl. in Lindl. & Paxt. Fl. Gard.* ii. 115 (Sept.–Oct. 1851); *Lindl. in Journ. Hort. Soc.* vi. 264 (1 Oct. 1851); *Hook. in Bot. Mag., Lond.* lxxvii. t. 4616 (Nov. 1851). **CUPRESSACEAE.**
 patagonica *Hook. f. ex Lindl. ll. cc.; Hook. l. c.*—Chile.
- FLEMINGIA** *Roxb. ex Ait. (Legumin.)*
 macrophylla (*Willd.*) *Kuntze ex Merrill in Philipp. Journ. Sci., Bot.*, v. 130 (1910): *Crotalaria macrophylla*.
- FLEXULARIA** *Rafin.; Schult. in Roem. & Schult. Syst. Veg.* ii. Mant., 208 (1824), in obs. **GRAMINEAE.**
 compressa *Rafin.; Schult. l. c.*, in obs.—U.S.A. (Kentucky; Ohio).
- FLINDERSIA** *R. Br. (Rutac.; Meliac., Gen. Pl.)*
 collina *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* iii. 354 (1898).—Austral. (Queensland).
- pubescens *F. M. Bailey, l. c.* 353.—Austral. (Queensland).
- FLOSCOPA** *Lour. (Commelinac.)*
 gossweileri *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxix. 516 (1958).—Angola.
- FLOURENSIA** *DC. (Compos.)*
 macroligulata *Seeligm. in Lilloa*, xxx. 113 (1960).—Argent.*
- FOENICULUM** *Mill. (Umbellif.)*
 scoparium *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 91 (1957).—Afr. Gall. Centr.
- FORCHHAMMERIA** *Liebman in Vidensk. Meddel. Kjöbenh.* 1853, 93 (1853). **CAPPARIDACEAE.**
 hintonii *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 155 (1958).—Mexico.
- FORESTIERA** *Poir. (Oleac.)*
 polyandra (*Griseb.*) *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 8 (1956): *Excoëcaria polyandra*.
- FORSTERONIA** *G. F. W. Mey. (Apocynac.)*
 amazonica *Monachino in Phytologia*, vi. 65 (1957).—Bras. (Amaz.).
- FOSTERELLA** *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 171 (1960). **BROMELIACEAE.**
 albicans (*Griseb.*) *L. B. Smith, l. c.*: *Cottendorfia albicans*.
- aletroides (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.*: *Lindmania aletroides*.
- gracilis (*Rusby*) *L. B. Smith, l. c.*: *Catopsis gracilis*.
- graminea (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.*: *Lindmania graminea*.
- micrantha (*Lindl.*) *L. B. Smith, l. c.*: *Pitcairnia micrantha*.*
- pearcei (*Baker*) *L. B. Smith, l. c.* 172: *Cottendorfia pearcei*.
- penduliflora (*C. H. Wright*) *L. B. Smith, l. c.*: *Catopsis penduliflora*.
- petiolata (*Mez*) *L. B. Smith, l. c.*: *Lindmania petiolata*.
- rojasii (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.*: *Lindmania rojasii*.
- rusbyi (*Mez*) *L. B. Smith, l. c.*: *Lindmania rusbyi*.
- villosula (*Harms*) *L. B. Smith, l. c.*: *Lindmania villosula*.
- weberbaueri (*Mez*) *L. B. Smith, l. c.*: *Lindmania weberbaueri*.
- weddelliana (*Brongn. ex Baker*) *L. B. Smith, l. c.*: *Cottendorfia weddelliana*.
- FOVEOLARIA** *Ruiz & Pav. (Styracac.)*
 crocea *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 122 (1957), descr.—Peruv.*

FRAGARIASTRUM (Ser. ex DC.) Schur in Verh. Mittheil. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannst. iv. Anhang (Sert. Fl. Transsilv.) 23 (1853); Schur, Enum. Pl. Transsilv. 187 (1866). **ROSACEAE**. [POTENTILLA sect. FRAGARIASTRUM Ser. ex DC.] album (L.) Schur, *ll. cc.*: Potentilla alba. caulescens (L.) Schur, *l. c.*; Schur, *l. c.* 188: Potentilla caulescens. clusianum (Jacq.) Schur, *l. c.*; Schur, *l. c.* 187: Potentilla clusiana. micranthum (Ram. ex DC.) Schur, *ll. cc.*: Potentilla micrantha. sterile (L.) Schur, *ll. cc.*: Fragaria sterilis.

FRAILEA Britton & Rose (Cactac.). pseudopulcherrima Y. Ito, *Expl. Diagr. Austro-echinocact.* 294 (1957).—Urug.

FRANCOA Cav. (Saxifragac.). lyrata Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 170 (1954).—Chile.

FRANKENIA L. (Frankeniaceae). pampeana Spig. in *Physis*, iii. 347 (1917).—Argent. plicata Melville in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxx. 144 (1957).—S. Austral.*

FRASERA Walt. (Gentianac.). coloradensis (C. M. Rogers) D. M. Post in *Bot. Gaz.* cxx. 3 (1958), in adnot.: Swertia coloradensis. gypsicola (Barneby) D. M. Post, *l. c.*, in adnot.: Swertia gypsicola.

FRAXINUS L. (Oleac.). apertisquamifera Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxxi. 59 (1956).—Japon. championii Little in *Phytologia*, iv. 507 (1959): F. retusa Champ. ex Benth. reflexiflora Lundell in *Wrightia*, ii. 107 (1960).—Mexico.

FREDOLIA (Coss. & Durieu ex Bunge) Ulbr. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xvic. 451, 578 (1934). **CHENOPODIACEAE**. [ANABASIS sect. FREDOLIA Coss. & Durieu ex Bunge.] aretioides (Moq. & Coss. ex Bunge) Ulbr. *l. c.* 578: Anabasis aretioides.

FREIREA Gaudich. (Urticac.). chersonensis (Lang & Szov.) Jarmol. in *Fl. Turkmen.* ii. Fasc. 1, 35 (1937): Parietaria lusitanica var. chersonensis.

FREMONTIA Torr. in Frémont, Rep. Expl. Exped. Rocky Mts., 1842-44, 95 (1845). **CHENOPODIACEAE**. vermiculatus (Hook.) Torr. *l. c.* 95, 317, t. 3 (sphalm. vermicularis): Batis vermiculata.*

FREYERA Reichb. (Umbellif.). euboica K. H. Reehinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciii. 98 (1956).—Graecia.

FRITILLARIA L. (Liliac.). haradjianii Briquet apud K. H. Reehinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 78 (1960).—As. Min. (Amanus).

FROESIODENDRON R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 439 (1956). **ANNONACEAE**. amazonicum R. E. Fries, *l. c.*—Bras. (Amaz.)* surinamense (R. E. Fries) R. E. Fries, *l. c.* 442, in obs.: Cardiopetalum surinamense.

FUCHSIA L. (Onagrac.). santos-limae Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 10 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro)*

FUMANA Spach (Cistac.). pinatzii K. H. Reehinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciii. 97 (1956).—Graecia.

FUMARIA L. (Fumariac.). schrammii (Aschers.) Velen. *Fl. Bulg.* 22 (1891): F. parviflora subvar. schrammii.

FURARIUM Rizzini in *Rodriguésia*, Anos xviii-xix. 154 (1956). **LORANTHACEAE**. disjunctifolium Rizzini, *l. c.* 155.—Bras. (Amaz.)*

FURIOLOBIVIA Y. Ito, *Expl. Diagr. Austro-echinocact.* 286 (1957). **CACTACEAE**. ducis-pauli (Först.) Y. Ito, *l. c.* 80: Echinopsis ducis-pauli. ferox (Britton & Rose) Y. Ito, *l. c.*: Lobivia ferox.* longispina (Britton & Rose) Y. Ito, *l. c.* 79: Lobivia longispina. nigra (Backeb.) Y. Ito, *l. c.*: Echinopsis nigra.* potosina (Werderm.) Y. Ito, *l. c.* 80: Echinopsis potosina.*

G

GAERTNERA Lam. (Rubiaceae; Loganiaceae, Gen. Pl.). bielcri (De Wild.) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 51 (1959): Psychotria bielcri. bracteata E. Petit, *l. c.* 49.—Congo Belg. fissistipula (K. Schum. & K. Krause) E. Petit, *l. c.* 39: Grumilea fissistipula. liberiensis E. Petit, *l. c.* 40: G. salicifolia Hutchinson & J. B. Gillett. longevaginalis (Schweinf. ex Hiern) E. Petit, *l. c.* 45: Psychotria longevaginalis.* parvipaniculata E. Petit, *l. c.* 52.—Congo Belg. stictophylla (Hiern) E. Petit, *l. c.* 382: Psychotria stictophylla. trachystyla (Hiern) E. Petit, *l. c.*: Psychotria trachystyla.

GAGEA Salisb. (Liliac.). conjungens (Pasch.) Wendelbo in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 158 (1959): G. taurica var. conjungens. iliensis Popov in *Bull. Kazakst. State Univ.* i. 93 (1936); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 634 (1959).—Songaria (Alatau).

GAHNSIA J. R. & G. Forst. (Cyperac.). insignis S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxviii. 39 (1957).—Austral. (Queensland; N. S. Wales)*

GAILLARDIA Fougeroux (Compos.). aestivalis (Walt.) H. Rock in *Rhodora*, lviii. 315 (1956): Helenium aestivale. serotina (Walt.) H. Rock, *l. c.*: Helenium serotinum.

GAILLONIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 574 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 153: 1834) 73 (Dec. 1830). **RUBIACEAE**. afghanica Ehrend. in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 122 (1959).—Afghan.*

asperuliformis Lincz. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 689 (1958).—Pamir occ.; Kashmir; Afghan.

bruguieri A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 574 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 153: 1834) 73 (Dec. 1830).—Persia. kerstani Ehrend. in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 117 (1959).—Afghan.*

olivieri A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 574 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 153: 1834) 73 (Dec. 1830).—Persia. rigida A. Rich. *l. c.* (299) 219.—Persia.*

GALACTOPHORA R. E. Woodson (Apocynac.). pumila Monachino in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 126 (1958).—Colomb.; Venez.*

GALANTHUS L. (Amaryllidac.). corcyrensis Stern, *Snowdrops & Snowflakes*, 34 (1956).—Ins. Corfu; Sicil.* rizehensis Stern, *l. c.* 37.—Turcia.*

GALATELLA Cass. (Compos.). altaica Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxv. 582 (1959).—Altai. iberica (Kemul.-Nath.) Kemul.-Nath. in *Fl. Georgiae*, viii. 235 (1952): G. dracunculoides var. iberica.* novopokrovskii Zefirov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 249 (1957).—Crimea.

GALATELLA—pastuchovii (Kemul.-Nath.) Tzvelev in *Komarov, Fl. URSS*, xxv. 159 (1959): G. dracunculoides var. pastuchovii. regelii Tzvelev, *l. c.* 153: Linosyris punctata Regel & Schmalh.

GALEARIA Zoll. & Mor. (Euphorbiac.). caudata Forman in *Kew Bull.* xiv. 316 (1960): Bennettia pedicellata.

GALENIA L. (Aizoac.). acutifolia Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* xxii. 112 (1956).—Afr. austr. cymosa Adamson, *l. c.* 122.—Afr. austr. exigua Adamson, *l. c.* 101.—Afr. austr. hemisphaerica Adamson, *l. c.* 122.—Afr. austr.-occ. rigida Adamson, *l. c.* 94.—Afr. austr. (Cape Prov.). subcarnosa Adamson, *l. c.* 103.—Afr. austr.

GALIUM L. (Rubiaceae). afghanicum Ehrend. in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 142 (1959).—Afghan.*

afropusillum Ehrend. in *Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, Abt. 1, clxix. 414 (1960).—Tunisia. amurense Pobedim. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 716 (1958).—Sibir. (Amur). antitauricum Ehrend. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 375 (1958).—Turcia.

apscheronicum Pobedim. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 710 (1958).—Caucas.

aristulatum Hermann, *Fl. N.-u. Mitteleur.* 942 (1956): Asperula aristata L.f.

arvensis (L.) Hermann, *l. c.* 941: Asperula arvensis. asturico-cantabricum Ehrend. in *Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, Abt. 1, clxix. 409 (1960).—Hispan.

baicalense Pobedim. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 714 (1958).—Sibir. (Transbaikal.)*

calcareum (Alboff) Pobedim. *l. c.* 719: G. erectum var. calcareum.

capitatum (Kit. ex Reichb. f.) Hermann, *Fl. N.-u. Mitteleur.* 941 (1956): Asperula capitata.

ciliatum (Rochel) Hermann, *l. c.* 941, in obs., 942: Asperula ciliata.

cracoviense Ehrend. in *Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, Abt. 1, clxix. 419 (1960): G. silvestre var. microphyllum Uechtr.

czerepanovii Pobedim. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 720 (1958).—Transcaucas.

danubiale Hermann, *Fl. N.-u. Mitteleur.* 941 (1956): Asperula tenella Heuff. ex Degen.

davisii Ehrend. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 383 (1958).—Turcia.*

domingense Iltis in *Rhodora*, lix. 39 (1957), in adnot.: G. brevipes Urb.

elbrussicum Pobedim. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 711 (1958).—Caucas.

galiopsis (Hand.-Mazz.) Ehrend. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 364 (1958): Asperula galiopsis.

grayanum Ehrend. in *Contrib. Dudley Herb.* v. 15 (1956).—U.S.A. (Calif.; Nevada).

grossheimii Pobedim. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 720 (1958).—Transcaucas.

hausknechtii Ehrend. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 389 (1958).—Turcia.

idubedae (Pau ex Debeaux) Pau ex Ehrend. in *Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, Abt. 1, clxix. 412 (1960), cum descr. lat.: G. valentinum var. idubedae.

juzepczukii Pobedim. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 719 (1958).—Crimea.

karakulense Pobedim. *l. c.* 712.—As. centr. (Kazakstan.)*

kiapazi Mandanova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 17, 64 (1953).—Transcaucas. (Azerbaijan).

kopetdagense Pobedim. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 711 (1958).—Transcasp.*

krymense Pobedim. *l. c.* 713.—Crimea.

lacteam (Maxim.) Pobedim. *l. c.* 718: G. verum var. lacteam.

libanoticum Ehrend. in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 414 (1960).—Libanus.*

linczevskii Pobedim. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 710 (1958).—As. centr. (Babatag).

magnifolium (Dempster) Dempster in *Brittonia*, xi. 111 (1959): G. matthewsii var. magnifolium.*

GALIUM:—

- montis-arerae *Merxm. & Ehrend. in Österr. Bot. Zeitschr. civ. 228 (1957).*—Ital.*
- mugodsharicum *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 717 (1958).*—As. centr. (Kazakstan).
- neilreichii (*G. Beck*) *Hermann, Fl. N.-u. Mitteleur. 942 (1956): Asperula neilreichii.*
- oelandicum (*Sternier & Hylander*) *Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 418 (1960), cum descr. lat.: G. pumilum subsp. oelandicum.*
- olivetorum *Le Houérou in Bull. Soc. Bot. France, cvii. 105 (1960).*—Tunisia.*
- pamiroalaicum *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 718 (1958).*—As. centr. (Tadjikistan).
- pinetorum *Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 410 (1960).*—Hispan.; Gallia.
- pojarkovae *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 715 (1958).*—Transcaasp.
- pseudohelveticum *Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 415 (1960).*—Gallia; Ital.
- ptercarpum *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 389 (1958).*—Turcia.
- ruprechtii *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 713 (1958).*—As. centr.*
- ruwenzoriense (*Cort.*) *Ehrend. in Symb. Bot. Upsal. xv. 179 (1957): Rubia ruwenzoriensis.* samuelsonii Ehrend. in Notis Bot. Gard. Edinb. xxii. 387 (1958).*—Transjordan.; Syria; Turcia.
- schilkense *Popov, Fl. Centr. Sibir. ii. 685 (1959): G. boreale var. latifolium Turcz.**
- schischkinii *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 711 (1958).*—Transcaucas.
- serpenticum *Dempster in Brittonia, xi. 120 (1959).*—U.S.A. (N.W. States; Nevada; Calif.).
- sevanense *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 712 (1958).*—Caucas.
- sieheanum *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 372 (1958).*—Turcia.
- sternerii *Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 420 (1960): G. pumilum subsp. septentrionale Sternier ex Hylander.*
- succicum (*Sternier*) *Ehrend. in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., v. 421 (1960).*—Libanus.*
- tricornutum *Dandy in Watsonia, iv. 47 (1957).*—Anglia.
- trojanum *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 385 (1958).*—Turcia.*
- tubiflorum *Ehrend. l. c. 353.*—Turcia.*
- turkestanicum *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 717 (1958).*—Songaria (Alatau).
- uniformum *Quezel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, l. 28 (1959).*—Afr. Gall. Centr. (Tibesti).*
- ussuriense *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 716 (1958).*—Sibir. marit.
- vassilczenkoi *Pobedim. l. c. 714.*—As. centr. (Tadjikistan).
- volgense *Pobedim. l. c. 715.*—Ross. eur. (Kuibyshev).*
- GALTONIA** Decne. (Liliac.).
clavata [*Mast.*]; *Baker in Bot. Mag., Lond. cxii. t. 6885 (1886), descr. ampl.*—Afr. austr.*
- GAMOCHAETA** Wedd. (Compos.).
deserticola *Cabrera in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires, xi. 405 (1958), in adnot.*—Argent.
- GANOPHYLLUM** Blume (Sapindac.; Burserac., Gen. Pl.).
giganteum (*A. Cheval.*) *Hauman in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi, ix. 363 (1960): Pseudospondias gigantea.*
- GANUA** Pierre ex Dubard (Sapotac.).
hirtiflora (*Ridley*) *van Royen in Blumea, x. 112 (1960), in obs.: Bassia hirtiflora.*
- GARCINIA** L. (Guttif.).
acutifolia *N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiv. 95 (1960).*—Afr. Lusit. Or.; Tanganyika Terr.*
- akawaensis *Spir. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 323 (1959).*—Congo Belg.
- bergheana *Spir. l. c. 324.*—Congo Belg.

GARCINIA:—

- bifasciculata *N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiv. 94 (1960).*—Tanganyika Terr.
- echirensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, cvi. 225 (1959), gallice; et in Not. Syst., Paris, xvi. 150 (1960).*—Gabon.
- kuluensis *Spir. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 328 (1959).*—Congo Belg.
- longipedicellata *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 1 (1955).*—Celebes.*
- michelsonii *Spir. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 325 (1959).*—Congo Belg.
- neolivingstonei *Spir. l. c. 326.*—Congo Belg.
- obscura *Spir. l. c. 328.*—Congo Belg.
- pachyclada *N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxii. 170 (1958).*—N. Rhodesia.
- parva *Spir. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 326 (1959).*—Congo Belg.
- paucinervis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin. v. 12 (1956).*—China (Kwangsi).*
- sciura *Spir. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 327 (1959).*—Congo Belg.
- segmentata *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 3 (1955).*—Celebes.*
- smeathmannii (*Planch. & Triana*) *N. Robson ex Spir. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 325 (1959): Rheedea smeathmannii.*
- talbotii *Raiz. in Indian Forester, lxxxiv. 485 (1958): G. malabarica W. A. Talbot.*
- GARDENIA** Ellis (Rubiace.).
brachythamnus (*K. Schum.*) *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 502 (1960): Randia brachythamnus.*
- chapelieri *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 240: 1834) 160 (1830).*—Madag.
- cinerascens *A. Rich. l. c. (241) 161.*—Bras.
- discolor *A. Rich. l. c.*—Bras.
- integra *A. Rich. l. c.*—Guiana.
- lanuginosa *A. Rich. l. c.*—Bras.
- paleacea *A. Rich. l. c.*—Senegal.
- richardii *A. St.-Hil. Voy. Distr. Diam. Brés. ii. 450 (1833).*—Bras. (Rio de Janeiro).
- speciosa *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 240: 1834) 160 (1830): Rothmannia longiflora.*
- tubiflora *A. Rich. l. c.*—Guiana.
- GARHADIOLUS** Jaub. & Spach (Compos.).
minutissimus (*Bunge*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvii. 36 (1957): Hedypnois minutissima.*
- GAROSMOS** Mitch. Diss. Bot. & Zool. 33 (1769).
ONAGRACEAE?
- GARRELIA** Gaudich. Bot. Voy. Bonite, t. 115 (1851). **BROMELIACEAE.**
encholirioides *Gaudich. l. c.*—Bras.*
- GASTERIA** Duval (Liliac.).
poellnitziana *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl. ii. 641 (1954), sine descr. lat.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- GASTRODIA** R. Br. (Orchidac.).
crassisejala *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull. xi. 211 (1942).*—N. Guin.*
- × **GASTROLEA** Walther (Liliac.).
lapaixii (*Radl*) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl. ii. 649 (1954): Aloë lapaixii.**
- simoniana (*Deleuil*) *Jacobsen, l. c. 652: Aloë simoniana.*
- GASTROSTYLUM** Sch. Bip. (Compos.).
praccox (*M. Bieb.*) *Sch. Bip. in Webb & Berthel. Hist. Nat. Îles Canar. iii. 11. (Phytogr. Canar. II.) 277 (1844), in adnot.: Pyrethrum praecox.*
- GAULTHERIA** L. (Ericac.).
acroleia *Sleum. in Reinwardtia, iv. 169 (1957).*—Sumatra.
- barbulata *Sleum. l. c. 170.*—Sumatra.
- dialypetala *Sleum. l. c. 168.*—Sumatra.
- gracilescens *Sleum. l. c. 174.*—N. Guin.
- kemiriensis *Sleum. l. c. 171.*—Sumatra.
- losirensis *Sleum. l. c.*—Sumatra.
- pernettyoides *Sleum. l. c. 184.*—Sumatra.

GAULTHERIA:—

- saltensis *Sleum. in Darwiniana, xi. 273 (1957).*—Argent. bor.
- solitaria *Sleum. in Reinwardtia, iv. 167 (1957).*—Java.
- viridiflora *Sleum. l. c. 176.*—Celebes.
- GAVILEA** Poepp. *Fragm. Syn. Pl. Chile, 18 (1833).*
- ORCHIDACEAE.**
acutiflora *Poepp. l. c. 19.*—Chile.
- araucana (*R. Phil.*) *M. N. Correa in Bol. Soc. Argent. Bot. vi. 82 (1956): Asarca araucana.*
- australis (*Skotts.*) *M. N. Correa, l. c. 77: Asarca australis.*
- cardioglossa (*Reiche*) *M. N. Correa, l. c. 84: Asarca cardioglossa.*
- glandulifera (*Poepp.*) *M. N. Correa, l. c. 75: Asarca glandulifera.*
- kingii (*Hook.*) *M. N. Correa, l. c. 85: Asarca kingii.*
- leucantha *Poepp. Fragm. Syn. Pl. Chile, 18 (1833).*—Chile.
- lutea (*Pers.*) *M. N. Correa in Bol. Soc. Argent. Bot. vi. 78 (1956): Serapias lutea.*
- macroptera (*Kraenzl.*) *M. N. Correa, l. c. 82: Asarca macroptera.*
- odoratissima *Poepp. Fragm. Syn. Pl. Chile, 19 (1833).*—Chile.
- patagonica (*Skotts.*) *M. N. Correa in Bol. Soc. Argent. Bot. vi. 77 (1956): Asarca patagonica.*
- GAZANIA** Gaertn. (Compos.).
leiopoda (*DC.*) *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 388 (1959): G. pinnata var. leiopoda.*
- rigens *Gaertn. Fruct. ii. 451 (1791).*—Afr. austr.
- rigida (*Burm. f.*) *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 397 (1959): Arctotis rigida.*
- GEERIA** Blume (Ternstroemiace.).
serrata *Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 14 (1823).*—Java cult.
- GEIJERA** Schott (Rutac.).
helmsiae *F. M. Bailey, Queensl. Fl., Pt. 1, 206 (1899).*—Austral. (Queensland).*
- GEISSANTHUS** Hook. f. (Myrsinac.).
dentatus (*Ruiz & Pav.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. v. 189 (1959): Caballeria dentata.*
- GEISSOLOMA** Lindl. ex Kunth (Geissolomac.).
marginata (*L.*) *Adr. Juss. in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 3, vi. 27 (1846): Penaea marginata.*
- GEISSOMERIA** Lindl. (Acanthac.).
dawsonii *Leonard in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 32, 3 (1959).*—Bras. (Goyaz).*
- GELSEMIUM** Juss. (Loganiac.).
sumatranum (*Blume*) *Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. ii. 11. 448 (1899), in obs.: Leptopteris sumatrana.*
- GEMELLARIA** Pinel ex Lem. Ill. Hort. ii. Misc., 13 (1855), in obs.; et l. c. ix. sub t. 329, p. [2] (1862), in obs. **BROMELIACEAE.**
innocentii *Pinel ex Lem. l. c. ix. sub t. 329, p. [1] (1862), in obs.*—Bras.
- GENIPA** L. (Rubiace.).
brasiliiana *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 244: 1834) 164 (1830).*—Bras.
- GENISTA** L. (Legumin.).
kolakowskyi *Sachol. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 15, 60 (1949).*—Caucas. (Abchasia).
- versicolor *Boiss. in Bibl. Univ. Genève, n. s., xiii. 408 (1838).*—Hispan.
- GENLISEA** A. St.-Hil. (Lentibulariac.).
recurva *Bosser in Natur. Malgache, x. 23 (1959).*—Madag.*
- GENTIANA** L. (Gentianac.).
boryi *Boiss. in Bibl. Univ. Genève, n. s., xiii. 410 (1838).*—Hispan.
- cruttwellii *H. Smith in Kew Bull. 1957, 225 (1957).*—N. Guin.
- grandiflora *Lebert, Gent. Helvet. 19 (1834).*—Helvet.
- grossheimii *Doluch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 14, 51 (1948).*—Caucas. (Daghestan).*

GENTIANA—

- juniperina *H. Smith in Kew Bull.* 1957, 225 (1957).—N. Guin.
kolakovskiy *Doluch. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 54 (1948).—Caucas. (Abchasia).
mirandae *Paray in Bol. Soc. Bot. México*, No. 21, 15 (1957).—Mexico.*
promethea *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 60 (1957): *G. caucasica* var. *coerulescens Trautv.*
rhodocalyx *Kolak in Trans. Suklumi Bot. Gard.*, Fasc. 8, 401 (1955).—Caucas. (Abchasia).
× spuria *Lebert, Gent. Helvet.* 42 (1834).—Helvet.

GENTIANELLA Moench (Gentianac.).

- amoena (*Wedd.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 92 (1958): *Gentiana amoena*.
auriculata (*Pall.*) *J. M. Gillett in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 261 (1957): *Gentiana auriculata*.
barbellata (*Engelm.*) *J. M. Gillett, l. c.* 230: *Gentiana barbellata*.
calanchoides (*Gilg*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 92 (1958): *Gentiana calanchoides*.
campanuliformis (*Reimers*) *Fabris, l. c.* 87, in adnot.: *Gentiana campanuliformis*.
cerastioides (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* viii. 176 (1960): *Gentiana cerastioides*.
chamuchui (*Reimers*) *Fabris, l. c.* vii. 91 (1958): *Gentiana chamuchui*.
clarenii (*Gilg*) *Fabris in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 395 (1958), in adnot.: *Gentiana clarenii*.
crassulifolia (*Griseb.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 25 (1959): *Gentiana crassulifolia*.
dasyantha (*Gilg*) *Fabris, l. c.* viii. 183 (1960), in adnot.: *Gentiana dasyantha*.
diemensis (*Griseb.*) *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 199 (1957): *Gentiana diemensis*.
diffusa (*H. B. & K.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 179 (1960): *Gentiana diffusa*.
dilatata (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* vii. 90 (1958): *Gentiana dilatata*.
ericoides (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* 89: *Gentiana ericoides*.
fastigiata (*Benth.*) *Fabris, l. c.* viii. 172 (1960): *Gentiana fastigiata*.
flaviflora (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* 185: *Gentiana foliosa* var. *flaviflora*.
foliosa (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* 182: *Gentiana foliosa*.
fuscicaulis *Fabris, l. c.* 170.—Ecuador.*
gilioides (*Gilg*) *Fabris, l. c.* 169: *Gentiana gilioides*.
gracilis (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* 167: *Gentiana gracilis*.
graminea (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* vii. 88 (1958): *Gentiana graminea*.
hieronymii (*Gilg*) *Fabris in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 396 (1958), in adnot.: *Gentiana hieronymii*.
hirculus (*Griseb.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 170 (1960): *Gentiana hirculus*.
hookeri (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* 177: *Gentiana hookeri*.
hypericoides (*Gilg*) *Fabris, l. c.* 184: *Gentiana hypericoides*.
hyssopifolia (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* 173: *Gentiana hyssopifolia*.
incurva (*Hook.*) *Fabris, l. c.* vii. 90 (1958): *Gentiana incurva*.
jamesonii (*Hook.*) *Fabris, l. c.* viii. 187 (1960): *Gentiana jamesonii*.
kurtzii (*Gilg*) *Fabris in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 396 (1958), in adnot.: *Gentiana kurtzii*.
lehmannii (*Gilg*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 173 (1960): *Gentiana lehmannii*.
limoselloides (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* 166: *Gentiana limoselloides*.
lingulata (*Agardh*) *Pritchard in Watsonia*, iv. 178 (1959): *Gentiana lingulata*.
longibarbata (*Gilg*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 185 (1960): *Gentiana longibarbata*.
microcalyx (*Lemmon*) *J. M. Gillett in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 246 (1957): *Gentiana microcalyx*.

GENTIANELLA—

- multicaulis (*Gillies ex Griseb.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 89 (1958), in adnot.: *Gentiana multicaulis*.
nitida (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* 91: *Gentiana nitida*.
nummularifolia (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* viii. 169 (1960): *Gentiana nummularifolia*.
ottonis (*Phil.*) *Muñoz, Sin. Fl. Chil.* 134 (1959): *Gentiana ottonis*.
pavonii (*Griseb.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 89 (1958): *Gentiana pavonii*.
pernettyoides (*Reimers*) *Fabris, l. c.* 91: *Gentiana pernettyoides*.
peruviana (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* 93: *Gentiana limoselloides* var. *peruviana*.
polymorpha (*Wettst.*) *Skalicky & Toman in Preslia*, xxx. 316 (1958): *Gentiana polymorpha*.
propinqua (*Richards.*) *J. M. Gillett in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 236 (1957): *Gentiana propinqua*.
pseudocrassula (*Gilg*) *Fabris in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 396 (1958), in adnot.: *Gentiana pseudocrassula*.
punensis (*Fabris*) *Fabris, l. c.*, in adnot.: *Gentiana punensis*.
rima (*D. Don*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 90 (1958): *Gentiana rima*.
saxifragoides (*H. B. & K.*) *Fabris, l. c.* viii. 174 (1960): *Gentiana saxifragoides*.
secta (*Satake*) *Satake in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iv. (No. 43) 277 (1959): *Gentiana takedai* var. *secta*.
selaginifolia (*Griseb.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 25 (1959): *Gentiana selaginifolia*.
simplex (*A. Gray*) *J. M. Gillett in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 232 (1957): *Gentiana simplex*.
splendens (*Gilg*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 187 (1960): *Gentiana splendens*.
spruceana (*Fabris*) *Fabris, l. c.* 182.—Ecuador.
stellarioides (*Griseb.*) *Fabris, l. c.* 180: *Gentiana stellarioides*.
sugawarae (*Hara*) *Satake in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iv. (No. 43) 275 (1959), in obs.: *Gentiana sugawarae*.
sulphurea (*Gilg*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 172 (1960): *Gentiana sulphurea*.
takedai (*Kitagawa*) *Satake in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iv. (No. 43) 276 (1959): *Gentiana takedai*.
thyrsioidea (*Hook.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 88 (1958): *Gentiana thyrsioidea*.
tortuosa (*M. E. Jones*) *J. M. Gillett in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 248 (1957): *Gentiana tortuosa*.
vargasii *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 86 (1958).—Peruv.*
violacea (*D. Don*) *Fabris, l. c.* 89: *Glyphospermum violaceum*.
weberbaueri (*Gilg*) *Fabris, l. c.* 93: *Gentiana weberbaueri*.
wislizeni (*Engelm.*) *J. M. Gillett in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 235 (1957): *Gentiana wislizeni*.
yabei (*Takeda & Hara*) *Hara ex Satake in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iv. (No. 43) 273 (1959): *Gentiana yabei*.
yuparensis (*Takeda*) *Satake, l. c.* 275: *Gentiana yuparensis*.

GENTIANOPSIS Ma in Acta Phytotax. Sin. i. 7 (1951). **GENTIANACEAE.**

- barbata (*Froel.*) *Ma, l. c.* 8: *Gentiana barbata*.
ciliata (*L.*) *Ma, l. c.* 15, in obs.: [*Gentiana ciliata*].
contorta (*Royle*) *Ma, l. c.* 14: *Gentiana contorta*.
crinta (*Froel.*) *Ma, l. c.* 15, in obs.: [*Gentiana crinta*].
detonsa (*Rottb.*) *Ma, l. c.*, in obs.: [*Gentiana detonsa*].
elegans (*A. Nels.*) *Ma, l. c.*, in obs.: [*Gentiana elegans*].
grandis (*H. Smitt*) *Ma, l. c.* 9: *Gentiana grandis*.
longistyla *Ma, l. c.* 12.—China (Yunnan).
lutea *Ma, l. c.* 13.—China (Yunnan).
nana *Ma, l. c.* 12.—China (Chahar).
paludosa (*Hook.f.*) *Ma, l. c.* 11: *Gentiana detonsa* var. *paludosa*.
procera (*Holm*) *Ma, l. c.* 15, in obs.: [*Gentiana procera*].

GENTIANOPSIS—

- scabromarginata *Ma in Acta Phytotax. Sin.* i. 10 (1951), cum descr. lat.: *Gentiana detonsa* var. *ovato-deltoides Burkil.**
yabei (*Takeda & Hara*) *Ma, l. c.* 15, in obs.: [*Gentiana yabei*].
- GENYORCHIS** Schlechter (Orchidac.).
apertiflora *Summerhayes in Kew Bull.* 1957, 123 (1957).—S. Nigeria.
macrantha *Summerhayes, l. c.* 124.—Cameroons.
- GEOCARDIA** Standley (Rubiac.).
repens (*L.*) *Bakl. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 144 (1956): *Rondeletia repens*.
zollingeriana (*Miq.*) *Bakl. f. l. c.*: *Geophila zollingeriana*.
- GEOPHILA** D. Don (Rubiac.).
minutiflora *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 3 (1959).—Cuba.
- GERANIUM** L. (Geraniac.).
kemulariae *Charadze in Fl. Georgiae*, vi. 16 (1950): *G. pratense* var. *litwinowi Woronow.**
oliganthum *Huang in Acta Phytotax. Sin.* i. 161 (1951).—China (Shensi; Hopei).
transversale (*Karel & Kir.*) *Vved. ex Pavlov, Fl. Centr. Kazakst.* ii. 429 (1934); cf. *Botsch in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 635 (1959): *G. tuberosum* var. *transversale*.
- GERMIANIA** Balansa & Poitras. (Gramin.).
schmidiana *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 186 (1957).—Indo-China (Anam).
- GESNERIA** L. (Gesneriac.).
binghamii *Morton in Brittonia*, ix. 19 (1957): *Pentarrhaphia incurva*.
lopezii *Morton, l. c.*—Cuba.
- GEUM** L. (Rosac.).
canescens (*Greene*) *Munz in Aliso*, iv. 92 (1958): *Erythrocoma canescens*.
chilense *Lindl. Bot. Reg.* xvi. t. 1348 (1830).—Chile.*
× gajewskii *Smejkal in Preslia*, xxxi. 10 (1959).—Czechoslovak.*
gasparrinii *Pignatti in Archiv. Bot., Forli*, xxxiv. 12 (1958); et in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Ser. 5, xv. 115 (1958).—Ital.
heterocarpum *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 408 (1838).—Hispan.
quellyon *Sweet, Brit. Flower Gard.* iii. t. 292 (1829).—Chile.*
- GEUNSA** Blume (Verbenac.).
farinosa *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 12 (1823).—Java cult.
- GHIKAEA** Volkens & Schweinf. (Scrophulariac.).
speciosa (*Rendle*) *Diels in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. 3, 314 (1908): *Graderia speciosa*.
- GIBASIS** Rafin. (Commelinac.).
aguensis (*Standley & Steyerl.*) *Rohw. in Abl. Auslundsck.* lxi. Reihe C. Naturw., xviii. (*Farin. Veg. Salvad.*) 143 (1956): *Tradescantia aguensis*.
chihuahuensis (*Standley*) *Rohw. l. c.*: *Tradescantia chihuahuensis*.
geniculata (*Jacq.*) *Rohw. l. c.*: *Tradescantia geniculata*.
karwinskyana (*Roem. & Schult.*) *Rohw. l. c.* 144: *Tradescantia karwinskyana*.
linearis (*Benth.*) *Rohw. l. c.*: *Tradescantia linearis*.
- GIBBAEUM** Haw. (Aizoac.).
esterhuyseniae *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 327 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
fissoides (*Haw.*) *Nel, Gibbaeum Handb.* 81 (1953): *Mesembryanthemum fissoides*.*
- GIGANTOCHLOA** Kurz (Gramin.).
ridleyi *Holtttum in Gard. Bull. Singapore*, xv. 275 (1956).—Penins. Mal.
- GIGASIPHON** Drake (Legumin.).
amplum (*Span.*) *de Wit in Reinwardtia*, iii. 419 (1956): *Bauhinia ampla*.
dolichocalyx (*Merrill*) *de Wit, l. c.* 420: *Bauhinia dolichocalyx*.
schlechteri (*Harms*) *de Wit, l. c.* 421: *Bauhinia schlechteri*.

- GILBERTIODENDRON** J. Léonard (Legumin.).
robysianum *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 577 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- GILIA** Ruiz & Pav. (Polemoniaceae).
aliquanta *A. & V. Grant in El Aliso*, iii. 241 (1956).—U.S.A. (Calif.).*
austroroccidentalis (*A. & V. Grant*) *A. & V. Grant*, l. c. iv. 438 (1960): *G. inconspicua* subsp. austroroccidentalis.
diegensis (*Munz*) *A. & V. Grant*, l. c. iii. 267 (1956): *G. inconspicua* var. diegensis.*
interior (*Mason & A. Grant*) *A. Grant in V. Grant, Nat. Hist. Phlox Fam.* i. 80 (1959), in adnot.: *G. tenuiflora* subsp. interior.
jacens *A. & V. Grant in Aliso*, iv. 437 (1960).—U.S.A. (Calif.).
mexicana *A. & V. Grant*, l. c. iii. 255 (1956).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico); Mexico.*
minor *A. & V. Grant*, l. c. 254. —U.S.A. (Calif.).*
septentrionalis (*Mason*) *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, rev. ed., 550 (1956), in obs.: *Linanthus septentrionalis*.
tetrabreccia *A. & V. Grant in El Aliso*, iii. 286 (1956).—U.S.A. (Calif.).
transmontana (*Mason & A. Grant*) *A. & V. Grant*, l. c. 266: *G. ochroleuca* subsp. transmontana.*
- GINORIA** Jacq. (Lythrac.).
davisii *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* i. 39 (1956).—Mexico.
- GIRARDINIA** Gaudich. (Urticaceae).
bullosa (*Hochst. ex Steud.*) *Wedd. in Ann. Sci. Nat., Bot.*, Sér. 4, i. 181 (1854): *Urtica bullosa*.
- GLADIOLUS** L. (Iridaceae).
robiliartianus *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 132 (1959), in adnot.—Congo Belg.
- GLANDULARIA** J. F. Gmel. (Verbenaceae).
gooddingii (*Briquet*) *Solbrig in Madroño*, xv. 50 (1959), in adnot.: *Verbena gooddingii*.
microphylla (*H. B. & K.*) *Cabrera in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 398 (1958), in adnot.: *Verbena microphylla*.
- GLAUCIUM** Mill. (Papaveraceae).
afghanicum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 140 (1958).—Afghan.
- GLEADOVIA** Gamble & Prain (Orobanchaceae).
banerjiana *Deb in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 799 (1957).—Ind. or. (Manipur).*
- GLECHOMA** L. (Labiatae).
luchuensis (*Kudo*) *Masumune in Hokuriku Journ. Bot.* v. 8 (1956): *Suzukia luchuensis*.
sino-grandis *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 7 (1959).—China (Yunnan).*
- GLEDITSIA** L. (Legumin.).
hebecarpa *McCoy in Proc. Indiana Acad. Sci.* lxxviii. 320 (1959).—U.S.A. (Indiana).*
- GLINUS** L. *Sp. Pl.* 463 (1753); *Gen. Pl.*, ed. 5, 208 (1754). **AIZOACEAE**.
lotoïdes *L. Sp. Pl.* 463 (1753).—Sicil.; Hispan.
- GLIRICIDIA** H. B. & K. (Legumin.).
sepium (*Jacq.*) *Walp. Repert.* i. 679 (1842): *Robinia sepia*.
- GLOCHIDION** J. R. & G. Forst. (Euphorbiaceae).
ankaratrae *Leandri in Mem. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 214 (1957).—Madag.*
humbertii *Leandri*, l. c. 215.—Madag.*
marojejiense *Leandri*, l. c.—Madag.*
- GLOCHIDOCARYUM** W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 177 (1957). **BORAGINACEAE**.
kansuense *W. T. Wang*, l. c. 178.—China (Kansu).*
- GLOEOSPERMUM** Triana & Planch. (Violaceae).
melinonianum *Baill. in Adansonia*, x. 377 (1872), in obs.—Guiana Gall.
- GLOSSANTHIS** P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 369 (1959). **COMPOSITAE**.
aulieatensis (*Krasch.*) *P. Poljakov*, l. c.: *Trichanthemis aulieatensis*.
aurea (*Krasch.*) *P. Poljakov*, l. c. 370: *Trichanthemis aurea*.
radiata (*Krasch.*) *P. Poljakov*, l. c.: *Trichanthemis radiata*.
- GLOSSARION** Maguire & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 390 (1957). **COMPOSITAE**.
rhodanthum *Maguire & Wurdack*, l. c.—Venez.
- GLOSSOCARYA** Wall. ex Griff. in *Calc. Journ. Nat. Hist.* iii. 366 (1843). **VERBENACEAE**.
mollis *Wall. ex Griff.*, l. c.—Burma.
puberula *Moldenke in Phytologia*, vii. 81 (1959).—Cambodia.
- GLOSSOSTYLIS** Cham. & Schlechtend. (Scrophulariaceae).
avensis *Benth. Scroph. Ind.* 49 (1835).—Ind. or.
- GLOTTIPHYLLUM** Haw. (Aizoaceae).
album *L. Bolus ex Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* iii. 1388 (1955), sine descr.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rosaliae *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 328 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- GLYCERIA** R. Br. (Gramin.).
× gatineauensis *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxviii. 126 (1960).—Canada (Quebec).
× ottawensis *Bowden*, l. c. 127.—Canada (Ontario).
- GLYCINE** L. (Legumin.).
albiflora *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* xii. Suppl. Bot., 5 (1924).—Congo Belg.
micrantha *Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 212 (1847).—Abyss.
- GLYCOSMIS** Correa (Rutaceae).
hainanensis *Huang in Acta Phytotax. Sin.* viii. 79 (1959).—China (Hainan).
sinensis *Huang*, l. c. 80.—China (Kwangsi; Yunnan); Indo-China (Tonkin).
- GMLINA** L. (Verbenaceae).
brassii *Moldenke in Phytologia*, vi. 324 (1958).—N. Guin.
smithii *Moldenke*, l. c. 326.—N. Guin.
- GNAPHALIUM** L. (Compos.).
afghanicum *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 27 (1955).—Afghan.*
argentifolium *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 187 (1957): *G. collinum* var. *radicans* *F. Muell. ex Benth.*
baicalense *Kirpicz. & Kuprian. ex Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 300 (1960).—Sibir. (Transbaikal.); Mongol. bor.-or.
kasachstanicum *Kirpicz. & Kuprian. ex Kirpicz. l. c.* 305.—As. centr. (Kazakistan.; Altai; Alatau; Mongol.); Sibir.
mandshuricum *Kirpicz. & Kuprian. ex Kirpicz. l. c.* 298.—Sibir. or.; China bor.-or.
rossicum *Kirpicz. l. c.* xix. 349 (1959).—Ross. eur. (Saratov); Sibir. occ.
sibiricum *Kirpicz. & Kuprian. ex Kirpicz. l. c.* xx. 302 (1960).—Sibir.
tranzschelii *Kirpicz. l. c.* xix. 352 (1959).—Sibir. marit.; Sakhalin; China bor.; Japon.; Corea.
umbricola *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 200 (1957): *G. alpigenum* *F. Muell. ex Hook. f.*
- GNIDIA** L. (Thymelaeaceae).
linearifolia (*Wikstr.*) *Peterson in Bot. Notiser*, cxii. 470 (1959): *Passerina linearifolia*.
- GOCHNATIA** H. B. & K. (Compos.).
attenuata (*Britton*) *Jervis & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 8 (1960): *Anastraphia attenuata*.
avicenniifolia (*DC.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* viii. 35 (1959): *Baccharis avicenniifolia*.
calicicola (*Britton*) *Jervis & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 8 (1960) (sphalm. attenuata): *Anastraphia calicicola*.
cowellii (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia cowellii*.
crassifolia (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c. 9: *Anastraphia crassifolia*.
cubensis (*Carab.*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia cubensis*.
ekmanii (*Urb.*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia ekmanii*.
elliptica (*León*) *Alain*, l. c.: *Anastraphia elliptica*.
gomezii (*León*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia gomezii*.
- GOCHNATIA** :—
intertexta (*Wright ex Griseb.*) *Jervis & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 9 (1960): *Anastraphia intertexta*.
maisiana (*León*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia maisiana*.
mantuensis (*Wright ex Griseb.*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia mantuensis*.
microcephala (*Griseb.*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia microcephala*.
montana (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia montana*.
obtusifolia (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia obtusifolia*.
parvifolia (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia parvifolia*.
recurva (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia recurva*.
sagraeana *Jervis & Alain*, l. c.—Cuba.
shaferi (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c. 10: *Anastraphia shaferi*.
wilsonii (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anastraphia wilsonii*.
- GODETIA** Spach (Onagraceae).
nutans *Hiorth in Zeitschr. Indukt. Abstamm. & Vererb.* lxxx. 295 (1940); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).
- GOLDFUSSIA** Nees (Acanthaceae).
laotica *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Ser. C*, lx. 3 (1957).—Indo-China (Laos).
- GOLIONEMA** S. Wats. in *Bot. Gaz.* xvi. 267 (1891): *Oligonema* S. Wats. (Compos.).
heterophyllum (*S. Wats.*) *S. Wats. l. c.*: *Oligonema heterophyllum*.
- GOMESA** R. Br. (Orchidaceae).
paranaensis *Kraenzl. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. n. s.*, xlvi. No. 10, 78 (1911).—Bras. (Paraná).
- GOMIDESIA** Berg (Myrtaceae).
affinis (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 260 (1958): *Myrcia affinis*.
bonnetiasylvestris *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. 1016 (1957).—Venez.
brunea (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 261 (1958): *Myrcia brunea*.
gestasiana (*Cambess.*) *Diego Legrand*, l. c.: *Myrcia gestasiana*.
glazioviana (*Kiaersk.*) *Diego Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 37, 22 (1958): *Myrcia glazioviana*.
innovans (*Kiaersk.*) *Diego Legrand*, l. c. 23: *Myrcia innovans*.
lutescens (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 262 (1958): *Myrcia lutescens*.
pubescens (*DC.*) *Diego Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 37, 20 (1958): *Myrcia pubescens*.
ticuensis (*Kiaersk.*) *Diego Legrand*, l. c. 15: *Myrcia ticuensis*.
tjucensis (*Kiaersk.*) *Diego Legrand*, l. c. 23: *Myrcia tjucensis*.
warmingiana (*Kiaersk.*) *Diego Legrand*, l. c.: *Myrcia warmingiana*.
- GOMPHANDRA** Wall. (Icacinaceae; Olacaceae, Gen. Pl.).
gamblei (*C. B. Clarke*) *van Royen in Blumea*, viii. 425 (1957) (sphalm. *Gomphocarpa gamblei*): [*Sideroxylon gamblei*].
hainanensis *Merrill; Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 58 (1958), descr. fl.—China (Hainan).
- GOMPHOCARPUS** R. Br. (Asclepiadaceae).
chlorojodina *K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 383 (1901).—Afr. trop.
longissimus *K. Schum. l. c.* 382.—Nyasaland.
- GOMPHRENA** L. (Amaranthaceae).
cardenasii *Standley ex E. Holz. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 187 (1956).—Boliv.
centrota *E. Holz. l. c.* 188.—Bras. (Matto Grosso).
- GONGYLOLEPIS** R. H. Schomb. (Compos.).
fruticosa *Maguire, Steyerm. & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 437 (1957).—Venez.

- GONIOLIMON** Boiss. (Plumbaginac.).
caucasicum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* viii. 522 (1958), in obs.—Caucas. (Daghestan).
desertorum (*Trautv.*) *Klokov in Ind. Sem. Hort. Bot. Charcov.* 8 (1927); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* viii. 142 (1958):* *Statice desertorum*.
glaberrimum *Klokov, l. c.* 523, in obs.—Caucas.
platypterum *Klokov, l. c.* 522.—Ciscaucas.
rubellum (*S. G. Gmel.*) *Klokov in Grossheim, Oprod. Rast. Kauk.* 593 (1949); cf. *Lincz in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 401 (1952): *Statice rubella*.
tauricum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* viii. 521 (1958).—Tauria.*
- GONIOTHALAMUS** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
yunnanensis *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 209 (1957).—China (Yunnan).*
- GONOCALYX** Planch. & Linden ex A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 352 (1932). **ERICACEAE**.
pulcher *Planch. & Linden ex A. C. Smith, l. c.* 353.—Colomb.
- GONOCARYUM** Miq. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
maclurei *Merrill; Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 59 (1958), descr. fl.—China (Hainan).
- GONOLOBUS** Michx. (Asclepiadac.).
megalocarpus *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 168 (1958).—Mexico.
- GONZALEA** Pers. (Rubiace.).
bicoeca *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 236: 1834) 156 (1830): Lygistum spicatum*.
- GOODENIA** Sm. (Goodeniace.).
lobata *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxii. 169 (1958).—S. Austral.*
- GOODYERA** R. Br. (Orchidac.).
clausa (*A. A. Eaton ex Ames*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 392 (1911), in obs.: *Epipactis clausa*.
philippinensis (*Ames*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Epipactis philippinensis*.
- GORODKOVA** Botsch. & Karavaev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 109 (1959). **CRUCIFERAE**.
jacutica *Botsch. & Karavaev, l. c.*—Sibir. (Jacutia).*
- GOSSYPIOSPERMUM** Urb. (Flacourtiac.).
crimeanum *Pickel in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., iii. 195 (1958)*.—Bras. (Pernambuco).
lanospermum (*Diogo*) *Pickel, l. c.*: *Casearia lanosperma*.
- GOSSYPIUM** L. (Malvac.).
incanum (*Schwartz*) *Hille. in Emp. Cott. Grow. Rev.* xxxvi. 165 (1959): *Cienfuegosia incana*.
lobatum *Gentry in Madroño*, xiii. 261 (1956).—Mexico.*
longicalyx *J. B. Hutchinson & B. J. S. Lee in Kew Bull.* 1958, 221 (1958).—Tanganyika Terr.; Uganda.
- GRAELLSIA** Boiss. (Crucif.).
davisiana *Poulter in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 91 (1956).—Turcia.*
graellsifolia (*Lipsky*) *Poulter, l. c.* 92: *Physalidium graellsifolium*.
stylosa (*Boiss. & Hohen.*) *Poulter, l. c.*: *Sobolewska stylosa*.
- GRAFFENRIEDA** DC. (Melastomatac.).
fruticosa *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 109 (1958).—Venez.
reticulata *Wurdack, l. c.* 110.—Venez.
rufa *Wurdack, l. c.* 109.—Venez.
- GRAPTOPETALUM** Rose (Crassulac.).
goldi *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.* i. 89 (1956).—Mexico.*
grande *Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 174 (1956).—Mexico.*
mexicanum *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.* i. 103 (1956).—Mexico.*
- GRAPTOVERIA** Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 75 (1958), sine descr. **CRASSULACEAE**.
[**GRAPTOPETALUM** × **ECHEVERIA**.]
calva (*Gossot*) *Rowley, l. c.*: *Echeveria calva*.
haworthioides (*Gossot*) *Rowley, l. c.*: *Echeveria haworthioides*.
- GRAVESIA** Naud. (Melastomatac.).
hylophila (*Gilg*) *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxx. 115 (1956)*: *Urotheca hylophila*.
riparia *A. & R. Fernandes, l. c.*—Tanganyika Terr.*
- GRAVESIELLA** A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiv. 69 (1960)*. **MELASTOMACEAE**.
speciosa *A. & R. Fernandes, l. c.*—Tanganyika Terr.*
- GRAVISA** Mez (Bromeliac.).
lanjouwii *L. B. Smith in Acta Bot. Neerl.* v. 93 (1956).—Guiana Bat.*
- GREENONIUM** Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 75 (1958), sine descr. **CRASSULACEAE**.
[**GREENOVIA** × **AEONIUM**.]
- GREIGIA** Regel (Bromeliac.).
aristeguietae *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 106 (1960).—Venez.*
juareziana *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* ix. 51 (1959);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
oaxacana *L. B. Smith, l. c.* 52;* cf. *l. c.*—Mexico.
van-hyningii *L. B. Smith, l. c.* 53;* cf. *l. c.*—Mexico.
- GREVEA** Baill. (Montiniac.).
eggelingii *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. tt. 3541–3544, 7 (1956).—Tanganyika Terr.*
- GREVILLEA** R. Br. (Proteac.).
dryophylla *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 74 (1956).—Austral. (Victoria).
macmillanii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxx. 399 (1958)*.—N. Caled.
steiglitziana *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 74 (1956).—Austral. (Victoria).
- GREWIA** L. (Tiliac.).
concolor *Merrill; Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 10 (1958), descr. ampl.—China (Hainan).
gracillima *Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxi. 82 (1957)*.—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.; Transvaal.
hornbyi *Wild, l. c.* 84.—Afr. Lusit. Or.
limae *Wild, l. c.* 86.—Afr. Lusit. Or.
odorata *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 79 (1823).—Java cult.
transzambesica *Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxi. 81 (1957)*.—Afr. Lusit. Or.
- GRONA** Lour. (Legumin.).
simplicifolia (*Dalz.*) *Raiç. in Indian Forester*, lxxxiv. 486 (1958): *Galactia simplicifolia*.
- GROSSHEIMIA** Sosn. & Takht. in *Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, iii. No. 1, 22 (1945). **COMPOSITAE**.
helenioides (*Boiss. & Hausskn.*) *Sosn. & Takht. l. c.* 24: *Centaurea helenioides*.
macrocephala (*Muss.-Puschk. ex Willd.*) *Sosn. & Takht. l. c.* 23: *Centaurea macrocephala*.
ossica (*K. Koch*) *Sosn. & Takht. l. c.* 24: *Centaurea ossica*.
- GRUMILEA** Gaertn. (Rubiace.).
gossweileri *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix. 515 (1958)*.—Angola.
- GUACAMAYA** Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 35 (1958). **RAPATEACEAE**.
superba *Maguire, l. c.* 36.—Venez.; Colomb.
- GUACHAMACA** de Grosourdy (Apocynac.).
toxicaria *de Grosourdy, Méd. Bot. Criollo*, i. 1. 295 (1864); ii. iv. 111 (1864).—Venez.
- GUARDIOLA** Cerv. ex Humb. & Bonpl. (Compos.).
pappifera *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 162 (1958).—Mexico.
- GUAREA** Allem. ex L. (Meliac.).
guidonia (*L.*) *Sleum. in Taxon*, v. 194 (1956): *Samyda guidonia*.
turrialbana *J. León in Rev. Biol. Trop.* viii. 147 (1960);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Costa Rica.
- GUATTERIA** Ruiz & Pav. (Annonac.).
asplundiana *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iv. 24 (1959).—Ecuador.
bernardii *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 23 (1960).—Venez.
cylindrocarpa *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 601 (1957).—Bras. (Amaz.)*
denudata *R. E. Fries, l. c.*—Colomb.
latipetala *R. E. Fries, l. c.* 602.—Colomb.*
longedecurrens *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 22 (1960).—Venez.
maguirei *R. E. Fries, l. c.* ix. 328 (1957).—Venez.
microcarpa *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 414 (1959), descr.—Ecuador.*
microsperma *R. E. Fries in Brittonia*, viii. 236 (1957).—Bras. (Amapá).
robusta *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 328 (1957).—Bras. (Amaz.).
stenopetala *R. E. Fries, l. c.* 329.—Venez.
verruculosa *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 434 (1956).—Colomb.*
- GUETTARDA** L. (Rubiace.).
leonis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 17, 3 (1959).—Cuba.
tikalana *Lundell in Wrightia*, ii. 63 (1960).—Guatem.
- GUIBOURTIA** Benn. (Legumin.).
gossweileri (*M. A. Exell Torre & Hillc. in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 241 (1956): *Copaifera gossweileri*).
- GULUBIA** Becc. in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* ii. 128 (1885); *Baill. Hist. Pl.* xiii. 341 (1895). **PALMAE**.
palauensis (*Becc.*) *H. E. Moore & Fosberg in Gentes Herbarum*, viii. 455 (1956): *Gulubiopsis palauensis*.*
- GUNNERA** L. (Haloragidac.).
magnifica *St. John in Svensk Bot. Tidskr.* li. 522 (1957).—Colomb.*
talamancana *H. Weber & Mora in Beitr. Biol. Pfl.* xxxiv. 475 (1958).—Costa Rica.*
- GURANIA** Cogn. (Cucurbitac.).
suberosa *Standley in Journ. Wash. Acad. Sci.* xv. 461 (1925) (sphalm. *Guarana suberosa*).—Panamá.
- GUSTAVIA** L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
macarensis *Philipson in Mutisia*, No. 24, 3 (1956).—Colomb.
- GUZMANIA** Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
aequatorialis *L. B. Smith in Phytologia*, vi. 435 (1959).—Ecuador.*
asplundii *L. B. Smith, l. c.* 436.—Ecuador.*
bipartita *L. B. Smith, l. c.* 437.—Ecuador.*
delicatula *L. B. Smith, l. c.* 433.—Colomb.*
fosteriana *L. B. Smith, l. c.* vii. 107 (1960).—Ecuador.*
nubicola *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 316 (1957).—Venez.
septata *L. B. Smith in Phytologia*, vi. 437 (1959).—Ecuador.*
striata *L. B. Smith, l. c.* 438.—Ecuador.*
teuscheri *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* ix. 86 (1959);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.
variegata *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 108 (1960).—Ecuador; Peruv.*
- GYMAPSIS** Bremek. in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 11 (1957). **ACANTHACEAE**.
polystachya *Bremek. l. c.* 12.—Java.
- GYMNACRANTHERA** Warb. (Myristicac.).
bancana (*Miq.*) *J. Stincl. in Gard. Bull. Singapore*, xvi. 436 (1958): *Myristica bancana*.
eugeniifolia (*A. DC.*) *J. Stincl. l. c.* 444: *Myristica eugeniifolia*.

GYMNADENIA R. Br. (Orchidac.).
 albida (L.) L. C. Rich. *Orch. Eur. Annot.* (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 57: 1818) 35 (1817): *Satyrium albidum*.
 cucullata (L.) L. C. Rich. l. c.: *Orchis cucullata*.
 miniata (Crantz) Hayek, *Fl. Steierm.* ii. 11. 133 (1956); cf. *Janchen in Phytion*, viii. 232 (1959): *Orchis miniata*.
 odoratissima (L.) L. C. Rich. *Orch. Eur. Annot.* (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 57: 1818) 35 (1817): *Orchis odoratissima*.
 ornithis (Jacq.) L. C. Rich. l. c.: *Orchis ornithis*.
 viridis (L.) L. C. Rich. l. c.: *Satyrium viride*.
GYMNANTHA Y. Ito, Expl. *Diagr. Austrochino-cact.* 284 (1957). **CACTACEAE**.
 cumingii (Hopffer) Y. Ito, l. c. 53: *Echinocactus cumingii*.
GYMNANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
 altissimus F. Ritter in *Cactus*, Paris, xiv. No. 62, 119 (1959).—Peruv.*
GYMNELAEA Spach (Oleac.).
 apetala (Vahl) L. A. S. Johnson in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* ii. 412 (1957): *Olea apetala*.
 badula (Vieill. ex Panch. & Sebert) L. A. S. Johnson, l. c. 413: *Notelaea badula*.
 collina (Schlechter) L. A. S. Johnson, l. c.: *Notelaea collina*.
 cunninghamii (Hook. f.) L. A. S. Johnson, l. c. 412: *Olea cunninghamii*.
 eucleoides (Schlechter) L. A. S. Johnson, l. c. 413: *Notelaea eucleoides*.
 lanceolata (Hook. f.) L. A. S. Johnson, l. c. 412: *Olea lanceolata*.
 ligustrina (Vent.) L. A. S. Johnson, l. c. 414: *Notelaea ligustrina*.
 montana (Hook. f.) L. A. S. Johnson, l. c. 413: *Olea montana*.
 monticola (Schlechter) L. A. S. Johnson, l. c.: *Notelaea monticola*.
 sandwicensis (A. Gray) L. A. S. Johnson, l. c. 414: *Olea sandwicensis*.
 vaccinioides (Schlechter) L. A. S. Johnson, l. c. 413: *Notelaea vaccinioides*.
GYMNOCALYCIUM Pfeiff. (Cactac.).
 asterium Castell. in *Rev. Fac. Cienc. Agrar. Mendoza*, vi. 2 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Echinocactus stellatus* Speg.
 cintiense (Cárdenas) Hutchison in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiv. 38 (1959): *Weingartia cintiensis*.
 cumingii (Britton & Rose) Hutchison, l. c.: *Lobivia cumingii*.
 eytianum Cárdenas in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 25 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 fidaianum (Backeb.) Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 11 (1957), in obs.: *Echinocactus fidaianus*.
 fleischerianum Jajó ex Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1703 (1959).—Parag.*
 lagunillasense Cárdenas in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 22 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 marquezii Cárdenas, l. c. 26;* cf. l. c.—Boliv.
 marsoneri Y. Ito, Expl. *Diagr. Austrochinocact.* 293 (1957).—Argent.*
 megatae Y. Ito, l. c. 292.—Parag.*
 michoga Y. Ito, l. c.—Argent.*
 neocumingii (Backeb.) Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 14 (1957), in obs.: *Weingartia neocumingii*.
 neumannianum (Backeb.) Hutchison, l. c. 11, in obs.: *Echinocactus neumannianus*.
 onychacanthum Y. Ito, Expl. *Diagr. Austrochinocact.* 292 (1957).—Urug.*
 pulquinense (Cárdenas) Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 13 (1957), in obs.: *Weingartia pulquinensis*.
 riograndense Cárdenas in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 24 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 triacanthum Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1730 (1959).—Argent.*
 tudae Y. Ito, Expl. *Diagr. Austrochinocact.* 292 (1957).—Parag.*
 vorwerkii (Fric) Hutchison in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiv. 38 (1959): *Neowerdermannia vorwerkii*.

GYMNOCALYCIUM:—
 westii Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 11 (1957).—Boliv.*
 zagarrae Cárdenas in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 21 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
GYMNOCEREUS Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 14 (1957). **CACTACEAE**.
 amstutziae Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. centr.
 microspermus (Werderm. & Backeb.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 923 (1959): *Cereus microspermus*.
GYMNOPOGON Beauv. (Gramin.).
 delicatulus (C. B. Clarke) Bor, *Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 472 (1960): *Chloris delicatula*.
GYMNOSPORIA Hook. f. (Celastrac.).
 tiaoloshanensis Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 52 (1958).—China (Hainan).
GYNOXYS Cass. (Compos.).
 carphensis Cuatrec. in *Brittonia*, xii. 185 (1960).—Peruv.
GYNURA Cass. (Compos.).
 manampanihensis Humbert in *Not. Syst., Paris*, xv. 366 (1959).—Madag.
GYPSOPHILA L. (Caryophyllac.).
 galiifolia Gilli in *Fedde, Repert.* lix. 165 (1956).—Afghan.
 gypsophiloides (Fenzl) Blakelock in *Kew Bull.* 1957, 193 (1957): *Ankyropetalum gypsophiloides*.
 laxiflora (Boiss.) K. H. Rechinger apud Gilli in *Fedde, Repert.* lix. 163 (1956), cum descr. emend.: *Acanthophyllum laxiflorum*.
 raphiophylla K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 173 (1957).—Afghan.
 tianschanica Popov & Schischk. in *Ind. Sem. Hort. Bot. Almaat. Acad. Sci. URSS*, ii. 12 (1935); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 317 (1957).—As. centr. (Thian Shan).
GYRINOPS Gaertn. (Thymelaeac.).
 decipiens Ding Hou in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 41 (1960).—Celebes.*

H

HAAGEOCEREUS Backeb. (Cactac.).
 acanthocladus Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 23 (1957).—Peruv. centr.
 achaeus Rauh & Backeb. l. c. 25.—Peruv. centr.
 akersii Backeb. in *Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 416 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Cactus multangularis Willd.*
 albisetatus (Akers) Backeb. l. c. 414; cf. l. c.; *Cullm. in Succulenta*, 1960, 12 (1960): *Peruvocereus albisetatus*.
 albispinus (Akers) Backeb. l. c.; cf. l. c.; *Cullm. l. c.*: *Peruvocereus albispinus*.
 ambiguus Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 25 (1957).—Peruv. austr.
 aureispinus Rauh & Backeb. in *Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 404 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 chrysacanthus (Akers) Backeb. l. c. 415; cf. l. c.; *Cullm. in Succulenta*, 1960, 12 (1960): *Peruvocereus chrysacanthus*.
 clavatus (Akers) *Cullm. l. c.*: *Peruvocereus clavatus*.
 clavispinus Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 21 (1957).—Peruv.
 comosus Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. centr.
 crassiareolatus Rauh & Backeb. l. c. 24.—Peruv. centr.
 deflexispinus Rauh & Backeb. l. c. 22.—Peruv. centr.
 dichromus Rauh & Backeb. l. c. 24.—Peruv.
 divaricatispinus Rauh & Backeb. l. c. 26.—Peruv. centr.
 horrens Rauh & Backeb. l. c. 22.—Peruv.
 icosagonoides Rauh & Backeb. l. c. 23.—Peruv. bor.
 lachayensis Rauh & Backeb. l. c. 22.—Peruv.

HAAGEOCEREUS:—
 litoralis Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 26 (1957).—Peruv. austr.
 longiareolatus Rauh & Backeb. l. c. 21.—Peruv. centr.
 mamillatus Rauh & Backeb. l. c. 25.—Peruv. austr.
 ocona-camanensis Rauh & Backeb. l. c. 26.—Peruv. austr.
 pachystele Rauh & Backeb. l. c. 24.—Peruv. centr.
 paradoxus Rauh & Backeb. l. c. 21.—Peruv. centr.
 peniculatus Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. centr.
 piliger Rauh & Backeb. l. c. 26.—Peruv. centr.
 pluriflorus Rauh & Backeb. l. c. 23.—Peruv. austr.
 pseudoacanthus Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. centr.
 pseudoversicolor Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. bor.
 repens Rauh & Backeb. l. c. 26.—Peruv. bor.
 rigidispinus Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. centr.
 rubrospinus (Akers) *Cullm. in Succulenta*, 1960, 13 (1960): *Peruvocereus rubrospinus*.
 salmonoideus (Akers) Backeb. in *Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 429 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *Cullm. in Succulenta*, 1960, 12 (1960): *Peruvocereus salmonoideus*.
 seticeps Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 21 (1957).—Peruv. centr.
 setosus (Akers) Backeb. in *Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 414 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *Cullm. in Succulenta*, 1960, 13 (1960): *Peruvocereus setosus*.
 smaragdiflorus Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 21 (1957).—Peruv. centr.
 symmetros Rauh & Backeb. l. c. 24.—Peruv. centr.
 tenuispinus Rauh & Backeb. l. c. 22.—Peruv. bor.
 turbidus Rauh & Backeb. l. c. 25.—Peruv.
 viridiflorus (Akers) *Cullm. in Succulenta*, 1960, 13 (1960): *Peruvocereus viridiflorus*.
 zehnderi Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 23 (1957).—Peruv.
 zonatus Rauh & Backeb. l. c. 22.—Peruv.

HABENARIA Willd. (Orchidac.).
 amanoana Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxxi. 136 (1956).—Ins. Liukiu.
 amoena Summerhayes in *Kew Bull.* 1956, 218 (1956).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.; Rhodesia.
 brevicealcar (Carr) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 188 (1942): *Peristylus brevicealcar*.
 candida (J. F. Smith) Masamune, l. c.: *Peristylus candidus*.
 ciliata (Carr) Masamune, l. c. 189: *Peristylus ciliatus*.
 gonatosiphon Summerhayes in *Kew Bull.* xiv. 134 (1960).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
 hollandiana Santapau, *Fl. Purandhar*, 126 [1957]: *H. affinis* Wight.
 hologlossa Summerhayes in *Kew Bull.* 1958, 57 (1958).—Kenya Col.; Angola.
 kinabaluensis (Carr) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 190 (1942): *Peristylus kinabaluensis*.
 magnirostris Summerhayes in *Kew Bull.* xiv. 132 (1960).—Tanganyika Terr.; N. & S. Rhodesia.
 mandarinorum (Reichb. f.) Herklots, *Orchids (Hong Kong Nat. Ser.)* 21, 42 [1939]: *Platanthera mandarinorum*.
 panchganiensis Santapau & Kapadia in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 478 (1957): *H. variabilis* Blatter & McCann.
 richardsiae Summerhayes in *Kew Bull.* xiv. 131 (1960).—Tanganyika Terr.
 stenoceras Summerhayes, l. c. 1957, 110 (1957).—Cameroons; Afr. Gall. Centr.; Congo Belg.
 virens (Lindl.) Abeywickr. in *Ceylon Journ. Sci., Biol. Sci.*, ii. 151 (1959): *Ate virens*.

HABRACANTHUS Nees (Acanthac.).
 aglaus Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 428 (1958).—Colomb.
 ampelinus Leonard, l. c. 458.—Colomb.*
 antipharmacus Leonard, l. c. 462.—Colomb.*
 callianthus Leonard, l. c. 443.—Colomb.*
 caucensis Leonard, l. c. 460.—Colomb.*
 charien Leonard, l. c. 449.—Colomb.*
 congestus Leonard, l. c. 472.—Colomb.*
 corei Leonard, l. c. 468.—Colomb.*

HABRACANTHUS :—

- cuatrecasii Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 426 (1958).—Colomb.*
- erythranthus Leonard, l. c. 436.—Colomb.*
- floriferus Leonard, l. c. 441.—Colomb.*
- heliophilus Leonard, l. c. 434.—Colomb.*
- hispidulus Leonard, l. c. 432.—Colomb.*
- hylobius Leonard, l. c. 479.—Colomb.*
- killipii Leonard, l. c. 447.—Colomb.*
- lamprus Leonard, l. c. 470.—Colomb.*
- microcalyx Leonard, l. c. 477.—Colomb.*
- oresbium Leonard, l. c. 465.—Colomb.*
- pennellii Leonard, l. c. 475.—Colomb.*
- pilosus Leonard, l. c. 445.—Colomb.*
- putumayensis Leonard, l. c. 439.—Colomb.*
- pyncostachys Leonard, l. c. 430.—Colomb.*
- scolnikae Leonard, l. c. 481.—Colomb.*
- smithii Leonard, l. c. 452.—Colomb.*
- syscius Leonard, l. c. 421.—Colomb.*
- trichotus Leonard, l. c. 423.—Colomb.*
- xantholeucus Leonard, l. c. 456.—Colomb.*
- xanthothrix Leonard, l. c. 454.—Colomb.*
- HABRANTHUS** Herb. (Amaryllidac.).
- cardenasianus Traub & I. S. Nelson in *Plant Life*, xiii. 69 (1957).—Boliv.
- immaculatus Traub & Clint, l. c. 68.—Mexico.
- HACKELIA** Opiz (Boraginac.).
- davisii Cronquist in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. (Vasc. Pl. Pacif. Northwest, Pt. 4) 208 (1959).—U.S.A. (Idaho).*
- stewartii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 303 (1956).—Kashmir.
- HACUB** [Vaill.] Boehm. in Ludw. Def. Gen. Pl., ed. Boehm., 153 (1760): **Gundelia** L. (Compos.).
- HAEMOCHARIS** Salisb. ex Mart. & Zucc. Nov. Gen. & Sp. Pl. Bras. i. 106 (1826). **THEACEAE**.
- HALANTHIUM** K. Koch (Chenopodiace.).
- roseum (Trautv.) Iljin ex Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvic. 581 (1934); Iljin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc. 2, 131 (1936): *H. kulpianum* var. *roseum*.
- HALERPESTES** Greene (Ranunculac.).
- kawakamii (Makino) Tamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvi. 110 (1956): *Ranunculus kawakamii*.
- subsimplis (Printz) Tamura in *Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 127 (1960): *Ranunculus subsimplis*.
- HALIMIPHYLLUM** (Engl.) A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 144 (1957). **ZYGOPHYLLACEAE**.
- [**ZYGOPHYLLUM** sect. **HALIMIPHYLLUM** Engl.]
- atriplicoides (Fisch. & C. A. Mey.) A. Boriss. l. c. 150: *Zygophyllum atriplicoides*.*
- darvasicum (A. Boriss.) A. Boriss. l. c.: *Zygophyllum darvasicum*.*
- eurypterum (Boiss. & Buhse) A. Boriss. l. c. 146: *Zygophyllum eurypterum*.*
- gontscharovii (A. Boriss.) A. Boriss. l. c. 148: *Zygophyllum gontscharovii*.*
- megacarpum (A. Boriss.) A. Boriss. l. c. 152: *Zygophyllum megacarpum*.*
- HALIMOCNEMIS** C. A. Mey. (Chenopodiace.).
- caspica (Less.) Moq. in *Hist. & Mém. Acad. Roy. Toulouse*, v. 184 (1839): *Nanophytum caspicum gamocarpa* Moq. l. c. 183.—Persia.
- malacophylla (M. Bieb.) C. A. Mey. in *Ledeb. Fl. Alt. i.* 386 (1829), in obs.; C. A. Mey. *Verz. Pfl. Cauc. Casp.* 158 (1831): *Polycnemum malacophyllum*.
- pilifera Moq. in *Hist. & Mém. Acad. Roy. Toulouse*, v. 181 (1839).—Persia.
- pilosa Moq. *Chenop. Monogr. Enum.* 152 (1840); Moq. in *DC. Prodr.* xiii. ii. 195 (1849).—Persia.
- purpurea Moq. in *Hist. & Mém. Acad. Roy. Toulouse*, v. 181 (1839).—Persia.
- sclerosperma (Pall.) C. A. Mey. in *Ledeb. Fl. Alt. i.* 384 (1829), in obs. (sclerospermum); Moq. in *Hist. & Mém. Acad. Roy. Toulouse*, v. 183 (1839): *Polycnemum sclerospermum*.
- sulphurea Moq. l. c. 180.—Persia.
- tomentosa Moq. l. c.—Persia.

- HALLIERACANTHA** Stapf (Acanthac.).
- graphocaula (Imray) Bremek. in *Blumea*, x. 165 (1960), in adnot., in obs.: *Justicia graphocaula*. *peranthera* Bremek. l. c. 164.—Borneo.
- HALOCHARIS** Moq. (Chenopodiace.).
- afghanica Iljin in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 6 (1947), in obs.; et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 80 (1949).—Afghan.
- farsistanica Iljin, l. c., in obs.; et l. c. 78.—Persia.
- noaeana Iljin, l. c., in obs.; et l. c.—Iraq.
- HALOPHILA** Thou. (Hydrocharitac.).
- linearis den Hartog in *Acta Bot. Neerl.* vi. 46 (1957).—Afr. Lusit. Or.
- minor (Zoll.) den Hartog in *Fl. Males.*, Ser. 1, v. 410 (1957): *Lemnopsis minor*.*
- HALOXYLON** Bunge (Chenopodiace.).
- pachycladum Popov in *Suppl. Works Applied Bot.* xxvi. ii. 3 (1931); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 317 (1957).—Songaria.
- HANCEOLA** Kudo (Labiata.).
- exserta Y. Z. Sun ex C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 59 (1959).—China (Chekiang; Fokien).*
- tuberifera Y. Z. Sun ex C. Y. Wu, l. c. 60.—China (Szechuan).*
- HANGUANA** Blume (Flagellariace.).
- anthelmintica (Blume) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 81 (1942): *Susum anthelminticum*.
- HANNOA** Planch. (Simaroubac.).
- kitombetombe Gilbert in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 382 (1958).—Congo Belg.
- longipes (Sprague) Gilbert in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vii. 122 (1958): *Odyendea longipes*.
- njariensis Gilbert in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 382 (1958).—Congo Belg.
- HANSTEINIA** Oerst. (Acanthac.).
- charitopes Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 484 (1958).—Colomb.*
- HAPLOCOELUM** Radlk. (Sapindac.).
- congolanum Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 104 (1958).—Congo Belg.
- intermedium Hauman, l. c. 105.—Congo Belg.
- HAPLOLOBUS** H. J. Lam (Burserac.).
- decipiens H. J. Lam in *Blumea*, ix. 249 (1958).—N. Guin.*
- lanceolatus H. J. Lam, l. c. 255.—N. Guin.*
- pubescens H. J. Lam, l. c. 265.—N. Guin.*
- triphylus (Lauterb.) H. J. Lam, l. c. 268: *Santiria triphylla*.*
- HAPLOPAPPUS** Cass. corr. Endl. (Compos.).
- [**APLOPAPPUS** Cass.]
- lucidus (Keck) Keck in *Aliso*, iv. 103 (1958): *H. racemosus* subsp. *lucidus*.
- ophitidis (Howell) Keck, l. c.: *H. bloomeri* var. *ophitidis*.
- HAPLOPHYLLUM** A. Juss. corr. Reichb. (Rutac.).
- [**APLOPHYLLUM** A. Juss.]
- arbuscula Franch. *Sert. Somal. (Miss. G. Révoil Pays Somal.: Faune & Fl.)* 23 (1882).—Somaliland.
- rotundifolium (Aitch. & Hemsl.) Kitamura, *Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 253 (1960): *Ruta rotundifolia*.
- superpositum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 132 (1958).—Afghan.
- HARPACHNE** Hochst. ex A. Rich. (Gramin.).
- harpachnoides (Hackel) Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 179 (1957): *Eragrostis harpachnoides*.
- HARPOPHYTUM** DC. ex Meissn. (Pedaliac.).
- procumbens (Burch.) DC. ex Meissn. *Pl. Vasc. Gen., Comment.*, 206 (1840): *Uncaria procumbens*.
- HARPALYCE** DC. (Legumin.).
- macedoi R. S. Cowan in *Brittonia*, x. 31 (1958).—Bras. (Goyaz).

- HARRISIA** Britton (Cactac.).
- divaricata (Lam.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2101 (1960): *Cactus divaricatus*.
- HARUNGANA** Lam. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
- lebruniana Spirl. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 320 (1959).—Congo Belg.
- montana Spirl. l. c. 321.—Congo Belg.
- robynsii Spirl. l. c. 322.—Congo Belg.
- HARVEYA** Hook. (Scrophulariac.).
- hyobanchoides Schlechter ex Hiern in *Dyer, Fl. Cap.* iv. ii. 414 (1904).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- HASELTONIA** Backeb. (Cactac.).
- columna-trajani (Karw.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2263 (1960): *Cereus columna-trajani*.*
- HASTEOLA** Rafin. *New Fl. N. Amer.*, Pt. 4, 79 (1836). **COMPOSITAE**.
- auriculata (DC.) Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 391 (1960): *Cacalia auriculata*.*
- hastata (L.) Pojark. l. c. 381: *Cacalia hastata*.
- kamtschatica (Maxim.) Pojark. l. c. 386: *Cacalia auriculata* var. *kamtschatica*.*
- komaroviana Pojark. l. c. 381.—Sibir. or.; Manchur. austr.-or.; Corea.*
- praetermissa Pojark. l. c. 386.—Sibir. or.; Corea.*
- robusta (Tolmatch.) Pojark. l. c. 381: *Cacalia robusta*.*
- suaveolens (L.) Pojark. l. c.: *Cacalia suaveolens*.
- tschonokii (Koidz.) Pojark. l. c. 386: *Cacalia tschonokii*.
- HATIORA** Britton & Rose (Cactac.).
- herminiae (C. Porto & Castellanos) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 710 (1959): *Hariota herminiae*.*
- HAUMANIA** J. Léonard (Marantac.).
- leonardiana C. Evarad & Bamps in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 370 (1959).—Congo Belg.
- microphylla Hoogl. in *Blumea*, Suppl. 4, 228 (1958).—N. Guin.
- walkeri Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 212 (1958).—Japan.
- HAUMANIASTRUM** Duvign. & Plancke in *Biol. Jaarb.* xxvii. (Trav. Lab. Bot. Syst. & Phytogéogr. Univ. Libr. Brux., No. 33) 222 (1959). **LABIATAE**.
- alboviride (Hutchinson) Duvign. & Plancke, l. c. 224: *Acrocephalus alboviridis*.
- buddleoides (S. Moore) Duvign. & Plancke, l. c.: *Acrocephalus buddleoides*.
- coeruleum (Oliv.) Duvign. & Plancke, l. c. 225: *Acrocephalus coeruleus*.
- cordigerum Duvign. & Plancke, l. c. 248.—Congo Belg.
- desenfansii Duvign. & Plancke, l. c. 250.—Congo Belg.
- galeopsifolium (Baker) Duvign. & Plancke, l. c. 225: *Acrocephalus galeopsifolius*.
- glaucescens (Robyns & Lebrun) Duvign. & Plancke, l. c.: *Acrocephalus glaucescens*.
- gracile (Briquet) Duvign. & Plancke, l. c.: *Acrocephalus gracilis*.
- hombrei (De Wild.) Duvign. & Plancke, l. c. 224: *Acrocephalus hombrei*.
- kaessneri (S. Moore) Duvign. & Plancke, l. c.: *Acrocephalus kaessneri*.
- katangense (S. Moore) Duvign. & Plancke, l. c. 225: *Acrocephalus katangense*.
- kundelungense (De Wild.) Duvign. & Plancke, l. c. 224: *Acrocephalus kundelungensis*.
- lantanoides (S. Moore) Duvign. & Plancke, l. c. 225: *Acrocephalus lantanoides*.
- linearifolium (De Wild.) Duvign. & Plancke, l. c. 224: *Acrocephalus linearifolius*.
- monocephalum (Baker) Duvign. & Plancke, l. c.: *Acrocephalus monocephalus*.
- polyneurum (S. Moore) Duvign. & Plancke, l. c.: *Acrocephalus polyneurum*.
- praealtum (Briquet) Duvign. & Plancke, l. c.: *Acrocephalus praealtum*.
- robertii (Robyns) Duvign. & Plancke, l. c. 225: *Acrocephalus robertii*.

HAUMANIASTRUM—

rosulatum (*De Wild.*) *DuVign. & Plancke in Biol. Jaarb.* xxviii. (*Trav. Lab. Bot. Syst. & Phytogéogr. Univ. Libr. Brux.*, No. 33) 224 (1959): *Acrocephalus rosulatus*.
semiliginosum (*DuVign. & Plancke*) *DuVign. & Plancke*, l. c. 251: *Acrocephalus semiliginosus*.
suberosum (*Robyns & Lebrun*) *DuVign. & Plancke*, l. c. 225: *Acrocephalus suberosus*.
timpermanii (*DuVign. & Plancke*) *DuVign. & Plancke*, l. c. 244: *Acrocephalus timpermanii*.
vandenbrandei (*DuVign. & Plancke*) *DuVign. & Plancke*, l. c. 252: *Acrocephalus vandenbrandei*.

HAUYA Moc. & Sessé ex DC. (Onagrac.).

purpureus *Munz in Aliso*, iv. 496 (1960).—Mexico.
standleyi *Munz*, l. c.—Nicarag.

HAVANELLA [L. ex] Kuntze in Post & Kuntze, *Lexic. Gen. Phan.* 267 (1903): **Flaveria** Juss. (Compos.).

linearis (*Cav.*) *Kuntze*, l. c.: *Flaveria linearis*.

HAYLOCKIA Herb. (Amaryllidac.).

americana (*Hoffmannsegg*) *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (*Fl. Urug.* vii–viii.) 224 (1956): *Sternbergia americana*.

HEBE Commers. (Scrophulariac.).

× franciscana (*Eastw.*) *Souster in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxii. 498 (1956), in adnot.: *Veronica franciscana*.

HECATACTIS Mattf. in Engl. Bot. Jahrb. lxii. 394, in clavi, 407 (1929). **COMPOSITAE**.
trachyphylla *Mattf.* l. c. 409.—N. Guin.
wollastonii (*S. Moore*) *Mattf.* l. c.: *Myriactis wollastonii*.
HECHTIA Klotzsch (Bromeliac.).

matudai *L. B. Smith in Phytologia*, v. 395 (1956).—Mexico.*

HEDERA L. (Araliac.).

sinensis (*Tobl.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* vii. 693 (1933): *H. himalaica* var. *sinensis*.

HEDYCARYOPSIS Danguy (Monimiac.).

capuronii *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 40 (1958).—Madag.
perrieri *Cavaco*, l. c.—Madag.
tsaratanensis *Cavaco*, l. c. 41.—Madag.

HEDYOSMOS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 33 (1769). **LABIATAE**.**HEDYOTIS** L. (Rubiace.).

australis *W. H. Lewis & D. W. Moore in South-west. Nat.* iii. 208 (1959): *H. crassifolia* var. *micrantha* *Shinners*.
capitulifera (*Backer*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Af. xv. Fam. 173, 26 (1956): *Oldenlandia capitulifera*.
dusenii (*Standley*) *L. B. Smith & Downs in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi. 284 (1958): *Oldenlandia dusenii*.
elator (*H. Mann*) *Fosberg in Brittonia*, viii. 167 (1956): *Kadua cookiana* var. *elator*.
prostrata *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 40 (1823).—Java cult.
remyi (*Hillebr.*) *Fosberg in Brittonia*, viii. 165 (1956): *Kadua remyi*.
st.-johnii *Stone & Lane in Pacific Sci.* xii. 141 (1958).—Ins. Sandvic. (Kauai).*

HEDYSARUM L. (Legumin.).

aculeatum *Golosc. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 114 (1957).—Thian Shan; Songaria (Alatau).
malurense *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* iii.) 185 (1958).—Afghan.*
minjanense *K. H. Rechinger*, l. c.—Afghan.*
praticola *K. H. Rechinger*, l. c. 188.—Afghan.*
purpureopilosum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 137 (1958).—Afghan.
sauzakense *K. H. Rechinger & Kôte in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* iii.) 190 (1958).—Afghan.*
sericatum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 138 (1958).—Afghan.

HEDYSARUM—

volkii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* iii.) 191 (1958).—Afghan.*

HEERIA Meissn. (Anacardiace.).

aurantiaca *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 228 (1959).—Congo Belg.
fulva *Van der Veken*, l. c.—Congo Belg.
hypoleuca *Van der Veken*, l. c. 229.—Congo Belg.
kwangoensis *Van der Veken*, l. c. 230.—Congo Belg.
marginata *Van der Veken*, l. c. 231.—Congo Belg.
nigricans *Van der Veken*, l. c. 232.—Congo Belg.
pallida *Van der Veken*, l. c. 234.—Congo Belg.
pseudovercillata *Van der Veken*, l. c.—Congo Belg.
pwetoensis *Van der Veken*, l. c. 235.—Congo Belg.
robusta *Van der Veken*, l. c. 237.—Congo Belg.
uelensis *Van der Veken*, l. c.—Congo Belg.

HEINSIA DC. (Rubiace.).

bussei *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 353 (1957).—Tanganyika Terr.

HEISTERIA L. ex Bergius, *Descr. Pl. Cap.* 185, 188, in obs. (1767). **POLYGALACEAE**.**HELANTHIUM** (Benth. & Hook. f.) Engelm. ex Britton, *Man. Fl. N. States & Canada*, ed. 2, 54 (1905) (sphalm. *Helianthium*); Pichon in *Not. Syst.*, Paris, xii. 178, in clavi, 180 (1946). **ALISMATACEAE**.

[*ALISMA* sect. *HELANTHIUM* Benth. & Hook. f.]

HELENIUM L. (Compos.).

amarum (*Rafin.*) *H. Rock in Rhodora*, lix. 131 (1957): *Gaillardia amara*.
drummondii *H. Rock*, l. c. 173: *Leptopoda fimbriata* *Torr. & A. Gray*.

HELEOCHLOA Host ex Roem. (Gramin.).

factorovskiy (*Eig*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xiv. 62 (1956): *Crypsis factorovskiy*.
minuartioides (*Bornm.*) *Pilger*, l. c.: *Torgesia minuartioides*.

HELIABRAVOA Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xviii. 23 (1956). **CACTACEAE**.

chende (*Gosselin*) *H. Bravo & D. K. Cox in Cact. & Suc. Mexic.* iii. 8 (1958): *Cereus chende*.*

HELIANTHEMUM Mill. (Cistac.).

bystropogophyllum *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 33 (1960).—Ins. Canar. (Gran Canaria).*
thymiphyllum *Svent.* l. c. 35.—Ins. Canar. (Lanzarote).*

HELIANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).

atacamensis (*R. Phil.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1315 (1959): *Cereus atacamensis*.
hyalacantha (*Spæg.*) *Backeb.* l. c. 1333: *Lobivia hyalacantha*.
pasacanus (*A. Weber*) *Backeb.* l. c. 1314: *Pilocereus pasacanus*.*

HELIANTHUS L. (Compos.).

× brevifolius (*E. E. Watson*) *R. C. Jackson & Guard in Proc. Indiana Acad. Sci.* lxvi. 314 (1957): *H. brevifolius*.
× cinereus (*Torr. & A. Gray*) *R. C. Jackson & Guard in Amer. Midl. Nat.* lviii. 428 (1957): *H. cinereus*.
crenatus *R. C. Jackson in Madroño*, xv. 55 (1959).—U.S.A. (N. Mexico).
× doronicoides (*Lam.*) *R. C. Jackson in Rhodora*, lviii. 99 (1956): *H. doronicoides*.
glaucophyllum *D. M. Smith in Brittonia*, x. 192 (1958).—U.S.A. (N. Carolina; Tennessee).*
× glaucus (*Small*) *D. M. Smith & Guard*, l. c. 142: *H. glaucus*.
heiseri *R. C. Jackson in Madroño*, xv. 54 (1959).—U.S.A. (N. Mexico).
lanatus *C. B. Heiser in Brittonia*, viii. 291 (1957).—Peruv.
× multiflorus (*L.*) *C. B. Heiser & D. M. Smith in Amer. Journ. Bot.* xlvii. 865 (1960), in adnot.: *H. multiflorus*.*
neglectus *C. B. Heiser in Rhodora*, lx. 275 (1958).—U.S.A. (Texas).*
nigrescens *C. B. Heiser in Brittonia*, viii. 287 (1957).—Ecuador.
paradoxus *C. B. Heiser in Rhodora*, lx. 272 (1958).—U.S.A. (Texas).*

HELICHRYSUM Mill. corr. Pers. (Compos.).

abbayesii *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 252 (1958).—Madag.
albirosulatum *Killick in Bothalia*, vii. 22 (1958).—Natal.
ambositrense *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 253 (1958).—Madag.
araxinum *Takht. ex Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 331 (1960).—Reg. Caucas.*
blackallii *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* vi. 254 (1958).—W. Austral.; S. Austral.
buftoni *N. T. Burbidge*, l. c. 260.—Tasman.
chasmolycium *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 77 (1956).—Turcia.*
costatifructum *R. V. Smith in Vict. Nat.* lxxv. 83, 130 (1958).—Tasman.*
coursii *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 364 (1959).—Madag.
cremnophilum *Humbert*, l. c.—Madag.
drakensbergense *Killick in Bothalia*, vii. 23 (1958).—Natal.
expansifolium (*P. F. Morris & J. H. Willis*) *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* vi. 278 (1958): *H. hookeri* var. *expansifolium*.
indutum *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 254 (1958).—Madag.
itremense *Humbert*, l. c.—Madag.
kopetdagense *Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 321 (1960).—Transcasp.*
maracandicum *Popov ex Kirpicz. l. c.* 325.—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan).*
milfordiae *Killick in Bothalia*, vii. 414 (1960).—Basutoland; Natal.
monodianum *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlvi. 102 (1957).—Afr. Gall. Centr.
occidentale *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* vi. 256 (1958).—W. Austral.
rufescens (*DC.*) *N. T. Burbidge*, l. c. 247: *Ozothamnus rufescens*.*
saboureaui *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 365 (1959).—Madag.
subsimile *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* ii.) 30 (1955).—Afghan.*
whitei *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* vi. 242 (1958): *H. obovatum* var. *longifolium* *C. T. White & Francis*.*

HELICIA Lour. (Proteac.).
caulifloroides *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* v. 303 (1956).—China (Hainan).*
chunii *W. T. Wang*, l. c. 293: *H. cochinchinensis* var. *lungtauensis* *Sleum*.
cornifolia *W. T. Wang*, l. c. 296.—China (Yunnan).
kwangtungensis *W. T. Wang*, l. c. 297.—China (Kwangtung).
reticulata *W. T. Wang*, l. c. 300.—China austr.*
silvicola *W. T. Wang*, l. c. 305, in desc. ampl.—China (Yunnan).
tsaii *W. T. Wang*, l. c. 292.—China (Yunnan).*

HELICIOPSIS Sleum. (Proteac.).
henryi (*Diels*) *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* v. 307 (1956): *Helicia henryi*.

HELICONIA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
burle-marxii *L. Emygdio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s., Bot., No. 16, 1 (1957).—Bras. (Federal Distr.).*

HELICTONEMA Pierre (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
velutina (*Afzel.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 136 (1960): *Hippocratea velutina*.*

HELICTOTRICHON Bess. ex Roem. & Schult. (Gramin.).
aetolicum (*K. H. Rechinger*) *Holub in Preslia*, xxxi. 50 (1959): *Avenastrum aetolicum*.
argaeum (*Boiss.*) *Parsa, Fl. Iran*, v. 641 (1951): *Avena argaea*.
australe (*Parl.*) *Holub in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon*. 126 (1958); *et in Preslia*, xxxi. 50 (1959): *Avena australis*.
oligostachyum (*Munro*) *Holub*, l. c. 106, in obs.; *et l. c.*: *Avena oligostachya*.

HELICTOTRICHON—

roylei (Hook. f.) Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 200 (1957): *Avena aspera* var. *roylei*.
sarracenorum (Gandoger) Holub in Němec et al., *Opiz & Pflanzenntaxon.* 124 (1958); et in *Preslia*, xxxi. 50 (1959): *Avena sarracenorum*.
tibeticum (Roshev.) P. C. Keng in Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 200 (1957): *Avena tibetica*.

HELIOPSIS Pers. (Compos.).

brachactis Standley ex T. R. Fisher in *Ohio Journ. Sci.* lvii. 182 (1957).—Mexico.
purpurea P. G. Wilson in *Kew Bull.* 1958, 164 (1958).—Mexico.

HELIOTROPIUM L. (Boraginac.).

carpentariae Specht in *Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnheim Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 286 (1958).—Austral. (N. Territory).
ferreyrae I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 296 (1956).—Peruv.
gibbosum M. Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 616 (1960): *Tournefortia tuberculosa*.
giessii M. Friedrich, l. c.: *H. erectum* Holz. h.
kurtzii Gangui in *Trab. Mus. Bot. Univ. Nac. Córdoba*, ii. No. 1 (Rev. Fac. Cienc., Córdoba, xvii.) 520 (1955).—Argent.*
ruiz-lealii I. M. Johnston in *Wrightia*, ii. 13 (1959).—Argent.
torreyi I. M. Johnston, l. c.: *H. angustifolium* Torr.

HELIPTERUM DC. (Compos.).

molle (A. Cunn. ex DC.) P. G. Wilson in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxiii. 175 (1960): *Helichrysum molle*.
saxatile P. G. Wilson, l. c. 166.—Austral.*

HELIX Mitch. Diss. Bot. & Zool. 46 (1769).
ARALIACEAE.**HELLEBORUS** L. (Ranunculac.).

×sternii Turill in *Bot. Mag., Lond.* clxxi. t. 291 (1957), hybr. artef.—Cult.*

HELLERORCHIS A. D. Hawkes in *Orch. Journ.* iii. 275 (1959): *Theodorea* Barb. Rodr. (Orchidac.).

doeringii (Hoelne) A. D. Hawkes, l. c.: *Theodorea doeringii*.
gomezoides (Barb. Rodr.) A. D. Hawkes, l. c.: *Theodorea gomezoides*.
guinlei (Ruschi) A. D. Hawkes, l. c.: *Theodorea guinlei*.
handroi (Hoelne) A. D. Hawkes, l. c.: *Theodorea handroi*.
paniculata (Brade) A. D. Hawkes, l. c.: *Theodorea paniculata*.
schlechteri (Hoelne) A. D. Hawkes, l. c.: *Theodorea schlechteri*.

HELMIOPSIELLA Arènes in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 150 (1956). **STERCULIACEAE.**

madagascariensis Arènes, l. c.—Madag.

HELMIOPSIS H. Perrier; Arènes in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 414 (1956), descr. emend. **STERCULIACEAE.**

bernieri (Baill.) Arènes, l. c. 416: *Dombeya bernieri*.
boivini (Baill.) Arènes, l. c. 418: *Trochetia boivini*.
calicicola (H. Perrier) Arènes, l. c.; et in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 55 (1956): *H. inversa* var. *calicicola*.
glaberrima Arènes in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 417 (1956).—Madag.
hily Arènes, l. c. 415.—Madag.

HELOTHRIX Nees (Cyperac.).

axillaris (R. Br.) Palla in *Allg. Bot. Zeitschr.* viii. 68 (1902): *Chaetospora axillaris*.
imberbis (R. Br.) Palla, l. c.: *Chaetospora imberbis*.
paludosa (R. Br.) Palla, l. c.: *Chaetospora paludosa*.

HELWINGIA Willd. (Cornac.).

crenata Lingelsh. in *Fedde, Repert., Beih.* xii. 453 (1922).—China (Szechuan).
szechuanensis Fang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 167 (1951).—China (Szechuan).*

HELXINE (L.) Rafin. Fl. Tellur., Pt. 3, 10 (1837).**POLYGONACEAE.**

[POLYGONUM sect. HELXINE L.]

HELYGIA Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 23 (1823); Bijdr. Fl. Ned. Ind. xvi. 1043 (1826) (Helygia). **APOCYNACEAE.**

javanica Blume, l. c. 24; et l. c. (Helygia javanica).—Java cult.

HEMADRADENIA Stapf (Connarac.).

glomerata Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cv. 35 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

HEMEROCALLIS L. (Liliac.).

×stoutara Traub in *Plant Life*, xiv. 59 (1958), hybr. artef.—Hort.

×stoutiana Traub, l. c. xiii. 63 (1957), hybr. artef.—Hort.

×traubara Moldenke in *Plant Life*, xiv. 26 (1958), hybr. artef.—Hort.

×traubiana Moldenke, l. c. xiii. 67 (1957), hybr. artef.—Hort.

×yeldara Traub in *Plant Life*, xiv. 59 (1958), hybr. artef.—Hort.

×yeldiana Traub, l. c. xiii. 62 (1957), hybr. artef.—Hort.

HEMICREPIDOSPERMUM Swart (Burserac.).

cuneifolium Cuatrec. in *Webbia*, xii. 417 (1957).—Columb.

HEMIGRAPHIS Nees (Acanthac.).

batantensis Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 141 (1957).—N. Guin.

darntonii Bremek. in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 9 (1957).—Borneo.

lamifolia Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 134 (1957).—N. Guin.*

physalifolia Bremek. l. c. 136.—N. Guin.

royenii Bremek. l. c. 132.—N. Guin.*

sarawacensis Bremek. in *Blumea*, x. 151 (1960).—Borneo.

saxicola Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 137 (1957).—N. Guin.*

sciophila Bremek. in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 10 (1957).—Borneo.

sorongensis Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 140 (1957).—N. Guin.

waigeensis Bremek. l. c. 139.—N. Guin.*

HEMISORGHUM C. E. Hubbard in *Bor. Grasses*

Burma, Ceyl., Ind. & Pakist. 686 (1960). **GRAMINEAE.**

mekongense (A. Camus) C. E. Hubbard, l. c. 687: *Sorghum halepense* var. *mekongense*.

HEMISTEPTA Bunge (Compos.).

bella Lipschütz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 83 (1954).—China (Kansu).

HEMIZONIA DC. (Compos.).

arida Keck in *Aliso*, iv. 109 (1958).—U.S.A. (Calif.).

australis (Keck) Keck, l. c. 110: *H. parryi* subsp. *australis*.

calyculata (Babcock & H. M. Hall) Keck, l. c. 111: *H. congesta* subsp. *calyculata*.

conjugens Keck, l. c. 109.—U.S.A. (Calif.).

laevis (Keck) Keck, l. c. 110: *H. pungens* subsp. *laevis*.

lutescens (Greene) Keck, l. c. 111: *H. luzulifolia* var. *lutescens*.

pentactis (Keck) Keck, l. c. 109: *H. lobbii* subsp. *pentactis*.

tracyi (Babcock & H. M. Hall) Keck, l. c. 111: *H. congesta* subsp. *tracyi*.

HENRARDIA C. E. Hubbard (Gramin.).

glabriglumis (Neski) Tzvelev in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 83, 84 (1957), in obs.: *Pholurus glabriglumis*.

HENRIETTEA DC. (Melastomatac.).

gomesii Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 13 (1959).—Bras. (Espírito Santo).*

williamii Brade in *Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot.*, No. 8, 17 (1958).—Bras. (Amaz.).*

HENRIETTELLA Naud. (Melastomatac.).

tobagensis Wurdack in *Phytologia*, vii. 243 (1960).—Ind. occ. (Tobago).

HENRIQUEZIA Spruce ex Benth. (Henriqueziac.).

longisepala Bremek. in *Acta Bot. Neerl.* vi. 376 (1957).—Bras. (Amaz.).

HEPPIELLA Regel (Gesneriac.).

cubensis Morton in *Brittonia*, ix. 21 (1957).—Cuba.

HERACLEUM L. (Umbellif.).

afghanicum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 131 (1958).—Afghan.

albovii Mandenova, *Caucas. Sp. Gen. Heracl.* 83 (1950).—Caucas.

antasiaticum Mandenova, l. c. 64.—Caucas. (Georgia).

daralaghezicum Takht. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 9, 24 (1940).—Armen.

grossheimii Mandenova, *Caucas. Sp. Gen. Heracl.* 47 (1950).—Caucas. (Georgia).

×rodnense Nyár. & Todor in *Säkul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* vi. 660 (1958).—Transylv.*

sommieri Mandenova, *Caucas. Sp. Gen. Heracl.* 51 (1950).—Caucas. (Georgia).

sosnovskiyi Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 12, 17 (1944).—Caucas. (Georgia).

steveni Mandenova, *Caucas. Sp. Gen. Heracl.* 61 (1950).—Tauria.

transcausicum Mandenova, l. c. 74.—Caucas. (Georgia).

HERITIARA Ait. (Sterculiac.).

actinophylla (F. M. Bailey) Kosterm. *Monogr. Gen. Herit. (Penerb. Madjel. Pengetah. Indones. i.)* 69 (1959): *Tarrietia actinophylla*.*

albiflora (Ridley) Kosterm. l. c. 64: *Tarrietia albiflora*.*

arafurensis Kosterm. l. c. 36.—Ins. Molucc.; Ins. Sunda.*

aurea Kosterm. l. c. 55.—Borneo.*

borneensis (Merrill) Kosterm. l. c. 56: *Tarrietia borneensis*.*

burmensis Kosterm. l. c. 42.—Burma.*

catappa Kosterm. l. c. 34.—Borneo.*

cordata Kosterm. l. c. 38.—Indo-China (Anam).*

densiflora (Pellegr.) Kosterm. l. c. 71: *Tarrietia densiflora*.

globosa Kosterm. l. c. 22.—Borneo.*

javanica (Blume) Kosterm. l. c. 58: *Tarrietia javanica*.*

kuenstleri (King) Kosterm. l. c. 44: *Tarrietia kuenstleri*.*

macroptera Kosterm. l. c. 51.—Borneo.*

novo-guineensis Kosterm. l. c. 25.—N. Guin.*

ornithocephala Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 241 (1960).—Ins. Viti.*

peralata (Domin) Kosterm. *Monogr. Gen. Herit. (Penerb. Madjel. Pengetah. Indones. i.)* 69 (1959): *Tarrietia peralata*.

percoriacea Kosterm. l. c. 24.—Java.*

pterospermoides Kosterm. l. c. 43.—Penins. Mal.; Sumatra.*

rumphii Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 240 (1960).—Ins. Molucc. (Amboina).*

simplificifolia (Mast.) Kosterm. *Monogr. Gen. Herit. (Penerb. Madjel. Pengetah. Indones. i.)* 52 (1959): *Tarrietia simplicifolia*.*

sumatrana (Miq.) Kosterm. l. c. 61: *Tarrietia sumatrana*.*

trifoliolata (F. Muell.) Kosterm. l. c. 65: *Argyro-dendron trifoliolatum*.*

HERMANNIA L. (Sterculiac.).

torrei Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 38 (1959).—Afr. Lusit. Or.

HERNIARIA L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

ciliolata Melderis in *Watsonia*, iv. 42 (1957): *H. ciliata* Bab.

pujosii Sauvage & Vindt in *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxvi. 192 (1957).—Maroc.*

HERREA Schwantes (Aizoac.).

acocksii L. Bolus, *Notes Mesemb.*, Pt. 3, 353 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

affinis (N. E. Brown) L. Bolus, l. c. 348: *Conicosia affinis*.

alba L. Bolus, l. c. 352.—Namaqualand.

albolutea L. Bolus, l. c. 355.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HERREA :—

- blanda *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 351 (1958).—Namaqualand.
 brevipesala *L. Bolus, l. c.* 354.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 caledonica *L. Bolus, l. c.* 359.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 elongata (*Haw.*) *L. Bolus, l. c.* 348: Mesembryanthemum elongatum.
 excavata *L. Bolus, l. c.* 355.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 fusiformis (*Haw.*) *L. Bolus, l. c.* 348: Mesembryanthemum fusiforme.
 grandis *L. Bolus, l. c.* 352.—Namaqualand.
 gydowensis *L. Bolus, l. c.* 356.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 inaequalis *L. Bolus, l. c.* 357.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 klaverensis *L. Bolus, l. c.* 354.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 laticalyx *L. Bolus, l. c.* 351.—Namaqualand.*
 macrocalyx *L. Bolus, l. c.* 350.—Namaqualand.*
 obtusa *L. Bolus, l. c.* 357.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 plana *L. Bolus, l. c.* 358.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 porcina *L. Bolus, l. c.* 350.—Namaqualand.
 robusta (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.* 349: Conicosia robusta.
 ronaldii *L. Bolus, l. c.* 356.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 roodiae (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.* 349: Conicosia roodiae.
 stipitata *L. Bolus, l. c.* 358.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HERRERIA Ruiz & Pav. (Liliac.).

- stricta *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xviii, 283 (1958).—Parag.*

HESPERIS L. (Crucif.).

- adzharia *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix, 144 (1959).—Transcaucas. austr.-occ.
 buschiana *Tzvelev, l. c.* 151.—Turcia bor.
 hirsutissima (*N. Busch*) *Tzvelev, l. c.* 134, cum descr. lat.: *H. matronalis* var. *hirsutissima*.
 pseudonivea *Tzvelev, l. c.* 131.—Sibir. austr.; Kazakstan. austr.-or.; China bor.-occ.
 robusta (*N. Busch*) *Tzvelev, l. c.* 145, cum descr. lat.: *H. matronalis* var. *robusta*.
 transcaucasica *Tzvelev, l. c.* 130.—Transcaucas.; Armen.

HESPEROGREIGIA Skottsb. (Bromeliac.).

- landbeckii (*Phil.*) *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii, 774 (1953), in obs.: *Greigia landbeckii*.

HESPEROSERIS Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island, ii, 788 (1953). **COMPOSITAE**.

- gigantea (*Johow*) *Skottsb. l. c.*: *Dendroseris gigantea*.*

HESPEROZYGIS Epling (Labiata.).

- dimidiata *Epling & Mathias in Brittonia*, viii, 302 (1957).—Bras. (S. Catharina).

HETAERIA Blume (Orchidac.).

- xenantha *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii, (No. 41) 270 (1957).—Japon.*

HETAERIA Endl. (Phyllydrac.).

- pygmaea (*R. Br.*) *Endl. in Lehm. Pl. Preiss.* ii, 45 (1846): *Phyllydrum pygmaeum*.

HETEROMORPHA Cham. & Schlechtend. (Umbellif.).

- andohahelensis *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv, 121 (1956).—Madag.*
 andringitrensis *Humbert, l. c.* 126.—Madag.*
 betsileensis *Humbert, l. c.* 122.—Madag.
 bojeriana (*Baker*) *Humbert, l. c.* 121: *Peucedanum bojerianum*.
 coursii *Humbert, l. c.* 118.—Madag.*
 laxiflora (*Baker*) *Humbert, l. c.* 124: *Pimpinella laxiflora*.
 tsaratanensis *Humbert, l. c.* 120.—Madag.

HETEROPAPPUS Less. (Compos.).

- alberti (*Regel*) *Novopokr. & Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv, 67 (1959): *Kalimeris alberti*.

HETEROPAPPUS :—

- distortus (*Turcz. ex Avé-Lall.*) *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv, 66 (1959): *Aster distortus*.
 elisabethinus *Tamamsch. l. c.* 578.—Sakhalin.
 medius (*Krylov*) *Tamamsch. l. c.* 68: *Aster altaicus* var. *medius*.
 noneifolius *Tamamsch. l. c.* 578.—Sibir. or.-extr.
 tataricus (*Lindl. ex DC.*) *Tamamsch. l. c.* 71: *Kalimeris tatarica*.

HETEROPHOLIS C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxvi, t. 3548 (1956). **GRAMINEAE**.

- benoistii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, ciii, 476 (1957).—Madag.
 nigrescens (*Thwait.*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxvi, t. 3548, p. 4 (1956), in obs.: *Rottboellia nigrescens*.
 sulcata (*Stafp*) *C. E. Hubbard, l. c.* p. 2: *Peltophorus sulcatus*.*

HETEROPOGON Pers. (Gramin.).

- androphilus (*Stafp*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A*, xxii, 110 (1960); *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 142 (1960): *Andropogon androphilus*.
 buchneri (*Hackel*) *Roberty, l. c. Monogr.* 137: *Andropogon buchneri*.
 grandiflorus (*Hackel*) *Roberty, l. c.*: *Andropogon grandiflorus*.
 hagerupii (*Hitchcock*) *Roberty, l. c.*: *Diheteropogon hagerupii*.
 leptocladus (*Hackel*) *Roberty, l. c.* 144: *Andropogon leptocladus*.

HETEROPTERIS H. B. & K. (Malpighiac.).

- aureo-sericea *Cuatrec. in Webbia*, xiii, 468 (1958).—Peruv.; Colomb.
 castanea *Cuatrec. l. c.* 475.—Bras. (Amaz.).
 floridana *Cuatrec. l. c.* 470.—Peruv.; Colomb.
 formosa *Morton & Cuatrec. l. c.* 473.—Colomb.
 fulva *Cuatrec. in Brittonia*, xi, 166 (1959).—Peruv.
 mossii (*Morton*) *Cuatrec. in Webbia*, xiii, 478 (1958): *Banisteria mossii*.
 occidentalis *Cuatrec. l. c.* 472.—Colomb.*
 riparia *Cuatrec. l. c.* 483.—Colomb.*
 siderosa *Cuatrec. l. c.* 476.—Colomb.*
 uribei *Cuatrec. l. c.* 472.—Colomb.*

HETERORHACHIS Sch. Bip. ex Walp. Rep. vi, 278 (1847). **COMPOSITAE**.

- aculeata (*Burm. f.*) *Roessler in Mitt. Bot. Staatsamml. München*, iii, 313 (1959): *Carlina aculeata*.
 spinosissima *Sch. Bip. ex Walp. Rep.* vi, 278 (1847).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HETEROSMILAX Kunth (Liliac.).

- hogoënsis (*Hayata*) *Koyama in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* x, 21 (1957), in obs.: *Pseudosmilax hogoënsis*.

HETEROHECA Cass. (Compos.).

- bartlettii (*Blake*) *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* ii, 172 (1958): *Haplopappus bartlettii*.
 psammophila *B. L. Wagenkn. in Rhodora*, lxii, 76 (1960).—U.S.A. (Arizona; Texas); Mexico.

HETEROTROPA Morr. & Decne. (Aristolochiac.).

- arifolia (*Michx.*) *A. Gray in Amer. Journ. Sci.* xlii, 19 (1841), in adnot.: *Asarum arifolium*.
 virginica (*L.*) *A. Gray, l. c.*, in adnot.: *Asarum virginicum*.

HEUCHERA L. (Saxifragac.).

- ×easthamii *Calder & Savile in Brittonia*, xi, 54 (1959).—Brit. Columb.

HEWITTIA Wight & Arn. (Convolvulac.).

- pucciniana (*Chiov.*) *Verdc. in Webbia*, xiii, 322 (1958): *Eremosperma puccinianum*.

HEXADESMIA Brongn. (Orchidac.).

- dunstervillei *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii, 203 (1958).—Venez.*

HEXALOBUS A. DC. (Annonac.).

- mossambicensis *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii, 153 (1958).—Afr. Lusit. Or.

HEXASTYLIS Rafin. (Aristolochiac.).

- contracta *Blomq. in Brittonia*, viii, 279 (1957).—U.S.A. (N. Carolina; Tennessee).

HEXASTYLIS :—

- lewisii (*Fernald*) *Blomq. & Oost. Spring Fl. Piedm. N. Carol.* 50 (1948); cf. *Blomq. in Brittonia*, viii, 274 (1957): *Asarum lewisii*.
 minor (*Ashe*) *Blomq. in Brittonia*, viii, 275 (1957): *Asarum minus*.
 naniflora *Blomq. l. c.* 280.—U.S.A. (N. & S. Carolina).*

HEYNEA Roxb. (Meliac.).

- velutina *How & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* iv, 37 (1955).—China (Hainan; Kwangsi); Indo-China (Tonkin).*

HIBBERTIA Andr. (Dilleniace.).

- astrotricha (*Sieber ex Spreng.*) *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii, 167 (1957) (asterotricha): *Pleurandra astrotricha*.
 spathulata *N. A. Wakefield, l. c.* 166.—Austral. (Victoria).

HIBISCUS L. (Malvac.).

- acutus *Parsa, Fl. Iran*, i, ii, 1375 (1952), sine descr. lat.—Persia.
 archboldianus *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv, 59 (1956).—N. Guin.*
 aruensis *Borss. Waalk. l. c.* 44.—Ins. Molucc. (Aru); N. Guin.*
 azbeticus *de Miré & H. Gillet in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* iii, 244 (1956) (asbeticus).—Sahara austr.*
 barbosa *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii, 174 (1959).—Afr. Lusit. Or.; Transvaal.
 barnardii *Exell, l. c.* 180.—Transvaal.
 carrii *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv, 57 (1956).—N. Guin.*
 clayii *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 221 (1959).—Ins. Sandvic.*
 coddii *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii, 177 (1959).—Transvaal.
 cyclocalcinus *Parsa, Fl. Iran*, i, ii, 1376 (1952), sine descr. lat.—Persia.
 dasycalyx *Blake & Shiller in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii, 277 (1958).—U.S.A. (Texas).
 ellipticifolius *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv, 55 (1956).—N. Guin.*
 fluminis-idenburgii *Borss. Waalk. l. c.* 53.—N. Guin.*
 gwandensis *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii, 174 (1959).—S. Rhodesia.
 hooglandianus *Kosterm. in Reinwardtia*, v, 235 (1960).—N. Guin.*
 jacksonianus *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii, 180 (1959).—Nyasaland.
 leeuwenii *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv, 50 (1956).—N. Guin.*
 lepidotus *Borss. Waalk. l. c.* 63.—N. Guin.*
 leucophyllus *Shiller in Southwest. Nat.* v, 170 (1960).—U.S.A. (Texas).
 meeusei *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii, 165 (1959).—Afr. austr.
 mendoncae *Exell, l. c.* 171.—Afr. Lusit. Or.; Natal.
 okavangensis *Exell, l. c.* 170.—Bechuanaland Protect.
 ouarsanguelicus *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix, Suppl., 565 (1959): *H. sanguineus* *Franch.*
 papuodendron *Kosterm. in Reinwardtia*, v, 235 (1960): *Papuodendron lepidotum*.
 pleijtei *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv, 46 (1956).—N. Guin.*
 prainii *Raiz. & Chatterjee in Sci. & Cult.* xxvi, (Corr. Ident. Hib. Tort.) 47 (1960): *H. tortuosus* *Wall. ex Prain*.
 pseudotiliaceus *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv, 65 (1956).—Ins. Molucc. (Morotai).
 pulvinulifer *Borss. Waalk. l. c.* 48.—N. Guin.*
 punaluensis (*Skottsb.*) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 221 (1957): *H. arnotianus* var. *punaluensis*.
 richardsiae *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii, 176 (1959).—N. Rhodesia.
 rupicola *Exell, l. c.* 177.—Afr. Lusit. Or.
 sabiensis *Exell, l. c.* 169.—S. Rhodesia; Transvaal.
 sciadiolepidus (*Hoehr.*) *Borss. Waalk. in Reinwardtia*, iv, 43 (1956), in adnot.: *Wilhelminia sciadiolepida*.
 teijsmannii *Borss. Waalk. l. c.* 67.—Celebes.*

HIBISCUS :—

tortuosus Wall. ex Prain, Bengal Pl. i. 268 (1903).—Ind. or. (Bengal).
waterbergensis Exell in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiii. 178 (1959).—Transvaal.
womersleyanus Borss. Waalk. in Reinwardtia, iv. 61 (1956).—N. Guin.*

HIERACIUM L. (Compos.).

abastumanense *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 511 (1959).—Caucas.
achalense *Sleum.* in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 121 (1956).—Argent.
achalzhichense *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 473 (1959).—Caucas.
acronesaemum *Juxip*, l. c. 472.—Estonia.
adelum *Juxip*, l. c. 517.—Estonia.
adenoactis *Juxip*, l. c. 513.—Caucas.
adventiens *Malmio* in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xi. 44 (1956).—Fennia.*
agassii *Kemul.-Nath.* in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR, xvi. No. 2, 50 (1953), reimpr.—Armen.
agnostum *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 525 (1959).—Estonia.
agronesaemum *Juxip*, l. c. 491.—Estonia.
akhverdovii *Kemul.-Nath.* in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR, xvi. No. 2, 49 (1953), reimpr.—Armen.
alboconstatum (Norrl.) *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 477 (1959), cum descr. ampl. et emend.: H. karelorum var. alboconstatum.
alexandrii *Kemul.-Nath.* in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphils., Fasc. 17, 131 (1953).—Caucas. (Georgia).
amblylobum *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 493 (1959).—Latvia.
apatitum *Juxip*, l. c. 505.—Ross. eur. (Penins. Kola).
aphanum *Juxip*, l. c. 516.—Estonia.
asplundii *Sleum.* in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 137 (1956).—Boliv.
astibes *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 519 (1959).—Estonia.
astroadenium *Sleum.* in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 141 (1956).—Argent.
aurorinii *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 524 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
beschaviciforme *Juxip*, l. c. 486.—Caucas.
bobrovii *Juxip*, l. c. 506.—Ross. eur. bor.
borodiniatum *Juxip*, l. c. 490.—Ross. eur. (Kalinin).
brittatanse *Juxip*, l. c. 480.—Caucas.
burkartii *Sleum.* in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 94 (1956).—Argent.
buschianum *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 479 (1959).—Caucas.
caesiifloroides *Juxip*, l. c. 519.—Estonia.
catamarcense *Sleum.* in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 107 (1956).—Argent.
cauri *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 524 (1959).—Estonia.
cercidotematodes *Juxip*, l. c. 522.—Estonia.
cereolinum (Norrl.) *Juxip* in Komarov, Fl. URSS, xxx. 262 (1960): H. caesium subsp. cereolinum.
chacoënsis (Zahn) *Sleum.* in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 96 (1956): H. paraguayense var. chacoënsis.
champaquiense *Sleum.* l. c. 122.—Argent.
commilitonum *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 510 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
commune *Juxip*, l. c. 471.—Ross. eur. (Leningrad).
constringensiforme *Juxip*, l. c. 492.—Ross. eur. bor.
cordobense *Sleum.* in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 120 (1956).—Argent.
creperiforme *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 472 (1959).—Estonia.
criniceps *Sleum.* in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 116 (1956).—Argent.
cuspidelliforme *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 508 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
dagoënsis *Juxip*, l. c. 473 (dagoënsis).—Estonia.
declivium Norrl. ex *Juxip*, l. c. 513.—Ross. eur. (Penins. Kola).

HIERACIUM :—

duderhofense *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 476 (1959).—Ross. eur. (Leningrad).
eichvaldii *Juxip*, l. c. 523.—Estonia.
elisabethae *Kemul.-Nath.* in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphils., Fasc. 17, 128 (1953).—Caucas. (Georgia).
endaurovae *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 486 (1959).—Caucas.
eridenium *Sleum.* in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 144 (1956).—Argent.
ermaniense *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 469 (1959).—Caucas.
extensifolium *Juxip*, l. c. 472.—Estonia.
falcidentatum *Juxip*, l. c. 492.—Estonia.
× fassettii *Lepage* in Natur. Canad. lxxxvii. 94 (1960).—Canada (Quebec); U.S.A. (Maine; Illinois; Wisconsin; Pennsylvania)*
fennorhicantiforme *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 509 (1959).—Estonia.
filifolium *Juxip*, l. c. 471.—Estonia.
gigantum *Sleum.* in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 118 (1956).—Argent.
gilliesianum *Sleum.* l. c. 120.—Argent.
glehnii *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 510 (1959).—Estonia.
gorodkovianum *Juxip*, l. c. 484.—Sibir. occ.
granvicum *Juxip*, l. c. 509.—Ross. eur. (Penins. Kola).
× grohii *Lepage* in Natur. Canad. lxxxvii. 100 (1960).—Canada (Quebec); U.S.A. (Michigan)*
gudergomiense *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 492 (1959).—Caucas.
gudissicse *Juxip*, l. c. 488.—Caucas.
gustavianum *Juxip*, l. c. 496.—Caucas.
gynaeconscaemum *Juxip*, l. c. 470.—Estonia.
herzogianum *Beauverd* ex *Sleum.* in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 106 (1956).—Boliv.
hopense *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 528 (1959).—Caucas.
hylocomum *Juxip*, l. c. 514.—Estonia.
hypopityforme *Juxip*, l. c. 495.—Turcia.
hypopitys (Litw. & Zahn) *Juxip* in Komarov, Fl. URSS, xxx. 261 (1960): H. divisum subsp. hypopitys.
igoschinae *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 506 (1959).—Transcarpath.
imandrense *Juxip*, l. c. 476.—Ross. eur. (Penins. Kola).
inconveniense *Juxip*, l. c. 500.—Estonia.
intercessum *Juxip*, l. c. 520.—Estonia.
iremense (Elfstr.) *Juxip*, l. c. 480, cum descr. lat.: H. oncodes var. iremense.
ischnoadenum *Juxip*, l. c. 504.—Ross. eur. (Penins. Kola).
jarctanum (Zahn) *Sleum.* in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 139 (1956): H. streptochaetum subsp. jarctanum.
kabanovii *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 522 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
kaczurinii *Juxip*, l. c. 474.—Ross. eur. (Penins. Kola).
karelorum (Norrl.) *Juxip* in Komarov, Fl. URSS, xxx. 141 (1960): H. prenanthoides subsp. karelorum.*
karjagini *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 489 (1959).—Transcaucas. (Azerbaijan).
kemulariae *Juxip* in Komarov, Fl. URSS, xxx. 698 (1960): H. paradoxum *Kemul.-Nath.*
kharthlicum *Kemul.-Nath.* in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphils., Fasc. 17, 126 (1953).—Caucas. (Georgia).
kirghisorum *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 468 (1959).—As. cntr. (Kirghizia).
kluchoricum *Kemul.-Nath.* in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphils., Fasc. 17, 129 (1953).—Caucas. (Georgia).
kolenatii (Naeg. & Peter) *Kemul.-Nath.* in Fl. Georgiae, viii. 750 (1952): H. bifurcum subsp. kolenatii.
kolicola *Juxip* in Komarov, Fl. URSS, xxx. 339 (1960): H. murmanicola.

HIERACIUM :—

konshakovskianum *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 523 (1959).—Mont. Ural.
kosvinskiense *Juxip*, l. c. 508.—Mont. Ural.
kovdense *Juxip*, l. c. 478.—Ross. eur. (Penins. Kola).
kreczetoviczii *Juxip*, l. c. 512.—Caucas.
krylovii *Newski* ex *Krylov*, Fl. Sibir. Occ., ed. 2, xi. 3055 (1949): H. prenanthoides *Krylov*, Fl. Alt. iii. 769 (1904), non *Vill.*
kubinskense *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 503 (1959).—Ross. eur. bor.-occ.
kuroksarense *Juxip*, l. c. 483.—Mont. Ural.
kuzenevae *Juxip*, l. c. 501.—Ross. eur. (Penins. Kola).
latens *Juxip*, l. c. 497.—Estonia.
latifolium *Juxip*, l. c. 471.—Latvia.
lehbertii (Zahn) *Juxip* in Komarov, Fl. URSS, xxx. 280 (1960): H. diaphanoides var. lehbertii.
lenkoranense *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 529 (1959).—Caucas.
leptogrammoides *Juxip*, l. c. 502.—Turcia.
linahamariense *Juxip*, l. c. 517.—Ross. eur. (Penins. Kola).
lippmaa *Juxip*, l. c. 525.—Estonia.
lipskyanum *Juxip*, l. c. 494.—Caucas.
ljapinense *Juxip*, l. c. 481.—Ross. eur. bor.
loriense *Juxip*, l. c. 479.—Armen.
macrochlorellum *Litw. & Zahn* ex *Juxip*, l. c. 518.—Ross. eur. (Leningrad).
manifestum *Juxip*, l. c. 485.—Ross. eur. bor.
maurocybe *Juxip*, l. c. 527.—Estonia.
megapotamicum (Malm) *Sleum.* in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 99 (1956): H. commersonii var. megapotamicum.
mcinshausenianum *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 477 (1959).—Ross. eur. (Leningrad).
melanocybe *Juxip* in Komarov, Fl. URSS, xxx. 439 (1960): *Pilosella* melanophaea.
mendocinum *Sleum.* in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 119 (1956).—Argent.
modiciforme *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 480 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
monczecola *Juxip*, l. c. 482.—Ross. eur. (Penins. Kola).
mukaczevensis *Juxip*, l. c. 504.—Transcarpath.
multiglandulosum *Juxip*, l. c. 478.—Ross. eur. (Novgorod).
muratovoënsis (Zahn) *Juxip* in Komarov, Fl. URSS, xxx. 612 (1960): H. floribundum subsp. muratovoënsis.
murmanicola *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 515 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
nalczikense *Juxip*, l. c. 530.—Caucas.
nenukovii *Juxip*, l. c. 496.—Latvia.
neofurcatum *Sleum.* in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 139 (1956).—Argent.
neroikense *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 474 (1959).—Sibir. occ.
nesacum *Juxip*, l. c. 503.—Estonia.
niederleini (Zahn) *Sleum.* in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 142 (1956): H. bangii subsp. niederleini.
nivcolimbatum *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 507 (1959).—Estonia.
nystuense *Lid, Norsk Fl.*, cd. 2, 670 (1952): H. croccum (Lindbl.) *Dahlst.*
padcaynse *Sleum.* in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 112 (1956).—Boliv.
pahnschii *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 521 (1959).—Estonia.
panjutinii *Juxip*, l. c. 467.—Caucas. (Abchasia).
paradoxum *Kemul.-Nath.* in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR, xvi. No. 2, 51 (1953), reimpr.—Armen.
pasense *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 501 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
× pavichiodes *Borza* in Fedde, Repert. lxi. 92 (1958).—Ruman.
pezoryense *Juxip* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 526 (1959).—Ross. eur. bor.

HIERACIUM:—

- perfulgii *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 529 (1959).—Estonia.
 petrofundii *Juxip*, l. c. 500.—Ross. eur. (Leningrad).
 petropavlovskianum *Juxip*, l. c. 521.—Mont. Ural.
 petrophyes *Sleum* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 117 (1956).—Argent.
 podkumokense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 467 (1959).—Caucas.
 poliudovense *Juxip*, l. c. 499.—Mont. Ural.
 pomoricum *Juxip*, l. c. 514.—Fennia.
 pongoense *Sleum* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 146 (1956).—Boliv.
 praetermissum *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 499 (1959).—Estonia.
 praetervisum *Juxip*, l. c. 490.—Estonia.
 pseudargentinese *Sleum* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 138 (1956).—Argent.
 psychrodenium *Sleum*, l. c. 148.—Boliv.
 purpuristictum *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 472 (1959).—Estonia.
 pyrjuense *Juxip*, l. c. 481.—Ross. eur. bor.
 quinquefonticola *Juxip*, l. c. 494.—Caucas.
 reducatum (*Norr.*) *Juxip*, l. c. 475, cum descr. ampl. et emend.: H. karelorum var. reducatum.
 revocans *Juxip*, l. c. 515.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 riparium *Juxip*, l. c. 520.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 sachokianum *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 132 (1953).—Caucas. (Georgia).
 sanctae-victoriae *Sleum* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 146 (1956).—Argent.
 sarykarnyschense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 487 (1959).—Armen.
 sbaense *Juxip*, l. c. 502.—Caucas.
 schellianum *Juxip*, l. c. 505.—Ross. eur. (Baschkir).
 schemachense *Juxip*, l. c. 528.—Caucas.
 schipczinskii *Juxip*, l. c. 496.—Sibir. (Krasnoyarsk).
 schischkini *Juxip*, l. c. 491.—Altai.
 schliakovii *Juxip*, l. c. 511.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 schreiteri *Sleum* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 147 (1956).—Argent.; Boliv.
 scopulorum *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 530 (1959).—Estonia.
 semivulgatum *Malmio* in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 45 (1956).—Fennia.*
 sershukense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 488 (1959).—Altai.
 silvicomum *Juxip*, l. c. 498.—Estonia.
 sivorkae *Juxip*, l. c. 500.—Ross. eur. (Leningrad).
 soczvae *Juxip*, l. c. 483.—Ross. eur. bor.
 staupolitanum *Juxip*, l. c. 527.—Caucas.
 steinbergianum *Juxip*, l. c. 518.—Estonia.
 subaquilonare *Juxip*, l. c. 487.—Ross. eur. bor.-occ.
 subartvinense *Juxip*, l. c. 468.—Turcia.
 subbakurianiense *Juxip*, l. c. 469.—Caucas.
 subbetuletorum *Juxip*, l. c. 507.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 subcompositum *Juxip*, l. c. 512.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 suberectum *Schischk. & Steinb.* in *Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 3056 (1949): H. prenanthoides subsp. subelatum *Almq.*
 subgalbanum (*Dahlst.*) *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 516 (1959), cum descr. emend.: H. variabile f. subgalbanum.
 subhirsutissimum *Juxip*, l. c. 470.—Estonia.
 subimandrae *Juxip*, l. c. 482.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 subpollichiae (*Litw. & Zahn*) *Juxip*, l. c. 497, cum descr. ampl. et emend.: H. divisum var. subpollichiae.
 subprolixiforme *Palmgr.* in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 46 (1956).—Fennia.*
 tandilense *Sleum* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 97 (1956).—Argent.
 tenebricans (*Norr.*) *Juxip* in *Komarov, Fl. URSS*, xxx. 443 (1960): *Pilosella septentrionalis* var. *tenebricans*.

HIERACIUM:—

- teplouchovii *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 493 (1959).—Mont. Ural.
 tilingii *Juxip*, l. c. 495.—Sibir. or.-extr.
 trichobranchium *Juxip*, l. c. 473.—Ross. eur. bor.
 trigonophorum *Öskarsson* in *Bot. Tidsskr.* lv. 37 (1959).—Groenlandia.*
 tritum *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 489 (1959).—Estonia.
 tshchkhubianischwillii *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 127 (1953).—Reg. Caucas. (Georgia; Erevan).
 tucumanicum (*Zahn*) *Sleum* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 144 (1956): H. boliviense subsp. tucumanicum.
 turfosum *Kemul.-Nath.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 130 (1953).—Caucas. (Georgia).
 uczaansuense *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 487 (1959).—Tauria.
 ugandiense *Juxip*, l. c. 526.—Estonia.
 ungavense *Lepage* in *Natur. Canad.* lxxxv. 17 (1958).—Canada (Quebec).*
 uranopoleos *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 512 (1959).—Estonia.
 vagae *Juxip*, l. c. 521.—Estonia.
 vaidae *Juxip*, l. c. 484.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 valmierense *Juxip*, l. c. 504.—Latvia.
 vervoortii *Sleum* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 117 (1956).—Argent.
 vischerae *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 475 (1959).—Reg. Mont. Ural.
 voronjense *Juxip*, l. c. 485.—Ross. eur. (Penins. Kola).
 wolczankense *Juxip*, l. c. 498.—Mont. Ural.
 zinserlingianum *Juxip*, l. c. 475.—Ross. eur. (Leningrad).
- HIEROCHLOË** R. Br. (Gramin.).
 intermedia (*Hackel*) *Kawano* in *Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 13 (1959), in adnot.: H. alpina var. intermedia.
 orthantha *T. Sorensen* in *Meddel. Grøn. cxxxvi.* No. 8, 1 (1954).—Groenlandia; Am. bor.-or.
 stepporum *P. Smirn.* in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., n. s., lxxiii.* Livr. 5, 81 (1958).—Ross. austr.-or.
- HILARIA** H. B. & K. (Gramin.).
 ciliata (*Scribn.*) *Sohns* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi. 317 (1956): H. cenchroides var. ciliata.
 hintonii *Sohns*, l. c. 319.—Mexico.*
 semplei *Sohns*, l. c.—Mexico.*
- HILDEGARDIA** Schott & Endl. (Sterculiac.).
 ankaranensis (*Arènes*) *Kosterm.* in *Reinwardtia*, v. 245 (1960): *Sterculia ankaranensis*.
 cubensis (*Urb.*) *Kosterm.* l. c. 243: *Sterculia cubensis*.
 perrieri (*Hochr.*) *Arènes* in *Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, vii. 122 (1956): *Tarrietia perrieri*.*
- HIMANTANDRA** F. Muell. ex Diels in *Engl. Bot. Jahrb.* xlix. 164 (1912) (sphalm. Himatandra); Diels, l. c. lv. 127 (1917). **HIMANTANDRACEAE.**
 baccata (*F. M. Bailey*) *Diels*, l. c. lv. 128 (1917): *Galbulimima baccata*.
- HINTERHUBERA** Sch. Bip. (Compos.).
 adenopetala *Cuatrec. & Aristeg.* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 101 (1956).—Venez.
 imbricata *Cuatrec. & Aristeg.* l. c. 102.—Venez.
 lanuginosa *Cuatrec. & Aristeg.* l. c. 103.—Venez.
- HIPPEASTRUM** Herb. (Amaryllidac.).
 aglaiae (*Castell.*) *A. T. Hunziker & Cocucci* in *Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba*, xli. 12 (1959), in obs., in adnot.: *Amaryllis aglaiae*.
 intermedium (*Lindl.*) *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (*Fl. Urug.* vii-viii.) 226 (1956): *Amaryllis intermedia*.
 kermesianum (*Lindl.*) *Herter*, l. c.: *Amaryllis kermesiana*.
 parodii *A. T. Hunziker & Cocucci* in *Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba*, xli. 5 (1959).—Argent.*

HIPPOCRATEA L. (Celastrac.).

- beccarii *Tuyin* in *Blumea*, x. 139 (1960).—Borneo.
 plumbea *Blakelock & R. Wilczek* in *Kew Bull.* 1957, 39 (1957).—Congo Belg.; Uganda.
- HIPPOCREPIS** L. (Legumin.).
 constricta *Kunze* in *Linnaea*, xvi. (*Pugill. Prim. Pl.* [12]) 320 (1842).—Arab.
- HIPPOLYTIA** P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 288 (1957). **COMPOSITAE.**
 aphanassievii (*Krasch.*) *P. Poljakov*, l. c. 290: *Tanacetum aphanassievii*.
 darvasica (*C. Winkler*) *P. Poljakov*, l. c. 289: *Tanacetum darvasicum*.
 herderi (*Regel & Schmall.*) *P. Poljakov*, l. c.: *Tanacetum herderi*.
 kaschgarica (*Krasch.*) *P. Poljakov*, l. c. 290: *Tanacetum kaschgaricum*.
 leucophylla (*Regel*) *P. Poljakov*, l. c. 289: *Tanacetum leucophyllum*.
 megacephala (*Rupr.*) *P. Poljakov*, l. c.: *Artemisia megacephala*.
 scharnhorstii (*Regel & Schmall.*) *P. Poljakov*, l. c.: *Tanacetum scharnhorstii*.
 schugnanica (*C. Winkler*) *P. Poljakov*, l. c.: *Tanacetum schugnanicum*.
 trifida (*Turcz.*) *P. Poljakov*, l. c.: *Artemisia trifida*.
- HIPPOMARATHRUM** P. G. Gaertn., B. Mey. & Scherb. *Fl. Wetterau*, i. 249 (1799). **UMBELLIFERAE.**
- HIPPURIS** L. (Hippuridac.).
 melanocarpa *Semenova* in *Fl. Murm. Prov.* iv. 234, 325 (1959).—Murmansk.; Sibir. or.-extr.*
- HIRAEA** Jacq. (Malpighiac.).
 apaporiensis *Cuatrec.* in *Webbia*, xiii. 404 (1958).—Colomb.
 ferruginea *Cuatrec.* l. c. 388.—Colomb.
 guapecita *Cuatrec.* l. c. 394.—Colomb.*
 idroboana *Cuatrec.* l. c. 392.—Colomb.
 klugii *Cuatrec.* l. c. 398.—Colomb.
 mutisiana *Cuatrec.* l. c. 393.—Colomb.
 pittieri *Cuatrec.* l. c. 396.—Colomb.
 putumayensis *Morton & Cuatrec.* l. c. 395.—Colomb.
 schultesii *Cuatrec.* l. c. 403.—Colomb.
 sclerophylla *Cuatrec.* l. c. 401.—Colomb.
- HIRPICUM** Cass. (Compos.).
 angustifolium (*O. Hoffm.*) *Roessler* in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, iii. 359 (1959): *Gazania angustifolia*.
 antunesii (*O. Hoffm.*) *Roessler*, l. c. 356: *Berkheya antunesii*.
 armerioides (*DC.*) *Roessler*, l. c. 360: *Gazania armerioides*.
 bechuanense (*S. Moore*) *Roessler*, l. c. 343: *Berkheyaopsis bechuanensis*.
 diffusum (*O. Hoffm.*) *Roessler*, l. c. 353: *Berkheyaopsis diffusa*.
 gazanioides (*Harv.*) *Roessler*, l. c. 345: *Berkheya gazanioides*.
 gorterioides (*Oliv. & Hiern*) *Roessler*, l. c. 348: *Berkheya gorterioides*.
 gracile (*O. Hoffm.*) *Roessler*, l. c. 357: *Berkheya gracile*.
 linearifolium (*Bolus*) *Roessler*, l. c. 362: *Gazania linearifolia*.
- HIRSCHFELDIA** Moench (Crucif.).
 incana (*L.*) *Lagréze-Fossat, Fl. Tarn & Garonne*, 19 (1847); cf. *O. E. Schulz* in *Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Brassic.* (iv. 105) 137 (1919): *Sinapis incana*.
- HIRTELLA** L. (Rosac.).
 adenophora *Cuatrec.* in *Brittonia*, viii. 196 (1956).—Colomb.
 megacarpa *R. A. Grah.* in *Kew Bull.* 1957, 231 (1957).—Tanganyika Terr.
- HITCHENIOPSIS** (Baker) *Ridley*, *Fl. Mal. Penins.* iv. 233, in clavi, 252 (1924). **ZINGIBERACEAE.**
 [CURCUMA sect. *HITCHENIOPSIS* Baker.]
 kunstleri (*Baker*) *Ridley*, l. c. 252: *Curcuma kunstleri*.

HOHENBERGIA Schult. f. (Bromeliac.).

abbreviata *L. B. Smith & Proctor in Phytologia*, vii. 253 (1960).—Jamaica.*
 jamaicana *L. B. Smith & Proctor, l. c.* 251.—Jamaica.*
 laesslei *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* vi. 52 (1956);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Jamaica.
 proctori *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 252 (1960).—Jamaica.*

HOLCUS L. (Gramin.).

caespitosus *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 410 (1838).—Hispan.

HOLLANDAEA F. Muell. (Proteac.).

sayeriana (*F. Muell.*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxvii. 38 (1956); *Helicia sayeriana*.

HOLOCARPHA Greene (Compos.).

heermannii (*Greene*) *Keck in Aliso*, iv. 112 (1958); *Hemizonia heermannii*.
 obconica (*J. Clausen & Keck*) *Keck, l. c.* 111; *Hemizonia obconica*.
 virgata (*A. Gray*) *Keck, l. c.*: *Hemizonia virgata*.

HOLOTHRIX L. C. Rich. ex Lindl. Gen. & Sp. Orch. Pl. 257, 283 (1835). **ORCHIDACEAE.**

brachycheira *Summerhayes in Kew Bull.* xiv. 127 (1960).—N. Rhodesia.
 papillosa *Summerhayes, l. c.* 128.—Tanganyika Terr.; Nyasaland.
 pentadactyla (*Summerhayes*) *Summerhayes, l. c.* 129; *Deroemera pentadactyla*.

HOMALIUM Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

breviracemosum *Hov & Ko in Acta Bot. Sin.* viii. 40 (1959).—China (Kwangtung).*
 brevisepalum *Hov & Ko, l. c.* 37.—China (Kwangtung).*
 chasei *Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxii. 59 (1958).—S. Rhodesia.
 hirsutum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 262 (1957).—N. Caled.
 kwangsiense *Hov & Ko in Acta Bot. Sin.* viii. 35 (1959).—China (Kwangsi).*
 lundense *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 512 (1958).—Angola.
 oubanguiense *Tisserant in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 346 (1956).—Afr. Gall. Centr.
 paniculiflorum *Hov & Ko in Acta Bot. Sin.* viii. 36 (1959).—China (Kwangtung; Hainan).*
 phanerophlebium *Hov & Ko, l. c.* 44.—China (Hainan); Indo-China (Tonkin).*
 sabiifolium *Hov & Ko, l. c.* 43.—China (Kwangsi).*

HOMALOMENA Schott (Arac.).

pendula *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xvii. Fam. 225, 31 (1957): *Arum purpureum*.
 solimoënsis *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 89 (1957).—Bras. (Amaz.).*

HOMOLLEA Arènes in Not. Syst., Paris, xvi. 13 (1960). **RUBIACEAE.**

leandrii *Arènes, l. c.* 15.—Madag.*
 longiflora *Arènes, l. c.* 16.—Madag.*
 perrieri *Arènes, l. c.* 15.—Madag.*

HOMOLIELLA Arènes in Not. Syst., Paris, xvi. 16 (1960). **RUBIACEAE.**

sericea *Arènes, l. c.* 17.—Madag.*

HONKENYA Ehrh. (Caryophyllac.).

frigida *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 155 (1960).—Sibir. or.-extr.*

HOODIA Sweet ex Decne. (Asclepiadac.).

gordonii (*Masson*) *Sweet ex Decne. in DC. Prodr.* viii. 665 (1844); *Stapelia gordonii*.

HOPEA Roxb. (Dipterocarpace.).

bancana (*Boerl.*) *van Slooten in Reinwardtia*, iii. 317 (1956); *Balanocarpus bancanus*.
 brachyptera (*Foxw.*) *van Slooten, l. c.*: *Balanocarpus brachypterus*.
 cagayanensis (*Foxw.*) *van Slooten, l. c.* 318; *Balanocarpus cagayanensis*.
 erosa (*Bedd.*) *van Slooten, l. c.*: *Balanocarpus erosus*.
 mollissima *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* vi. 244 (1957).—China (Yunnan).*

HOPEA :—

pentanervia *Symington ex G. H. S. Wood in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 495 (1960).—Borneo.*
 wightiana *Wall. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* 85 (1834).—Ind. or.

HORMIDIUM Lindl. ex Heynh. (Orchidac.).

almasyi (*Hoehne*) *Brieg. in Publ. Cient. Inst. Génét. Univ. S. Paulo*, No. 1, 19 (1960), in obs.: [*Epidendrum almasyi*].
 baculibulbum (*Schlechter*) *Brieg. in Proc. 3rd World Orch. Conf.* 315 (1960), in obs.: [*Epidendrum baculibulbum*].
 boothianum (*Lindl.*) *Brieg. in Publ. Cient. Inst. Génét. Univ. S. Paulo*, No. 1, 21 (1960), in obs.: [*Epidendrum boothianum*].
 coriaceum (*C. Parker ex Hook.*) *Brieg. l. c.* 20, in obs.: [*Epidendrum coriaceum*].
 faustum (*Reichb. f. ex Cogn.*) *Brieg. l. c.* in obs.: [*Epidendrum faustum*].
 glumaceum (*Lindl.*) *Brieg. l. c.* 19, in obs.: [*Epidendrum glumaceum*].
 variegatum (*Hook.*) *Brieg. l. c.* 20, in obs.: [*Epidendrum variegatum*].
 virens (*Lindl.*) *Brieg. in Proc. 3rd World Orch. Conf.* 315 (1960), in obs.: [*Epidendrum virens*].
 widgrenii (*Lindl.*) *Brieg. in Publ. Cient. Inst. Génét. Univ. S. Paulo*, No. 1, 20 (1960), in obs.: [*Epidendrum widgrenii*].

HORNEMANNIA Vahl (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

alaínii *Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 4 (1956).—Cuba.

HORNSTEDTIA Retz. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

tomentosa (*Blume*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xviii. Fam. 218, 41 (1958): [*Donacodes tomentosa*].

HORRIDOCACTUS Backeb. (Cactac.).

andicola *F. Ritter in Succulenta*, 1959, 97 (1959).—Chile.*
 engleri *F. Ritter, l. c.* 76.—Chile.*
 eriosyzoides *F. Ritter, l. c.* 49.—Chile.*
 garavantai *F. Ritter, l. c.* 41.—Chile.*
 kunzei (*Först.*) *F. Ritter, l. c.* 50, in obs.: *Echinocactus kunzei*.
 paucicostatus *F. Ritter, l. c.* 113.—Chile.*

HORSFIELDIA Willd. (Myristicac.).

penangiana *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xvi. 408 (1958).—Penins. Mal.*
 polyspherula (*Hook. f.*) *J. Sincl. l. c.* 422; *Myristica polyspherula*.
 punctatifolia *J. Sincl. l. c.* 413.—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.*
 subalpina *J. Sincl. l. c.* 410.—Borneo.
 tetratropa *C. Y. Wu & W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 218 (1957).—China (Yunnan).*

HOVENIA Thunb. (Rhamnac.).

fulvotomentosa *Hu & Chen in Acta Phytotax. Sin.* i. 227 (1951).—China (Kiangsi).

HOYA R. Br. (Asclepiadac.).

iconum *Santapau in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liii. 504 (1956); *H. pendula Wight*.
 sororia *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 366 (1905), in obs.—Ins. Bismarck.

HUDSONIA L. (Cistac.).

×intermedia (*Peck*) *Erskine, Pl. Prince Edward Isl.* 196 (1960); *H. tomentosa* var. *intermedia*.

HUEBNERIA Reichb. Nomencl., Abth. 2, 232 (1841), in adnot.: **Webbia** Spach (Guttif.).**HUERNIA** R. Br. (Asclepiadac.).

erinacea *Bally in Fl. Pl. Afr.* xxxi. t. 1206 (1956).—Kenya Col.*
 hallii *E. & B. M. Lamb in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 57 (1958).—Afr. austr.-occ.*
 leachii *Lavranos in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 311 (1959).—Afr. Lusit. Or.*

HUERTIA Mutis in Diario, i. 215 (1957). **LE-GUMINOSAE.**

mariquitensis *Mutis, l. c.* ii. 52 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.

HUGONIA L. (Linac.).

acuminata *Engl. in Engl. Bot. Jahrb.* xxxii. 106 (1902).—Camerouns.
 orientalis *Engl. l. c.* 107.—Afr. Lusit. Or.
 reticulata *Engl. l. c.*—Congo Belg.

HUILAEA Wurdack in Brittonia, ix. 106 (1957). **MELASTOMATACEAE.**

penduliflora *Wurdack, l. c.*—Colomb.*

HULEMACANTHUS S. Moore (Acanthac.).

densiflorus *Bremek. in Nova Guinea*, n. s., viii. 152 (1937).—N. Guin.
 novoguineënsis (*Lindau*) *Bremek. l. c.*: *Phlogacanthus novoguineënsis*.

HYALOCYSTIS H. Hallier (Convolvulac.).

popovii *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 347 (1957).—Afr. trop. or. (Ogaden).

HYALOSTEMMA Wall. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 4, in clavi (1837); et l. c. Comment., 6 (1837). **ANNONACEAE.**

roxburghianum *Wall. ex Meissn. l. c. Comment.*, 6 (1837); *Uvaria dioica*.

HYDNOPHYTUM Jack (Rubiace.).

dipteropodum (*Lauterb. & K. Schum.*) *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 128, in clavi, 130 (sphalm. diplopoda) (1927); *Psychotria dipteropoda*.

HYDRANGEA L. (Saxifragac.).

brevipes *Chun in Acta Phytotax. Sin.* iii. 138 (1954).—China (Kwangtung).*
 candida *Chun, l. c.* 129.—China (Kwangsi).*
 coenotialis *Chun, l. c.* 131.—China (Kwangtung).*
 epiphytica *Morton ex Haworth-Booth, Hydrangeas*, 66 (1950), sine descr. lat.—Costa Rica.
 hedyotideia *Chun in Acta Phytotax. Sin.* iii. 136 (1954).—China (Kwangtung; Hunan).*
 hypoglauca *Rehder; Chun, l. c.* 141, descr. ampl.—China (Kweichau).
 kwangsiensis *Hu; Chun, l. c.* 135, descr. ampl. et emend.—China (Kwangsi).
 kwangtungensis *Merrill; Chun, l. c.* 123, descr. ampl.—China (Kwangtung).
 lingii *Hoo in Acta Phytotax. Sin.* i. 195 (1951).—China (Fokien).*
 linkweiensis *Chun in Acta Phytotax. Sin.* iii. 125 (1954).—China (Kwangsi).*
 shaochingii *Chun, l. c.* 122.—China (Kwangsi).*
 stenophylla *Merrill & Chun; Chun, l. c.* 133, descr. ampl. et emend.—China (Kwangtung).
 vinicolor *Chun, l. c.* 130.—China (Kwangtung).*

HYDROCOTYLE L. (Umbellif.).

macbridei *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiv. 191 (1957).—Peruv.*

HYDROLEA L. (Hydrophyllac.).

cubana (*P. Wilson*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 16 (*Fl. Cuba*, iv.) 250 (1957): *Nama cubanum*.

HYDROTHRIX Hook. f. (Pontederiac.).

verticillaris *Hook. f. in Ann. Bot., Lond.* i. p. vi. t. 7, cum anal. (1887).—Bras. (Ceará).*

HYDROTRIDA Willd. ex Britton & Brown, Ill. Fl. N.U.S. & Canada, ed. 2, iii. 193 (1913). **SCROPHULARIACEAE.****HYGROPHILA** R. Br. (Acanthac.).

humistrata *Rizzini in Dusenica*, vii. 300 (1956).—Bras. (Goyaz).
 okavangensis *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staats-samm. München*, ii. 169 (1956).—Afr. austr.-occ.
 pusilla *Blume, Bijdr. Fl. Ned. Ind.* 804 (1826).—Ins. Molucc.
 tythta *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 681 (1958).—Colomb.*

HYLACIUM Beauv. Fl. Owar. ii. 83 (1819). **RUBIACEAE.**

owariense *Beauv. l. c.* 84.—Afr. trop. occ.

HYLOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

estebanensis *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 11 (1957).—Venez.
 scandens (*Salm-Dyck*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 817 (1959); *Cereus scandens*.
 schomburgkii (*Otto ex K. Schum.*) *Backeb. l. c.* 816; *Cereus schomburgkii*.

HYMENANDRA A. DC. ex Spach (Myrsinac.).
iteophylla (Ridley) Furtado in *Gard. Bull. Singapore*, xvii. 306 (1959): *Ardisia* iteophylla.*

HYMENOCARDIA Wall. ex Lindl. *Nat. Syst. Bot.*, ed. 2, 441 (1836). **HYMENOCARDIACEAE**.
punctata Wall. ex Lindl. *l. c.*—Ind. or.

HYMENODICTYON Wall. (Rubiace.).
gobiense Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cv. 34 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

HYMENOLOBUS Nutt. (Crucif.).
perpusillus (Hemsl.) Jafri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 109 (1956): *Hutchinsia* perpusilla.

HYMENOPAPPUS L'Hérit. (Compos.).
biennis B. L. Turner in *Rhodora*, lviii. 256 (1956).—U.S.A. (N. Mexico; Texas).
glandulopubescens Waterf. in *Rhodora*, lix. 97 (1957).—Mexico.

HYMENOPYRAMIS Wall. ex Griff. in *Calc. Journ. Nat. Hist.* iii. 365 (1843). **VERBENACEAE**.
brachiata Wall. ex Griff. *l. c.*—Ind. or. (centr.).
parvifolia Moldenke in *Phytologia*, v. 339 (1956).—Siam.

HYMENOXYSS Cass. (Compos.).
ivesiana (Greene) K. F. Parker in *Leaflet West. Bot.* ix. 92 (1960): *Tetranneuris* ivesiana.

HYOSCYAMUS L. (Solanac.).
issa-sadiqi Parsa, *Fl. Iran*, iv. II. 1377 (1951).—Persia.
multicaulis K. H. Rechinger & Edelb. in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. *Afghan*, iv.) 85 (1959).—Afghan.*

HYOSERIS L. (Compos.).
taurina Martinoli in *Caryologia*, v. 253–281 (1953); cf. Chiarugi, *Centr. Stud. Fl. Veg. Ital. (Ric. Sci., Roma*, xxix. No. 5, 957, 988) 13, 44 (1959).—Sardin.

HYPARRHENIA Anderss. ex E. Fourn. *Mexic. Pl.*, Pt. 2, Gramin. (Miss. Sci. Mex. & Amér. Centr.: *Recherch. Bot.*) 51, in clavi, 67 (1886). **GRAMINEAE**.
abyssinica (Hochst. ex A. Rich.) Roberty, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 108 (1960): *Anthistiria* abyssinica.
dybowski (Franch.) Roberty, *l. c.* 107: *Andropogon* dybowski.
effusa (Balansa) Roberty, *l. c.* 113: *Themeda* effusa.
foliosa (H. B. & K.) Anderss. ex E. Fourn. *Mexic. Pl.*, Pt. 2, Gramin. (Miss. Sci. Mex. & Amér. Centr.: *Recherch. Bot.*) 67 (1886): *Anthistiria* foliosa.
jaegeriana (A. Camus) Roberty, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 109 (1960): *Parahyparrhenia* jaegeriana.
ruprechtii E. Fourn. *Mexic. Pl.*, Pt. 2, Gramin. (Miss. Sci. Mex. & Amér. Centr.: *Recherch. Bot.*) 67 (1886): *Andropogon* anthistirioides Rupr.

HYPERICUM L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
baccharoides Cuatrec. in *Brittonia*, xi. 165 (1959).—Colomb.; Venez.
cavernicola L. B. Smith in *Wrightia*, ii. 90 (1960).—Urug.*
conjunctum N. Robson in *Kew Bull.* 1957, 437 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
conjungens N. Robson, *l. c.* 1958, 397 (1959): *H.* conjunctum N. Robson.
formosissimum Takht. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 9, 22 (1940), cum descr. emend.; Gorsk. in *Komarov, Fl. URSS*, xv. 220 (1949): *H.* formosum Takht.
hilaireanum L. B. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 314 (1958): *H.* tenuifolium A. St.-Hil.
legrandii L. B. Smith, *l. c.*: *H.* ericoides Arech.
meridionale L. B. Smith, *l. c.* 311: *H.* rufescens Klotzsch ex Reichardt.
microlicioides L. B. Smith, *l. c.*—Bras. (S. Catharina).
notiale L. B. Smith, *l. c.* 314: *H.* parviflorum A. St.-Hil.

HYPERICUM :—
prostratum Cuatrec. in *Brittonia*, xi. 166 (1959).—Colomb.
somalienne N. Robson in *Kew Bull.* 1958, 396 (1959).—Somaliland.
sublimerum L. B. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 311 (1958).—Bras. (S. Catharina).
synstylum N. Robson in *Kew Bull.* 1957, 433 (1958).—Somaliland Brit.; Abyss.
tatewakii Watan. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 126 (1956).—Japon.

HYPERTELIS E. Mey. ex Fenzl (Aizoac.).
salsoloides (Burch.) Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* xxiv. 52 (1957): *Pharnaceum* salsoloides.
suffruticosa (Baker) Adamson, *l. c.* 55: *Pharnaceum* suffruticosum.

HYOBATHRUM Blume (Rubiace.).
microcarpum (DC.) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 101 (1956): *Petunga* microcarpa.

HYOCHOERIS L. (Compos.).
albicans Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi (Pl. *Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.*) 255 (1793).—Sicil.
hirta Bernardino, *l. c.* 254.—Sicil.
sicula Bernardino, *l. c.*—Sicil.

HYPOCYRTA Mart. (Gesneriac.).
monantha (Vell.) Hoehne in *Sellowia*, No. 9, 48 (1958), in obs.: *Orobanche* monanthos.
tessmannii Hoehne, *l. c.* 47.—Bras. (S. Catharina).
teuscheri Raymond in *Bot. Notiser*, cxiii. 260 (1960).—Ecuador.*

HYPOESTES Soland. ex R. Br. (Acanthac.).
paniculata (Forsk.) Schweinf. *Arab. Pflanzennam. Aegypt., Alger. & Jemen*, 144 (1912): *Justicia* paniculata.

HYPOGYNIUM Nees (Gramin.).
absimile (Pilger) Roberty, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 189 (1960): *Hyparrhenia* absimilis.
arrectum (Stafp) Roberty, *l. c.* 182: *Andropogon* arrectus.
ceresiiforme (Nees) Roberty, *l. c.* 192: *Andropogon* ceseriiformis.
hamatum (Stafp) Roberty, *l. c.* 183: *Anadelphia* hamata.
heteroclitum (Roxb.) Roberty, *l. c.* 190: *Anthistiria* heteroclitata.
leptocomum (Trin.) Roberty, *l. c.* 187: *Andropogon* leptocomus.
macrochaetum (Stafp) Roberty, *l. c.* 185: *Monium* macrochaetum.
pumilum (Jacques-Félix) Roberty, *l. c.* 187: *Anadelphia* pumila.
trepidarium (Stafp) Roberty, *l. c.* 186: *Andropogon* trepidarius.
trichaetum (Reznik) Roberty, *l. c.* 183: *Monium* trichaetum.
trispiculatum (Stafp) Roberty, *l. c.*: *Anadelphia* trispiculata.

HYPOLYTRUM L. C. Rich. (Cyperac.).
depauperatum (Ohwi) Ohwi & Koyama in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xviii. 25 (1959): *H.* latifolium var. *depauperatum*.
ohwianum Koyama in *Jap. Journ. Bot.* xv. 183 (1956).—China (Hainan).*

HYPSERPA Miers in *Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 3, xiv. 364 (1864). **MENISPERMACEAE**.
funifera Miers, *Contrib. Bot.* iii. 104 (1871).—Afr. centr.
nandinifolia Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiv. 310 (1944).—Ins. Philipp. (Mindanao).*

HYPTIS Jacq. (Labiata.).
argentea Epling & Mathias in *Brittonia*, viii. 300 (1957).—Bras. (Goyaz).
machrisae Epling in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 6, 1 (1957).—Bras. (Goyaz).
marrubifolia Epling & Mathias in *Brittonia*, viii. 299 (1957).—Peruv.

I

ICHNANTHUS Beauv. (Gramin.).
amplifolius Swallen in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 22, 4 (1958).—Bras. (Goyaz).
amplius Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 265 (1957).—Guiana Brit.
angustus Swallen, *l. c.* 266.—Venez.
goiasensis Swallen in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 22, 6 (1958).—Bras. (Goyaz).
tectus Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 265 (1957).—Venez.

ILEX L. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).
brevipetiolata Steyerl. & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 479 (1957).—Venez.*
colchica Pojark. in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 8 (1947), in obs.—Caucas.
coriacea Alain in *Candollea*, xvii. 117 (1960).—Cuba.
cuthbertii Small, *Man. Southeast. Fl.* 815 (1933).—U.S.A. (Georgia; Florida).
elliptica (Dallimore) Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, i. 647 (1914): *I.* dipyrena var. *elliptica*.
eoa Alain in *Candollea*, xvii. 117 (1960).—Cuba.
gongonha (Mart.) Mart. *Syst. Mat. Med. Veg. Bras.* 61 (1843): *Cassine* gongonha.
humbertii Cuatrec. in *Not. Syst., Paris*, xv. 238 (1956).—Colomb.*
hyrcana Pojark. in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 9 (1947), in obs.—Caucas.
paucinervis Alain in *Candollea*, xvii. 118 (1960).—Cuba.
stenocarpa Pojark. in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 9 (1947), in obs.—Caucas.
valenzuelana Alain in *Candollea*, xvii. 118 (1960).—Cuba.

ILTISIA Blake in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 409 (1958). **COMPOSITAE**.
repens Blake, *l. c.*—Costa Rica.*

IMANTOPHYLLUM Hook. in *Bot. Mag., Lond.* lxxx. t. 4783 (1854), non *Imantophyllum* Hook. (1828). **AMARYLLIDACEAE**.
miniatum (Lindl.) Hook. *l. c.*: *Valloa* miniata.*

IMPATIENS L. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).
acaulis Humbert in *Not. Syst., Paris*, xv. 114 (1956).—Madag.*
congolensis G. M. Schulze & R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 186 (1959).—Congo Belg.
erecticornis R. Wilczek & G. M. Schulze, *l. c.* 190.—Congo Belg.
geniorum Humbert in *Not. Syst., Paris*, xv. 117 (1956).—Madag.*
iteberoensis R. Wilczek & G. M. Schulze in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 186 (1959).—Congo Belg.
kasaiensis R. Wilczek & G. M. Schulze, *l. c.* 189.—Congo Belg.
kwengeensis R. Wilczek & G. M. Schulze, *l. c.*—Congo Belg.
marivorahonensis Humbert in *Not. Syst., Paris*, xv. 117 (1956).—Madag.*
mooreana Schlechter in *Gartenwelt*, xix. 2 (1915): *I.* herzogii Hook. f. in *Bot. Mag., Lond.* vii. t. 8396 (1911).* non K. Schum.
perrieri Humbert in *Not. Syst., Paris*, xv. 113 (1956).—Madag.*
pierlotii R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 433 (1959).—Congo Belg.
quadrisejala R. Wilczek & G. M. Schulze, *l. c.* 185.—Congo Belg.
tuberifera Humbert in *Not. Syst., Paris*, xv. 116 (1956).—Madag.*
warburgiana G. M. Schulze & R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 191 (1959).—Congo Belg.

IMPERATA Cyrill. (Gramin.).
laguroides (Pouret.) Roux in *Nat. Monspel., Sér. Bot.*, Fasc. 9, 177 (1958): *Saccharum* laguroides.

INCARVILLEA A. Juss. (Bignoniac.).
przewalskii (Batalin) Iljin in *Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 3, 214 (1958), in obs.: *I.* variabilis var. *przewalskii*.

INDIGOFERA L. (Legumin.).

- andrewsiana *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 38 (1958).—Sudan. Brit.; Uganda.
- atricephala *J. B. Gillett, l. c.* 81.—Tanganyika Terr.
- basiflora *J. B. Gillett, l. c.* 51.—Tanganyika Terr.
- berhautiana *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 573 (1956), cum descr. nov.: I. sericea *Benth. ex Baker*, quoad pl. Guin.
- biglandulosa *J. B. Gillett, l. c.* Addit. Ser., i. 57 (1958).—Sudan. Brit.; Tanganyika Terr.
- bogdani *J. B. Gillett, l. c.* 103.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
- brevifilamenta *J. B. Gillett in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 32 (1959): I. secundiflora var. oubanguiensis *Tisserant*.
- breviracemosa *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 51 (1960).—Angola.*
- brevistaminea *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 130 (1958).—Congo Belg.
- bussei *J. B. Gillett, l. c.* 19.—Tanganyika Terr.
- cliffordiana *J. B. Gillett, l. c.* 107.—Kenya Col.
- conferta *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 579 (1956): I. grisea *Baker*, pro maj. parte.
- contorta *J. B. Gillett, l. c.* Addit. Ser., i. 133 (1958).—Arab.
- corallinosperma *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 56 (1960).—Angola.
- cunenensis *Torre, l. c.* 58.—Angola.*
- curvata *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 63 (1958).—Tanganyika Terr.
- damarana *Merxm. & A. Schreiber in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 274 (1957).—Afr. austr.-occ.*
- dauensis *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 15 (1958).—Kenya Col.
- deightonii *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 580 (1956).—Afr. trop. occ.
- delagoaensis *E. G. Baker ex J. B. Gillett, l. c.* Addit. Ser., i. 67 (1958).—Delagoa Bay; S. Rhodesia; Transvaal.
- desertorum *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 53 (1960).—Angola.*
- disjuncta *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 584 (1956): I. acutifolia *Schinz.*
- elliottii (*E. G. Baker*) *J. B. Gillett, l. c.* 578: I. heudelotii var. elliottii.
- elwakensis *J. B. Gillett, l. c.* Addit. Ser., i. 45 (1958).—Kenya Col.
- emarginelloides *J. B. Gillett, l. c.* 96.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
- exellii *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 50 (1960).—Angola.*
- eylesiana *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 23 (1958): I. sericea f. australis *E. G. Baker*.
- fanshawei *J. B. Gillett, l. c.* 16.—N. & S. Rhodesia; Angola.
- faulknerae *J. B. Gillett, l. c.* 23.—Afr. Lusit. Or.
- gairdnerae *Hutchinson ex E. G. Baker; J. B. Gillett, l. c.* 22, descr. ampl.—N. Rhodesia.
- gucrrana *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 61 (1960).—Angola.*
- hermannioides *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 75 (1958).—Tanganyika Terr.
- himalayensis *Ali in Bot. Notiser*, cxi. 574 (1958).—Kashmir; Ind. or. (Punjab).
- hutchinsoniana *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 584 (1956): *Microcharis tenella*.
- kongwaensis *J. B. Gillett, l. c.* Addit. Ser., i. 46 (1958).—Tanganyika Terr.
- lateritia *Bertol. Diss. Nov. Pl. & Byss. Antiq.* 5 (1835).—Afr. austr. (Cape Prov.)*
- latispala *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 575 (1956).—Nigeria.
- linnaei *Ali in Bot. Notiser*, cxi. 549 (1958): I. enneaphylla.
- litoralis *Chun & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* vii. 27 (1958).—China (Hainan).*
- livingstoniana *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 74 (1958).—N. Rhodesia.
- lobata *J. B. Gillett, l. c.* 131: *Microcharis latifolia*.
- longepedunculata *J. B. Gillett in Kew Bull.* xiv. 288 (1960).—S. Rhodesia.
- longicalyx *J. B. Gillett, l. c.* 1955, 582 (1956).—Guinea Gall.; Sierra Leone; N. Nigeria.
- longispina *E. G. Baker ex J. B. Gillett, l. c.* Addit. Ser., i. 52 (1958).—Afr. austr.-occ.

INDIGOFERA :—

- megacephala *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 574 (1956).—Guinea Gall.
- mendesii *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 55 (1960).—Angola.*
- mendoncae *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 46 (1958).—Afr. Lusit. Or.
- mildbraediana *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 575 (1956): I. subulifera *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, iii. 167 (1931), non *Welw. ex Baker*.
- mildrediana *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 52 (1960).—Angola; Afr. austr. (Pondoland).*
- milne-redheadii *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 62 (1958).—Tanganyika Terr.; Nyasaland; N. Rhodesia.
- mupensis *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 54 (1960).—Angola.*
- mwanzae *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 44 (1958).—Tanganyika Terr.
- nebrowniana *J. B. Gillett, l. c.* 54.—Transvaal.
- nephrocarpoides *J. B. Gillett, l. c.* 115.—Socotra.
- ogadenis *J. B. Gillett, l. c.* 53.—Afr. trop. or. (Ogaden).
- omissa *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 580 (1956).—Sudan. Gall.; Dahomey.
- oreophila *Santapau & Panthaki in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 221 (1956).—Ind. or. (Bombay).*
- paracapatita *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 28 (1958).—Nigeria; Gabon; Congo Gall. & Belg.; Uganda; Angola.
- paraglaucifolia *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 56 (1960).—Angola.
- paraoxalidea *Torre, l. c.* 58.—Angola.*
- paucistrigosa *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 87 (1958).—Tanganyika Terr.
- pobeguini *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 577 (1956).—Guinea Gall.
- procumbens *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 50 (1960).—Angola.*
- pseudo-indigofera (*Merxm.*) *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 132 (1958): *Microcharis pseudo-indigofera*.
- pseudointricata *J. B. Gillett, l. c.* 55.—Socotra.
- richardsiae *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 583 (1956).—Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.; Nyasaland; N. Rhodesia; Angola.
- santosii *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 53 (1960).—Angola.*
- sebugweensis *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 83 (1958).—S. Rhodesia.
- setulosa *Bertol. Diss. Nov. Pl. & Byss. Antiq.* 4 (1835).—Afr. austr. (Cape Prov.)*
- simlensis *Ali in Bot. Notiser*, cxi. 561 (1958).—Ind. or. (Punjab).
- sisalis *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 14 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
- spathulata *J. B. Gillett, l. c.* 129.—N. Rhodesia.
- taboraensis *J. B. Gillett, l. c.* 24.—Tanganyika Terr.
- tanaensis *J. B. Gillett, l. c.* 55.—Kenya Col.
- taruffiana *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 60 (1960).—Angola.*
- taylori *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 75 (1958).—Tanganyika Terr.
- teixeirae *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 59 (1960).—Angola.*
- torrei *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 58 (1958).—Afr. Lusit. Or.
- tritoides *Baker in Kew Bull.* 1895, 214 (1895).—Somaliland Brit.
- vanderystii *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 30 (1958).—Congo Belg.
- wajirensis *J. B. Gillett, l. c.* 135.—Kenya Col.
- wildiana *J. B. Gillett, l. c.* 72: I. grata var. longiracemosa *E. G. Baker*.
- wilmaniae *E. G. Baker ex J. B. Gillett, l. c.* 15.—Afr. austr.-occ.; Griqualand West.

INDOCALAMUS Nakai (Gramin.).

- dumetosus (*Rendle*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 12 (1948): *Arundinaria dumetosa*.
- migoi (*Nakai* [ubi?]) *P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 152 (1957): *Sasamorpha migoi*.

INDOCALAMUS :—

- parvifolius (*Hackel ex Keng*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 12 (1948): *Arundinaria parvifolia*.
- pedalis (*Keng*) *P. C. Keng, l. c.*: *Arundinaria pedalis*.
- pubiflorus (*Keng*) *P. C. Keng, l. c.*: *Arundinaria pubiflora*.
- tessellatus (*Munro*) *P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 152 (1957): *Bambusa tessellata*.
- varius (*Keng*) *P. C. Keng in Keng, l. c.*: *Arundinaria varia*.
- victoralis *P. C. Keng in Acta Phytotax. Sin.* i. 121 (1951).—China (Szechuan).*
- INDOPOA** *Bor in Kew Bull.* 1958, 225 (1958). **GRAMINEAE.**
- paupercula (*Stapf*) *Bor, l. c.* 226: *Tripogon pauperculus*.
- INDOTRISTICHA** van Royen in *Acta Bot. Neerl.* viii. 474 (1959). **PODOSTEMACEAE.**
- ramosissima (*Wight*) van Royen, *l. c.* 475: *Dalzellia ramosissima*.
- INGA** Scop. (Legumin.).
- involutata *R. S. Cowan in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 146 (1958).—Colomb.*
- longifoliola *R. S. Cowan, l. c.* 147.—Colomb.*
- macarenensis *Philipsen in Mutisia*, No. 24, 2 (1956).—Colomb.
- INULA** L. (Compos.).
- afghanica *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 31 (1955).—Afghan.*
- ×magyarica *J. Wagner in Borbasia Nova*, No. 14, 1 (1943).—Hungar.*
- pentanema (*Aitch. & Hemsl.*) *Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk.* 1955, ii.) 426 (1960): *Vicoa pentanema*.
- sabuletorum *Czern. ex Lavrenko in Ind. Sem. Hort. Bot. Charjkov.* 1925, 7 (1926); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 636 (1959).—Rossia (Ukraine).
- serpentinica *K. H. Rechinger & Goulimy in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciv. 26 (1957).—Macedon.
- subfloccosa *K. H. Rechinger, l. c.* xciii. 101 (1956).—Graecia.
- IOCHROMA** Benth. (Solanac.).
- cyaneum (*Lindl.*) *M. L. Green in Internat. Bot. Congr. Camb. 1930: Nomencl. Proposals Brit. Botanists*, 107, No. 7382 (1929): *Habrothamnus cyaneus*.
- IODES** Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
- balansae *Gagnep.; Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 60 (1958), descr. ampl.—China (Kwangtung; Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
- pierlotii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 346 (1956).—Congo Belg.
- seretii (*De Wild.*) *Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 243 (1960): *Lasiodiscus seretii*.*
- yangambiensis *J. Louis ex Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 345 (1956).—Congo Belg.
- IPOMOEA** L. (Convolvulac.).
- amoenua *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 112 (1956): I. amoena *Choisy*.
- bisavium *A. Meeuse in Bothalia*, vii. 26 (1958).—Transvaal.
- cheirophylla *O'Donnell in Lilloa*, xxix. 141 (1959).—Parag.; Argent.*
- comosa *H. D. House in Ann. N. Y. Acad. Sci.* xviii. 201 (1968), in adnot.: *Batatas villosa*.
- cymosa *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 50 (1823).—Java cult.
- diamantinensis *J. M. Black ex Eardley in J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 945 (1957).—S. Austral.*
- horrida *Huber ex Ducke in An. Acad. Bras. Cienc.* xxxi. 304 (1959).—Bras. (Ceará).
- insuavis *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 50 (1823).—Java cult.

IPOMOEAE:—

irwinae *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 214 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 merremioides *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 8 (1956).—Cuba.
 milnei *Verdc. in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3557 (1956).—Angola.*
 multinervia *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 212 (1958).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
 neei (*Spreng.*) *O' Donnell in Lilloa*, xxx. 69 (1959): *Convolvulus neei*.
 padillae *O' Donnell, l. c.* 207.—Argent.*
 pallida *Santapau & Patel in Trans. Bose Res. Inst. Calc.* xxii. (*Convolv. Bomb.: Addit. & Corr.*) 38 (1958): I. stipulacea (*Roxb.*) *Sweet.*
 peredoi *O' Donnell in Lilloa*, xxx. 44 (1960).—Boliv.*
 pinosia *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 60 (1956).—Cuba (Isle of Pines).
 ramboi *O' Donnell in Lilloa*, xxx. 48 (1960).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 rubriflora *O' Donnell, l. c.* xxix. 79 (1959).—Boliv.; Argent.*
 salsettensis *Santapau & Patel in Trans. Bose Res. Inst. Calc.* xxii. (*Convolv. Bomb.: Addit. & Corr.*) 34 (1958).—Ind. or. (Bombay).
 sinaica *Täckh. Stud. Fl. Egypt*, 176 (1956), sine descr. lat.—Aegypt.
 somalensis *Verdc. in Webbia*, xiii. 327 (1958).—Somaliland.*
 tarijensis *O' Donnell in Lilloa*, xxx. 53 (1960).—Boliv.
 ticopa *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 213 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Natal.
 transvaalensis *A. Meese in Bothalia*, vi. 748 (1958): I. convolvuloides *H. Hallier*.
 tropica *Santapau & Patel in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 799 (1957): I. calycina *C. B. Clarke*.
 urbaniana (*Dammer*) *H. Hallier in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, cvii. Abth. 1, 52 (1898), in obs.: *Rivea urbaniana*.

IPOMOPSIS Michx. (Polemoniaceae).

aggregata (*Pursh*) *V. Grant in El Aliso*, iii. 360 (1956): *Cantua aggregata*.
 congesta (*Hook.*) *V. Grant, l. c.* 361: *Gilia congesta*.
 depressa (*M. E. Jones*) *V. Grant, l. c.*: *Gilia depressa*.
 frutescens (*Rydb.*) *V. Grant, l. c.*: *Gilia frutescens*.
 gloriosa (*T. S. Brandege*) *A. Grant in El Aliso*, iii. 357 (1956): *Gilia gloriosa*.
 gossypifera (*Gillies ex Benth.*) *V. Grant in El Aliso*, iii. 361 (1956): *Gilia gossypifera*.
 gunnisonii (*Torr. & A. Gray*) *V. Grant, l. c.*: *Gilia gunnisonii*.
 havardi (*A. Gray*) *V. Grant, l. c.* 357: *Loeselia havardi*.
 laxiflora (*J. M. Coult.*) *V. Grant, l. c.* 361: *Gilia macombii* var. *laxiflora*.
 longiflora (*Torr.*) *V. Grant, l. c.*: *Cantua longiflora*.
 macombii (*Torr.*) *V. Grant, l. c.*: *Gilia macombii*.
 minutiflora (*Benth.*) *V. Grant, l. c.*: *Gilia minutiflora*.
 multiflora (*Nutt.*) *V. Grant, l. c.* 357: *Gilia multiflora*.
 pinnata (*Cav.*) *V. Grant, l. c.*: *Phlox pinnata*.
 polyantha (*Rydb.*) *V. Grant, l. c.*: *Gilia polyantha*.
 polycladon (*Torr.*) *V. Grant, l. c.* 361: *Gilia polycladon*.
 pumila (*Nutt.*) *V. Grant, l. c.*: *Gilia pumila*.
 roseata (*Rydb.*) *V. Grant, l. c.*: *Gilia roseata*.
 sonorae (*Rose*) *A. Grant in El Aliso*, iii. 361 (1956): *Gilia sonorae*.
 spicata (*Nutt.*) *V. Grant in El Aliso*, iii. 361 (1956): *Gilia spicata*.
 tenuifolia (*A. Gray*) *V. Grant, l. c.* 357: *Loeselia tenuifolia*.
 tenuituba (*Rydb.*) *V. Grant, l. c.* 361: *Gilia tenuituba*.
 thurberi (*Torr.*) *V. Grant, l. c.*: *Gilia thurberi*.

IRIS L. (Iridaceae).

×aureonympha *E. H. English in Nat. Hort. Mag.*, Amer. xxvii. 167 (1948).—Hort.*

IRIS:—

brevituba (*Maxim.*) *Vved. in Fl. Kirgh. SSR*, iii. 131 (1951); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* ii. 238 (1958): I. ruthenica var. *brevituba*.
 cycloglossa *Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 187 (1959).—Afghan.*
 demetrii *Akhverdov & Mirzoeva in Trans. Bot. Inst. Acad. Sci. Armen. SSR*, vii. 27 (1950).—Armen.
 klattii *Kemul.-Nath. in Grossheim, Opr. Rast. Kauk.* 635 (1949); cf. *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 4 (1951): I. violacea *Klatt*.
 marschalliana *Bobrov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 7 (1960): I. humilis *M. Bieb.*
 microglossa *Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 189 (1959).—Afghan.*
 prilipkoana *Kemul.-Nath. in Grossheim, Opr. Rast. Kauk.* 635 (1949); cf. *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 2 (1951).—Transcaucas. (Azerbaijan; Erevan); Turcia.
 schachtii *Markgraf in Gartenbauw.* xxii. 550 (1957).—Turcia.
 ×thompsonii (*R. C. Foster*) *Lenz in Aliso*, iv. 23 (1958): I. thompsonii.

ISACHNE R. Br. (Gramin.).

lutchuensis *Hatusima & Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 235 (1956).—Ins. Liukiu.*
 oreades (*Domin*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 582 (1960): *Panicum oreades*.
 subglobosa *Hatusima & Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 237 (1956).—Ins. Liukiu.*

ISATIS L. (Crucif.).

karjagini *Schischk. in Grossheim, Fl. Kavk.* iv. 125 (1950): I. buschiana *Karjagin*.

ISCHAEMUM L. (Gramin.).

afrum (*J. F. Gmel.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 476 (1956): *Andropogon afer*.
 arenosum *Sohns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 404 (1957).—Venez.*
 siamense (*C. E. Hubbard*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 345 (1960): *Kerriochloa siamensis*.
 zeylanicum *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 186 (1960): I. timorense var. *zeylanicum Hackel*.

ISCHNIA DC. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 298 (1840); et l. c. Comment., 206 (1840).

PEDALIACEAE.
 verbenacea DC. ex Meissn. l. c. Comment., 206 (1840).—Mexico.

ISERTIA Schreb. (Rubiaceae).

pterantha *Bremek. in Brittonia*, viii. 242 (1957).—Guiana Gall.

ISIDOREA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 405 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 284: 1834) 204 (Dec. 1830). **RUBIACEAE.**

amoena *A. Rich. ex DC. l. c.* 406; *A. Rich. l. c.*: *Ernodea pungens*.
 elliptica *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 4 (1959).—Cuba.
 leonis *Alain, l. c.* 5.—Cuba.

ISLAYA Backeb. (Cactaceae).

brevicylindrica *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 33 (1957).—Peruv. austr.
 copiapioides *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
 grandiflorens *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
 grandis *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
 paucispinosa *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. austr.

ISODON Kudo (Labiata).

×arakii *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 9 (1957).—Japan.
 excisinflexus (*Nakai*) *Honda, Nom. Pl. Jap.*, ed. emend., 379 (1957): *Amethystanthus excisinflexus*.

ISODON:—

×ohwii *Okuyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 38) 16 (1956).—Japan.
 ×suzukii *Okuyama, l. c.* 17.—Japan.
 ×togashii *Okuyama, l. c.* 16.—Japan.

ISOLEPIS R. Br. (Cyperaceae).

pseudosetacea (*Daveau*) *Lainz in Brotéria, Sér. Trimestr.*, xxvii. 96 (1958), in obs.: *Scirpus pseudosetaceus*.

ISOLONA Engl. (Annonaceae).

capuronii *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 80 (1957).—Madag.
 cooperi *Hutchinson & Dalziel ex G. P. Cooper & Record in Bull. Yale Univ.: School For.*, No. 31 (*Evergr. For. Liber.*) 15 (1931).—Liberia.
 ghesquierei *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 78 (1957).—Madag.
 humbertiana *Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. l. c.* 80.—Madag.

ISOMACROLOBIUM Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, civ. 497 (1958). **LEGUMINOSAE.**

conchyliophorum (*Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 498: *Macrolobium conchyliophorum*.
 elongatum (*Hutchinson*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Macrolobium elongatum*.
 gabunense (*J. Léonard*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Anthonotha gabunensis*.
 graciliflorum (*Harms*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Macrolobium graciliflorum*.
 isopetalum (*Harms*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Macrolobium isopetalum*.
 leptorrhachis (*Harms*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Macrolobium leptorrhachis*.
 nigericum (*E. G. Baker*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Macrolobium leptorrhachis* var. *nigericum*.
 obanense (*E. G. Baker*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Macrolobium obanense*.
 sargosii (*Pellegr.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Englerodendron sargosii*.
 vignei (*Hoyle*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Macrolobium vignei*.

ISOMETRUM Craib (Gesneriaceae).

fargesii (*Franch.*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 92 (1960): *Didissandra fargesii*.
 giralddii (*Diels*) *B. L. Burtt, l. c.*: *Didissandra giralddii*.
 leucanthum (*Diels*) *B. L. Burtt, l. c.*: *Didissandra leucantha*.
 primuliflorum (*Batalin*) *B. L. Burtt, l. c.* 93: *Didissandra primuliflora*.

ISOSTIGMA Less. (Compos.).

cordobense *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, xix. 202 (1959).—Argent.*

ISOTREMA Rafin. (Aristolochiaceae).

californicum (*Torr.*) *H. Huber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 550 (1960): *Aristolochia californica*.
 durius (*Hill*) *H. Huber, l. c.*: *Aristolochia durior*.
 kaempferi (*Willd.*) *H. Huber, l. c.*: *Aristolochia kaempferi*.
 manshuriense (*Komarov*) *H. Huber, l. c.*: *Aristolochia manshuriensis*.
 tomentosum (*Sims*) *H. Huber, l. c.*: *Aristolochia tomentosa*.
 tricaudatum (*Lem.*) *H. Huber, l. c.* 551: *Aristolochia tricaudata*.
 westlandii (*Hemsl.*) *H. Huber, l. c.*: *Aristolochia westlandii*.

ITEA L. (Saxifragaceae).

homalioides *H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* ii. 127 (1953).—China (Yunnan).
 stenophylla *H. T. Chang, l. c.* 126.—China (Kiangsi).

IVA L. (Compos.).

acerosa (*Nutt.*) *R. C. Jackson in Univ. Kansas Sci. Bull.* xli. 828 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Oxytenia acerosa*.
 texensis *R. C. Jackson, l. c.* 807; cf. *l. c.*—U.S.A. (Texas).

IXERIS Cass. (Compos.).

afghanica *K. H. Rechinger & Kōte in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* ii.) 211 (1955).—Afghan.*

IXODIA R. Br. (Compos.).
angusta (N. A. Wakefield) N. T. Burbidge in *Vict. Nat.* lxxv. 95 (1958): *Helichrysum angustum*.*

IXORA L. (Rubiaceae).
athroantha Bremek. in *Indian Forester*, lxxxv. 372 (1959).—Ind. or. (Bengal).
baldwinii Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 97 (1957).—Liberia.
calicola A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 251 (1959).—Ins. Tonga.*
cowanii Bremek. in *Brittonia*, viii. 242 (1957).—Bras. (Amapá).
delicatula Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 96 (1957).—Nigeria; Cameroons.
longibracteata Bremek. in *Indian Forester*, lxxxv. 371 (1959).—Ind. or. (Bengal).
nigrica Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 96 (1957).—Nigeria.
ranganensis Bremek. in *Indian Forester*, lxxxv. 374 (1959).—Burma.
tenuifolia Bremek. l. c.—Ins. Nicobar.
tigriomustax Bremek. l. c. 373. —Ind. or. (Bengal).
williamsii Sandwith in *Bot. Mag., Lond.* clxxiii. t. 352 (1960).—Cult.*
yunckeri A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 253 (1959).—Ins. Tonga.*

J

JACARANDA Juss. (Bignoniaceae).
orinocensis Sandwith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 139 (1958).—Venez.

JACOBINIA Moric. (Acanthaceae).
amphibola Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 655 (1958).—Colomb.*
axiologa Leonard, l. c. 652. —Colomb.

JACOBSENIA L. Bolus & Schwantes (Aizoaceae).
hallii L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 329 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).

JACQUEMONTIA Choisy (Convolvulaceae).
laxiflora O'Donnell in *Lilloa*, xxx. 14 (1960).—Argent.*
lorentzii (Kuntze) Peter ex O'Donnell, l. c. 15: *Convolvulus lorentzii*.*

JACQUESHUBERIA Ducke (Leguminosae).
amplifoliola R. S. Cowan in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xviii. 150 (1958).—Colomb.*

JACQUINIA L. (Theophrastaceae; Myrsinaceae, Gen. Pl.).
albiflora Lundell in *Wrightia*, ii. 60 (1960).—Guatem.
leptopoda Lundell, l. c. 61. —Guatem.
sessiliflora Alain in *Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 7 (1956).—Cuba.

JADUNIA Lindau (Acanthaceae).
racemiflora Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 150 (1957).—N. Guin.

JAKKIA Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 17 (1823); *Bijdr. Fl. Ned. Ind.* ii. 60 (1825) (Jackia). **POLYGALACEAE.**
vitellina Blume, l. c. 18; et l. c. 61. —Java cult.

JAMBOSA DC. (Myrtaceae).
javanica (Lam.) K. Schum. & Lauterb. *Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 470 (1900): *Eugenia javanica*.
tierneyana (F. Muell.) Diels in *Engl. Bot. Jahrb.* lviii. 389 (1922), in obs.: *Eugenia tierneyana*.

JANSONIA Kippist in *Gard. Chron. & Agric. Gaz.* 1847, 307 (May 8, 1847); et in *Athenaeum* (May 15, 1847); et in *Proc. Linn. Soc. Lond.* i. 330 (Sept. 9, 1847); et in *Trans. Linn. Soc. Lond.* xx. 384 (1851). **LEGUMINOSAE.**

JARANDERSONIA Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 319 (1960). **TILIACEAE.**
paludosa Kosterm. l. c.—Borneo.*

JARDINEA Steud. (Gramineae).
gabonensis Steud. *Syn. Pl. Glum.* i. 360 (1854).—Gabon.

JASMINOCEREUS Britton & Rose (Cactaceae).
thouarsii (A. Weber) Bacheb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 912 (1959): *Cereus thouarsii*.

JASMINUM L. (Oleaceae).
aculeatum (Blanco) Walp. ex Hassk. in *Flora*, xlvi. 50 (1864): *Mogorium aculeatum*.
brevidentatum Chia in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 40 (1952).—China (Kwangsi).*
cathayense Chun ex Chia, l. c. 52. —China (Kwangsi; Kwangtung; Hunan).*
gardeniiflorum Chia, l. c. 58. —China (Kwangsi).*
kerrii Bhatn. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lvii. 442 (1960), in obs.: *J. virgatum Kerr*.
ligustroides Chia in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 48 (1952).—China (Hainan).*
thomense Exell, *Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 33 (1956).—Afr. trop. occ. (S. Thomé).*

JATROPHA L. (Euphorbiaceae).
matacensis Castell. in *Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba*, xl. 255 (1958).—Argent.*
orangeana Dinter ex P. G. Meyer in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 612 (1960).—Afr. austr.-occ.

JIMENSIA Rafin. (Orchidaceae).
formosana (Hayata) Garay & R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xviii. 183 (1958): *Bletia formosana*.
kotoënsis (Hayata) Garay & R. E. Schult. l. c.: *Bletia kotoënsis*.
morrisonicola (Hayata) Garay & R. E. Schult. l. c.: *Bletia morrisonicola*.
ochracea (Schlechter) Garay & R. E. Schult. l. c. 184: *Bletilla ochracea*.
scopulorum (W. W. Smith) Garay & R. E. Schult. l. c.: *Pleione scopulorum*.
sinensis (Rolfe) Garay & R. E. Schult. l. c.: *Arethusa sinensis*.
striata (Thunb.) Garay & R. E. Schult. l. c.: *Limodorum striatum*.
szetschuanica (Schlechter) Garay & R. E. Schult. l. c. 185: *Bletilla szetschuanica*.
yunnanensis (Schlechter) Garay & R. E. Schult. l. c.: *Bletilla yunnanensis*.

JOHRENIA DC. (Umbelliferae).
popovii (Korovin) Korovin in *Fl. Uzbekistan*. iv. 399 (1959): *Silaus popovii*.
racemoso-umbellata Gilli in *Fedde, Repert.* lxi. 198 (1959).—Afghan.*

JUANULLA Ruiz & Pav. (Solanaceae).
ferruginea Cuatrec. in *Brittonia*, x. 149 (1958).—Colomb.
ochracea Cuatrec. l. c. 148. —Colomb.; Peruv.
parviflora (Ducke) Cuatrec. l. c. 150: *Markea parviflora*.

JUBELINA Adr. Juss. (Malpighiaceae).
bracteosa (Griseb.) Cuatrec. in *Webbia*, xiii. 446 (1958): *Mascagnia bracteosa*.
uleana (Niedenzu) Cuatrec. l. c. 445, in adnot.: *Diplopterys uleana*.

JUGLANDICARYA Reid & Chandler, *Lond. Clay Fl.* 140 (1933). **JUGLANDACEAE.**
integrifoliolata (Kuang) Hu in *Palaeobotanist*, i. 264 (1952): *Rhamphocarya integrifoliolata*.

JUGLANS L. (Juglandaceae).
hirsuta Manning in *Journ. Arn. Arb.* xxxviii. 130 (1957).—Mexico.
soratensis Manning in *Brittonia*, xii. 16 (1960).—Boliv.
venezuelensis Manning, l. c. 8. —Venez.

JULBERNARDIA Pellegr. (Leguminosae).
gossweileri (E. G. Baker) Torre & Hill. in *Carrisso, Causp. Fl. Angol.* ii. 211 (1956): *Berlinia paniculata* var. *gossweileri*.
unijugata J. Léonard in *Mém. Acad. Roy. Belg. 8vo., Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.)* 193 (1957).—Tanganyika Terr.

JULOCROTON Mart. (Euphorbiaceae).
ramboi L. B. Smith & Downs in *Sellowia*, No. 11, 153 (1959).—Bras. (S. Catharina); Argent.*

JUNCCELLA F. Muell. ex Hieron. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ii. iv. 15 (1888). **CENTROLEPIDACEAE.**
submersa (Hook. f.) Ewart, *Fl. Vict.* 259 (1930): *Trithuria submersa*.

JUNCUS L. (Juncaceae).
cordobensis Barros in *Lilloa*, xxviii. 279 (1957).—Argent.*
ingens N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 211 (1957).—Austral. (Victoria).
meridionalis (Buchenaue) Herter, *Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (Fl. Urug. vii-viii.) 201 (1956): *J. scirpoides* var. *meridionalis*.
ramboi Barros in *Darwiniana*, xi. 283 (1957).—Bras. austr.*
ranarius Song. & E. Perrier in *Billot, Annot. Fl. France & Allen.* 192 (1860).—Gallia.
×rusguniensis Trab. ex Maire & Weiller in *Maire, Fl. Afr. Nord*, iv. (*Encycl. Biol.* liii.) 302 (1957).—Afr. bor.
subsecundus N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 211 (1957).—Austral. (N. S. Wales; Victoria; S. Austral.).
tingitanus Maire & Weiller in *Maire, Fl. Afr. Nord*, iv. (*Encycl. Biol.* liii.) 284 (1957): *J. fasciculatus Schousb.**
umbrales J. Walker, *Econ. Hist. Hebrides*, ii. 278 (1808), in adnot.: *J. sylvaticus Huds.*

JUNELLIA Moldenke (Verbenaceae).
spagazzinii Moldenke in *Phytologia*, vii. 258 (1960): *Verbena nubigena Spag.*

JUNGIA L. f. (Compos.).
karstenii Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 186 (1956).—Colomb.

JUNO Tratt. (Iridaceae).
coerulea (B. Fedtsch.) P. Poljakov in *Fl. Kazakhst.* ii. 250 (1958): *Iris coerulea*.
kuschakeviczii (B. Fedtsch.) P. Poljakov, l. c. 249: *Iris kuschakeviczii*.*

JURINEA Cass. (Compos.).
amplexicaulis (S. Gmel.) Bobrov in *Bot. Journ., URSS*, xliii. 1544 (1958): *Centaurea amplexicaulis*.
carducephala Iljin in *Izvest. Tadzhik. Baz. Akad. Nauk SSSR, Bot.*, i. 1. 64 (1933); cf. *Lipschitz in Trans. Mosc. Soc. Nat., Biol. Ser.*, iii. 178 (1960).—As. centr.
cephalopoda Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 244 (1938).—As. centr. (Karatau).
czilikinoana Iljin, l. c. 246. —As. centr. (Karatau).
grosheimii Sosn. in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S.S.R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.) Ser. B, No. 3, 90 (1930)*;* cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 637 (1959).—Transcaucas. (Azerbaijan).
kultiasovii Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 352 (1960).—Transcasp.*
ludmilae Iljin, l. c. xix. 392 (1959).—Transcasp.*
lydiae Iljin, l. c. 390. —Transcasp.*
mallophora K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Synb. *Afghan*, ii.) 174 (1955).—Afghan.*
megalantha K. H. Rechinger, l. c.—Afghan.
moschus (Habl.) Bobrov in *Bot. Journ., URSS*, xliii. 1545 (1958): *Centaurea moschus*.
pjatajeviae Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 348 (1960).—As. centr. (Tadjikistan.; Hissar).
poacea Iljin, l. c. 344. —As. centr. (Thian Shan occ.).*
rhizomatoidea Iljin, l. c. 346. —As. centr. (Karatau).*

JUSSIAEA L. (Onagraceae).
grandiflora Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 753 (1956), descr.—Peruv.*
virgata Ruiz & Pav. l. c. 755.—Peruv.*

JUSTICIA L. (Acanthaceae).
aethes Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 524 (1958).—Colomb.*
agria Alain & Leonard in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 15, 21 (1956).—Cuba.
alocota Leonard in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 32, 7 (1959).—Bras. (Goyaz).*
anabasa Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 594 (1958).—Colomb.*
archeri Leonard, l. c. 505. —Colomb.*

JUSTICIA:—

- aristeguietae Leonard in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 7 (1959).—Venez.*
 atacta Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 604 (1958).—Colomb.*
 aurantiaca Leonard, l. c. 596.—Colomb.*
 blackii Leonard, l. c. 508.—Colomb.*
 bracteosa (Mildbr.) Leonard, l. c. 535: Beloperone bracteosa.
 cabreriae Leonard, l. c. 566.—Colomb.*
 caerulea Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 31 (1823).—Java cult.
 carnea Lindl. *Bot. Reg.* xvii. t. 1397 (1831).—Bras. (Rio de Janeiro).
 chaetocephala (Mildbr.) Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 531 (1958): Beloperone chaetocephala.
 chaponensis Leonard, l. c. 536.—Colomb.*
 charadrophila Leonard, l. c. 501.—Colomb.*
 chloanantha Leonard, l. c. 608.—Colomb.*
 chlorostachya Leonard, l. c. 495.—Colomb.*
 chrysea Leonard, l. c. 529.—Colomb.*
 chrysocoma Leonard, l. c. 525.—Colomb.*
 cooleyi Monachino & Leonard in *Rhodora*, lxi. 184 (1959).—U.S.A. (Florida).
 cowanii Leonard in *Wrightia*, ii. 77 (1960).—Bras. (Amapá).
 croceochlamys Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 532 (1958).—Colomb.*
 cubana Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 22 (1956).—Cuba.
 cystolithosa Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 492 (1958).—Colomb.*
 daidalea Leonard, l. c. 521.—Colomb.*
 enarthrocoma Leonard, l. c. 570.—Colomb.*
 ephemera Leonard, l. c. 606.—Colomb.*
 erythrantha Leonard, l. c. 549.—Colomb.*
 fuchsifolia Leonard, l. c. 514.—Colomb.*
 fusagasugana Leonard, l. c. 624.—Colomb.*
 graphophylla Leonard, l. c. 631.—Colomb.*
 gutierrezii Leonard, l. c. 553.—Colomb.*
 helonoma Leonard, l. c. 611.—Colomb.*
 hodgei Leonard, l. c. 642.—Colomb.*
 hoerleiniana Dinter ex P. G. Meyer in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 300 (1957).—Afr. austr.-occ.
 homoea Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 575 (1958).—Colomb.*
 hygrobia Leonard, l. c. 644.—Colomb.*
 hylobates Leonard in *Sellowia*, No. 9, 83 (1958).—Bras. (S. Catharina).
 hyperdasya Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 543 (1958).—Colomb.*
 idiogenes Leonard, l. c. 622.—Colomb.*
 infelix Leonard, l. c. 510.—Colomb.*
 involucrata (Nees) Leonard in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 32, 10 (1959): Beloperone involucrata.
 ischnorhachis Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 498 (1958).—Colomb.*
 ixodes Leonard in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 32, 10 (1959).—Bras. (Goyaz).
 jacobinioides Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 598 (1958).—Colomb.*
 johorensis J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 18 (1956).—Penins. Mal.*
 killipii Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 628 (1958).—Colomb.*
 kotschyi (Hochst.) Dandy in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 180 (1956): Tyloglossa kotschyi.
 leptochlamys Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 551 (1958).—Colomb.*
 leucerythra Leonard, l. c. 568.—Colomb.*
 macarenensis Leonard, l. c. 555.—Colomb.*
 malacophylla Leonard, l. c. 589.—Colomb.*
 minima A. Meuse in *Bothalia*, vii. 407 (1960): J. spergulifolia C. B. Clarke in *Dyer, Fl. Cap.* v. 1. 60 (1901), non T. Anders.
 montis-salinarum A. Meuse, l. c.—Transvaal.
 namatophila Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 618 (1958).—Colomb.*
 neurochlamys Leonard, l. c. 517.—Colomb.*
 nodicaulis (Nees) Leonard in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 32, 13 (1959): Beloperone nodicaulis.

JUSTICIA:—

- novogranatensis Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 600 (1958).—Colomb.*
 oreopola Leonard, l. c. 503.—Colomb.*
 oxyppaea Leonard in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 9 (1959).—Venez.*
 pampolystachys Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 541 (1958).—Colomb.*
 pannieri Leonard in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 10 (1959).—Venez.*
 pelianthia Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 591 (1958).—Colomb.*
 petraea Leonard, l. c. 633.—Colomb.*
 pharmacodes Leonard, l. c. 557.—Colomb.*
 phlebophylla Leonard, l. c. 587.—Colomb.*
 phytolaccoides Leonard, l. c. 560.—Colomb.*
 platysepala (S. Moore) P. G. Meyer in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 170 (1956): Monechma platysepalum.
 pleurolarynx (Blake) Badillo in *Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 419 (1947): Dianthera pleurolarynx.
 porphyrocoma Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 582 (1958).—Colomb.*
 reitzii Leonard in *Sellowia*, No. 9, 85 (1958).—Bras. (S. Catharina).
 rhodoides Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 519 (1958).—Colomb.*
 roigii Britton ex Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 22 (1956).—Cuba.
 sagraeana (A. Rich.) Alain, l. c. 23: Rhytiglossa sagraeana.
 sanchezioides Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 572 (1958).—Colomb.*
 schimperii (Hochst.) Dandy in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 180 (1956): Tyloglossa schimperii.
 schultesii Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 545 (1958).—Colomb.*
 sciera Leonard, l. c. 637.—Colomb.*
 sciota Leonard, l. c. 585.—Colomb.*
 scytophylla Leonard, l. c. 626.—Colomb.*
 sterea Leonard, l. c. 635.—Colomb.*
 stereostachya Leonard, l. c. 639.—Colomb.*
 steyermarkii (Leonard) Leonard, l. c. 523, in obs.: Beloperone steyermarkii.
 thunbergioides (Lindau) Leonard in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 32, 10 (1959): Beloperone thunbergioides.
 unguiculata Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 538 (1958).—Colomb.*
 xanthostachya Leonard, l. c. 562.—Colomb.*

JUZEPCZUKIA Chrshan. in *Rep. Acad. Sci. Ukraine*, 1948, No. 3, 24 (1948); Chrshan. *Monogr. Stud. Gen. Rosa Eur. USSR*, 478 (1958).
ROSACEAE.

- japonica Chrshan, l. c. 25; Chrshan, l. c. 110.—Japan.*
 microphylla (Roxb.) Chrshan. *Monogr. Stud. Gen. Rosa Eur. USSR*, 18, in obs., 110 (1958): Rosa microphylla.
 roxburghii (Tratt.) Chrshan, l. c. 110: Rosa roxburghii.*

K

KALANCHOË Adans. (Crassulac.).

- lenticinosa Cufod. in *Senck. Biol.* xxxix. 120 (1958).—Aethiop.*
 marnieriana Jacobsen, *Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 835 (1954): K. humbertii Mannoni & Boiteau.*

KALBREYERIELLA Lindau (Acanthac.).

- cabreriae Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 408 (1958).—Colomb.*
 gigas Leonard, l. c. 412.—Colomb.*

KALIDIUM Moq. (Chenopodiace.).

- cuspidatum (Ung.-Sternb.) Grubov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 103 (1959), cum descr. lat.: K. arabicum var. cuspidatum.

KALONYMUS Prokh. (Celastrac.).

- ×miniata (Tolmatch.) Prokh. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 412 (1960): Euonymus miniatus.

KALONYMUS:—

- oxyphylla (Miq.) Wang & Li in *T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N.E. China*, 380 (1958): Euonymus oxyphyllus.*
- KANTOU** Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 276 (1957). **SAPOTACEAE.**
 guereënsis Aubrév. & Pellegr. l. c.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- KARIMBOLEA** Descoings in *Cactus*, Paris, xv. Nos. 68–69, 77 (1960). **ASCLEPIADACEAE.**
 verrucosa Descoings, l. c. 78.—Madag.*
- KASCHGARIA** P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 282 (1957). **COMPOSITAE.**
 brachanthemoides (C. Winkler) P. Poljakov, l. c. 283: Artemisia brachanthemoides.
 komarovii (Krasch. & Rubtsov) P. Poljakov, l. c. 284: Tanacetum komarovii.
- KATHERINEA** A. D. Hawkes in *Lloydia*, xix. 94 (1956): **Sarcopodium** Lindl. & Paxt. (Orchidac.).
 acuminata (Rolfe) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium acuminatum.
 ampla (Lindl.) A. D. Hawkes, l. c. 95: Dendrobium amplum.
 beccariana (Kraenzl.) A. D. Hawkes, l. c.: Sarcopodium beccarianum.
 citrino-castanea (Burkill) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium citrino-castaneum.
 coelogyne (Reichb. f.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium coelogyne.
 cymbidioides (Blume) A. D. Hawkes, l. c.: Desmotrichum cymbidioides.
 elongata (Blume) A. D. Hawkes, l. c.: Desmotrichum elongatum.
 fuscescens (Griff.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium fuscescens.
 geminata (Blume) A. D. Hawkes, l. c. 96: Desmotrichum geminatum.
 interrupta (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium interruptum.
 kinabaluensis (Ridley ex Stapf) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium kinabaluense.
 labuana (Lindl.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium labuanum.
 laurifolia (Kraenzl.) A. D. Hawkes, l. c.: Sarcopodium laurifolium.
 longipes (Hook. f.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium longipes.
 macropoda (Hook. f.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium macropodum.
 parvula (Rolfe) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium parvulum.
 perakensis (Hook. f.) A. D. Hawkes, l. c. 97: Dendrobium perakense.
 prasina (Lindl.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium prasinum.
 pulchella (Ridley) A. D. Hawkes, l. c.: Sarcopodium pulchellum.
 rotundata (Lindl.) A. D. Hawkes, l. c.: Sarcopodium rotundatum.
 simplex (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium simplex.
 speculum (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium speculum.
 stella-silvae (Loher & Kraenzl.) A. D. Hawkes, l. c.: Sarcopodium stella-silvae.
 treacheriana (Reichb. f. ex Hook. f.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium treacherianum.
 uncipes (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c. 98: Dendrobium uncipes.
 verrucifera (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium verruciferum.
 wichersii (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium wichersii.
 zebrina (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium zebrinum.
- KAYEA** Wall. (Guttif.).
 laevis Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 5 (1955).—Borneo.*
 paludosa Kosterm. l. c. 7.—Sumatra.*
- KEAYODENDRON** Leandri in *Bull. Soc. Bot. France*, cv. 517 (1959). **EUPHORBIACEAE.**
 bridelioides (Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel) Leandri, l. c.: Casearia bridelioides.*

KEDROSTIS Medik. (Cucurbitac.).

gracilis R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 193 (1959).—Angola.*

KEMULARIELLA Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 580 (1959). **COMPOSITAE.**

abchastica (Kemul.-Nath.) Tamamsch. l. c. 116: Aster abchasticus.

albovii Tamamsch. l. c. 581.—Caucas.

caucasica (Willd.) Tamamsch. l. c. 112: Aster caucasicus.*

colchica (Alboff) Tamamsch. l. c. 117: Aster colchicus.

rosea (Stev.) Tamamsch. l. c. 115: Aster roseus.

tugana (Alboff) Tamamsch. l. c. 116: Aster tuganus.*

KENGIA Packer in Bot. Notiser, cxlii. 291 (1960):

Cleistogenes Keng (Gramin.).

andropogonoides (Honda) Packer, l. c. 292: Cleistogenes andropogonoides.

bulgarica (Bornm.) Packer, l. c. 291: Diplachne serotina subsp. bulgarica.

caespitosa (Keng) Packer, l. c. 292: Cleistogenes caespitosa.

chinensis (Maxim.) Packer, l. c. 291: Diplachne serotina var. chinensis.

festucacea (Honda) Packer, l. c. 292: Cleistogenes festucacea.

foliosa (Keng) Packer, l. c.: Cleistogenes foliosa.

gracilis (Keng ex P. C. Keng & Liou) Packer, l. c. 293: Cleistogenes gracilis.

hackelii (Honda) Packer, l. c. 291: Diplachne hackelii.

hancei (Keng) Packer, l. c. 292: Cleistogenes hancei.

kitagawai (Honda) Packer, l. c.: Cleistogenes kitagawai.

kokonorica (Hao) Packer, l. c. 293: Cleistogenes kokonorica.

longiflora (Keng ex P. C. Keng & Liou) Packer, l. c.: Cleistogenes longiflora.

maeotica (Klokov & Zoz) Packer, l. c.: Cleistogenes maeotica.

mucronata (Keng ex P. C. Keng & Liou) Packer, l. c.: Cleistogenes mucronata.

mutica (Keng) Packer, l. c. 292: Cleistogenes mutica.

nakaii (Honda) Packer, l. c. 291: Cleistogenes nakaii.

polyphylla (Keng ex P. C. Keng & Liou) Packer, l. c. 293: Cleistogenes polyphylla.

serotina (L.) Packer, l. c. 291: Festuca serotina.

songorica (Roshev.) Packer, l. c. 293: Diplachne songorica.

squarrosa (Trin.) Packer, l. c. 292: Molinia squarrosa.

striata (Honda) Packer, l. c.: Cleistogenes striata.

KENIOCHLOA Melderis in Svensk Bot. Tidskr. l. 538 (1956). **GRAMINEAE.**

chionogiton (Pilger) Melderis, l. c. 540: Agrostis chionogiton.

hedbergii Melderis, l. c. 542.—Kenya Col.*

KERASELMA Neck. (Euphorbiac.).

echinocarpa Rafin. *Autikon Bot.* 93 (1840).—Creta.

KERAUDRENIA J. Gay (Sterculiac.).

macrantha (Baill.) Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 83 (1956): Rulingia macrantha.

KERSTANIA K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 19 (1958). **LEGUMINOSAE.**

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

KICKXIA Dum. (Scrophulariac.).

bentii (Skan) Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan, iii. 138 (1956): Linaria bentii.

elatinoides (Desf.) Rothm. in Fedde, *Repert.*, Beih. cxxxvi. 113 (1956): Linaria elatinoides.

fruticososa (Desf.) Rothm. l. c. 114: Linaria fruticososa.

hastata (R. Br. ex Benth.) Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan, iii. 137 (1956): Linaria hastata.

heterophylla (Schousb.) Dandy, l. c.: Antirrhinum heterophyllum.

nubica (Skan) Dandy, l. c.: Linaria nubica.

KICKXIA :—

ovata (Boiss.) Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.) 355 (1960): Linaria ovata.

sagittata (Poir.) Rothm. in Fedde, *Repert.*, Beih. cxxxvi. 116 (1956): Antirrhinum sagittatum.

scariosa (Lam.) Rothm. l. c.: Antirrhinum scariosum.

KIELMEYERA Mart. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

pulcherrima L. B. Smith in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 30, 11 (1959).—Bras. (Goyaz).*

KIGELIA DC. (Bignoniaceae).

aethiopium (Fenzl) Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan, iii. 156 (1956): Sotor aethiopium.*

KIGELIANTHE Baill. (Bignoniaceae).

madagascariensis (Baker) Sprague ex H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 5, vi. Fasc. 1, 20 (1938): Kigelia madagascariensis.

KINGDONIA I. B. Balf. & W. W. Smith (Ranunculac.).

uniflora I. B. Balf. & W. W. Smith; W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 372 (1957), descr. fr.—China (Shensi).

KIRGANIELIA Juss. (Euphorbiaceae).

reticulata (Poir.) Gamble, Fl. Madras, ii. 1294 (1925): Phyllanthus reticulatus.

KIRKIA Oliv. (Simaroubaceae).

dewinteri Merxm. & Heine in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 617 (1960).—Afr. austr.-occ.*

KLEINIA Mill. (Compos.).

cutellata Boom in *Succulenta*, 1956, 17 (1956).—Hab. ?*

kleiniiformis (Suesseng.) Boom, l. c. 1958, 12 (1958): Senecio kleiniiformis.*

pusilla (Dinter) Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 331 (1957): Othonna pusilla.

spiculosa Shepherd in *Descr. Cat. Fl., Seed Pl., Bulbs, Cacti*, 83 (1902); cf. Jacobsen & Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xi. 60 (1956).—Hab. ?

KNAUTIA L. (Dipsacaceae).

hirsuta (Lapeyr.) Breistr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 137 (1960), in obs.: Scabiosa hirsuta.

tomentella (Szabó) Boros in *Bot. Köz.* xlv. 248 (1954), nomen alternativ.: K. arvensis f. tomentella.

KNEMA Lour. (Myristicaceae).

communis J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xvi. 297 (1958).—Penins. Mal.*

plumulosa J. Sincl. l. c. 312.—Penins. Mal.*

rigidifolia J. Sincl. l. c. 284.—Penins. Mal.*

scortechinii (King) J. Sincl. l. c. 288: Myristica scortechinii.*

stenophylla (Warb.) J. Sincl. l. c. 300: Gymnancranthera stenophylla.*

KNIPHOFIA Moench (Liliaceae).

albescens Codd in *Fl. Pl. Afr.* xxxiv. t. 1325 (1960).—Natal; Transvaal.*

flammula Codd, l. c. t. 1326.—Natal.*

stricta Codd, l. c. t. 1328.—Afr. austr. (Cape Prov.; Basutoland).*

KOBRESIA Willd. (Cyperaceae).

coninux F. T. Wang & T. Tang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 182 (1951).—China (Hopei).

kobresioidea (Kükenth.) Kern in *Acta Bot. Neerl.* vii. 795 (1958): Schoenoxiphium kobresioideum.*

septatonodosa Koyama in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvi. 168 (1956).—Mont. Karakoram.

KOECHLEA Endl. (Compos.).

mitis Endl. *Gen. Pl.*, Suppl. 2, 48 (1842).—As. Min. (Cilicia).

KOELERIA Pers. (Gramin.).

britannica (Domin) Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1905, 4 (ii. 144) (1906): K. gracilis subsp. britannica.

gerardi (Vill.) Shimmers in *Rhodora*, lviii. 95 (1956): Festuca gerardi.

pectinata (Lam.) Shimmers, l. c.: Poa pectinata.

KOELERIA :—

serrata Maycock, Fl. Barbados, 385 (1830).—Ind. occ. (Barbados).

transiliensis Reverd. ex Pavlov in *Fl. Kazakhst.* i. 212 (1956), sine descr. lat.—As centr. (Kazakhstan).

KOELLIKERIA Regel (Gesneriaceae).

mexicana Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxvii. 367 (1957).—Mexico.*

KOELPINIA Pall. (Compos.).

tenuissima Pavlov & Lipschütz in *Pavlov, Fl. Centr. Kazakhst.* iii. 332 (1938); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 638 (1959).—As centr. (Kazakhstan. austr.).

KOELREUTERIA Laxm. (Sapindaceae).

minor Hemsl.; How & Ho in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 404 (1955), descr. ampl.—China (Kwangsi).

KOELZELLA Hiroe, Umbellif. Asia, No. 1, 146 (1958). **UMBELLIFERAE.**

pabularia (Lindl.) Hiroe, l. c. 147: Prangos pabularia.

KOHLRAUSCHIA Kunth (Caryophyllaceae).

saxifraga (L.) Dandy in *Watsonia*, iv. 42 (1957): Dianthus saxifragus.

KOILODEPAS Hassk. (Euphorbiaceae).

frutescens (Blume) Airy Shaw in *Kew Bull.* xiv. 385 (1960): Calpigny frutescens.

stenosepalum Airy Shaw, l. c. 390.—Borneo.

KOMAROVIA Korovin in *Commém. Vol. 70th Ann. V. L. Komarov*, 427 (1939); cf. Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvii. 149 (1951). **UMBELLIFERAE.**

anisoptera Korovin, l. c. 430; cf. Schischk. l. c.—As. centr. (Pamir-Alai).

KOON Pierre, Fl. For. Cochinch. v. t. 328, fig. B, 1-19 (1895). **SAPINDACEAE.****KOPSIA** Blume (Apocynaceae).

griffithii King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 432 (1908).—Penins. Mal.

lapidilecta van der Sleesen in *Blumea*, x. 137 (1960).—Arch. Mal. (Ins. Anambas et Natuna).*

larutensis King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 432 (1908).—Penins. Mal.

mitrephora van der Sleesen in *Blumea*, x. 136 (1960).—Borneo.

ridleyana King & Gamble in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxiv. ii. 433 (1908).—Penins. Mal.

scortechinii King & Gamble, l. c. 431.—Penins. Mal.

tenuis Leenl. & van Steenis in *Blumea*, x. 138 (1960).—Borneo.*

KOSTELETZKYA Presl (Malvaceae).

adenosiphon (Ulbr.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. Suppl., 571 (1959), in obs.: Hibiscus adenosiphon.

borkouana Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlvi. 87 (1957).—Afr. Gall. Centr.

KOSTERMANSIA Soeg. Reksod. in *Reinwardtia*, v. 1 (1959). **BOMBACACEAE.**

malayana Soeg. Reksod. l. c. 2.—Penins. Mal.*

KOTSCHYA Endl. (Leguminosae).

lutea (Portères) Hepper in *Kew Bull.* 1956, 126 (1956): Smithia lutea.

micrantha (Harms) Hepper, l. c. 124: Smithia micrantha.

speciosa (Hutchinson) Hepper, l. c.: Smithia speciosa.

uniflora (A. Cheval.) Hepper, l. c. 126: Smithia uniflora.

KRASCHEVNIKOVIA Turcz. ex Endl. Gen. Pl. 968 (1840). **CARYOPHYLLACEAE.**

rupestris Turcz. ex Ledeb. *Fl. Ross.* i. 373 (1842).—Sibir. (Baikal).

KRATZMANNIA Opiz in Bercht. & Opiz, Oekon. Techn. Fl. Böhm. i. ii. 398 (1836); cf. Skalický & V. Jiráček in *Preslia*, xxxi. 45 (1959). **GRAMINEAE.**

cristata (L.) Skalický & V. Jiráček, l. c. 46: Bromus cristatus.

KRATZMANNIA :—

imbricata (*M. Bieb.*) *Opiz in Bercht. & Opiz, Oekon. Techn. Fl. Böhm. i. ii. 398 (1836)*; cf. *Skalický & V. Jirásek in Preslia, xxxi. 47 (1959)*: *Triticum imbricatum*.
pectinata (*M. Bieb.*) *Skalický & V. Jirásek, l. c.*: *Triticum pectinatum*.

KRAUNHIA Rafin. (Legumin.).

acuminata (*Benth.*) *Prain in Journ. As. Soc. Beng. lvi. ii. 361 (1897)*, in obs.: *Derris acuminata*.

KRAUSELLA H. J. Lam (Sapotac.).

patentinervia (*K. Krause*) *Erlee in Blumea, viii. 448 (1957)*: *Sideroxylon patentinervium*.

KROMBOLZIA Rupr. ex Fourn. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xv. 464 (1876). **GRAMINEAE**. *mexicana Rupr. ex Fourn. l. c.*—Mexico.

KRYLOVIA Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ., ed. 2, xi. 2670 (1949); *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 129 (1959)*: *Rhinactina* Less. (Compos.).

eremophila (*Bunge*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ., ed. 2, xi. 2671 (1949)*: *Aster eremophilus*.
limoniifolia (*Less.*) *Schischk. l. c. 2670*: *Rhinactina limoniifolia*.

novopokrovskiyi (*Krasch. & Iljin*) *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 135 (1959)*: *Aster novopokrovskiyi*.
popovii (*Botsch.*) *Tamamsch. l. c. 131*: *Aster popovii*.*

KUHLMANNIA J. C. Gomes in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, x. 201 (1956); et in Not. Syst., Paris, xv. 222 (1956). **BIGNONIA-CEAE**.

colatinensis *J. C. Gomes, l. c.*;* et *l. c. 224*.—Bras. (Espírito Santo).*

KUNHARDTIA Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 32 (1958). **RAPATEACEAE**.
rhodantha *Maguire, l. c.*—Venez.*

KURRIMIA Wall. Cat., No. 4334 (1831), nomen; *Thwait. Enum. Pl. Zeylan. 72 (1858)*. **CELASTRACEAE**.

ceylanica *Arn. ex Thwait. l. c.*—Zeylan.
paniculata *Wall. ex M. A. Lawson in Hook. f. Fl. Brit. Ind. i. 622 (1875)*.—Penins. Mal.; Sumatra.
robusta (*Roxb.*) *Kurz in Journ. As. Soc. Beng. xxxix. ii. 73 (1870)*, in obs.: *Celastrus robustus*.

KURRIMIA Wall. Cat., No. 7200 (1832), nomen; *Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 67 (1837)*; et *l. c. Comment., 48 (1837)*. '**CELASTRACEAE**'. [**SAXIFRAGACEAE**].
macrophylla *Wall. ex Meissn. l. c. Comment., 48 (1837)*.—Ind. or.

KYLLINGIA Rottb. (Cyperac.).

cardosi *Meneses in Garcia de Orta, iv. 240 (1956)*.—Angola.*
merxmuelleri *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 525 (1960)*.—Afr. austr.-occ.

L

LABISIA Lindl. (Myrsinac.).

pumila (*Blume*) *F.-Vill. in F.-Vill. & Naves, Nov. App. Blanco Fl. Philipp. 123 (1880)*: *Ardisia pumila*.
punctata (*Reinv.*) *Airy Shaw in Kew Bull. xiv. 320 (1960)*: *Angiopotalum punctatum*.

+**LABURNOCYTISUS** C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz. ii. 40 (1907). **LEGUMINOSAE**.
[**LABURNUM** × **CYTISUS**.]
adami (*Poit.*) *C. K. Schneider, l. c.*: *Cytisus adami*.

LACHNOSIPHONIUM Hochst. (Rubiace.).

rude (*E. Mey. ex Harv.*) *Garcia in Mem. Junta Invest. Ultramar, Sér. Bot., iv. (Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.) 31 (1958)*: *Randia rudis*.
vestitum (*S. Moore*) *Garcia, l. c. 29*: *Randia vestita*.

LACMELLEA Karst. (Apocynac.).

pygmaea *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 130 (1958)*.—Venez.*

LACTUCA L. (Compos.).

edelbergii *K. H. Reclinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 205 (1955)*.—Afghan.*
holophylla *Baker in Kew Bull. 1895, 148 (1895)*.—Nigeria.

intricatissima *K. H. Reclinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 207 (1955)*.—Afghan.*

koelzii *K. H. Reclinger, l. c. 208*.—Afghan.*
nana *Baker in Kew Bull. 1895, 17 (1895)*.—Nigeria.
nuristanica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvii. 36 (1957)*.—Afghan.

saxatilis *A. I. Baranov in Acta Soc. Harb. Invest. Nat. & Ethnog., No. 12, 34 (1954)*; cf. *A. I. Baranov in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xiii. 220 (1960)*.—Manchur.*

scoparia *K. H. Reclinger & Kōie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 211 (1955)*.—Afghan.*

stenocephala *Baker in Kew Bull. 1895, 147 (1895)*.—Nigeria.

LADANUM Gilib. Fl. Lithuan. i. 82 (1781). **LABIATAE**.

LAELIA Lindl. (Orchidac.).

briegeri *Blumensch. in Publ. Cient. Inst. Genét. Univ. S. Paulo, No. 1, 41 (1960)*.—Bras. (Minas Geraes).*

× dominyana *Reichb. f. in Gard. Chron., n. s., x. 332 (1878)*, in adnot.—Hort.
dormaniana *Reichb. f. l. c. xiii. 168 (1880)*, in adnot., hybr.?—Bras.

esalqueana *Blumensch. in Publ. Cient. Inst. Genét. Univ. S. Paulo, No. 1, 34 (1960)*.—Bras. (Minas Geraes).*

milleri *Blumensch. l. c. 38*.—Bras. (Minas Geraes).*
tereticaulis *Hoehne in Amer. Orch. Soc. Bull. xxvii. 766 (1958)*.—Bras. (Minas Geraes).

LAËTIA Loeffl. ex L. Syst., ed. 10, ii. 1074, 1373 (1759). **FLACOURTIACEAE**.

serrulata *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xvii. i. 398 (1959)*, descr.—Ecuador.*

LAGOCHILUS Bunge (Labiata.).

nuristanicus *K. H. Reclinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 1 (Symb. Afghan. i.) 58 (1955)*.—Afghan.*

LAGOPHYLLA Nutt. (Compos.).

minor (*Keck*) *Keck in Aliso, iv. 105 (1958)*: *L. dichotoma* subsp. minor.

LAMANONIA Vell. (Cunoniac.).

chabertii (*Pampan.*) *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci. xlviii. 283 (1958)*: *Belangera chabertii*.
speciosa (*Cambess.*) *L. B. Smith, l. c.*: *Belangera speciosa*.

ulei (*Engl.*) *L. B. Smith, l. c.*: *Belangera ulei*.

LAMIODENDRON van Steenis in Nova Guinea, n. s., viii. 379 (1957). **BIGNONIACEAE**.

magnificum *van Steenis, l. c. 381*.—N. Guin. (Ins. D'Entrecast.; Arch. Louisiade).*

LAMIUM L. (Labiata.).

flavidum *F. Hermann in Ber. Bayer. Bot. Ges. xxxii. 146 (1958)*.—Bavar.

paczoskianum *Vorosh. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., n. s., li. Fasc. 3, 50 (1947)*: *L. amplexicaule f. orientale Pacz.*

pallidum *Hermann, Fl. Nord- u. Mitteleur. 864 (1956)*.—Hort.

stepposum *Kosko ex Klokov in Fl. RSS Ucr. ix. 644 (1960)*.—Rossia (Ukraine).*

LAMPRANTHUS N. E. Brown (Aizoac.).

algoënsis *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvi. 159 (1960)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

amabilis *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 330 (1958)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

borealis *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvi. 160 (1960)*.—Afr. austr.-occ.

compressus *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 329 (1958)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).
creber *L. Bolus, l. c. 332*.—Afr. austr. (Cape Prov.).
esterhuyseniae *L. Bolus, l. c. 331*.—Namaqualand.
fugitans *L. Bolus, l. c. 330*.—Cape Prov. (Pondoland).

LAMPRANTHUS :—

hoerleinianus (*Dinter*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 566 (1960)*: *Mesembryanthemum hoerleinianum*.

intervallaris *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxvi. 160 (1960)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

lunulatus (*A. Berger*) *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 333 (1958)*: *Mesembryanthemum lunulatum*.

otzenianus (*Dinter*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 565 (1960)*: *Mesembryanthemum otzenianum*.

sparsiflorus *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 332 (1958)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LAMYRA Cass. (Compos.).

macrostachya (*Trautv.*) *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 475 (1954)*, in obs.: *Chamaepeuce macrostachya*.

LANNEA A. Rich. (Anacardiace.).

katangensis *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 239 (1959)*.—Congo Belg.

minimifolia (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. Suppl., 468 (1958)*: *Odina minimifolia*.

nigritana (*Scott Elliot*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 204 (1956)*: *Odina nigritana*.
somalensis (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. Suppl., 469 (1958)*: *Calesiam somalense*.

LANSIUM Correa (Meliac.).

aqueum (*Jack*) *Kosterm. in Reinwardtia, v. 351 (1960)*: *L. domesticum* var. *aqueum*.*

LANTANA L. (Verbenac.).

pernambucensis *Moldenke in Phytologia, v. 340 (1956)*.—Bras. (Pernambuco).

LAPHAMIA A. Gray (Compos.).

inoënsis *Ferris in Contrib. Dudley Herb. v. 104 (1958)*.—U.S.A. (Calif.).*

staurophylla *Barneby in Leaflet West. Bot. viii. 168 (1957)*.—U.S.A. (N. Mexico).

LAPORTEA Gaudich. (Urticac.).

basirotonda *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. vi. 276 (1957)*.—China (Yunnan).

cordifolia *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxx. 31 (1959)*.—Austral. (Queensland).

integrifolia *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. vi. 277 (1957)*.—China (Yunnan).

LAPPULA Wolf, Gen. Pl. 17 (1776); Schwarz in Fedde, Repert. xlvii. 288 (1939). **BORAGINACEAE**.

myosotis *Wolf, l. c.*; *Schwarz, l. c.*: *L. echinata*.

LAPSANA L. (Compos.).

pinnatisecta (*Sommier & Levier*) *Ter-Chatschat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 15, 77 (1949)*, cum descr. ampl.: *L. grandiflora* f. *pinnatisecta*.

LARETIA Gill. & Hook. (Umbellif.).

yareta (*Hauman*) *Mathias & Constance apud R. L. Rodrig. in Univ. Calif. Publ. Bot. xxix. 215 (1957)*, in adnot.: *Azorella yareta*.

LARIX Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

komarovii *Kolesn. in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR, Fasc. 2, 356 (1946)*.—Sibir. marit.

leptolepis (*Sieb. & Zucc.*) *Gordon, Pinetum, 128 (1858)*: *Abies leptolepis*.

middendorffii *Kolesn. in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR, Fasc. 2, 358 (1946)*.—Sibir. marit.; Sakhalin; Kamchatka.

ochotensis *Kolesn. l. c.*—Sibir. marit.; Sakhalin; Kamchatka.*

wulingschanensis *T. N. Liou & Wang in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N.E. China, 547 (1958)*.—China bor.-or.*

LARREA Ortega (Legumin.).

gracilis *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xiv. 741 (1956)*, descr.—Peruv.*
viscosa *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c. 742*, descr.—Peruv.*

LASIACIS Hitchcock (Gramin.).

acuminata *Svallen in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 267 (1957)*.—Venez.

LASIANTHUS Jack (Rubiaceae).

furcatus (Miq.) Bremek. in *Candollea*, xvi. 94 (1957), in adnot.: *Canthium furcatum*.
grandifolius Verdc. in *Kew Bull.* 1956, 450 (1957).
—Tanganyika Terr.

LASIARRHENUM I. M. Johnston (Boraginaceae).
lundellii I. M. Johnston in *Wrightia*, ii. 15 (1959).—Mexico.

LASIOBEMA Miq. (Leguminaceae).

cardinale (Pierre ex Gagnep.) de Wit in *Reinwardtia*, iii. 423 (1956), in obs.: *Bauhinia cardinalis*.
championii (Benth.) de Wit, l. c., in obs.: *Bauhinia championii*.
curtisii (Prain) de Wit, l. c. 424: *Bauhinia curtisii*.
esquirolii (Gagnep.) de Wit, l. c. 423, in obs.: *Bauhinia esquirolii*.
flavum de Wit, l. c. 425.—Penins. Mal.*
harmsonianum (Hoss.) de Wit, l. c. 423, in obs.: *Bauhinia harmsoniana*.
hunanense (Hand.-Mazz.) de Wit, l. c., in obs.: *Bauhinia hunanensis*.
japonicum (Maxim.) de Wit, l. c., in obs.: *Bauhinia japonica*.
retusum (Roxb.) de Wit, l. c. 538: *Bauhinia retusa*.
scandens (L.) de Wit, l. c. 427: *Bauhinia scandens*.
strychnoideum (Prain ex King) de Wit, l. c. 429: *Bauhinia strychnoidea*.
tubicalyx (Craib) de Wit, l. c. 430: *Bauhinia tubicalyx*.*

LASIODISCUS Hook. f. (Rhamnaceae).

ferrugineus Verdc. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 362 (1957).—Kenya Col.
rozeirae Exell in *Comm. Conf. Intern. Afr. Oc.*, Sess. 6, iii. 82 [1958].—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).

LASIOSTOMA Benth. in *Hook. Lond. Journ. Bot.* ii. 224 (1843). RUBIACEAE.

LATHRAEOCARPA Bremck. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 160 (1957). RUBIACEAE.
acicularis Bremek. l. c. 162.—Madag.
decaryi Bremek. l. c. 160.—Madag.

LATHYRUS L. (Leguminaceae).

aleuticus (Greene) Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 27 (1959), cum descr. lat.: *L. maritimus* var. *aleuticus*.

LAUNAEA Cass. (Compositae).

capitata (Spreng.) Dandy in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 40 (1956): *Sonchus capitatus*.
procumbens (Roxb.) Amin in *Täckh. Stud. Fl. Egypt*, 84 (1956): [*Prenanthes procumbens*].
pulchra (L.) Pavlov, *Fl. Centr. Kazakhst.* iii. 360 (1938); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 638 (1959): *Crepis pulchra*.
tomentella K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 202 (1955).—Afghan.*

LAURUS L. (Lauraceae).

acutifolia Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiii. 29 (1955), descr.—Peruv.*
albida Nutt. *Gen. N. Amer. Pl.* 259 (1818).—U.S.A. (N. & S. Carolina).
aurantiodora Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiii. 15 (1955), descr.—Peruv.*
azorica (Seub.) Franco in *An. Inst. Super. Agron., Lisboa*, xliii. (Laurd. Macar.) 96, 101 (1960): *Persea azorica*.
balanocarpa Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiii. 20 (1955), descr.—Peruv.*
caerulea Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 16, descr.—Peruv.*
cuneifolia Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 26, descr.—Peruv.*
dysodantha Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 20, descr.—Peruv.*
ferruginea Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 40, descr.—Peruv.*
furcata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 34, descr.—Peruv.*

LAURUS—

heteranthera Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiii. 31 (1955), descr.—Peruv.*
hihua Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 33, descr.—Ecuador.*
leptobotra Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 35, descr.—Peruv.*
limbosa Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 28, descr.—Peruv.*
lineatifolia Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 39, descr.—Peruv.*
lingue Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 25, descr.—Chile.*
longifolia Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 37, descr.—Peruv.*
muca Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 27, descr.—Peruv.*
multiglandulosa Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 32, descr.—Peruv.*
nitida Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 19, descr.—Peruv.*
obovata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 22, descr.—Peruv.*
ovalifolia Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 12, descr.—Peruv.*
pucheri Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 18, descr.—Peruv.*
punctata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 13, descr.—Peruv.*
purpurea Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 17, descr.—Peruv.*
reticulata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 14, descr.—Peruv.*
subcordata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 36, descr.—Peruv.*
sulcata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 21, descr.—Peruv.*
triplinervis Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 39, descr.—Peruv.*

LAVATERA L. (Malvaceae).

empedoclis Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Lim. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 253 (1793).—Sicil.
longifolia Boiss. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 407 (1838).—Hispan.

LAYIA Hook. & Arn. ex DC. (Compositae).

discoidea Keck in *Aliso*, iv. 106 (1958).—U.S.A. (Calif.).
paniculata Keck, l. c. 107.—U.S.A. (Calif.).
septentrionalis Keck, l. c. 106.—U.S.A. (Calif.).

LEANDRA Raddi (Melastomataceae).

adamantinensis Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 243 (1956).—Bras. (Minas Geraes).*

balduinii Brade in *Sellowia*, No. 8, 369 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).*

camporum Brade, l. c. 370.—Bras. (Rio Grande do Sul).*

consimilis Gleason in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 268 (1958).—Panamá.

cuatrecasii Wurdack in *Phytologia*, vii. 234 (1960).—Colomb.

dusenii Brade in *Sellowia*, No. 12, 141 (1960).—Bras. (S. Catharina; Paraná).*

hatschbachii Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 246 (1956).—Bras. (Paraná).*

kleinii Brade in *Sellowia*, No. 12, 140 (1960).—Bras. (S. Catharina).*

markgrafii Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 248 (1956).—Bras. (Rio de Janeiro).*

navicularis Brade in *Sellowia*, No. 8, 368 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).*

neglecta Brade, l. c. 375.—Bras. (S. Catharina).*

opaca Brade, l. c. 373.—Bras. (Rio Grande do Sul).*

planifilamentosa Brade, l. c. 371.—Bras. (Rio Grande do Sul).*

rambói Brade, l. c. 374.—Bras. (Rio Grande do Sul).*

sabiãensis Brade, l. c. No. 12, 144 (1960).—Bras. (S. Catharina).*

uliginosa Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 244 (1956).—Bras. (S. Paulo).*

viridiflava Brade, l. c. 245.—Bras. (S. Paulo).*

LEAVENWORTHIA Torr. (Cruciferae).

exigua Rollins in *Rhodora*, lviii. 75 (1956).—U.S.A. (Tennessee).*

LEBECKIA Thunb. (Leguminaceae).

halenbergensis Merxm. & A. Schreiber in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 276 (1957).—Afr. austr.-occ.

LECANOPHORA Speg. (Malvaceae).

ameghinoi (Speg.) Speg. in *Rev. Argent. Bot.* i. 213 (1926), in obs.: *Sida ameghinoi*.
dissecta (Hook.) Speg. l. c., in obs.: *Cristaria dissecta*.
glaucophylla (Cav.) Speg. l. c., in obs.: *Cristaria glaucophylla*.
linoides (Hieron.) Speg. l. c., in obs.: *Malvastrum linoides*.
tehuelches (Speg.) Speg. l. c., in obs.: *Sida tehuelches*.

LECOMTEDOXA Dubard (Sapotaceae).

heitzana (A. Cheval.) Aubrév. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 11 (1956), in obs.: *Walkeria heitzana*.
henriquesii (Engl. & Warb.) A. Meeuse in *Bothalia*, vii. 344 (1960): *Mimusops henriquesii*.
nogo (A. Cheval.) Aubrév. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 11 (1956), in obs.: *Walkeria nogo*.

LECONTEA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 470

(Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 195: 1834) 115 (Dec. 1830). RUBIACEAE.
argentea A. Rich. ex DC. l. c. 471; A. Rich. l. c.—Madag.
bojeriana A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Madag.

LECYTHIS Loeff. (Lecythidaceae; Myrtaceae, Gen. Pl.).

subbiflora (subiflora) Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 386 (1959), descr.—Ecuador.*

LEDEBOURIELLA H. Wolff (Umbelliferae).

divaricata (Turcz.) Hiroe, *Umbellif. Asia*, No. 1, 92 (1958): *Stenocoelium divaricatum*.*

LEEA L. (Vitaceae; Ampelidaceae, Gen. Pl.).

spinea Descouings in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 7 (1960).—Madag.*

LEERSIA Sw. (Gramineae).

angustifolia Prodoehl in *Bot. Archiv.* i. 217 (1922).—Afr. centr.

LEHMANNIELLA Gilg (Gentianaceae).

splendens (Hook.) Ewan in *Caldasia*, v. 87 (1948): *Lisianthus splendens*.

LEICHARDTIA R. Br. (Asclepiadaceae).

billardieri (Decne.) Bullock in *Kew Bull.* 1956, 287 (1956): *Marsdenia billardieri*.
ericoides (Schlechter) Bullock, l. c. 288: *Marsdenia ericoides*.
leptophylla (F. Muell. ex Benth.) Bullock, l. c. 287: *Marsdenia leptophylla*.

LEIOGYNA (K. Schum.) Bur. ex Post & Kuntze,

Lexic. Gen. Phan. 321 (1903) (Lejogyna). BIGNONIACEAE.
[PITHECOCTENIUM sect. LEIOGYNE K. Schum.]

LEIOTHRIX Ruhl. (Eriocaulaceae).

amazonica Moldenke in *Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 3, 1 (1960); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (Pará).
celiae Moldenke in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 278 (1957).—Venez.

LEIPOLDTIA L. Bolus (Aizoaceae).

schultzei (Schlechter & Diels) Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 567 (1960): *Mesembryanthemum schultzei*.

LEMAIREOCEREUS Britton & Rose (Cactaceae).

bavosus (A. Weber ex K. Schum.) Backeb. *Cactac.*: *Handb. Kakteenk.* iv. 2136 (1960), in adnot., in obs.: *Cereus bavosus*.
littoralis (K. Brandegee) H. E. Gates in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxx. 114 (1958): *Cereus thurberi* var. *littoralis*.*

- LEMBOCARPUS** Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 146 (Acta Bot. Neerl. vii. Oct. 1958) 318 (Jun. 1958). *GESNERIACEAE*.
amoenus Leeuwenb. l. c. 319.—Guiana Bat.*
- LEMBOTROPIS** Griseb. (Legumin.).
glabrescens (Sart.) Klásková in *Preslia*, xxx. 214 (1958): *Cytisus glabrescens*.
- LEMNA** L. (Lemnac.).
minima R. Phil. ex Hegelm. in *Engl. Bot. Jahrb.* xxi. 299 (1895).—Am. bor. & austr.
minuscula Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* ix. 185 (1954): *L. minima* R. Phil. ex Hegelm.
- LEOBORDEA** Delile (Legumin.).
lupinifolia Boiss. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 408 (1838).—Hispan.
- LEONIA** Ruiz & Pav. (Violac.).
melinoniana (Baill.) Baill. ex Sagot in *Ann. Sci. Nat., Bot.*, Sér. 6, xi. 146 (1881): *Gloeospermum melinonianum*.
- LEONTODON** L. (Compos.).
glaber Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 254 (1793).—Sicil.
 × *karpatianus* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* i. 227 (1954), sine descr.—Hungar.
kulczynskii Popov & Chrschan. in *Mater. Pozn. Faun. Fl. SSSR*, n. s., Bot., xiii. Fasc. 5 (*Sketch Veg. & Fl. Carpath.*) 299 (1949).—Carpath.*
talyschensis Asker. in *Rep. Acad. Sci., Azerbaijan SSR*, xv. 527 (1959).—Caucas.
- LEONTOPODIUM** R. Br. (Compos.).
nivale (Ten.) Huet ex Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* xlv. 11. 137 (1927), cum descr. lat.: *Gnaphalium nivale*.
- LEONURUS** L. (Labiata).
javanicus Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 83 (1823).—Java cult.
nuristanicus Murata in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 73 (1958).—Afghan.
- LEPANTHES** Sw. (Orchidac.).
ancylopetala Dressler in *Rhodora*, lxi. 4 (1959).—Mexico.
congesta R. E. Schult. in *Rhodora*, lxi. 5 (1959).—Mexico.
disticha (A. Rich. & Gal.) Garay & R. E. Schult. l. c. 6: *Pleurothallis disticha*.
hemirhoda Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 250 (1956).—Colomb.*
macrantha Garay, l. c.—Colomb.*
moorei C. Schweinf. in *Rhodora*, lxi. 6 (1959).—Mexico.
nigriscapa R. E. Schult. & Dillon in *Rhodora*, lxi. 8 (1959).—Mexico.*
oestlundiana R. E. Schult. & Dillon, l. c. 10.—Mexico.*
orizabensis R. E. Schult. & Dillon, l. c. 12.—Mexico.*
palmaritoensis Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 251 (1956).—Colomb.*
papillipetala Dressler in *Rhodora*, lxi. 14 (1959).—Mexico.
parvula Dressler, l. c. 15.—Mexico.*
pendens Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 252 (1956).—Colomb.*
tenuiloba R. E. Schult. & Dillon in *Rhodora*, lxi. 18 (1959).—Mexico.*
vareschii Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 252 (1956).—Venez.*
- LEPANTHOPSIS** Ames (Orchidac.).
vinacea C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 109 (1958).—Venez.*
- LEPECHINIA** Willd. (Labiata).
anomala Epling in *Brittonia*, xii. 146 (1960).—Bras. (S. Catharina).
marica Epling & Mathias, l. c. viii. 305 (1957).—Peruv.
refocampi Epling & Mathias, l. c.—Ecuador.
- LEPECHINIELLA** Popov (Boraginac.).
michaelis Golosk. in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 83, 97 (1957).—As. centr. (Kazakstan.).
- LEPIDAGATHIS** Willd. (Acanthac.).
marginata Bremek. in *Blumea*, x. 152 (1960).—Borneo.
royenii Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 143 (1957).—N. Guin.*
sorongensis Bremek. l. c. 142.—N. Guin.
- LEPIDEREMA** Radlk. (Sapindac.).
pulchella Radlk. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. 3, 206 (1907); et in *Fedde, Repert.* xx. 30 (1924), descr. ampl.—Austral. (bor.?).
- LEPIDIUM** L. (Crucif.).
altissimum K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 14 (1959).—Afghan.
tofaceum K. H. Rechinger, l. c. 20.—Afghan.
- LEPIDOLOPHA** C. Winkler (Compos.).
fedtschenkoana Knorr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 382 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
- LEPIDOLOPSIS** P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 374 (1959). *COMPOSITAE*.
goloskokovii P. Poljakov, l. c. 376.—As. centr. (Kazakstan).
krascheninnikovii (Nevski) P. Poljakov, l. c.: *Tanacetum krascheninnikovii*.
mucronata (Regel & Schmalh.) P. Poljakov, l. c. 375: *Pyrethrum mucronatum*.
paropamisica (Krasch.) P. Poljakov, l. c. 376: *Pyrethrum paropamisicum*.
pseudoachillea (C. Winkler) P. Poljakov, l. c. 375: *Tanacetum pseudoachillea*.
scopulorum (Krasch.) P. Poljakov, l. c. 376: *Pyrethrum scopulorum*.
setacea (Regel & Schmalh.) P. Poljakov, l. c.: *Pyrethrum setaceum*.
tadshikorum (Kudrj.) P. Poljakov, l. c. 375: *Tanacetum tadshikorum*.
turkestanica (Regel & Schmalh.) P. Poljakov, l. c.: *Crossostephium turkestanicum*.
- LEPIDOSTACHYS** Wall. ex Lindl. *Nat. Syst. Bot.*, ed. 2, 441 (1836). *EUPHORBIACEAE*.
roxburghii Wall. ex Lindl. l. c.: *Alnus dioica* Roxb.
- LEPIDOTRICHILIA** (Harms) Leroy in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxlvii. 1026 (1958). *MELIACEAE*.
 [TRICHILIA sect. *LEPIDOTRICHILIA* Harms.]
ambrensis Leroy, l. c., in obs., sine descr. lat.—Madag.
convallariodora (Baill.) Leroy, l. c., in obs.: *Ekebergia convallariodora*.
sambiranensis Leroy, l. c., in obs., sine descr. lat.—Madag.
volkensii (Gürke) Leroy, l. c., in obs.: *Trichilia volkensii*.
- LEPIGONUM** Wahlenb. (Caryophyllac.).
fallax (Lowe) Lowe, *Fl. Salvag. Tent.* 9 (1869): *Spergularia fallax*.
- LEPISIUM** Pfeiff. (Cactac.).
chrysanthum (Loefgr.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 694 (1959): *Rhipsalis chrysantha*.
grandiflora (Haw.) Backeb. l. c. 691: *Rhipsalis grandiflora*.
pittieri (Britton & Rose) Backeb. l. c. 692: *Rhipsalis pittieri*.
rigidum (Loefgr.) Backeb. l. c. 695: *Rhipsalis rigida*.
- LEPTAULUS** Benth. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
gossweileri Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 511 (1958).—Angola.
vilhenae Cavaco, l. c. 512.—Angola.
- LEPTOCARPUS** R. Br. (Restionac.).
barbatus Bakker in *Fl. Males.*, Ser. 1, v. 419 (1957).—Ins. Aru.*
- LEPTOCLADODIA** F. Buxb. (Cactac.).
elongata (DC.) F. Buxb. in *Kakteen*, Lief. 15, Gen. CVIIIc. (Nov. 1960): *Mammillaria elongata*.
microhelia (Werderm.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria microhelia*.
microheliopsis (Werderm.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria microheliopsis*.
viperina (J. A. Purpus) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria viperina*.
- LEPTOCLINIUM** (Nutt.) A. Gray in *Proc. Amer. Acad.* xv. 48 (1879). *COMPOSITAE*.
 (LIATRIS sect. *LEPTOCLINIUM* Nutt.)
fruticosum (Nutt.) A. Gray, l. c.: *Liatris fruticosa*.
- LEPTODERRIS** Dunn (Legumin.).
trifoliolata Hepper in *Kew Bull.* 1956, 133 (1956).—Sierra Leone.
- LEPTONEMA** A. Juss. (Euphorbiac.).
glabrum (Leandri) Leandri in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 212 (1957): *L. venosum* var. *glabrum*.*
- LEPTOPODA** Nutt. (Compos.).
fimbriata (Michx.) Eaton, *Man. Bot.*, ed. 5, 275 (1829): *Gaillardia fimbriata*.
- LEPTOPOGON** Roberty, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe* (Thèses Fac. Sci. Toulouse) 193 (1960). *GRAMINEAE*.
appendiculatus (Nees) Roberty, l. c. 197: *Andropogon appendiculatus*.
carinatus (Nees) Roberty, l. c. 198: *Andropogon carinatus*.
chrysostachyus (Steud.) Roberty, l. c. 201: *Andropogon chrysostachyus*.
furcatus (Muehl. ex Willd.) Roberty, l. c. 196: *Andropogon furcatus*.
glaucescens (H. B. & K.) Roberty, l. c. 201: *Andropogon glaucescens*.
ibityensis (A. Camus) Roberty, l. c. 198: *Andropogon ibityensis*.
stolzii (Stafp) Roberty, l. c. 201: *Andropogon stolzii*.
tenuiberbis (Hackel) Roberty, l. c. 203: *Andropogon tenuiberbis*.
- LEPTOPUS** Decne. (Euphorbiac.).
attenuatus (Hand.-Mazz.) Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 271 (1960): *Andrachne attenuata*.
australis (Zoll.) Pojark. l. c. 270: *Andrachne australis*.
calcareus (Ridley) Pojark. l. c. 271: *Andrachne calcarea*.
capillipes (Hutchinson) Pojark. l. c. 273: *Andrachne capillipes*.
chinensis (Bunge) Pojark. l. c. 274: *Andrachne chinensis*.
clarkei (Hook. f.) Pojark. l. c. 272: *Andrachne clarkei*.
colchicus (Fisch. & C. A. Mey. ex Boiss.) Pojark. l. c. 274: *Andrachne colchica*.
emicans (Dunn) Pojark. l. c. 272: *Andrachne emicans*.
hainanensis (Merrill & Chun) Pojark. l. c. 271: *Andrachne hainanensis*.
hirsutus (Hutchinson) Pojark. l. c.: *Andrachne hirsuta*.
hirtus (Ridley) Pojark. l. c.: *Andrachne hirta*.
kwangsiensis Pojark. l. c. 272.—China (Kwangsi).
lanceolatus (Pierre ex Beille) Pojark. l. c. 271: *Andrachne lanceolata*.
lolonium (Hand.-Mazz.) Pojark. l. c. 274: *Andrachne lolonium*.
montanus (Hutchinson) Pojark. l. c.: *Andrachne montana*.
orbicularis (Domin) Pojark. l. c. 272: *Andrachne orbicularis*.
philippinensis Pojark. l. c. 270.—Ins. Philipp.
polypetalus (Kuntze) Pojark. l. c. 271: *Andrachne polypetalus*.
- LEPTORHYNCHOS** Less. (Compos.).
gatesii (Willkinson) J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxiii. 200 (1957): *Helichrysum gatesii*.
- LEPTOSPERMUM** J. R. & G. Forst. (Myrtac.).
longifolium (C. T. White & Francis) S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxix. 81 (1958): *Agonis longifolia*.
- LEPTOSTACHIA** Mitch. *Diss. Bot. & Zool.* 34 (1769). *VERBENACEAE*.
- LEPTOSTYLIS** Benth. (Sapotac.).
grandifolia Vink in *Nova Guinea*, n. s., viii. 95, 97 (1957).—N. Caled.*
multiflora Vink, l. c. 88, 97.—N. Caled.*
petiolata Vink, l. c. 93, 97.—N. Caled.*

LEPTUNIS Stev. (Rubiaceae).
trichoides (J. Gay ex DC.) Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 285 (1958): *Asperula trichodes*.

LEPTURUS R. Br. (Gramin.).
androyensis A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix. 275 (1957).—Madag.

LESPEDEZA Michx. (Legumin.).
nuristanica K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 199 (1958).—Afghan.

LESQUERELLA S. Wats. (Crucif.).
filiformis Rollins in Rhodora, lviii. 201 (1956).—U.S.A. (Missouri).
× maxima (Rollins) Rollins in Contrib. Gray Herb., No. 181, 23 (1957), in obs.: *L. densipila* var. maxima.
mexicana Rollins in Bol. Soc. Bot. México, No. 23, 45 (1958).—Mexico.*
mirandiana Rollins, l. c. 43. —Mexico.*

LETTISOMIA Ruiz & Pav. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
ferruginea Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xvi. 428 (1958).—Peruv.*
obliqua Ruiz & Pav. l. c. 429. —Peruv.*

LEUCANTHEMUM Mill. (Compos.).
alaunicum (Koso-Pol.) Vorosh. in Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, viii. 6 (1953); cf. Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 638 (1959): *Tanacetum alaunicum*.
macrotonum (Durieu) Heywood in Agron. Lusit. xx. (Fl. Lusit. Comment., Fasc. 12, 212: 1959) 212 (1958): *Coleostephus macrotonum*.
raciborskii Popov & Chrshan. in Mater. Pozn. Faun. Fl. SSSR, n. s., Bot., xiii. Fasc. 5 (Sketch Veg. & Fl. Carpath.) 248 (1949).—Carpath.*

LEUCAS R. Br. (Labiatae).
decemdentata (Willd.) Sm. in Rees, Cyclop. xx. (1819): *Phlomis decemdentata*.

LEUCOCOMA Rydb. Fl. Rocky Mts. 108 (1918).
CYPERACEAE.
alpina (L.) Rydb. l. c.: *Eriophorum alpinum*.

LEUCOHYLE Klotzsch in Ind. Sem. Hort. Bot. Berol., App., 1 (1854). ORCHIDACEAE.

LEUCONYMPHAEA Kuntze, Rev. Gen. Pl. i. 11 (1891). NYMPHAEACEAE.

LEUCOPOA Griseb. (Gramin.).
griffithiana (St.-Yves) Oczym. in Fl. Tadzhikist. i. 205 (1957), in obs.: *Festuca subspicata* var. griffithiana.

LEUCOPOGON R. Br. (Epacridaceae).
gelidus (Benth.) N. A. Wakefield in Vict. Nat. lxxiii. 59 (1956): *L. lanceolatus* var. gelidus.
montanus (R. Br.) J. H. Willis in Vict. Nat. lxxiii. 56 (1956): *Lissanthe montana*.
piliferus N. A. Wakefield in Vict. Nat. lxxiii. 58 (1956).—Austral. (Victoria).
riparius N. A. Wakefield, l. c. 59. —Austral. (Victoria).

LEUCOSALPA Scott Elliot (Scrophulariaceae).
poissonii Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. 2, xviii. 23 (1926), in obs., nom. provis.; Humbert in Boissiera, Fasc. 7, 290 (1943), descr. ampl. —Madag.

LEUCOSPERMUM R. Br. (Proteaceae).
arenarium Rycroft in Journ. S. Afr. Bot. xxv. 247 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.)*

LEUCOSYKE Zoll. & Mor. (Urticaceae).
angusta Unruh in Philipp. Journ. Sci. lxxxiv. 167 (1956).—Ins. Philipp. (Polillo).
samarensis Unruh, l. c. 172. —Ins. Philipp. (Samar).

LEUCOTHOË D. Don. (Ericaceae).
acicularis Sleum. in Engl. Bot. Jahrb. lxxviii. 451 (1959).—Bras. (Minas Geraes).
angustissima (Taub.) Sleum. l. c.: *Agarista angustissima*.
duartei Sleum. l. c. —Bras. (Minas Geraes).
fontanesiana (Steud.) Sleum. l. c. 438, in obs.: *Andromeda fontanesiana*.

LEUCOTHOË—

lycopodioides Sleum. in Engl. Bot. Jahrb. lxxviii. 450 (1959).—Bras. (Minas Geraes).
paraguayensis Sleum. l. c. 465. —Parag.
pohlii (G. Don) Sleum. l. c. 463: *Agarista pohlii*.
subcordata (Dunal) Sleum. l. c. 461: *Gaylussacia subcordata*.

LEYMUS Hochst. (Gramin.).
aemulans (Nevski) Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 430 (1960): *Aneurolepidium aemulans*.
akmolinsensis (Drobov) Tzvelev, l. c.: *Elymus akmolinsensis*.
alaicus (Korsh.) Tzvelev, l. c. 429: *Elymus alaicus*.
angustiformis (Drobov) Tzvelev, l. c.: *Elymus angustiformis*.
baldshuanicus (Roshev.) Tzvelev, l. c.: *Elymus baldshuanicus*.
divaricatus (Drobov) Tzvelev, l. c. 430: *Elymus divaricatus*.
fasciculatus (Roshev.) Tzvelev, l. c.: *Elymus fasciculatus*.
flexilis (Nevski) Tzvelev, l. c. 429: *Aneurolepidium flexile*.
karataviensis (Roshev.) Tzvelev, l. c.: *Elymus karataviensis*.
kopetdagensis (Roshev.) Tzvelev, l. c.: *Elymus kopetdagensis*.
kugalensis (Nik.) Tzvelev, l. c.: *Elymus kugalensis*.
kuznetsovii (Pavlov) Tzvelev, l. c.: *Elymus kuznetsovii*.
multicaulis (Karel. & Kir.) Tzvelev, l. c. 430: *Elymus multicaulis*.
ovatus (Trin.) Tzvelev, l. c.: *Elymus ovatus*.
petraeus (Nevski) Tzvelev, l. c. 429: *Aneurolepidium petraeus*.
pseudoagropyrum (Griseb.) Tzvelev, l. c. 430: *Triticum pseudoagropyrum*.
racemosus (Lam.) Tzvelev, l. c. 429: *Elymus racemosus*.
ramosus (Trin.) Tzvelev, l. c. 430: *Triticum ramosum*.
regelii (Roshev.) Tzvelev, l. c.: *Elymus regelii*.
sabulosus (M. Bieb.) Tzvelev, l. c. 429: *Elymus sabulosus*.
tianschanicus (Drobov) Tzvelev, l. c.: *Elymus tianschanicus*.
ugamicus (Drobov) Tzvelev, l. c.: *Elymus ugamicus*.
villosissimus (Scribn.) Tzvelev, l. c.: *Elymus villosissimus*.

LEYSERA L. (Compos.).
leyseroides (Desf.) Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan, iii. 40 (1956): *Gnaphalium leyseroides*.

LIATRIS Schreb. (Compos.).
tenuis Shimmers in Southwest. Nat. iv. 208 (1959).—U.S.A. (Texas).

LIBANOTIS Zinn (Umbellif.).
cycloba Gilli in Fedde, Repert. lxi. 196 (1959).—Afghan.
korovinii (Schischk.) Korovin in Fl. Uzbekistan. iv. 370 (1959): *Seseli korovinii*.
subsimplax Popov in Ind. Sem. Hort. Bot. Almaat. Acad. Sci. URSS, ii. 13 (1935); cf. Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xviii. 318 (1957).—As. centr. (Alatau).

LIBERBAILEYA Furtado (Palmae).
gracilis (Burret) Burret & Potzlat in Willdenowia, i. 530 (1956): *Symphyogyne gracilis*.

LIBERTIA Spreng. (Iridaceae).
sessiliflora (Poepp.) Skottsbo. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island, ii. 778 (1953), in obs.: *Sisyrinchium sessiliflorum*.

LICANIA Aubl. (Rosaceae).
hitchcockii Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 477 (1957).—Venez.*
hylaeca Cuatrec. in Brittonia, viii. 198 (1956).—Colomb.

LICARIA Aubl.; H. Hallier (Lauraceae).
foveolata (Mez) Lemée, Fl. Guyane Franç. i. 648 (1955): *Acrodielidium foveolatum*.

LICOPOLIA Rippa in Bull. Ort. Bot. Napoli, ii. 74 (1904): *Olmediella* Baill. (Flacourtiaceae).
syncephala Rippa, l. c.: *Olmediella cesatiana*.

LIGNARIELLA Baehni (Crucif.).

obscura (Dunn) Jafri in Candollea, xvi. 134 (1957): *Draba obscura*.*

LIGULARIA Cass. (Compos.).
angustiligulata Chang in Acta Phytotax. Sin. i. 316 (1951).—China (Yunnan).
evaginata Chang, l. c. 320. —China (Yunnan).
heterophylla Chang, l. c. 314. —China (Yunnan).
ianthochaeta Chang, l. c. 321. —China (Kansu).
longipes Chang, l. c. 319. —China (Yunnan).
lydiae Minderova in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine, xiv. No. 2, 48 (1957).—Ross. eur. (Leningrad).*

LIGULARIA Chang in Acta Phytotax. Sin. i. 317 (1951).—China (Yunnan).
trigonophylla K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 60 (1955).—Afghan.
ucrainica Minderova in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine, xiv. No. 2, 46 (1957).—Russia (Ukraine).*

LIGUSTICUM L. (Umbellif.).
calderi Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxxvi. 374 (1959).—Brit. Columb.*
changii Hiroe, Umbellif. Asia, No. 1, 112 (1958).—China (Yunnan).
coreanum (Nakai) Hiroe, l. c. 103: *Peucedanum coreanum*.
cruciatum (Franch.) Hiroe, l. c. 109: *Carum cruciatum*.
filisectum (Nakai & Kitagawa) Hiroe, l. c. 105: *Cnidium filisectum*.
harrysmithii Hiroe, l. c. 109: *L. pilgerianum* Fedde ex H. Wolff.
holopetalum (Maxim.) Hiroe & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot. xxx. 78 (1958): *Carum holopetalum*.*
maireii Hiroe, Umbellif. Asia, No. 1, 108 (1958).—China (Yunnan).
oliverianum (Boissieu) Shan in Sinensia, vii. 175 (1936): *Selinum oliverianum*.
rockii Hiroe, Umbellif. Asia, No. 1, 110 (1958).—China (Yunnan).
sikiangensis Hiroe, l. c. 107. —China (Sikang; Yunnan).
simplicifolium (W. W. Smith) Hiroe, l. c. 108: *Trachydium simplicifolium*.
tachiroei (Franch. & Savat.) Hiroe & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot. xxx. 74 (1958): *Seseli tachiroei*.*
takeshimianum (Nakai) Hiroe in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xviii. 19 (1959): *Angelica takeshimiana*.
talassicum Korovin in Fl. Uzbekistan. iv. 384 (1959): *L. pumilum* Korovin.

LILIUM L. (Liliaceae).
caucasicum (Misczenko) Grossheim, Fl. Cauc., ed. 2, ii. 142 (1940): *L. martagon* var. caucasicum.
paradoxum Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot., ii. 78 (1956).—Tibet.*
rhodopeum Delip. in Nauch. Trud. V. Kolarov, i. 219 (1952).—Bulgur.*
× testaceum (Lindl.) Turvill in Lily Year Book, xxii. 24 (1959): *L. testaceum*.*

LIMEUM L. (Phytolaccaceae; Ficoidaceae, Gen. Pl.).
arabicum Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, ii. 156 (1956).—Arab.
fruticosum Verdc. in Kew Bull. 1957, 351 (1957).—Afr. trop. or. (Ogaden).
humifusum Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, ii. 143 (1956).—Basutoland; Cape Prov.
kotschy (Moq.) Schellenb. in Engl. Bot. Jahrb. xlvi. 497 (1912), in obs.: *L. viscosum* var. kotschy.
praetermissum C. Jeffrey in Kew Bull. xiv. 235 (1960).—Kenya Col.
subnudum Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, ii. 145 (1956).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LIMNIA Haw. Syn. Pl. Succ. 11 (1812). PORTULACACEAE.

LIMONIUM Mill. (Plumbaginac.).

- carinense (Chiouv.) Verdc. & Hemming ex Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 661 (1960): *Stalice carinensis*.
 cimmericum (Lipsky) Klokov in *Fl. RSS Ucr.* viii. 527 (1958), in obs.: [*Stalice caspia* var. *kimmerica*].
 cylindrifolium (Forsk.) Verdc. ex Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 661 (1960): *Stalice cylindrifolia*.
 danubiale Klokov in *Fl. RSS Ucr.* viii. 526 (1958).—*Rossia (Ukraine)*.
 dendroides Svent. *Addit. Fl. Canar.* i. 38 (1960).—*Ins. Canar. (Gomera)*.
 donetzicum Klokov in *Fl. RSS Ucr.* viii. 523 (1958).—*Rossia (Ukraine)*.
 hungaricum Klokov, l. c. 525, in obs.—*Hungar.*
 hypanicum Klokov, l. c. 524.—*Rossia (Ukraine)*.
 kossmatii (Wagner & Vierh.) Verdc. & Hemming ex Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 662 (1960): *Stalice kossmatii*.
 maurocordatae (Schweinf. & Volk.) Cufod. l. c.: *Stalice maurocordatae*.
 membranaceum (Czernj.) Klokov in *Fl. RSS Ucr.* viii. 170 (1958): *Stalice membranacea*.
 neoscoparium Klokov, l. c. 525.—*Caucas.*
 nogalense (Chiouv.) Verdc. & Hemming ex Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 662 (1960): *Stalice nogalensis*.
 tenuiculum (Tineo ex Guss.) Desole in *Webbia*, xv. 557 (1960): *Stalice tenuicula*.
 teretifolium (Baker ex Oliv.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 662 (1960): *Stalice teretifolia*.

LINAGROSTIS Zinn, *Cat. Pl. Gotting.* 79 (1757). **CYPERACEAE.****LINANTHUS** Benth. (Polemoniaceae).

- melingii (Wiggins) V. Grant, *Nat. Hist. Phlox Fam.* i. 107 (1959), in adnot.: *Leptodactylon melingii*.

LINARIA Mill. (Scrophulariaceae).

- araratica Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 17 (1959).—*Turcia*.
 baligaliensis Patzak in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 91 (1959).—*Afghan*.
 bamianica Patzak, l. c. 92.—*Afghan*.
 bordiana Santa & Simonneau in *Le Monde des Plantes*, xlii. 29 (1951): *L. elegans Munby*.
 iberica Kemul-Nath. in *Fl. Georgiae*, vii. 504 (1952): *L. pontica Kuprian.*, pro parte.*
 imerethica Kemul-Nath. l. c. 503: *L. pontica Kuprian.*, pro parte.*
 megrica Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 15 (1959).—*Transcaucas.*; *Armen*.
 nuristanica Patzak in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 99 (1959).—*Afghan*.
 ordubadica Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 14 (1959).—*Transcaucas.*
 unaiensis Patzak in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 95 (1959).—*Afghan*.
 veratrifolia Patzak, l. c. 100.—*Afghan*.
 volkii Patzak, l. c. 96.—*Afghan*.

LINDERNIA All. (Scrophulariaceae).

- alterniflora (C. Wright) Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 13 (1956): *Bonnaya alterniflora*.
 barrosorum L. B. Smith in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 23, 5 (1958).—*Bras. (Goyaz)*.
 brachiata (Link & Otto) Biswas in *Spec. Publ. Bot. Soc. Beng.*, No. 1 (Stud. Fl. S. Calcutta, &c.) 36 (1950): *Bonnaya brachiata*.
 damblonii Duvern. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 256 (1958), in adnot.—*Congo Belg.*
 fugax R. Young in *Candollea*, xv. 125 (1956): *L. minima R. Young*.
 madiensis Dandy in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 139 (1956): *Bonnaya trichotoma Oliv.*
 megaphylla Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 67 (1959).—*China (Hainan)*.

LINDERNIA—

- microcalyx Pennell & Stehlé in *Stehlé & Quentin, Fl. Guadel. & Dépend.* ii. Fasc. 1 (Cat. Phan. & Foug.) 217 (1938).—*Jamaica*; *Guadeloupe*; *Martinique*; *Guiana Gall*.
 multicaulis (Urb.) Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 13 (1956): *Ilysanthes multicaulis*.
 oliverana Dandy in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 139 (1956): *Vandellia lobelioides Oliv.*
 ovata Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* lix. 107 (1924), in obs.: *Vandellia hirsuta*.
 perennis Duvern. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 256 (1958), in adnot.—*Congo Belg.*
 schweinfurthii (Engl.) Dandy in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 139 (1956): *Ilysanthes schweinfurthii*.

LINDMANIA Mez (Bromeliaceae).

- argentea L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 414 (1957).—*Venez.*
 brachyphylla L. B. Smith, l. c. 416.—*Venez.*
 cylindrostachya L. B. Smith, l. c. 286.—*Venez.*
 geniculata L. B. Smith, l. c. 414.—*Venez.*
 minor L. B. Smith, l. c. 419.—*Venez.*
 navoides L. B. Smith, l. c.—*Venez.*
 paludosa L. B. Smith, l. c. 284.—*Venez.*
 phelpsiaea L. B. Smith, l. c. 286.—*Venez.*
 stenophylla L. B. Smith, l. c. 417.—*Venez.*
 steyermarkii L. B. Smith, l. c. 416.—*Venez.*
 subsimplex L. B. Smith, l. c. 417.—*Venez.*
 thyrsoidea L. B. Smith, l. c. 287.—*Venez.*
 tillandsioides L. B. Smith, l. c. 416.—*Venez.*
 wurdackii L. B. Smith, l. c. 284.—*Venez.*

LINNAEOPSIS Engl. (Gesneriaceae).

- subscandens B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 581 (1958).—*Tanganyika Terr.*

LINUM L. (Linaceae).

- anisocalyx P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 149 (1957).—*Turcia*.
 densiflorum P. H. Davis, l. c. 146.—*Turcia*.
 goulmyi K. H. Rechner in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciii. 96 (1956).—*Graecia*.
 imbricatum (Rafin.) Shimmers in *Field & Lab.* xxv. 32 (1957): *Nezera imbricata*.
 scabrinerve P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 158 (1957).—*Turcia*.
 seljukorum P. H. Davis, l. c. 147.—*Turcia*.
 triflorum P. H. Davis, l. c. 159.—*Turcia*.
 unguiculatum P. H. Davis, l. c. 145.—*Turcia*.

LIPARIS L. C. Rich. *Orch. Eur. Annot.* (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 52: 1818) 30 (1817). **ORCHIDACEAE.**

- elegans Lindl. *Gen. & Sp. Orch. Pl.* 30 (1830).—*Penins. Mal.*
 loeselii (L.) L. C. Rich. *Orch. Eur. Annot.* (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 60: 1818) 38 (1817): *Ophrys loeselii*.
 serpens Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 201 (1958).—*Colomb.*

LIPOCARPHA R. Br. (Cyperaceae).

- chinensis (Osbeck) Kern in *Blumea*, Suppl. 4, 167 (1958): *Scirpus chinensis*.
 pygmaea Kern, l. c. x. 638 (1960).—*Cambodia*.

LIPOCHAETA DC. (Compos.).

- kawaihoaensis St. John in *Pacific Sci.* xiii. 181 (1959).—*Ins. Sandvic. (Niuhau)*.
 niuhauensis St. John, l. c. 186.—*Ins. Sandvic. (Niuhau)*.

LIPPIA L. (Verbenaceae).

- cipoënsis Moldenke in *Phytologia*, vi. 446 (1959).—*Bras. (Minas Geraes)*.
 macedoyi Moldenke, l. c. vi. 327 (1958).—*Bras. (Goyaz)*.
 trollii Moldenke, l. c. vi. 446 (1959).—*Boliv.*
 unica Ramakrishn. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 925 (1957).—*Ind. or. (Madras)*.

LISAEA Boiss. (Umbellif.).

- armena Schischk. in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 10 (1947), in obs.—*Armen*.

LISIANTHUS L. (Gentianaceae).

- baltae (Weberb. & Gilg) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 282 (1959): *Symbolanthus baltae*.

LISIANTHUS—

- browallioides Ewan in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxiv. 132 (1951).—*Panamá*.
 pauciflorus (Gilg) Spruce ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 289 (1959): *Symbolanthus pauciflorus*.
 petenensis Standley & Steyer. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiv. 46 (1957).—*Guatem.*
 rusbyanus (Gilg) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 290 (1959): *Symbolanthus rusbyanus*.

LISSERA Adans. ex Fourr. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., xvi. 357 (1868). **LEGUMINOSAE.****LITHOCARPUS** Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- anisobalanos Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* v. 16 (1956).—*China (Kwangsi)*.
 chienchuanensis Hu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 106 (1951).—*China (Yunnan)*.
 kiangsiensis Hu & Chen, l. c. 223.—*China (Kiangsi)*.
 mianningensis Hu, l. c. 106.—*China (Yunnan)*.
 shunningensis Hu, l. c. 107.—*China (Yunnan)*.
 woon-youngii Hu, l. c. 108.—*China (Yunnan)*.

LITHOCAULON Bally in *Candollea*, xvii. 55 (1959). **ASCLEPIADACEAE.**

- cubiforme Bally, l. c. 58.—*Somaliland Brit.*
 sphaericum Bally, l. c. 55.—*Somaliland Brit.*

LITHODIA Blume, *Rumphia*, iii. 220 (1847), in adnot. [**GRUBBIACEAE.**]

- tomentosa (Thunb.) Blume, l. c.: *Taxus tomentosa*.

LITHOPS N. E. Brown (Aizoaceae).

- annae de Boer in *Succulenta*, 1956, 90 (1956).—*Afr. austr.-occ.*
 christinae de Boer, l. c. 1958, 2 (1958).—*Afr. austr.-occ.*
 glaudinae de Boer, l. c. 1960, 129 (1960).—*Afr. austr. (Griqualand West)*.
 hallii de Boer, l. c. 1957, 85 (1957).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 hillii L. Bolus in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 85 (1958).—*Namaqualand*.
 koelemanii de Boer in *Succulenta*, 1960, 28 (1960).—*Afr. austr.*
 viridis H. A. Lückhoff in *Journ. S. Afr. Bot.* xxiv. 159 (1958).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.

LITHOSPERMUM L. (Boraginaceae).

- ×intermedium Froebel, *Katalog*, No. 120 (1896); *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* xii. 92 (1906); *J. Ingram in Bailey*, vi. 97 (1958), in adnot.—*Hort*.

LITHRAEA Miers (Anacardiaceae).

- ternifolia (Gillies ex Hook.) F. A. Barkley in *Lilloa*, xxviii. 105 (1957), in obs.: *Schinus ternifolius*.

LITWINOWIA Woronow (Crucif.).

- tenuissima (Pall.) Woronow ex Pavlov, *Fl. Centr. Kazakhst.* ii. 302 (1934); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 639 (1959): *Vella tenuissima*.

LOASA Adans. (Loasaceae).

- aspera Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 407 (1958).—*Peruv.*
 bipinnatifida Ruiz & Pav. l. c. 403.—*Peruv.*
 cymbipetala Ruiz & Pav. l. c. 409.—*Chile*.
 incana Ruiz & Pav. l. c. 406.—*Peruv.*
 micrantha Ruiz & Pav. l. c. 408.—*Peruv.*
 multifida Ruiz & Pav. l. c. 413.—*Chile*.
 physopetala Ruiz & Pav. l. c. 418.—*Peruv.*
 pinnata Ruiz & Pav. l. c. 421.—*Ecuador*.
 pterosperma Ruiz & Pav. l. c. 419.—*Peruv.*
 punicea Ruiz & Pav. l. c. 416.—*Peruv.*
 sepiaia Ruiz & Pav. l. c. 420.—*Peruv.*
 triphylla Ruiz & Pav. l. c. 421.—*Ecuador*.
 vitifolia Ruiz & Pav. l. c. 412.—*Chile*.

LOBELIA L. (Campanulaceae).

- acuminata (Gaudich.) Hook. & Arn. *Bot. Beech. Voy.* 88 (1832): *Delissea acuminata*.
 archboldiana (Merrill & Perry) Moeliono in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 131 (1960): *Pratia archboldiana*.
 borneënsis (Hemsl.) Moeliono, l. c. 133: *Pratia borneënsis*.

LOBELIA—

crispa (Gaudich.) Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 170, No. 1059 (1836): *Rollandia crispa*.
grandiflora (Gaudich.) Endl. l. c. No. 1062: *Clermontia grandiflora*.
grimesiana (Gaudich.) Hook. & Arn. *Bot. Beech. Voy.* 88 (1832): *Cyanea grimesiana*.
kakeana (Meyen) Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 170, No. 1064 (1836): *Clermontia kakeana*.
oblongifolia (Gaudich.) Endl. l. c. No. 1060: *Clermontia oblongifolia*.
parviflora Mutis in *Diario*, ii. 403 (1958); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.
persicifolia (Gaudich.) Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 170, No. 1061 (1836): *Clermontia persicifolia*.
subcordata (Gaudich.) Endl. l. c. No. 1053: *Delissea subcordata*.
undulata (Gaudich.) Endl. l. c. No. 1054: *Delissea undulata*.

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).

albicentra (Frič, 1935 [ubi?]) Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 102 (1957): *Hymenorebulobivia albicentra*.
arachnacantha Buining & Ritter in *Succulenta*, 1956, 37 (1956).—Boliv.*
aurantiaca Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1400 (1959): *L. boliviensis* Werderm. in *Fedde, Repert., Sonder-Beih. C. (Blüh. Kakt. & Sukk. Pfl.)* t. 149 (1938).* non Britton & Rose.
brunneo-rosea Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 28 (1957).—Boliv.
cariquinensis Cárdenas in *Cactus, Paris*, xiv. No. 65, 181 (1959).—Boliv.*
cintiensis Cárdenas, l. c. 179. —Boliv.*
cylindracea Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 29 (1957).—Argent.
elongata Backeb. l. c.—Argent. bor.
hoffmanniana Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1434 (1959).—Boliv.*
huilcanota Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 28 (1957).—Peruv. austr.
ikedae Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 288 (1957).—Hab. ?*
incuiensis Rauli & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 28 (1957).—Peruv. austr.
johnsoniana Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1408 (1959).—Boliv.*
katagirii Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 286 (1957).—Hab. ?*
lauramarca Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 28 (1957).—Peruv. austr.
matuzawae Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 289 (1957).—Hab. ?*
megatae Y. Ito, l. c. 287.—Hab. ?
mirabunda Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 29 (1957).—Argent.
otukae Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 287 (1957).—Hab. ?*
polyantha Y. Ito, l. c. 289.—Hab. ?*
purpurea (Frič, 1935 [ubi?]) Y. Ito, l. c. 102: *Hymenorebulobivia purpurea*.
rowleyi Y. Ito, l. c. 288.—Hab. ?*
ruberrima (Frič, 1935 [ubi?]) Y. Ito, l. c. 102: *Hymenorebulobivia ruberrima*.
scheeri (Salm-Dyck) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1388 (1959), in obs.: *Echinopsis scheeri*.
schieliana Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 30 (1957).—Boliv. austr. ?
titicacensis Cárdenas in *Cactus, Paris*, xiv. No. 65, 183 (1959).—Boliv.*
wataadae Y. Ito, *Expl. Diagn. Austroechinocact.* 288 (1957).—Hab. ?*

LOESENRIELLA A. C. Smith (Hippocrateac.).

africana (Willd.) R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 154 (1960): *Tonsella africana*.
apiculata (Welw. ex Oliv.) R. Wilczek, l. c. 151: *Hippocratea apiculata*.
clematoides (Loes.) R. Wilczek, l. c. 150: *Hippocratea clematoides*.
crenata (Klotzsch) R. Wilczek, l. c. 152: *Gymnema crenatum*.
ectypopetala N. Hallé in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 467 (1958).—Afr. occ.
graciliflora (Welw. ex Oliv.) R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 406 (1956): [*Hippocratea graciliflora*].

LOESENRIELLA—

guineensis (Hutchinson & M. B. Moss) N. Hallé ex R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 152 (1960): [*Hippocratea guineensis*].
paniculata (Vahl) R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 406 (1956): [*Hippocratea paniculata*].
ritschardii R. Wilczek, l. c. (sphalm. ritchardii).—Congo Belg.
yaundina (Loes.) R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 149 (1960): *Hippocratea yaundina*.

LOMASPORA (DC.) Steud. *Nomencl. Bot.*, ed. 2, ii. 65 (1841). **CRUCIFERAE.**
[ARABIS sect. LOMASPORA DC.]**LOMASTELMA** Rafin. (Myrtac.).

smithii (Poir.) J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxiii. 197 (1957): *Eugenia smithii*.

LOMATIUM Rafin. (Umbellif.).

frenchii Mathias & Constance in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxvi. 377 (1959).—U.S.A. (Oregon).
ravenii Mathias & Constance, l. c. 379.—U.S.A. (Calif.).*

LOMATOGONIUM A. Br. (Gentianac.).

tenellum (Rottb.) A. & D. Löve in *Acta Hort. Gotoburg.* xx. 117 (1956): *Gentiana tenella*.

LONGETIA Baill. (Euphorbiac.).

gynotricha Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxviii. 130 (1956).—N. Caled.

LONICERA L. (Caprifoliac.).

arborea Boiss. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 409 (1838).—Hispan.
baltica Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 731 (1958).—Ross. eur. bor.-occ.; Suecia.
buschiorum Pojark. l. c. 733.—Caucas.
chrysantha Turcz. ex Ledeb. *Fl. Ross.* ii. 388 (1844).—Sibir. (Transbaikal).
cinerea Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 736 (1958).—As. centr. (Kazakstan).
iliensis Pojark. l. c. 734.—Songaria.
kamtschatica Pojark. l. c. 730.—Kamchatka.
kansuensis (Batalin) Pojark. l. c. 540, in obs.: *L. orientalis* var. *kansuensis*.
lanata Pojark. l. c. 737.—As. centr. (Thian Shan).
longipes (Maxim.) Pojark. l. c. 555, in obs.: *L. chrysantha* var. *longipes*.
pamirica Pojark. l. c. 729.—Pamir occ.*
sicula Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil. vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.)* 249 (1793).—Sicil.
simulatrix Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 728 (1958).—As. centr.*
stevensiana Fisch. ex Pojark. l. c. 738.—Transcaucas.
tolmachevii Pojark. l. c. 735.—Sakhalin.*
turczaninowii Pojark. l. c. 731.—Sibir. austr.-or.; Mongol.; Manchur.; Corea.

LOPHANTHUS Adans. (Labiata.).

schrenkii Levin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 218 (1938).—As. centr.*

LOPHOCARPINIA Burkart in *Darwiniana*, xi. 256 (1957). **LEGUMINOSAE.**

aculeatifolia (Burkart) Burkart, l. c. 257: *Cenostigma aculeatifolium*.*

LOPHOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

mieckleyanus (Weing.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2285 (1960): *Cereus mieckleyanus*.*

LOPHOCHLOA Reichb. (Gramin.).

cavanillesii (Trin.) Bor. *Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 445 (1960): *Trisetum cavanillesii*.
clarkeana (Domin) Bor, l. c.: *Koeleria clarkeana*.
pumila (Desf.) Bor, l. c.: *Avena pumila*.

LOPHOLAENA DC. (Compos.).

alata DuRoi in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 148 (1959), in adnot.—Congo Belg.*
deltombeii DuRoi. l. c. 147, in adnot.—Congo Belg.

LOPHOPOGON Hackel (Gramin.).

duthiei Stapf ex Bor. *Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 689 (1960).—Ind. or.

LOPHOSTACHYS Pohl (Acanthac.).

cyanea Leonard in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 32, 13 (1959).—Bras. (Goyaz).*

LORANTHUS L. (Loranthac.).

mariquitensis Mutis in *Diario*, ii. 369 (1958); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.

LOROGLOSSUM L. C. Rich. *Orch. Eur. Annot.*

(Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 47: 1818) 25 (1817). **ORCHIDACEAE.**

anthropophorum (L.) L. C. Rich. l. c. (54) 32: *Ophrys anthropophora*.

brachyglotte L. C. Rich. l. c.: *Ophrys anthropomorphia*.

hircinum (L.) L. C. Rich. l. c.: *Satyrium hircinum*.

LOROSTEMON Ducke (Guttif.).

colombianum Maguire in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 159 (1958).—Colomb.*

negrense Fröes in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 152 (1959).—Bras. (Amaz.).*

LOTONONIS Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

eriosomoides (Ficalho & Hiern) Torre in *Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 23 (1960): *Crotalaria eriosomoides*.

furcata (Merxm. & A. Schreiber) A. Schreiber in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 613 (1960): *Amphinomia furcata*.

schoenfelderi (Dinter ex Merxm. & A. Schreiber) A. Schreiber, l. c.: *Amphinomia schoenfelderi*.

strigillosa (Merxm. & A. Schreiber) A. Schreiber, l. c.: *Amphinomia strigillosa*.

strigillosa (Merxm. & A. Schreiber) A. Schreiber, l. c.: *Amphinomia strigillosa*.

LOTUS L. (Legumin.).

balticus Miniaev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 129 (1957).—Ross. eur. (Leningrad; Novgorod); Fennia austr.-occ.; Suecia austr.; German. bor.; Estonia.

borbasii Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.* lii. 187 (1960).—Czechoslovak.; Austria; Hungar.; Yugoslav.*

borkouanus Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlvi. 88 (1957).—Afr. Gall. Centr.

cruentus Court in *Vict. Nat.* lxxiii. 174 (1957): *L. coccineus* Schlechtend.

degenii Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.* lii. 190 (1960).—Yugoslav.

ehrenbergii Schweinf. ex Vierh. in *Denkschr. K. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.*, lxxi. (Beitr. *Fl. Südarab. & Sokotra*, 1.) 41 (1907), in obs.—Arab.; Aegypt.

eriphthalmus Webb in *Webb & Berth. Phyt. Canar.* t. 59 (1837).—Ins. Canar.*

frondosus Freyn in *Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, iv. 44 (1904).—As. centr.

hebecarpus J. B. Gillett in *Kew Bull.* 1958, 377 (1959).—Sudan; Erythraea; Somailand.

komarovii Miniaev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 135 (1957).—Ross. eur. (Novgorod; Leningrad).

leptophyllus (Lowe) K. Larsen in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.* xi. No. 3, 21 (1960): *Pedrosia leptophylla*.

mlanjanus J. B. Gillett in *Kew Bull.* 1958, 371 (1959): *Crotalaria minor*.

neo-incanus Munz in *Aliso*, iv. 93 (1958): *Hosackia incana*.

orphanidis Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.* lii. 193 (1960).—Graecia.

quinatus (Forsk.) J. B. Gillett in *Kew Bull.* 1958, 373 (1959): *Ononis quinata*.

rostellatus Heldr. ex Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.* lii. 192 (1960).—Yugoslav.; Albania; Graecia.

ruprechtii Miniaev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 124 (1957).—Ross. eur. (Leningrad); Fennia austr.-occ.; Suecia austr.

schimperii Steud. ex Boiss. *Fl. Or.* ii. 170 (1872).—Arab.

wildii J. B. Gillett in *Kew Bull.* 1958, 370 (1959).—Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia.

LOUDETIA Hochst. (Gramin.).

falipes C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1957, 61 (1957).—Liberia.

perrieri A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 20 (1959).—Madag.

LOUDETIA—

pilgeriana Conert in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 257 (1957).—Madag.*
stipoides (Hackel) Conert, l. c. 256: *Arundinella stipoides*.
thoroldii C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1957, 62 (1957).—Gold Coast.

LOUDETIOPSIS Conert in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 277 (1957). GRAMINEAE.

ambiens (K. Schum.) Conert, l. c. 281: *Trichopteryx ambiens*.
capillipes (C. E. Hubbard) Conert, l. c. 284: *Loudetia capillipes*.
chevalieri (Stapf) Conert, l. c. 290: *Tristachya chevalieri*.
chrysothrix (Nees) Conert, l. c. 285: *Tristachya chrysothrix*.
fulva (C. E. Hubbard) Conert, l. c. 287: *Tristachya fulva*.
glabrata (K. Schum.) Conert, l. c.: *Trichopteryx glabrata*.
glabrinodis (C. E. Hubbard) Conert, l. c. 288: *Tristachya glabrinodis*.
kerstingii (Pilger) Conert, l. c. 289: *Trichopteryx kerstingii*.
purpurea (C. E. Hubbard) Conert, l. c. 292: *Tristachya purpurea*.
ternata (Stapf) Conert, l. c. 282: *Trichopteryx ternata*.
trigemina (C. E. Hubbard) Conert, l. c. 283 (sphalm. *trigemina*): *Loudetia trigemina*.
tristachyoides (Trin.) Conert, l. c. 291: *Panicum tristachyoides*.
villosipes (C. E. Hubbard) Conert, l. c. 283: *Loudetia villosipes*.

LOUISEANIA Carr. in *Rev. Hort.* xlv. 34 (1872), in obs.: *Amygdalopsis* Carr. (Rosac.).
triloba (Lindl.) Pachom. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 32 (1959), in adnot.: *Prunus triloba*.
ulmifolia (Franch.) Pachom. l. c., in adnot.: *Prunus ulmifolia*.

LOXANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).

aticensis Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 15 (1957).—Peruv. austr.
brevispinus Rauh & Backeb. in *Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 317 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
camanaënsis Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 15 (1957).—Peruv. austr.
canetensis Rauh & Backeb. l. c. 16.—Peruv. centr.
cantaënsis Rauh & Backeb. in *Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 314 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
clavispinus Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 15 (1957).—Peruv. centr.
erectispinus Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. centr.
erigans Rauh & Backeb. l. c. 16.—Peruv. centr.
eulalianus Rauh & Backeb. l. c. 14.—Peruv. centr.
ferrugineus Rauh & Backeb. l. c. 15.—Peruv. austr.
gracilispinus Rauh & Backeb. l. c. 16.—Peruv. centr.
granditessellatus Rauh & Backeb. l. c. 15.—Peruv. centr.
hystrix Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. austr.
multifloccosus Rauh & Backeb. l. c. 16.—Peruv. austr.
nanus Backeb. l. c. 17.—Peruv. austr.
pachycladus Rauh & Backeb. l. c. 16.—Peruv. centr.
peculiaris Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. austr.
piscoënsis Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. austr.
pullatus Rauh & Backeb. l. c. 14.—Peruv. centr.
riomajensis Rauh & Backeb. l. c. 15.—Peruv. austr.
splendens Backeb. l. c. 14.—Peruv.
sulcifer Rauh & Backeb. l. c.—Peruv.

LOXOCARPUS R. Br. (Gesneriac.).

longipetiolatus B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 309 (1958): *Didymocarpus longipetiolatus* Merrill.
petiolaris (C. B. Clarke) B. L. Burtt, l. c.: *Didymocarpus petiolaris*.

LOXOCARPUS—

rufescens (C. B. Clarke) B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 309 (1958): *Didymocarpus rufescens*.
verbenifolius (C. B. Clarke) B. L. Burtt, l. c. 310: *Didymocarpus verbenifolius*.

LOXOSTIGMA C. B. Clarke (Gesneriac.).

cavaleriei (Léveillé & Vaniot) B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 310 (1958): *Didissandra cavaleriei*.
mekongense (Franch.) B. L. Burtt, l. c.: *Roettlera mekongensis*.

LUDOVIA Brongn. (Cyclanthac.).

integrifolia (R. E. Woodson) Harling in *Acta Hort. Berg.* xviii. 338 (1958): *Carludovica integrifolia*.*

LUDWIGIA L. (Onagrac.).

hyssopifolia (G. Don) Exell apud A. & R. Fernandes in *Garcia de Orta*, v. 471 (1957): *Jussiaea hyssopifolia*.*

LUEHEOPSIS Burret (Tiliac.).

juliani Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III. A. 433 (1956).—Peruv.

LUETKEA Bongard, Obs. Vég. Île Sitcha (Mém. Acad. Pétersb., Sér. 6, ii. 130: 1833) 12 [1831]. ROSACEAE.

sibbaldioides Bongard, l. c.—Amer. bor.-occ.

LUISIA Gaudich. (Orchidac.).

acutilabris Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxii. 188 (1960).—Indo-China (Laos).

LUNDELLIA Leonard in *Wrightia*, ii. 1 (1959). ACANTHACEAE.

argyrea Leonard, l. c.—Mexico.*

LUVUNGA Buch.-Ham. ex Wight & Arn. *Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* i. 90 (1834), in clavi. RUTACEAE.

LUZIOLA Juss. (Gramin.).

brasiliensis (Trin. ex Nees) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2*, xivd. 157 (1956): *Caryochloa brasiliensis*.

LUZULA DC. (Juncac.).

beeringiana Gjaerevoll in *K. Norske Vidensk. Selsk. Skrift.* 1958, No. 5, 63 (1959): *L. arcuata* f. *latifolia* Kjellm.*
frigida (Buchenau) G. Samuelsson in *Lindm. Svensk Fänerogamfl.* 161 (1918): *L. campestris* var. *frigida*.
masafuerana Skottsbo. in *Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 775 (1953): *L. racemosa* subsp. *insularis* Skottsbo.
orestera C. W. Sharsm. in *Aliso*, iv. 125 (1958).—U.S.A. (Calif.).
ostenii (Mattf.) Herter, *Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (Fl. Urug. vii-viii.) 199 (1956): *L. campestris* var. *ostenii*.

LYCASTE Lindl. (Orchidac.).

balsamea A. Rich. in *Portef. Hort., Paris*, i. 250 (1847);* et l. c. ii. 151 (1848).—Guatem.
saccata A. Rich. l. c. i. 249 (1847).—Mexico.

LYCHNIS L. (Caryophyllac.).

macrocarpa Boiss. & Reut. *Diagn. Pl. Nov. Hispan.* (Bibl. Univ. Genève, n. s., xxxviii. 200) 8 (1842).—Hispan.
taimyrensis (A. Tolmatch.) Polunin, *Circumpolar Arct. Fl.* 180 (1959), in adnot.: *Melandrium taimyrense*.*

LYCHNOPHORA Mart. (Compos.).

markgravii G. M. Barroso in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 260 (1956).—Bras. (Minas Geraes).*
mello-barretoii G. M. Barroso, l. c. 261.—Bras. (Goyaz).*

LYCIUM L. (Solanac.).

siculum Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 250 (1793).—Sicil.

LYCORIS Herb. (Amaryllidac.).

caldwellii Traub in *Plant Life*, xiii. 46 (1957).—China.*
chinensis Traub, l. c. xiv. 44 (1958).—Cult.
elsiae Traub, l. c. 43.—Cult.
haywardii Traub, l. c. xiii. 44 (1957).—Japon.*
houdyshelii Traub, l. c. 45.—China.*
traubii Hayward in *Plant Life*, xiii. 41 (1957).—Formosa?
 × *woodii* Traub & Moldenke in *Plant Life*, xiii. 85 (1957), hybr. artef.—Hort.

LYONIA Nutt. (Ericac.).

apiculata (Sleum.) Jiménez in *Rhodora*, lxii. 237 (1960): *Xolisma apiculata*.
clementis Acuña & Roig in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 4 (1956).—Cuba.
cryptogonia (Sleum.) Jiménez in *Rhodora*, lxii. 237 (1960): *Xolisma cryptogonia*.
elliptica (Small) Alain in *Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 61 (1956): *Xolisma elliptica*.
elongata (Sleum.) Jiménez in *Rhodora*, lxii. 237 (1960): *Xolisma elongata*.
leonis Acuña & Roig in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 4 (1956).—Cuba.
longelaminata (Sleum.) Jiménez in *Rhodora*, lxii. 237 (1960): *Xolisma longelaminata*.
maestrensis Acuña & Roig in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 5 (1956).—Cuba.
orbiculata (Sleum.) Jiménez in *Rhodora*, lxii. 237 (1960): *Xolisma orbiculata*.
pseudotinensis (Sleum.) Jiménez, l. c.: *Xolisma pseudotinensis*.
toaënsis Acuña & Roig in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 5 (1956).—Cuba.
urbaniana (Sleum.) Jiménez in *Rhodora*, lxii. 237 (1960): *Xolisma urbaniana*.
vaccinioides (Small) Acuña & Roig in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 5 (1956): *Xolisma vaccinioides*.

LYROLEPIS K. H. Rechinger (Compos.).

pieae B. Nordenst. in *Bot. Notiser*, cxiii. 452 (1960).—Creta.*

LYSIMACHIA L. (Primulac.).

adoënsis (Kunze) Klatt in *Abh. Naturf. Ver. Hamb.* iv. 38 (1866): *Asterolinon adoënsis*.
dauriensis Baudo in *Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2*, xx. 348 (1843): *L. daurica*.
laxa Baudo, l. c. 347.—Hab.?
ohsumiensis Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 8 (1959).—Japon.
procumbens Baudo in *Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2*, xx. 348 (1843).—Hab.?
rubiginea Baudo, l. c. 347: *L. alternifolia*.
sertulata Baudo, l. c.—Chile.
tenuata Baudo, l. c.—Hab.?

LYSIPHYLLUM (Benth.) de Wit in *Reinwardtia*, iii. 431 (1956). LEGUMINOSAE.

[BAUHINIA sect. LYSIPHYLLUM Benth.]
binatum (Blanco) de Wit, l. c. 432: *Bauhinia binata*.
cunninghamii (Benth.) de Wit, l. c. 431, in obs.: *Phanera cunninghamii*.
diphyllum (Buch.-Ham.) de Wit, l. c., in obs.: *Bauhinia diphylla*.
winitii (Craib) de Wit, l. c. 434: *Bauhinia winitii*.

× **LYTANTHOBULARIA** Svent. *Addit. Fl. Canar.* i. 57 (1960). GLOBULARIACEAE.
indubia Svent. l. c.—Ins. Canar. (Gran Canaria).*

LYTHRUM L. (Lythrac.).

melanospermum Săvulescu & Zachariadi in *Săvulescu & Rayss, Mat. Fl. Basar.* 185 (1934); cf. *Klokob* in *Fl. RSS Ucr.* vii. 406 (1955).—Bessarab.
subhastatum Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 157 (1957).—Ecuador.

LYTOGOMPHUS Jungh. apud Göpp. in *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur.* xxii. 1. 121-6, 147 (1847), in obs. BALANOPHORACEAE.

stilbifer Jungh. apud Göpp. l. c. 121, in obs.—Java.

M

- MACAIREA** DC. (Melastomatac.).
axilliflora Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 99 (1958).—Venez.
cordeiroi Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 8 (1959).—Bras. (Guaporé).
macedoi Brade, l. c. 31.—Bras. (Goyaz).
moraisiana Brade, l. c. 30.—Bras. (Goyaz).
neblinae Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 100 (1958).—Venez.
schultesii Wurdack in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 164 (1958).—Colomb.
- MACARANGA** Thou. (Euphorbiac.).
bullata Pax & K. Hoffm. in *Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Addit.* vi. (iv. 147) 31 (1919), in obs.—N. Guin.
- MACHAERANTHERA** Nees (Compos.).
cognata (H. M. Hall) Cronquist & Keck in *Brittonia*, ix. 239 (1957): Aster cognatus.
frutescens (S. Wats.) Cronquist & Keck, l. c.: Aster frutescens.
glabriuscula (Nutt.) Cronquist & Keck, l. c.: *Xylorhiza glabriuscula*.
kingii (D. C. Eaton) Cronquist & Keck, l. c.: Aster kingii.
lagunensis Keck, l. c. 238.—U.S.A. (Calif.).
orcuttii (Vasey & Rose) Cronquist & Keck, l. c. 239: Aster orcuttii.
tortifolia (Torr. & A. Gray) Cronquist & Keck, l. c.: *Haplopappus tortifolius*.
venusta (M. E. Jones) Cronquist & Keck, l. c.: Aster venustus.
wrightii (A. Gray) Cronquist & Keck, l. c.: Aster wrightii.
- MACHAERINA** Vahl (Cyperac.).
acuta (Labill.) Kern in *Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): *Schoenus acutus*.
angustifolia (Gaudich.) Koyama in *Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 62 (1956): *Vincentia angustifolia*.
arfakensis (Rendle) Koyama, l. c.: *Cladium arfakense*.
aromatica (Merrill) Koyama, l. c.: *Cladium aromaticum*.
arthrophylla (Nees) Koyama, l. c.: *Chapelliera arthrophylla*.
articulata (R. Br.) Koyama, l. c.: *Cladium articulatum*.
aspericaulis (Kükenth.) Koyama, l. c.: *Cladium aspericaule*.
australis (A. Rich.) Koyama, l. c.: *Vauthiera australis*.
bidwellii (Stapf) Koyama, l. c.: *Vincentia bidwellii*.
boninsimae (Nakai) Koyama, l. c.: *Cladium boninsimae*.
brevipaniculata (Kükenth.) Koyama, l. c.: *Cladium brevipaniculatum*.
brevistigma (Nakai ex Tuyama) Koyama, l. c. 63: *Cladium brevistigma*.
capillacea (Hook. f.) Koyama, l. c.: *Chaetospora capillacea*.
complanata (Berggr.) Koyama, l. c.: *Cladium complanatum*.
crassa (Thwait.) Koyama, l. c.: *Baumea crassa*.
crinita (Stapf) Koyama, l. c.: *Vincentia crinita*.
cubensis (Kükenth.) Koyama, l. c.: *Cladium cubense*.
cyperoides (Merrill) Koyama, l. c.: *Cladium cyperoides*.
deplanchei (Boeck.) Koyama, l. c.: *Baumea deplanchei*.
disticha (C. B. Clarke) Koyama, l. c.: *Cladium distichum*.
ekmanii (Kükenth.) Koyama, l. c.: *Cladium ekmanii*.
elynanthoides (F. Muell.) Koyama, l. c.: *Cladium elynanthoides*.
ensifolia (Boeck.) Koyama, l. c.: *Elynanthus ensifolius*.
ensigera (Hance) Koyama, l. c.: *Cladium ensigerum*.
falcata (Nees) Koyama, l. c.: *Baumea falcata*.
ficticia (Hemsl.) Koyama, l. c.: *Cladium ficticium*.
flexuosa (Boeck.) Kern in *Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): *Baumea flexuosa*.

MACHAERINA :—

- gaudichaudii* (W. F. Wight) Koyama in *Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 64 (1956): *Cladium gaudichaudii*.
glomerata (Gaudich.) Koyama, l. c. 63: *Baumea glomerata*.
gracilis (J. M. Black) Koyama, l. c.: *Cladium gracile*.
gunnii (Hook. f.) Kern in *Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): *Cladium gunnii*.
huttonii (T. Kirk) Koyama in *Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 64 (1956): *Cladium huttonii*.
insularis (Benth.) Koyama, l. c.: *Cladium insulare*.
iridifolia (Baker) Koyama, l. c.: *Cladium iridifolium*.
juncea (R. Br.) Koyama, l. c.: *Cladium junceum*.
juncoides (Elmer) Koyama, l. c.: *Cladium juncoides*.
lamii (Kükenth.) Kern in *Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): *Cladium lamii*.
latifolia (Merrill) Koyama in *Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 64 (1956): *Cladium latifolium*.
latissima (F. Muell.) Koyama, l. c.: *Cladium latissimum*.
laxa (Benth.) Koyama, l. c.: *Cladium laxum*.
macrophylla (Boeck.) Koyama, l. c.: *Vincentia macrophylla*.
maingayi (C. B. Clarke) Koyama, l. c.: *Cladium maingayi*.
malesiaea (Stapf) Koyama, l. c. 65: *Vincentia malesiaea*.
mariscoides (Gaudich.) Kern in *Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): *Baumea mariscoides*.
melleri (Baker) Koyama in *Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 64 (1958): *Cladium melleri*.
micranthes (C. B. Clarke) Koyama, l. c.: *Cladium micranthes*.
milnei (C. B. Clarke) Koyama, l. c.: *Cladium milnei*.
monocarpa (J. M. Black) Koyama, l. c.: *Schoenus monocarpus*.
monticola (Guillaumin) Koyama, l. c.: *Vincentia monticola*.
muelleri (C. B. Clarke) Koyama, l. c.: *Cladium muelleri*.
nuda (Steud.) Kern in *Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): *Schoenus nudus*.
nukuhivensis (Forest Brown) Koyama in *Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 65 (1956): *Cladium nukuhivense*.
pantopoda (Baker) Koyama, l. c.: *Cladium pantopodum*.
philippinensis (Merrill) Koyama, l. c.: *Cladium philippinense*.
procera (S. T. Blake) Koyama, l. c.: *Cladium proceraum*.
pulchra (Ridley) Koyama, l. c.: *Cladium pulchrum*.
punctata (R. Br.) Koyama, l. c.: *Schoenus punctatus*.
riparia (Benth.) Koyama, l. c.: *Cladium riparium*.
robinsonii (Merrill) Koyama, l. c.: *Vincentia robinsonii*.
rubiginosa (Soland. ex Forst. f.) Koyama, l. c.: *Schoenus rubiginosus*.
schoenoides (R. Br.) Koyama, l. c.: *Cladium schoenoides*.
scirpoidea (Benth. & Hook. f. ex Hemsl.) Koyama, l. c.: *Cladium scirpoideum*.
sinclairi (Hook. f.) Koyama, l. c.: *Cladium sinclairi*.
sinuata (Ridley) Koyama, l. c.: *Cladium sinuatum*.
stradbrokeensis (Domin) Koyama, l. c.: *Cladium stradbrokeense*.
sucinonux Koyama, l. c. 66.—Ins. Bonin.
teretifolia (R. Br.) Koyama, l. c.: *Cladium teretifolium*.
tetragona (R. Br.) Koyama, l. c.: *Lepidosperma tetragonum*.
undulata (Thwait.) Koyama, l. c.: *Cladium undulatum*.
vaginalis (Benth.) Koyama, l. c.: *Cladium vaginae*.

MACHAIOPHYLLUM Schwantes (Aizoac.).

- stayneri* L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvii. 155 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MACHILUS Nees (Laurac.).

- decursinervis* Chun in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 170 (1953).—China (Kwangsi).
gracillima Chun, l. c. 171.—China (Kwangsi).
leptophylla Hand.-Mazz.; Chun, l. c. 167, descr. ampl.—China (Kwangtung).*

MACHILUS :—

- liangkhwangensis* Chun in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 165 (1953).—China (Kwangsi; Kwangtung).
oculodracontis Chun, l. c. 168.—China (Kwangtung).
platycarpa Chun, l. c. 164.—China (Kwangtung).
wangchiana Chun, l. c. 166.—China (Kwangtung; Kwangsi).*

MACLEAYA R. Br. (Papaverac.).

- kwensis* Turrill in *Bot. Mag., Lond.* clxxii. t. 321 (1958), hybr. ?—Cult.*

MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).

- affinis* Ewan in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxiii. 163 (1950).—Colomb.

MACROCENTRUM Hook. f. (Melastomatac.).

- gracile* Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 113 (1958).—Guiana Brit.*
longidens (Gleason) Wurdack, l. c. 114: *Diolena longidens*.
maguirei Wurdack, l. c. 115.—Venez.
neblinae Wurdack, l. c. 114.—Venez.
repens (Gleason) Wurdack, l. c.: *Diolena repens*.
stipulaceum Wurdack, l. c. 113.—Guiana Brit.

MACROCLINIDIUM Maxim. (Compos.).

- rigidulum* (Miq.) Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, xii. p. (194) (1898): *Eupatorium rigidulum*.
trilobum (Makino) Makino, l. c. viii. p. (302) (1894); *et* l. c. xii. p. (194) (1898) (sphalm. *trilobatum*): *Ainsliaea triloba*.

MACROCNEMUM P. Br. (Rubiace.).

- longifolium* A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 279: 1834) 199* (1830): *Chimarrhis cymosa* (sphalm. *corymbosa*).
tetrandrum A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 403 (Sept. 1830); A. Rich. l. c.—Bras.
tubulosum A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Bras.

MACROLOBIUM Schreb. (Legumin.).

- anomalum* R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 343 (1957).—Venez.
exfoliatum R. S. Cowan, l. c. 349.—Venez.*
longipes R. S. Cowan, l. c. 344.—Venez.
rubrum R. S. Cowan, l. c. 347.—Venez.*
unifoliolatum R. S. Cowan, l. c. 345.—Venez.*
wurdackii R. S. Cowan, l. c. 348.—Venez.

MACROPTERANTHES F. Muell. ex Benth. Fl.

- Austral.* ii. 504 (1864). **COMBRETACEAE.**
kekwickii F. Muell. ex Benth. l. c.—N. Austral.
leichhardtii F. Muell. ex Benth. l. c. 505.—Austral. (Queensland).
montana (F. Muell.) F. Muell. ex Benth. l. c. 504: *Lumnitzera montana*.

MACROTOMIA DC. ex Meissn. (Boraginac.).

- afghanica* Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 134 (1956).—Afghan.
cana Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 437 (1960).—Pamir.
inconspicua (Hemsl. & Lace) Kitamura, *Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 321 (1960): *Arnebia inconspicua*.
nepalensis Kitamura in *Peoples of Nepal Himal.: Sci. Res. Jap. Exped. Nepal. Himal. 1952-53*, iii. 423 (1957).—Nepal.
speciosa (Aitch. & Hemsl.) Kitamura, *Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 322 (1960): *Arnebia speciosa*.

MACROZAMIA Miq. (Zamiac.).

- communis* L. A. S. Johnson in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 98 (1959).—Austral. (N. S. Wales).
diplomera (F. Muell.) L. A. S. Johnson, l. c., cum descr. ampl.: *Encephalartos spiralis* var. *diplomera*.
douglasii W. Hill ex F. M. Bailey, *Syn. Queensl. Fl.* 500 (1883).—Austral. (Queensland).
lucida L. A. S. Johnson in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 102 (1959).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
stenomera L. A. S. Johnson, l. c. 106.—Austral. (N. S. Wales).

- MADHUCA** J. F. Gmel. (Sapotac.).
borneensis van Royen in *Blumea*, x. 20 (1960).—Borneo.*
calciola van Royen, l. c. 96.—Penins. Mal.*
cambodiana (Lecomte) Van Bruggen in *Blumea*, ix. 133 (1958): *Payena* cambodiana.
diplostemon (C. B. Clarke) van Royen in *Blumea*, x. 78 (1960): *Isonandra* diplostemon.*
eriobrachyon van Royen, l. c. 40.—Borneo.*
hainanensis Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 71 (1958).—China (Hainan).*
montana van Royen in *Blumea*, x. 76 (1960).—Borneo.*
obtusifolia (King & Gamble) van Royen, l. c. 51: *Payena* obtusifolia.
palustris van Royen, l. c. 84.—Penins. Mal.*
rufa (King & Gamble) van Royen, l. c. 55: *Isonandra* rufa.*
sandakanensis van Royen, l. c. 71.—Borneo.*
sepilokensis van Royen, l. c. 46.—Borneo.*
sessiliflora van Royen, l. c. 30.—Penins. Mal.*
spectabilis van Royen, l. c. 24.—Borneo.*
vulcanica (Ridley) van Royen, l. c. 73: *Payena* vulcanica.*
woodii van Royen, l. c. 36.—Borneo.*
- MAERUA** Forsk. (Capparidac.).
andradae Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 41 (1958).—Afr. Lusit. Or.
baillonii Hadj-Moust. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 474 (1957).—Madag.
brunnescens Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 42 (1958).—Afr. Lusit. Or.
cylindrocarpa Hadj-Moust. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 473 (1957).—Madag.
duchesnei (De Wild.) F. White in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 35 (1958): *Capparis* duchesnei.
humbertii Hadj-Moust. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 473 (1957).—Madag.
kirkii (Oliv.) F. White in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 33 (1958): *Capparis* kirkii.
paniculata Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 43 (1958).—N. Rhodesia.
rhodesiana Wild, l. c. 44.—Tanganyika Terr.; Rhodesia.
salicifolia Wild, l. c. 46.—S. Rhodesia.
- MAESOBOTRYA** Benth. (Euphorbiac.).
glabrata (Hutchinson) Exell in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxi. 465 (1959): *Thecacoris* glabrata.
- MAGNISTIPULA** Engl. (Rosac.).
bangweolensis (R. E. Fries) R. A. Grah. in *Kew Bull.* 1957, 230 (1957): *Parinari* bangweolensis.
eglandulosa (Greenway) R. A. Grah. l. c. 1957, 407 (1958): *Hirtella* eglandulosa.
katangensis (Hauman) Mendes in *Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 11 (1960), in adnot.: *Hirtella* katangensis.*
youngii Mendes, l. c.—Angola.*
- MAGNOLIA** L. (Magnoliac.).
shangpaensis Hu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 157 (1951).—China (Yunnan).
× slavini Harkness in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xxxiii. 118 (1954), in adnot.—Hort.*
- MAGODENDRON** Vink in *Nova Guinea*, n. s., viii. 124 (1957). **SAPOTACEAE**.
venefici (C. T. White & Francis) Vink, l. c. 125: *Achradotyus* venefici.*
- MAHARANGA** A. DC. (Boraginac.).
bhutana I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 301 (1956).—Bhutan.
- × **MAHOBERBERIS** C. K. Schneider (Berberidac.).
miethkeana Melander & Eade in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xxxiii. 257 (1954).—Hort.*
- MAIANTHEMUM** Web. (Liliac.).
intermedium Vorosh. in *Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 38, 50 (1960).—Sibir. marit.
- MALACHODENDRON** Mitch. Diss. Bot. & Zool. 38 (1769). **THEACEAE**.
- MALACHRA** L. (Malvac.).
poepigii Gürke in *Engl. Bot. Jahrb.* xvi. 347 (1892).—Peruv.
- MALACOCARPUS** Salm-Dyck (Cactac.).
callispinus Y. Ito, *Expl. Diagr. Austrochinocact.* 258 (1957): *Echinocactus* arechavaletai K. Schum. ex Arech.*
sessiliflorus (Mackie) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1621 (1959): *Echinocactus* sessiliflorus.*
stegmannii Backeb. l. c. 1623.—Argent.*
- MALACOMELES** (Decne.) Engl. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam., Nachtr.*, 186 (1897). **ROSACEAE**.
[COTONEASTER sect. MALACOMELES Decne.]
- MALANEA** Aubl. (Rubiace.).
citrifolia A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 203: 1834) 123 (1830).—Ind. occ.
glabra A. Rich. l. c.—Guiana.
lucida (Gaertn. f.) A. Rich. l. c.: *Stenostomum* lucidum.
- MALAXIS** Soland. (Orchidac.).
biloba (Lindl.) Seidenf. & Smitin. *Orch. Thail.* 149 (1959): *Microstylis* biloba.
carnosula (Rolfe ex Downie) Seidenf. & Smitin. l. c. 146: *Microstylis* carnosula.
johniana (Schlechter) Foldats in *Acta Biol. Venez.* ii. (Contrib. *Orquid. Venez.*) 380 (1959): *Microstylis* johniana.
palustris L. C. Rich. *Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, iv. 60: 1818) 38 (1817): *Ophrys* paludosa.
prasina (Ridley) Seidenf. & Smitin. *Orch. Thail.* 149 (1959): *Microstylis* prasina.
siamensis (Rolfe ex Downie) Seidenf. & Smitin. l. c. 150: *Microstylis* siamensis.*
spectabilis (Ridley) Seidenf. & Smitin. l. c. 155: *Microstylis* spectabilis.
sutepensis (Rolfe) Seidenf. & Smitin. l. c. 148: *Microstylis* sutepensis.*
versicolor (Lindl.) Abeyewickr. in *Ceylon Journ. Sci., Biol. Sci.*, ii. 147 (1959): *Microstylis* versicolor.
- MALCOLMIA** R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).
boissieriana Jafri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 111 (1956): *Dontostemon* circinatus.
- MALEPHORA** N. E. Brown (Aizoac.).
crassa (L. Bolus) Jacobsen & Schwantes in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 77 (1958): *Hymenocyclus* crassus.
flavo-crocea (Haw.) Jacobsen & Schwantes, l. c. 78: *Mesembryanthemum* purpureo-croceum var. flavocroceum.
framesii (L. Bolus) Jacobsen & Schwantes, l. c.: *Hymenocyclus* framesii.
latipetala (L. Bolus) Jacobsen & Schwantes, l. c.: *Hymenocyclus* latipetalus.
monticola (Sond.) Jacobsen & Schwantes, l. c.: *Mesembryanthemum* monticola.
uitenhagensis (L. Bolus) Jacobsen & Schwantes, l. c.: *Hymenocyclus* uitenhagensis.
- MALLOTUS** Lour. (Euphorbiac.).
miquelanus (Scheff.) Boerl. *Handb. Fl. Ned. Ind.* iii. 1. 290 (1900): [Rottlera miqueliana].
yifengensis Hu & Chen in *Acta Phytotax. Sin.* i. 226 (1951).—China (Kiangsi).
- MALMEA** R. E. Fries (Annonac.).
macrocarpa R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 23 (1959).—Ecuador.*
- MALOPE** L. (Malvac.).
vitifolia (Willd.) Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. 1. 455 (1925), in obs.: [Kitabelia vitifolia].
- MALPIGHIA** L. (Malpighiac.).
romeroana Cuatrec. in *Webbia*, xiii. 561 (1958).—Colomb.*
souzae Miranda in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 21, 8 (1957).—Mexico.*
- MALPIGHIODES** Niedenzu (Malpighiac.).
benthiana (Griseb.) Niedenzu in *Verz. Vorles. Lyc. Hos. Braunsb.* 1909-10, 31 (1909), in adnot.: *Tetrapteris* benthiana.
ligustrifolia Niedenzu, l. c., in adnot.—Bras. (Minas Geraes).
spruccana Niedenzu, l. c., in adnot.—Bras. (Amaz.).
- MALUS** Mill. (Rosac.).
centralasiatica Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 202 (1959).—China (Chinghai)*
setok Vassilcz. l. c. 199.—China austr.-occ.*
- MALVA** L. (Malvac.).
erevaniana Takht. in *Ind. Sem. Hort. Bot. Erevanensis*, 39 (1940); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 639 (1959).—Armen.
—Peruv.
- MALVASTRUM** A. Gray (Malvac.).
hornschuchianum (Walp.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. 519 (1956): *Malva* hornschuchiana.
kernense (C. B. Wolf) Munz in *Aliso*, iv. 93 (1958): *Eremalche* kernensis.
mandonii (E. G. Baker) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. 520 (1956): *Sphaeralcea* mandonii.
nototrichoides Hochr. in *Candollea*, xv. 177 (1956).—Peruv.
rauhii Hochr. l. c. xvi. 77 (1957).—Peruv.
- MAMMEA** L. (Guttif.).
acuminata (Kosterm.) Kosterm. *Mammea* & *Ochrocarpos* (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 11 (1956): *Ochrocarpos* acuminatus.
anastomosans (Miq.) Kosterm. l. c. 12: *Jambosa* anastomosans.
bongo (R. Viguier & Humbert) Kosterm. l. c.: *Ochrocarpos* bongo.
cerasifera (H. Perrier) Kosterm. l. c.: *Ochrocarpos* cerasifer.
congregata (Boerl.) Kosterm. l. c.: *Ochrocarpos* congregatus.
glauca (Merrill) Kosterm. l. c.: *Ochrocarpos* glaucus.
glaucifolia (H. Perrier) Kosterm. l. c.: *Ochrocarpos* glaucifolius.
harmandii (Pierre) Kosterm. l. c. 13: *Ochrocarpos* harmandii.
lancilimba Kosterm. l. c.—N. Guin.
neurophylla (Schlechter) Kosterm. l. c.: *Calophyllum* neurophyllum.
novo-guineensis (Kanehira & Hatusima) Kosterm. l. c.: *Ochrocarpos* novo-guineensis.
odorata (Rafin.) Kosterm. l. c.: *Lolanara* odorata.
papuana (Lauterb.) Kosterm. l. c. 14: *Ochrocarpos* papuanus.
ramiflora (Merrill) Kosterm. l. c.: *Ochrocarpos* ramiflorus.
reticulata Kosterm. l. c.—Borneo.*
sanguinea (Jumelle & H. Perrier) Kosterm. l. c. 15: *Ochrocarpos* sanguineus.
subsessilifolia (Hochr.) Kosterm. l. c.: *Ochrocarpos* subsessilifolius.
touriga (C. T. White & Francis) L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 27 (1959): *Calophyllum* touriga.
yunnanensis (Li) Kosterm. *Mammea* & *Ochrocarpos* (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 15 (1956): *Ochrocarpos* yunnanensis.
- MAMMILLARIA** Haw. (Cactac.).
cowperae Shurly in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxi. 58 (1959).—Mexico.*
fragilis Salm-Dyck ex K. Brandege in L. H. Bailey, *Cyclop. Amer. Hort.* 975 (1900).—Hort.
louisae G. Lindsay in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxii. 169 (1960).—Calif. infer.*
matudae H. Bravo in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xviii. 83 (1956).—Mexico.
meyranii H. Bravo, l. c. 84.—Mexico.
mitlensis H. Bravo in *Cact. & Succ. Mexic.* i. 86 (1956).—Mexico.*
mollhamata Shurly in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxii. 52 (1960).—Mexico.*
pachycylindrica Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxi. 82 (1959).—Mexico.*
pitcayensis H. Bravo in *An. Inst. Biol., México*, xxviii. 37 (1958).—Mexico.*
rossiana Heinr. in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 119 (1958).* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Mexico.
shurliana H. E. Gates in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xviii. 30 (1956).—Calif. infer.*
zacatecasensis Shurly in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxii. 51 (1960).—Mexico.*

- MAMOREA** E. de la Sota in Darwiniana, xii. 43 (1960). *BURMANNIACEAE*.
singeri E. de la Sota, l. c. 45.—Boliv.*
- MANCOA** Wedd. (Crucif.).
laxa Rollins in Rhodora, lix. 68 (1957).—Mexico.
- MANDEVILLA** Lindl. (Apocynac.).
annularifolia R. E. Woodson in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xviii. 168 (1958).—Colomb.
cuneifolia R. E. Woodson, l. c. 169.—Colomb.
filifolia Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 132 (1958).—Venez.
sandemanii R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xlvii. 78 (1960).—Peruv.
stephanotidifolia R. E. Woodson in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xviii. 176 (1958).—Colomb.
thevetioides R. E. Woodson, l. c. 177.—Colomb.
- MANDRAGORA** L. (Solanac.).
turcomanica Mizgir. in Trans. Turkm. Acad. Nauk SSSR, ii. 165 (1942); cf. Lincz. in Komarov, Fl. URSS, xxii. 75 (1955).—Transcasp.
- MANETTIA** Mutis ex L. Mantissa Alt. 553 (1771). *RUBIACEAE*.
reclinata L. l. c. 558.—Mexico.
- MANGLIETIA** Blume (Magnoliac.).
grandis Hu & Cheng in Acta Phytotax. Sin. i. 158 (1951).—China (Yunnan).
megaphylla Hu & Cheng, l. c. 159.—China (Yunnan).
patungensis Hu, l. c. 335.—China (Hupeh).
yunnanensis Hu, l. c. 159.—China (Yunnan).
- MANILKARA** Adans. (Sapotac.).
fouillozana Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, civ. 278 (1957).—Gabon.
napali van Royen in Blumea, viii. 204 (1957).—N. Guin.*
sylvestris Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, civ. 279 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- MANILTOA** Scheff. (Legumin.).
amicorum A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 220, 132 (1959).—Ins. Tonga.*
- MANISURIS** L. f. (Gramin.).
talbotii (Hook. f.) Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist. 192 (1960): Rottboellia talbotii.
- MANNIA** Hook. f. (Simaroubac.).
letestui Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, cii. 330 (1956).—Gabon.
- MAPANIA** Aubl. (Cyperac.).
balansae (E. G. Camus) Koyama in Bull. Arts & Sci. Div., Ryukyuu Univ., Math. & Nat. Sci., No. 3 (Tax. Stud. Cyp. ix.) 73 (1959): Thoracostachyum balansae.
bancana (Kuruz) Koyama, l. c. 74: Thoracostachyum bancanum.
holttumii Kern in Blumea, ix. 215 (1958): M. insignis Holttum.
macilenta (Ohwi) Koyama in Bull. Arts & Sci. Div., Ryukyuu Univ., Math. & Nat. Sci., No. 3 (Tax. Stud. Cyp. ix.) 74 (1959): Thoracostachyum macilentum.
nudispica Koyama in Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal, No. 70, 54 (1957).—Indo-China (Tonkin).
pacificae (Hosokawa) Koyama in Bull. Arts & Sci. Div., Ryukyuu Univ., Math. & Nat. Sci., No. 3 (Tax. Stud. Cyp. ix.) 74 (1959): Thoracostachyum pacificum.
pandanophylla (Domin) Koyama, l. c.: Thoracostachyum pandanophyllum.
tonkinensis (E. G. Camus) Koyama, l. c.: Diplasia tonkinensis.
- MAPOURIA** Aubl. (Rubiace.).
mahuriensis Bremek. in Brittonia, viii. 243 (1957).—Guiana Gall.
simira A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 174: 1834) 94 (1839): Simira tinctoria.
- MARGRAVIA** L. (Marcgraviac.).
angustifolia Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xvi. 392 (1958).—Peruv.*
cacabifera Ruiz & Pav. l. c. 395.—Ecuador.*
cordachidia Ruiz & Pav. l. c. 394.—Peruv.*
macrocarpa Ruiz & Pav. l. c. 391.—Peruv.*
obovata Ruiz & Pav. l. c. 393.—Peruv.*
pentandra Ruiz & Pav. l. c. 396.—Peruv.*
- MARGARITARIA** L. f. (Euphorbiac.).
hotteana (Urb. & Ekman) Webster in Journ. Arn. Arb. xxxviii. 66 (1957): Phyllanthus hotteanus.
scandens (Wright ex Griseb.) Webster, l. c.: Cicca scandens.
tetracocca (Baill.) Webster, l. c.: Wurtzia tetracocca.
- MARGYRICARPUS** Ruiz & Pav. (Rosac.).
digynus (Bitter ex Skotts.) Skotts. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island, ii. 779 (1953): M. setosus subsp. digynus.
- MARILA** Sw. (Guttif.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
ovalifolia Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xvi. 431 (1958).—Peruv.*
- MARISCUS** Gaertn. (Cyperac.).
assimilis (Steud.) Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 523 (1960): Cyperus assimilis.
bullatus (Kükenth.) Podlech, l. c.: Cyperus bullatus.
hainanensis Chun & How in Acta Phytotax. Sin. vii. 87 (1958).—China (Hainan).
indecorus (Kunth) Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, iii. 524 (1960): Cyperus indecorus.
- MARKEA** L. C. Rich. (Solanac.).
leptesthemum (Blake) Cuatrec. in Fedde, Repert. lxi. 82 (1958): Merinthopodium leptesthemum.
longipes (Sendtn.) Cuatrec. l. c. 81: Solandra longipes.
pendula Cuatrec. l. c.—Colomb.
sturmii Cuatrec. in Journ. Wash. Acad. Sci. xlix. 271 (1959).—Colomb.*
ulei (Dammer) Cuatrec. in Fedde, Repert. lxi. 78 (1958): Ectozoma ulei.
vogelii Cuatrec. in Journ. Wash. Acad. Sci. xlix. 269 (1959).—Colomb.*
- MARKHAMIA** Seem. ex Baill. Hist. Pl. x. 47 (1888). *BIGNONIACEAE*.
stipulata (Wall.) Seem. ex K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. iii b. 242 (1895): Spathodea stipulata.
- MARKLEYA** Bondar in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xv. 50 (1957). *PALMAE*.
dahlgreniana Bondar, l. c.—Bras. (Pará).
- MARLIERA** Cambess. (Myrtac.).
areolata McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 175 (1956).—Peruv.
bipennis (Berg) McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 79 (1958): Myrciaria bipennis.
caesariata McVaugh, l. c. 81.—Venez.
cana McVaugh, l. c. 82.—Venez.
caudata McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 176 (1956).—Peruv.
cugenioides (Cambess.) Diego Legrand in Not. Syst., Paris, xv. 265 (1958): Myrcia eugenioides.
ferruginea (Poir.) McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 83 (1958): Eugenia ferruginea.
gleasonii McVaugh, l. c.—Guiana Brit.
imperfecta McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 176 (1956).—Peruv.
insignis McVaugh, l. c.—Colomb.
intonsa McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 85 (1958).—Venez.
karuaensis (Steyer.) McVaugh, l. c.: Aulomyrcia karuaensis.
ligustrina McVaugh, l. c. 86.—Venez.
maguirei McVaugh, l. c. 87.—Venez.
squarrosa McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 177 (1956).—Peruv.
suborbicularis McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 88 (1958).—Venez.
subulata McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 177 (1956).—Peruv.
summa McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 89 (1958).—Venez.
velutina McVaugh in Fieldiana, Bot., xxix. 178 (1956).—Bras. bor.-occ.
- MARNIERA** Backeb. (Cactac.).
chrysochordia (Alexander) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. ii. 737 (1959): Epiphyllum chrysochordium.*
- MARQUISIA** A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 477 (Sept. 1830); A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 192: 1834) 112 (Dec. 1830). *RUBIACEAE*.
billardieri A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.: Canthium quadrifidum.
- MARRUBIUM** L. (Labiata.).
civice Klokov in Fl. RSS Ucr. ix. 639 (1960).—Russia (Ukraine).
litardierei Marmey in Trav. Inst. Sci. Chérif., Sér. Bot., No. 14 (Contrib. Étude Morph. & Anat. Gen. Marrub. Maroc) 48 (1958): M. africanum (Litard. & Maire) Humbert.
- MARSDENIA** R. Br. (Asclepiadac.).
micrantha Alain in Rev. Soc. Cubana Bot. xiii. 59 (1956).—Cuba.
- MARTAGON** (Reichb.) Opiz, Seznam, 63 (1852). *LILIACEAE*.
[LILIUM sect. MARTAGON Reichb.]
- MARTYNIA** L. (Martyniac.; Pedaliac., Gen. Pl.).
nelsoniana Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. 12 (lutea var. nelsoniana) 15 (nelsonii) 16, in obs. t. 5 (1898).—Bras. (Minas Geraes).*
- MASCAGNIA** Bert. (Malpighiac.).
glandulifera Cuatrec. in Webbia, xiii. 365 (1958).—Colomb.*
mater-dei Cuatrec. in Brittonia, xi. 167 (1959).—Peruv.*
pauciflora (G. F. W. Mey.) Cuatrec. in Webbia, xiii. 372 (1958): Triopteris pauciflora.
peruviana Cuatrec. in Brittonia, xi. 169 (1959).—Peruv.*
platyrachis (Triana & Planch.) Cuatrec. in Webbia, xiii. 374 (1958): Hiraeta platyrachis.
schizoptera (Turcz.) Cuatrec. l. c. 373, in obs.: Hiraeta schizoptera.
subsericea Cuatrec. l. c. 370.—Colomb.
tenuis Cuatrec. l. c. 371.—Colomb.*
- MASDEVALLIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
caloptera Reichb. f. in Gard. Chron., n. s., ii. 322 (1874).—Peruv.
horrida Teuscher & Garay in Amer. Orch. Soc. Bull. xxix. 23 (1960).—Costa Rica.*
melanopus Reichb. f. in Gard. Chron., n. s., ii. 322 (1874).—Peruv.
polysticta Reichb. f. l. c. 290.—Peruv.
- MASTICHODENDRON** H. J. Lam (Sapotac.).
cylindrocarpon (Poepp. & Endl.) Uribe in Caldasia, vii. 313 (1956), in adnot.: Sideroxylon cylindrocarpon.
wightianum (Hook. & Arn.) van Royen in Blumea, x. 123 (1960): Sideroxylon wightianum.*
- MATELEA** Aubl. (Asclepiadac.).
alainii R. E. Woodson in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 15, 23 (1956).—Cuba.
constanzana Jiménez in Rhodora, lxii. 238 (1960): Poecilopsis tuerckheimii.
crispiflora (Urb.) Jiménez, l. c.: Poecilopsis crispiflora.
rivularis R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xlvii. 80 (1960).—Ecuador; Peruv.
- MATRICARIA** L. (Compos.).
ledebourii (Sch. Bip.) Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ., ed. 2, xi. 2733 (1949): Tanacetum ledebourii.
- MATTHIOLA** R. Br. (Crucif.).
caspica (Busch) Grossheim, Fl. Kavk. iv. 248 (1950): M. odoratissima var. caspica.
codringtonii K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 40 (1959).—Afghan.
longipetala (Vent.) Markgraf in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur. iv. 1. 160 (1959), in obs.: Cheiranthus longipetalus.
provincialis (L.) Markgraf, l. c.: Hesperis provincialis.

MATTHIOLA—

taurica (Conti) Grossheim, *Fl. Kavk.* iv. 250 (1950): *M. odoratissima* var. *taurica*.

MATUCANA Britton & Rose (Cactac.).

aurantiaca (Vaupel) Ritter in *Succulenta*, 1958, 140 (1958), in obs.: [*Echinocactus aurantiacus*].
blancii Backeb. in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xi. 71 (1956).—Peruv.*
breviflora Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 18 (1957).—Peruv. austr.
cereoides Rauh & Backeb. l. c. 19.—Peruv. austr.
comacephala Ritter in *Succulenta*, 1958, 92 (1958).—Peruv.*
currundayensis Ritter, l. c. 139.—Peruv.*
elongata Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 19 (1957).—Peruv.
herzogiana Backeb. in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xi. 71 (1956).—Peruv.*
hystrix Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 19 (1957).—Peruv. austr.
multicolor Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. austr.
ritteri Buining in *Succulenta*, 1959, 2 (1959).—Peruv.*
variabilis Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 19 (1957).—Peruv. centr.
yanganucensis Rauh & Backeb. l. c. 18.—Peruv. bor.

MAUROCENIA Mill. Gard. Dict., ed. 4, ii. (1754).
CELASTRACEAE.**MAXILLARIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).

broadwayi (Cogn.) R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvii. 197 (1956): *Ornithidium* broadwayi.
cuencana Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 257 (1956): *Ornithidium* luteo-rubrum.
equitans (Schlechter) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 208 (1958): *Camaridium* equitans.
johannis Pabst in *Sellowia*, No. 10, 165 (1959): *Camaridium* robustum.
× lyothii A. D. Hawkes in *Orch. Journ.*, Calif. i. 486 (1952), sine descr. lat.—Am. austr.
pleuranthoides (Schlechter) Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 257 (1956): *Ornithidium* pleuranthoides.
schlechteri Foldats in *Acta Biol. Venez.* ii. (Contrib. Orquid. Venez.) 403 (1959): *M. rugosa* Schlechter.
seidelii Pabst in *Orquidea*, xxii. 52 (1960).—Bras. (Rio de Janeiro).
simulans (Ames & C. Schweinf.) L. O. Williams in *Ceiba*, v. 207 (1956): *Ornithidium* simulans.
sophronitis (Reichb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 208 (1958): *Ornithidium* sophronitis.

MAYTENUS Molina (Celastrac.).

arbutifolia (Hochst. ex A. Rich.) R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 124 (1960): *Celastrus* arbutifolius.
bachmannii (Loes.) Marais in *Bothalia*, vii. 384 (1960): *Gymnosporia* bachmannii.
brevipetala (Loes.) R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 118 (1960): *Gymnosporia* brevipetala.
buchananii (Loes.) R. Wilczek, l. c. 125: *Gymnosporia* buchananii.
capitata (E. Mey. ex Sond.) Marais in *Bothalia*, vii. 384 (1960): *Celastrus* capitatus.
castellii (Pichi-Serm.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. Suppl., 477 (1958): *Gymnosporia* castellii.
cortii (Pichi-Serm.) Cufod. l. c.: *Gymnosporia* cortii.
duqueana Cuatrec. in *Brittonia*, xi. 163 (1959).—Colomb.
linearis (L. f.) Marais in *Bothalia*, vii. 384 (1960): *Celastrus* linearis.
monodii Exell in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxi. 453 (1959).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
mossambicensis (Klotzsch) Blakelock in *Kew Bull.* 1957, 37 (1957): *Celastrus* mossambicensis.
nemorosa (Echl. & Zeyh.) Marais in *Bothalia*, vii. 385 (1960): *Celastrus* nemorosus.

MAYTENUS—

obbiadensis (Chiov.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. Suppl., 477 (1958): *Gymnosporia* obbiadensis.
polyacantha (Sond.) Marais in *Bothalia*, vii. 384 (1960): *Celastrus* polyacanthus.
scrata (Hochst. ex A. Rich.) R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 120 (1960), in obs.: *Celastrus* serratus.
somalensis (Loes.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. Suppl., 480 (1958): *Gymnosporia* somalensis.
suboppositifolia Cuatrec. in *Brittonia*, xi. 163 (1959).—Colomb.
tenuispina (Sond.) Marais in *Bothalia*, vii. 384 (1960): *Celastrus* tenuispinus.
undata (Thunb.) Blakelock in *Kew Bull.* 1956, 237 (1956): *Celastrus* undatus.

MAZUS Lour. (Scrophulariac.).

pumilus (N. L. Burm.) van Steenis in *Nova Guinea*, n. s., ix. 31 (1958): *Lobelia* pumila.

MECKELIA (Mart. ex A. Juss.) Griseb. in Mart. Fl.

Bras. xii. 1. 25 (1858). **MALPIGHACEAE.**
[SPACHEA sect. MECKELIA Mart. ex A. Juss.]
multiflora Griseb. l. c.—Bras. (Amaz.).

MEDEMIA Württemb. ex H. Wendl. (Palmae).

nobilis (Hildebr. & H. Wendl.) Gallierand in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, cxxxviii. 1120 (1904); *Jumelle* in *Fl. Madag.*, Fam. 30, 6 (1945): *Bismarckia* nobilis.

MEDICAGO L. (Legumin.).

× casellasi Montserrat in *Collect. Bot., Barcinone*, v. 61 (1956).—Hispan.
ochroleuca Kult. in *Del. Sem. Hort. Bot. Princ. Acad. Sci. URSS*, i. 39 (1946); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 318 (1957).—As. centr. (Alatau).

MEDINILLA Gaudich. (Melastomatac.).

triplinervia Cogn. in *DC. Monogr.* vii. Addend. & Emend., 1185 (1891): *M. fasciculata*.

MEDIOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

hahnianus Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 10 (1957).—Parag.?
hassleri (K. Schum.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 798 (1959): *Cereus* hassleri.*
lindmanii (A. Weber) Backeb. l. c.: *Cereus* lindmanii.

MEDIOLOBIVIA Backeb. (Cactac.).

fuaxianua Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 31 (1957).—Hab.?
neopygmaea Backeb. l. c. 30.—Boliv. austr.?
pygmaea (R. E. Fries) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1502 (1959): *Echinopsis* pygmaea.*

MEEHANIA Britton (Labiata).

faberi (Hemsl.) C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 17 (1959): *Dracocephalum* faberi.
fargesii (Léveillé) C. Y. Wu, l. c. 12: *Dracocephalum* fargesii.
henryi (Hemsl.) Y. Z. Sun ex C. Y. Wu, l. c. 15: *Dracocephalum* henryi.
pinfaensis (Léveillé) Y. Z. Sun ex C. Y. Wu, l. c. 17: *Dracocephalum* pinfaense.
simplex (Vaniot) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.*, Pt. 7, 916 (1936), in obs., nomen provis.: *Dracocephalum* simplex.

MEGASTYLIS Schlechter in Engl. Bot. Jahrb. xlv.

379 (1911), in obs. **ORCHIDACEAE.**
[LYPERANTHUS sect. MEGALOSTYLIS Schlechter.]
ellipticus (R. Br.) Schlechter, l. c., in obs.: *Lyperanthus* ellipticus.
gigas (Reichb. f.) Schlechter, l. c., in obs.: *Caladenia* gigas.
glandulosus (Schlechter) Schlechter, l. c., in obs.: *Lyperanthus* glandulosus.
latilabris (Schlechter) Schlechter, l. c., in obs.: *Lyperanthus* latilabris.
latissimus (Schlechter) Schlechter, l. c., in obs.: *Lyperanthus* latissimus.
montanus (Schlechter) Schlechter, l. c., in obs.: *Lyperanthus* montanus.
rarus (Schlechter) Schlechter, l. c., in obs.: *Lyperanthus* rarus.

MEIOGYNE Miq. (Annonac.).

subsessilis (Ast) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 14 (1956): *Cyathocalyx* subsessilis.

MELALEUCA L. (Myrtac.).

corrugata J. M. Black ex Eardley in *J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 945 (1957).—S. Austral.*
magnifica Specht in *Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 270 (1958).—Austral. (N. Territory).
quinquenervia (Cav.) S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxix. 76 (1958): *Metrosideros* quinquenervia.

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).

gillettii (B. Boiv.) Ritchie in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 298 (1956): *Lychnis* gillettii.
lapponicum (Simmons) Kuzneva in *Fl. Murm. Prov.* iii. 242 (1956): *M. rubrum* subsp. lapponicum.
weileri Gilli in *Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 304 (1957).—Mont. Karakoram.

MELANOPHYLLA Baker (Cornac.).

capuronii Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cv. 253 (1958).—Madag.
humbertiana Keraudr. l. c.—Madag.*
longipetala Keraudr. l. c. 251.—Madag.*
madagascariensis Keraudr. l. c.—Madag.
perrieri Keraudr. l. c.—Madag.

MELASTOMA L. (Melastomatac.).

molle Mutis in *Diario*, ii. 346 (1958); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.
pudibundum Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 71 (1823).—Java cult.
verrucosum Blume, l. c.—Java cult.

MELASTOMASTRUM Naud. (Melastomatac.).

afzelii (Hook. f.) A. & R. Fernandes in *Mem. Soc. Brot.* xi. 13 (1956): *Dissotis* afzelii.
segregatum (Benth.) A. & R. Fernandes, l. c. 12: *Heterotis* segregata.*
theifolium (G. Don) A. & R. Fernandes, l. c. 14: *Melastoma* theifolium.

MELCHIORA Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* xxxvii.

154 (1956). **THEACEAE.**
intermedia (Boutique & Troupin) Kobuski, l. c. 157: *Adinandra* intermedia.
mannii (Oliv.) Kobuski, l. c. 155: *Adinandra* mannii.
schliebenii (Melch.) Kobuski, l. c. 156: *Adinandra* schliebenii.

MELHANIA Forsk. (Sterculiac.).

decaryana Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 116 (1956).—Madag.
fruticosa Arènes, l. c. 117.—Madag.
mananarensis Arènes, l. c. 115.—Madag.
menafe Arènes, l. c. 114.—Madag.
orbiculari-dentata Arènes, l. c. 120.—Madag.
spathulata Arènes, l. c. 118.—Madag.*
tulearensis Arènes, l. c. 113.—Madag.
vohipalensis Arènes, l. c. 119.—Madag.

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

patulinervia (Merrill & Chun) Huang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 132 (1957): *Evodia* patulinervia.

MELILOBUS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 37 (1769).
LEGUMINOSAE.**MELILOTUS** Mill. (Legumin.).

spicata (Sm.) Breistr. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. Sess. extraord. 82, 127 (1956): *Trifolium* spicatum.

MELIOSMA Blume (Sabiac.).

depauperata Chun in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 427 (1955).—China (Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
hainanensis How in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 433 (1955).—China (Hainan).
laui Merrill; How, l. c. 441, descr. ampl.—China (Hainan).
littlei Cuatrec. in *Brittonia*, xi. 172 (1959).—Ecuador.
longipetiolata Standley & L. O. Williams ex Briz. in *Tropical Woods*, No. 110, 39 (1959).—Costa Rica.*
sinii Diels; How in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 443 (1955), descr. ampl.—China (Kwangsi).

- MELISSA L.** (Labiata).
bicornis *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 659 (1960).—Tauria.*
- MELITTIS L.** (Labiata).
carpatica *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 213 (1957).—Rossia (Ukraine).
graeca *Klokov, l. c.* 187.—Graecia.
hispanica *Klokov, l. c.* 195.—Hispan.; Gallia.
kerneriana *Klokov, l. c.* 198.—Tirol.; Ital.; Istria; Hungar.
sarmatica *Klokov, l. c.* 207.—Polon.; Rossia (Ukraine).
subcordata *Klokov, l. c.* 202.—Austria; Hungar.; Czechoslovak.
- MELOACTUS** Link & Otto (Cactac.).
amstutziae *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 36 (1957).—Peruv. centr.
bellavistensis *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. bor. broadwayi (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2586 (1960): Cactus broadwayi.
coronatus (*Lam.*) *Backeb. l. c.* 2569: Cactus coronatus.
fortalezensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 36 (1957).—Peruv. centr.
oaxacensis (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2587 (1960): Cactus oaxacensis.*
trujilloënsis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 36 (1957).—Peruv. bor.
unguispinus *Backeb. l. c.*—Peruv. bor.
zehntneri (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2575 (1960): Cactus zehntneri.*
- MELOCHIA L.** (Sterculiac.).
leucantha *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III A. 625 (1956).—Peruv.
longebracteolata *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, vii. 66 (1956).—Madag.
pterocarpa *Arènes, l. c.* 68.—Madag.*
- MEMAECYLUM** Mitch. *Diss. Bot. & Zool.* 35 (1769). **ERICACEAE.**
- MEMECYLON L.** (Melastomatac.).
amaniense (*Gilg*) *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxiv. 83 (1960): Warneckea amaniensis.*
brenanii *A. & R. Fernandes, l. c.* 71.—Tanganyika Terr.*
congolense *A. & R. Fernandes, l. c.* 79.—Congo Belg.*
fragrans *A. & R. Fernandes, l. c.* 87.—Kenya Col.*
germainii *A. & R. Fernandes, l. c.* 85.—Congo Belg.*
huillense *A. & R. Fernandes, l. c.* 86.—Angola.*
procteri *A. & R. Fernandes, l. c.* 72.—Tanganyika Terr.*
superbum *A. & R. Fernandes, l. c.* 81.—Congo Belg.*
walikalense *A. & R. Fernandes, l. c.* 78.—Congo Belg.*
yangambense *A. & R. Fernandes, l. c.* 73.—Congo Belg.*
- MEMORA** Miers (Bignoniac.).
adenophora *Sandwith in Kew Bull.* 1958, 435 (1959).—Bras. (Amaz.).
- MEMORIALIS** Buch.-Ham. ex Wedd. *Monogr. Fam. Urticac. (Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix.)* 415 (1856). **URTICACEAE.**
- MENDONCIA** Vell. ex Vand. (Acanthac.).
garciae *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 677 (1958).—Colomb.
phalacra *Leonard, l. c.* 676.—Colomb.*
trichota *Leonard, l. c.* 674.—Colomb.
- MENDOZIA** Ruiz & Pav. (Acanthac.).
alba *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 449 (1959).—Peruv.*
coccinea *Ruiz & Pav. l. c.* 448.—Peruv.*
- MENTHA L.** (Labiata).
afghanica *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 73 (1958).—Afghan.
- MENTHA** —
caucasica (*Briquet*) *Vorosh. in Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, viii. 11 (1953); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 639 (1959): *M. longifolia* subsp. caucasica.
scotica *R. A. Grah. in Watsonia*, iv. 119 (1958).—Scotia.
wissii *Laumert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 311 (1957).—Afr. austr.-occ.
- MENTZELIA L.** (Loasac.).
fulva *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 424 (1958).—Peruv.*
triloba *Ruiz & Pav. l. c.* 423.—Ecuador.*
- MERCURIALIS L.** (Euphorbiac.).
longistipes (*Borbás*) *Bakay in Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.*, n. s., viii. 170 (1957): [*M. perennis* var. *longistipes*].
- MERIANIA** Sw. (Melastomatac.).
dimorphantha *Wurdack in Brittonia*, ix. 101 (1957).—Colomb.
huillensis *Wurdack, l. c.* 102.—Colomb.
- MERICOCALYX** Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 147 (1959). **RUBIACEAE.**
devredianus *Bamps, l. c.* 150.—Ruanda-Urundi.
lebrunianus *Bamps, l. c.* 148.—Ruanda-Urundi.
- MERREMIA** Dennst. ex H. Hallier (Convolvulac.).
guerichii *A. Meene in Bothalia*, vii. 415 (1960).—Afr. austr.-occ.
hemmingiana *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 187 (1958).—Kenya Col.
semisagitta (*Griseb. ex Peter*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 125 (1956): *Ipomoea semisagitta*.
subpalmata *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 188 (1958).—Kenya Col.
- MERTENSIA** Roth (Boraginac.).
blepharocalyx *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 2 (1959).—China (Shansi).
exserta *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 305 (1956): *Craniospermum parviflorum*.
nemorosa (*A. DC.*) *I. M. Johnston, l. c.*: *Eritrichium nemorosum*.
trollii (*Melch.*) *I. M. Johnston, l. c.* 306: *Moltkia trollii*.
- MESECHINOPSIS** Y. Ito, *Expl. Diagn. Austro-echinocact.* 286 (1957). **CACTACEAE.**
ancistrophora (*Speg.*) *Y. Ito, l. c.* 75: *Echinopsis ancistrophora*.
hamatacantha (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 74: *Echinopsis hamatacantha*.
leucorhodantha (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 76: *Echinopsis leucorhodantha*.
lobivoides (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 75: *Echinopsis lobivoides*.
nakajimae *Y. Ito, l. c.* 286.—Argent.*
pelecyrhachis (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 76: *Echinopsis pelecyrhachis*.
polyancistra (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 74: *Echinopsis polyancistra*.*
- MESECHITES** Muell. Arg. (Apocynac.).
acutisepala *Monachino in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 135 (1958).—Venez.
- MESEMBRYANTHEMUM L.** (Aizoac.).
gausseni *Leredde, Étude Écol. & Phytogéogr. Tass. N' Ajjer (Inst. Recherch. Sahar. Univ. Alger: Miss. Sci. Tass. Ajjer 1949)* 295 (1957).—Alger.*
suaveolens *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3*, 297 (1958).—Afr. austr.-occ.
- MESPILUS L.** (Rosac.).
azarolus (*L.*) *Castigl. Viaggio Amer. Sett.* 1785-1787, ii. 292 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 3 (1957): *Crataegus azarolus*.
coccinea (*L.*) *Castigl. l. c.* 293; cf. *Li, l. c.*: *Crataegus coccinea*.
crus-galli (*L.*) *Castigl. l. c.* 294; cf. *Li, l. c.* 4: *Crataegus crus-galli*.
heterophylla *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 202 (1957), descr.—Peruv.*
lanuginosa *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 201, descr.—Peruv.*
- MESPILUS** —
oxyacantha (*L.*) *Castigl. Viaggio Amer. Sett.* 1785-1787, ii. 292 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 3 (1957): *Crataegus oxyacantha*.
tomentosa (*L.*) *Castigl. l. c.* 293; cf. *Li, l. c.*: *Crataegus tomentosa*.
- MESSERSCHMIDIA L.** ex Hebenstr. *Nov. Comment. Acad. Sci. Imp. Petrop.* viii. 315, t. 11 (1763);* cf. *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xvi. 161 (1935). **BORAGINACEAE.**
- MESTOKLEMA N. E. Brown** (Aizoac.).
macrorrhizum (*DC.*) *Schwantes in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 78 (1958): *Mesembryanthemum macrorrhizum*.
- METATHLASPI E. H. L. Krause** in *Archiv Ver. Freunde Naturgesch. Mecklenb.*, n. f., ii. 174 (1927); cf. *O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2*, xvii. 431 (1936). **CRUCIFERAE.**
- METCALFIA** Conert in *Willdenowia*, ii. 417 (1960). **GRAMINEAE.**
mexicana (*Scribn.*) *Conert, l. c.*: *Danthonia mexicana*.
- METROSIDEROS** Banks ex Gaertn. (Myrtac.).
queenslandicus *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxix. 50 (1958).—Austral. (Queensland).
- MEYEROPHYTUM** Schwantes (Aizoac.).
microstigma (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3*, 345 (1958): *Monilaria microstigma*.
primosii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Monilaria primosii*.
- MEZIA** Schwacke ex Niedenzu (Malpighiac.).
inclusens (*Benth.*) *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 450 (1958): *Tetrapteris inclusens*.
- MICHELIA L.** (Magnoliac.).
acris *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 415 (1959).—Chile.
martinii (*Léveillé*) *Léveillé, Fl. Kouy-Tcheou*, 270 (1915): *Magnolia martinii*.
- MICONIA** Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
antioquiensis *Wurdack in Caldasia*, vii. 331 (1957).—Colomb.
ascendens *Wurdack in Brittonia*, ix. 106 (1957).—Ecuador.
biappendiculata (*Naud.*) *Uribe in Caldasia*, viii. 326 (1960): *M. granulosa* var. *biappendiculata*.
cachimbensis *Brade in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 14 (1959).—Bras. (Pará)*
compressicaulis *Wurdack in Brittonia*, ix. 104 (1957).—Colomb.
condylata *Wurdack in Phytologia*, vii. 236 (1960).—Peruv.
coronifera *Wurdack in Brittonia*, ix. 104 (1957).—Colomb.
cundinamarcensis *Wurdack in Caldasia*, vii. 332 (1957).—Colomb.
ferreyrae *Wurdack in Phytologia*, vii. 235 (1960).—Peruv.
gleasoniana *Wurdack in Brittonia*, ix. 105 (1957).—Colomb.
haughtii (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, vii. 237 (1960): *Pachydesmia haughtii*.
kleinii *Brade in Sellowia*, No. 12, 144 (1960).—Bras. (S. Catharina; Paraná)*
micayana *Wurdack in Phytologia*, vii. 237 (1960): *Amphitoma flavescens*.
picta (*Vahl*) *Wurdack, l. c.* 235: *Melastoma pictum*.
ramboi *Brade in Sellowia*, No. 8, 376 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul)*
scandens *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 126 (1957), descr.—Peruv.*
- MICRECHITES** Miq. (Apocynac.).
serpyllifolia (*Blume*) *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 246 (1960), in obs.: *Ficus serpyllifolia*.
- MICROCASIA** Becc. (Arac.).
purseglovei *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 276 (1959).—Borneo.*

MICROCHLOA R. Br. (Gramin.).

fibrosa (C. E. Hubbard) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xivd. 84 (1956): Brachyachne fibrosa.
fulva (Staff) Pilger, l. c. 82: Brachyachne fulva.

MICROCOELUM Burret & Potztl in Willdenowia, i. 387 (1956). PALMAE.

insigne (Drude) Burret & Potztl, l. c. 388: Glaziova insignis.
martianum (Glaziou ex Drude) Burret & Potztl, l. c.: Glaziova martiana.

MICRODRACOIDES Hua in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, xii. 421 (1906) (Microdracooides). CYPERACEAE.**MICROLICIA** D. Don (Melastomatac.).

alvarengae Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xvi. 7 (1959).—Bras. (Pará).
amaroi Brade, l. c. 29.—Bras. (Goyaz).
consimilis Wurdack in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 28, 6 (1959).—Bras. (Goyaz).
edmundoi Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xvi. 8 (1959).—Bras. (Minas Geraes).
guanayana Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 95 (1958).—Venez.
psammophila Wurdack in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 28, 4 (1959).—Bras. (Goyaz).

MICROLOPHOPSIS Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 488 (1960). COMPOSITAE.

plumosa (Aitch. & Hemsl.) Czerep, l. c.: Centaurea plumosa.

MICROMERIA Benth. (Labiatac.).

pincolens Svent. Addit. Fl. Canar. i. 55 (1960).—Ins. Canar. (Gran Canaria).
subulifolia K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii. No. 1 (Symb. Afghan. 1.) 74 (1955).—Afghan.*

MICROPHOLIS Pierre (Sapotac.).

mucronata Pierre in Urb. Symb. Antill. v. 112 (1904).—Guiana.

MICROPHYTES Phil. (Caryophyllac.).

robustus Ricardi in Bol. Soc. Argent. Bot. vii. 122 (1958).—Chile.*

MICROPHYSYA Schrenk (Rubiace.).

elongata (Schrenk) Pobedim in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 286 (1958): Asperula elongata.

MICROPHYSICA Naud. Melast. [p. 720] (1853): **Microphysa** Naud. (Melastomatac.).**MICROPUNTIA** Daston (Cactac.).

gracilicylindrica Wieg. & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov. 9 (1957).—U.S.A. (Nevada).
pygmaea Wieg. & Backeb. l. c.—U.S.A. (Idaho; Nevada).
tuberculosisirhopalica Wieg. & Backeb. l. c.—U.S.A. (Utah; Arizona).
wiegandii Backeb. l. c.—U.S.A. (Nevada; Calif.).

MICROPYRUM Link (Gramin.).

patens (Brot.) Rothm. ex Pilger in Engl. Bot. Jahrb. lxxiv. 567 (1949), in obs.: Triticum patens.

MICROSECHIUM Naud. (Cucurbitac.).

hintonii P. G. Wilson in Kew Bull. 1958, 161 (1958).—Mexico.

MICROSEMMA Labill. (Flacourtiac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

microphylla Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxi. 174 (1959).—N. Caled.

MICROSISYMBRIUM O. E. Schulz (Crucif.).

angustifolium Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 113 (1956).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).
bracteosum Jafri, l. c. 112.—Himal. bor.-occ.

MICROSPERMUM Lag. (Compos.).

flaccidum P. G. Wilson in Kew Bull. 1958, 167 (1958).—Mexico.
tenue P. G. Wilson, l. c. 166.—Mexico.

MICROSTERIS Greene (Polemoniace.).

depressa (M. E. Jones) Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 287 (1923): [Gilia depressa].
gilioides (Greene) Davidson & Moxley, l. c.: [Collomia gilioides].

MICROSTERIS—

heterophylla Brockm. Fl. Mt. Rainier Nat. Park, 131 (1947), in obs., sine descr. lat.—U.S.A. (Washington).
larseni Brockm. l. c., sine descr. lat.—U.S.A. (Washington).
traskiae (Eastw.) Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 287 (1923): [Gilia traskiae].

MICROSTIGMA Trautv. (Crucif.).

brachycarpum Botsch. in Bot. Journ., URSS, xlv. 1485 (1959).—China (Kansu).*

MICROSTYLIS Nutt. (Orchidac.).

multiflora (Ames & C. Schweinf.) Masamune, Enum. Phan. Born. 197 (1942): Malaxis multiflora.
variabilis (Ames & C. Schweinf.) Masamune, l. c. 198: Malaxis variabilis.

MICROTOENA Prain in Hook. Ic. Pl. xix. t. 1872 (1889). LABIATAE.

insuavis (Hance) Prain ex Briquet in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. III a. 269 (1896), in obs.: Gomphosterna insuave.
megacalyx C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. viii. 48 (1959).—China (Yunnan).
tenuiflora C. Y. Wu, l. c. 47.—China (Yunnan).*

MICROTROPIA Reichb. Nomencl., Abth. 2, 190, 236 (1841): **Microtropis** Wall. ex Meissn. (Celastrac.).**MIDDENDORFIA** Trautv. (Lythrac.).

erecta (Req.) Tacik in Fl. Polska, viii. 414 (1959), in obs.: Peplis erecta.
hispidula (Durieu) Tacik, l. c., in obs.: Peplis hispidula.
linifolia (Karel. & Kir.) Tacik, l. c. 202, in adnot., in obs.: Lythrum linifolium.
melanosperma (Sävulescu & Zachariadi) Tacik, l. c. 205, in obs.: Lythrum melanospermum.
nummulariifolia (Loisel.) Tacik, l. c. 414, in obs.: Lythrum nummulariifolium.
thesioides (M. Bieb.) Tacik, l. c. 206, in obs.: Lythrum thesioides.
thymifolia (L.) Tacik, l. c. 205: Lythrum thymifolium.

MIKANIA Willd. (Compos.).

alexandreae G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xvi. 281 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).
barrosoana G. M. Barroso, l. c. 296.—Bras. (Rio de Janeiro).
cabrerae G. M. Barroso, l. c. 295.—Bras. (Rio de Janeiro).
cacerensis G. M. Barroso, l. c. 303.—Bras. (Matto Grosso).
campos-portoana G. M. Barroso, l. c. 294.—Bras. (Rio de Janeiro).
cipoënsis G. M. Barroso, l. c. 309.—Bras. (Minas Geraes).
dentata G. M. Barroso, l. c. 275.—Bras. (Espírito Santo).
duckei G. M. Barroso, l. c. 255.—Bras. (Pernambuco).
florida Aristeg. in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 426 (1957).—Venez.
hatschbachii G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xvi. 326 (1959).—Bras. (Paraná).
macedoi G. M. Barroso, l. c. 247.—Bras. (Goyaz).
neblinensis Aristeg. in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 368 (1957).—Venez.
obsoleta (Vell.) G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xvi. 291 (1959): Cacalia obsoleta.
pachychaeta (Baker) G. M. Barroso, l. c. 272: Ophryosporus pachychaeta.
paranahyensis G. M. Barroso, l. c. 289.—Bras. (Rio de Janeiro).
pseudohoffmanniana G. M. Barroso, l. c. 285.—Bras. (Minas Geraes; Paraná; S. Paulo).
rothii G. M. Barroso, l. c. 271.—Bras. (Minas Geraes).
rotundifolia G. M. Barroso, l. c. 251.—Bras. (Bahia).

MIKANIOPSIS Milne-Redhead in Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 27 (1956). COMPOSITAE.**MIKANIOPSIS**—

clematoides (Sch. Bip. ex A. Rich.) Milne-Redhead in Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé, 30 (1956): Senecio clematoides.
paniculata Milne-Redhead, l. c. 28.—Nigeria; Afr. trop. occ. (S. Thomé).
tanganyikensis (R. E. Fries) Milne-Redhead, l. c. 30: Senecio tanganyikensis.
usambarensis (Muschl.) Milne-Redhead, l. c.: Senecio usambarensis.
vitalba (S. Moore) Milne-Redhead, l. c.: Senecio vitalba.

MILA Britton & Rose (Cactac.).

albisaetacens Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov. 11 (1957).—Peruv. centr.
brevisetata Rauh & Backeb. l. c. 12.—Peruv. centr.
cereoides Rauh & Backeb. l. c. 11.—Peruv. centr.
densiseta Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. austr.
fortalezensis Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. centr.
lurinensis Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. centr.
pugionifera Rauh & Backeb. l. c.—Peruv.
sublanata Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. centr.

MILIUM L. (Gramin.).

transcaucasicum Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 23 (1960).—Transcaucas. (Azerbaijan).

MILIUSA Leschen. ex A. DC. (Annonac.).

chunii W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. vi. 202 (1957): M. filipes Merrill & Chun.
sinensis Finet & Gagnep.; W. T. Wang, l. c. 201, descr. ampl.—China (Kwangsi).
tenuistipitata W. T. Wang, l. c. 200.—China (Yunnan).

MILLETIA Wight & Arn. (Legumin.).

acuminata (Benth.) Prain in Journ. As. Soc. Beng. lxxvi. ii. 361 (1897), in obs.: Derris acuminata.
argyrea T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. iii. 363 (1955).—China (Kwangsi).
champutongensis Hu in Acta Phytotax. Sin. iii. 358 (1955).—China (Yunnan).
chenkangensis Hu, l. c. 355.—China (Yunnan).
congestiflora T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. iii. 362 (1955).—China (Kwangtung; Hunan).
darassana Cufod. in Senck. Biol. xxxix. 297 (1958).—Aethiop.*
dehiscens (Koord. & Valetton) Prain in Journ. As. Soc. Beng. lxxvi. ii. 360 (1897), in obs.: Pongamia dehiscens.
fooningensis Hu in Acta Phytotax. Sin. iii. 360 (1955).—China (Yunnan).
heterocarpa Chun ex T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. iii. 364 (1955).—China austr.*
kueichouensis Hu in Acta Phytotax. Sin. iii. 356 (1955).—China (Kweichow).
lasiantha Hutchinson & Dalziel ex G. P. Cooper & Record in Bull. Yale Univ.: School For., No. 31 (Evergr. For. Liber.) 76 (1931).—Liberia.
leonensis Hepper in Kew Bull. 1956, 120 (1956).—Sierra Leone.*
nutans Welw. apud E. P. de Sousa in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2, No. 19, 18 (1960).—Angola.*
obtusifoliolata Hu in Acta Phytotax. Sin. iii. 359 (1955).—China (Yunnan).
sapindifolia T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. iii. 361 (1955).—China (Kwangsi).
shunningensis Hu in Acta Phytotax. Sin. iii. 357 (1955).—China (Yunnan).
vasta Kosterm. in Reinwardtia, v. 349 (1960).—Borneo.*

MIMOSA L. (Legumin.).

coelho-de-moraesii Pickel & Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., iii. 205 (1958).—Bras. (Parahyba).
platycarpa Duche in An. Acad. Bras. Ciênc. xxxi. 290 (1959).—Bras. (Ceará).
warnockii B. L. Turner in Field & Lab. xxiv. 15 (1956): M. flexuosa Benth.

MIMULUS L. (Scrophulariac.).

bracteosus Tsoong in Acta Phytotax. Sin. iii. 415 (1955).—China occ.
reifschneiderae Edwin in Leaflet West. Bot. viii. 150 (1957).—U.S.A. (Nevada).
strictus Benth. Scroph. Ind. 28 (1835).—Ind. or.

- MINUARTIA** L. (Caryophyllac.).
brevis (Boiss.) Parsa, *Fl. Iran*, i. II. 1168 (1952):
Alsine brevis.
cherlerioides (Hoppe) *Becherer in Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges.* lxxxii. (Fl. Valles. Suppl.) 167 (1956): *Siebera cherlerioides*.
globulosa (Labill.) Schinz & Thell. in *Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, vii. 403 (1907), in obs.: *Arenaria globulosa*.
hispanica (L.) Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., No. 1 (Aport. Conoc. Fl. Cantabr.-Astur. iv.) 9 (1960), in adnot.: *Queria hispanica*.
pungens (Stapf) Parsa, *Fl. Iran*, i. II. 1160 (1952): *Alsine pungens*.
- MIRANDACELTIS** A. J. Sharp in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 23, 38 (1958). **ULMACEAE**.
monoica (Hemsl.) A. J. Sharp, l. c.: *Celtis monoica*.*
- MIRANDEA** Rzedowski in *Ciencia, México*, xix. 80 (1959). **ACANTHACEAE**.
grisea Rzedowski, l. c.—Mexico.*
- MIRBELIA** Sm. (Legumin.).
baueri (Benth.) Joy Thomps. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiii. 188 (1958): *Chorizema baueri*.
platylobioides (DC.) Joy Thomps. l. c.: *Chorizema platylobioides*.
- MISCANTHIDIUM** Stapf (Gramin.).
antsirabense A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 338 (1960).—Madag.
- MISOPATES** Rafin. (Scrophulariac.).
calycinum (Lam.) Rothm. in *Fedde, Repert.*, Beih. cxxxvi. 112 (1956): *Antirrhinum calycinum*.
- MITELLA** L. (Saxifragac.).
furusei Ohwi in *Bull. Nat. Sci. Mus.*, Tokyo, n. s., iv. (No. 45) 401 (1959).—Japan.*
- MITRACARPUS** Zucc. ex Schult. (Rubiace.).
acunae Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 6 (1959).—Cuba.
pilosus A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 151: 1834) 71 (1830): *Spermacoce villosa* (Sphalm. pilosa).
rizzinianus Machado in *Botânica (Publ. Minist. Agric. Cons. Nat. Protec. Ind., Hist. Nat.*, No. 103, Anexo No. 5) 47 (1954).—Bras. (Matto Grosso).*
- MITRANTHES** Berg (Myrtac.).
cordifolia Diego Legrand in *Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 36, 9 (1958).—Bras. (S. Catharina).
glomerata Diego Legrand, l. c. 14.—Bras. (S. Catharina).
obscura (DC.) Diego Legrand, l. c. 16: *Calyptranthes obscura*.
- MITRASACME** Labill. (Loganiac.).
arnhemica Specht in *Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 277 (1958).—Austral. (N. Territory).*
- MITRELLA** Miq. (Annonac.).
dielsii J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 14 (1956): *Melodorum beccarii Diels*.*
- MITREPHORA** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
diepenhorstii (Teijsm. & Binn.) Teijsm. & Binn. in *Nat. Tijdschr. Ned. Ind.* xxvii. Errata, opp. p. 1 (1864): *Pseuduvaria diepenhorstii*.
leiocarpa W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 207 (1957).—China (Yunnan).*
- MITROCEREUS** Backeb. (Cactac.).
fulviceps (A. Weber) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2241 (1960): *Pilocereus fulviceps*.
ruficeps (A. Weber) Backeb. l. c. 2244: *Pilocereus ruficeps*.*
- MODESTIA** Charadze & Tamamsch. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 19, 40 (1956). **COMPOSITAE**.
[Cirsium sect. ANACANTHA Iljin.]
darwasica (C. Winkler) Charadze & Tamamsch. l. c. 41: *Cnicus darwasicus*.
jucunda (C. Winkler) Charadze & Tamamsch. l. c. 42: *Cnicus jucundus*.
mira (Iljin) Charadze & Tamamsch. l. c.: *Cirsium mirum*.
- MODIOLASTRUM** K. Schum. (Malvac.).
australe Krapov. in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 39 (1957).—Argent.*
palustris (Ekman) Krapov. l. c. 38: *Malvastrum palustris*.
- MOEHRINGIA** L. (Caryophyllac.).
markgrafii Mexxm. & Guterm. in *Plyton*, vii. 1 (1957).—Alpes austr.*
- MOLINERIA** Colla (Amaryllidac.).
leptostachya (Wight) *Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci.*, Biol. Sci., ii. 143 (1959): *Hypoxis leptostachya*.
- MOLLERA** O. Hoffm. (Compos.).
madagascariensis Humbert in *Not. Syst.*, Paris, xv. 255 (1958).—Madag.
- MOLLUGO** L. (Aizoac.).
pusilla (Schlechter) Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* xxiv. 17 (1957): *Pharmaceum pusillum*.
- MOLTZIA** Lehm. (Boraginac.).
intermedia (Froebel) J. Ingram in *Baileya*, vi. 97, in adnot., 100 (1958): *Lithospermum intermedium*.
- MOMORDICA** L. (Cucurbitac.).
angolensis R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 190 (1959).—Angola.*
- MONADENIUM** Pax (Euphorbiac.).
arborescens Bally in *Candollea*, xvii. 25 (1959).—Tanganyika Terr.
capitatum Bally, l. c. 26.—Tanganyika Terr.
discoideum Bally, l. c.—N. Rhodesia.
gracile Bally, l. c. 27.—Tanganyika Terr.
hirsutum Bally, l. c.—N. Rhodesia.
intermedium Bally, l. c. 28.—Tanganyika Terr.
montanum Bally, l. c.—Tanganyika Terr.
nervosum Bally, l. c. 29.—N. Rhodesia.
nudicaule Bally, l. c.—Afr. trop. or.
orobanchoides Bally, l. c. 30.—Tanganyika Terr.
petiolatum Bally, l. c.—Tanganyika Terr.
pseudoracemosum Bally, l. c.—Tanganyika Terr.
pubibundum Bally, l. c. 31.—N. Rhodesia.
rhizophorum Bally, l. c. 32.—Kenya Col.
ritchii Bally, l. c.—Kenya Col.
spinescens (Pax) Bally, l. c. 34: *Stenadenium spinescens*.
stellatum Bally, l. c. 33.—Somalia.
trinerve Bally, l. c.—Kenya Col.
yattannum Bally, l. c. 34.—Kenya Col.
- MONANTHES** Haw. (Crassulac.).
adenoscepes Svent. *Addit. Fl. Canar.* i. 18 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).
amydros Svent. l. c. 16.—Ins. Canar. (Gomera).
- MONARDA** L. (Labiata).
medioides W. H. Duncan in *Rhodora*, lxi. 303 (1960).—U.S.A. (Georgia).
- MONECHMA** Hochst. (Acanthac.).
australe P. G. Meyer in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 602 (1960).—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.
crassiusculum P. G. Meyer, l. c. 604.—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.
mollissimum (Nees) P. G. Meyer, l. c. ii. 304 (1957): *Adhatoda mollissima*.
tonsum P. G. Meyer, l. c.—Afr. austr.-occ.
- MONILARIA** Schwantes (Aizoac.).
globosa (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 341 (1958): *Conophyllum globosum*.
- MONNINA** Ruiz & Pav. (Polygalac.).
steyermarkii Ferreyra in *Brittonia*, ix. 17 (1957).—Venez.
tatei Ferreyra, l. c. 14.—Venez.
uajpanensis Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 479 (1957).—Venez.
venezuelensis Ferreyra in *Brittonia*, ix. 16 (1957).—Venez.
- MONOCELASTRUS** F. T. Wang & T. Tang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 136 (1951). **CELASTRACEAE**.
monosperma (Roxb.) F. T. Wang & T. Tang, l. c. 137: *Celastrus monosperma*.
virens F. T. Wang & T. Tang, l. c.—China (Yunnan).
- MONOGYNELLA** Des Moul. (Convolvulac.).
lehmanniana (Bunge) Hadač in *Publ. Iraq Nat. Hist. Mus.*, No. 18 (*Fam. Cuscutac. Iraq*) 20 (1960): *Cuscuta lehmanniana*.
monogyna (Vahl) Hadač, l. c. 21: *Cuscuta monogyna*.*
- MONOLENA** Triana (Melastomatac.).
elliptica Uribe in *Caldasia*, viii. 319 (1960).—Colomb.*
pilosiuscula Uribe, l. c. 321.—Colomb.*
- MONOPETALANTHUS** Harms (Legumin.).
durandii F. Hallé & Normand in *Not. Syst.*, Paris, xvi. 136 (1960).—Gabon.*
leonardii Deved & Bamps in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 111 (1960).—Congo Belg.*
richardsiae J. Léonard in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 204 (1956), in adnot.—Congo Belg.; Angola; N. Rhodesia.
- MONOSIS** DC. in Wight, *Contrib. Bot. Ind.* 5 (1834). **COMPOSITAE**.
- MONOTAGMA** K. Schum. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
rhodanthum Maguire & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 15 (1960).—Venez.*
- MONOTES** A. DC. (Dipterocarpace.).
autennei Duwign. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 183 (1958), in adnot.—Congo Belg.
doryphorus Duwign. l. c. 233, in adnot.—Congo Belg.
hirtii Duwign. l. c., in adnot.—Congo Belg.
redheadii Duwign. in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 101 (1959).—N. Rhodesia.
- MONOTREMA** Koern. (Rapateac.).
affine Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 48 (1958).—Venez.
arthrophyllum (Seub.) Maguire, l. c. 47: *Schoenoccephalum arthrophyllum*.
bracteatum Maguire, l. c.—Venez.*
- MONSTERA** Adans. (Arac.).
brownii S. Moore in *Trans. Linn. Soc. Lond.*, Bot., Ser. 2, iv. 502 (1895).—Am. austr. trop. & centr.; Ind. occ.
moritziana (Schott) Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 819 (1957): *Anepias moritzianus*.
- MONTEIROA** Krapov. (Malvac.).
leitei H. Monteiro in *Anais Soc. Bot. Bras.* v. 447 (1956); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (S. Paulo).
- MONVILLEA** Britton & Rose (Cactac.).
ballivianii Cárdenas in *Cactus*, Paris, xiv. No. 64, 159 (1959).—Boliv.*
calliantha Fnaux & Backeb. in *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2312 (1960).—Hab.?
campinensis (Backeb. & Voll) Backeb. l. c. 2313: *Pilocereus campinensis*.
euchlora (A. Weber) Backeb. l. c. 2301: *Cereus euchlorus*.
jaënsis Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 33 (1957).—Peruv. bor.
- MOREA** Mill. Fig. Pl. Gard. Dict. ii. 159, tt. 238, 239 (1758). **IRIDACEAE**.
- MORELIA** A. Rich. ex DC. in DC. *Prodr.* iv. 617 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 232: 1834) 152 (Dec. 1830). **RUBIACEAE**.
senegalensis A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Senegal.
- MORINDA** L. (Rubiace.).
moaënsis Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 6 (1959).—Cuba.
officinalis How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 326 (1958).—China (Kwangtung; Hainan).
reticulata Valetton in *Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 152 (1927), in clavi.—N. Guin.
schultzei Valetton, l. c. 151, in clavi.—N. Guin.
- MORINGA** Adans. (Moringac.).
concanensis Nimmo ex Dalzell & Gibson, *Bombay Fl.* 311 (1861).—Ind. or.
stenopetala (E. G. Baker) Cufod. in *Senck. Biol.* xxxviii. 407 (1957): *Donaldsonia stenopetala*.

- MORITZIA** DC. ex Meissn. (Boraginac.).
ciliata (Cham.) DC. ex Meissn. *Pl. Vasc. Gen., Comment.*, 188 (1840): *Anchusa ciliata*.
lindenii (A. DC.) Benth. ex Gürke in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III a. 121 (1893), in obs.: *Meratia lindenii*.
- MORMOLYCA** Fenzl (Orchidac.).
galeata (Scheidw.) Garay & Wirth in *Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 481 (1959): *Maxillaria galeata*.
gracilipes (Schlechter) Garay & Wirth, *l. c.* 482: *Cyrtoglossis gracilipes*.
polyphylla Garay & Wirth, *l. c.* 485.—Ecuador.*
schweinfurthiana Garay & Wirth, *l. c.* 490: *Cyrtoglossis peruviana* C. Schweinf.*
- MORTONIODENDRON** Standley & Steyerf. (Tiliac.).
palaciosii Miranda in *An. Inst. Biol., México*, xxvii. 323 (1957).—Mexico.*
ruizii Miranda, *l. c.* 326.—Mexico.*
- MOSLA** (Benth.) Buch.-Ham. ex Maxim. in *Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb.* xx. 456 (1875), cum descr. ampl. *LABIATAE*.
 [HEDEOMA sect. *MOSLA* Benth.]
- MOSTUEA** Didrichs. (Loganiac.).
gabonica Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 245 (1880).—Afr. trop.
gossweileri Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 513 (1958).—Angola.
hirsuta (T. Anders. ex Benth. & Hook. f.) Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 244 (1880): *Coinochlamys hirsuta*.
lundensis Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 513 (1958).—Angola.
- MUCUNA** Adans. (Legumin.).
acuminata Grah. ex Prain in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxvi. II. 67 (1897).—Penins. Mal.; Java.
junghuhniana (Kuntze) Prain, *l. c.* 407, in obs.: *Stizolobium junghuhnianum*.
- MUHLENBERGIA** Schreb. (Gramin.).
brandegei C. G. Reeder in *Madroño*, xiii. 248 (1956).—Calif. infer.*
brevivaginata Swallen in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 23, 30 (1958).—Mexico.*
decumbens Swallen, *l. c.*—Mexico.*
jaliscana Swallen, *l. c.* 32.—Mexico.*
matudae Sohns in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 382 (1957).—Mexico.*
vaseyana Scribn. in *10th Ann. Rep. Missouri Bot. Gard.* 52 (1899): *Podosemum distichophyllum*.
- MUNDIA** H. B. & K. Nov. Gen. & Sp. v. 392 (1821), in adnot. *POLYGALACEAE*.
- MUNRONIA** Wight (Meliac.).
hainanensis How & T. C. Chen in *Acta Phytotax.* Sin. iv. 6 (1955).—China (Hainan).*
- MURDANNIA** Royle (Commelinac.).
esculenta (Wall. ex C. B. Clarke) Raiz. in *Indian Forester*, lxxxiv. 498 (1958): *Aneilema esculentum*.
siennea (Blatter) Raiz. *l. c.* 499: *Aneilema sienneum*.
stricta Brenan in *Troupin, Fl. Spermat. Parc Nat. Garamba (Explor. Parc Nat. Garamba Miss. H. de Saeger, Fasc. 4) 1. Gymnosperm. & Monocot.*, 171 (1956).—Congo Belg.*
terminalis (Blume) Raiz. in *Indian Forester*, lxxxiv. 499 (1958): *Tradescantia terminalis*.
- MURICOCOCCUM** Chun & How in *Acta Phytotax.* Sin. v. 14 (1956). *EUPHORBIACEAE*.
sinense Chun & How, *l. c.* 15.—China (Kwangsi).*
- MURRAYA** (Murr.) Koenig ex L. corr. Murr. (Rutac.).
tetramera Huang in *Acta Phytotax.* Sin. viii. 102 (1959).—China (Yunnan).*
- MUSA** L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
beccarii Simmonds in *Kew Bull.* xiv. 200 (1960).—N. Borneo.
calosperma F. Muell. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, x. 348, in adnot., 356 (1885).—N. Guin.
cheesmanii Simmonds in *Kew Bull.* 1956, 479 (1957).—Ind. or. (Assam).
flaviflora Simmonds, *l. c.* 471.—Ind. or. (Assam).
ingens Simmonds, *l. c.* xiv. 198 (1960).—N. Guin.
- MUSA**:—
maclayi F. Muell. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, x. 348, in adnot., 355 (1885).—N. Guin.
perrieri Clav. in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, cxl. 1612 (1905).—Madag.
rubra Wall. ex Kurz in *Journ. Agric. Hort. Soc. Ind.* xiv. 301 (1865–66).—Burma.
schizocarpa Simmonds in *Kew Bull.* 1956, 474 (1957).—N. Guin.
- MUSCARI** Mill. (Liliac.).
deserticola K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, v. 87 (1960).—Syria.
elegantulum Schchian in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 114 (1953).—Transcaucas. (Azerbaijan).
grosheimii Schchian, *l. c.* 112.—Transcaucas. (Azerbaijan).
haradjianii Briq. ex K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, v. 88 (1960).—Syria.
- MUSSAENDA** L. (Rubiace.).
dolichocarpa (Lauterb. & K. Schum.) Rechinger in *Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat., lxxxix. (Bot. & Zool. Ergebn. Samoa, Pt. 5, 166) 608* (1913): *M. frondosa* var. *dolichocarpa*.
eriantha A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 246: 1834) 166* (1830).—Madag.
flava (Verdc.) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 72 (1956): *Pseudomussaenda flava*.
philippica A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 245: 1834) 165* (1830).—Ins. Philipp. (Luzon).
rufa A. Rich. *l. c.* (246) 166.—Sierra Leone.
- MYCETIA** Reinw. (Rubiace.).
fasciculata (Blume) Blume ex Korth. in *Nederl. Kruidk. Arch.* ii. II. 118 (1851): *Bertiera fasciculata*.
javanica (Blume) Reinw. ex Korth. *l. c.*: *Bertiera javanica*.
lateriflora (Blume) Reinw. ex Korth. *l. c.*: *Bertiera lateriflora*.
- MYLLANTHUS** R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 34 (1960). *RUTACEAE*.
maroana R. S. Cowan, *l. c.* 35.—Venez.*
neblinensis R. S. Cowan, *l. c.* 37.—Venez.*
ulei (K. Krause) R. S. Cowan, *l. c.*: *Cusparia ulei*.
- MYONIMA** Commers. ex Juss. (Rubiace.).
multiflora A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 463 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 212: 1834) 132* (Dec. 1830).—Mauritius.
- MYOPORDON** Boiss. (Compos.).
hyrcanum (Borrm.) Wagenitz in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxi. 275 (1958): *Jurinea hyrcana*.
pulchellum (C. Winkler & Barbey) Wagenitz, *l. c.* 276: *Autrania pulchella*.
thiebautii (Genty) Wagenitz, *l. c.*: *Jurinea thiebautii*.*
- MYOPORUM** Soland. ex G. Forst. (Myoporac.).
st.-johnii (Webster) Degener & Greenw. in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 329 (1956), in obs.: *M. sandwicense* subsp. *st.-johnii*.
- MYOSOTIS** L. (Boraginac.).
brachypoda Gren. *Fl. Exot. Env. Marseille (Mém. Soc. Emul. Doubs, Sér. 3, II. 425: 1858) 39* (1857).—Hab.?
popovii Dobroc. in *Fl. RSS Ucr.* viii. 527 (1958).—Rossia (Ukraine).*
- MYRCEUGENIA** Berg (Myrtac.).
acutata Diego Legrand in *Darwiniana*, xi. 351 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).
candolleana Diego Legrand, *l. c.* 314: *Eugenia selowiana*.
cucullata Diego Legrand, *l. c.* 347.—Bras. (Rio Grande do Sul).
leptocalyx Diego Legrand, *l. c.* 313.—Bras. (Rio Grande do Sul).
monticola Diego Legrand & Kausel, *l. c.* 321: *Eugenia montana*.
ramboi Diego Legrand, *l. c.* 320.—Bras. (Rio Grande do Sul).
venosa Diego Legrand, *l. c.* 323.—Bras. (S. Catharina).*
- MYRCIA** DC. (Myrtac.).
albobrunnea McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 187 (1956).—Peruv.
aliena McVaugh in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 627 (1958): *Aulomyrcia chilensis*.
ambivalens McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 188 (1956).—Peruv.
atrorufa McVaugh, *l. c.*—Peruv.
bipennis (Berg) McVaugh, *l. c.* 189: *Myrciaria bipennis*.
concava McVaugh, *l. c.*—Peruv.
connata McVaugh, *l. c.*—Boliv.
crassimarginata McVaugh, *l. c.* 190.—Peruv.
dichasialis McVaugh, *l. c.*—Peruv.
directa McVaugh in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 636 (1958).—Peruv.
dispar McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 191 (1956).—Bras. bor.-occ.
egensis (Berg) McVaugh, *l. c.*: *Aulomyrcia egensis*.
fasciata McVaugh, *l. c.* 192.—Ecuador.
huallagae McVaugh, *l. c.*—Peruv.
karsteniana (Berg) Steyerf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1017 (1957): *Eugenia karsteniana*.
madida McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 192 (1956).—Peruv.
mathewsiana (Berg) McVaugh in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 646 (1958): *Aulomyrcia mathewsiana*.
obumbrans (Berg) McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 193 (1956): *Rubachia obumbrans*.
pentagona McVaugh, *l. c.*—Peruv.
pycnantha (Benth.) Steyerf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1018 (1957), in obs.: *Eugenia pycnantha*.
sanisidrensis Steyerf. *l. c.*—Venez.
skeldingi Proctor in *Rhodora*, lx. 325 (1959).—Jamaica.
sororopanensis Steyerf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1019 (1957).—Venez.
subglabra McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 194 (1956).—Boliv.
tepuiensis Steyerf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1019 (1957).—Venez.
- MYRCIANTHES** Berg (Myrtac.).
bifurcata (McVaugh) McVaugh in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 752 (1958): *Eugenia bifurcata*.
compressa (H. B. & K.) McVaugh, *l. c.* 754: *Myrtus compressa*.
dicrana (Berg) K. A. Wilson in *Journ. Arn. Arb.* xli. 276 (1960), in adnot.: *Eugenia dicrana*.
discolor (H. B. & K.) McVaugh in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iv. 754 (1958): *Myrtus discolor*.
ferreyrae (McVaugh) McVaugh, *l. c.* 756: *Eugenia ferreyrae*.
fimbriata (H. B. & K.) McVaugh, *l. c.* 757: *Myrtus fimbriata*.
foliosa (H. B. & K.) McVaugh, *l. c.* 758: *Myrtus foliosa*.
hallii (Berg) McVaugh, *l. c.* 759: *Eugenia hallii*.
indifferens (McVaugh) McVaugh, *l. c.* 760: *Eugenia indifferens*.
lanosa McVaugh, *l. c.* 761.—Peruv.
limbata (H. B. & K.) McVaugh, *l. c.* 762: *Myrtus limbata*.
lindleyana (H. B. & K.) McVaugh, *l. c.* 763: *Myrtus lindleyana*.
oreophila (Diels) McVaugh, *l. c.* 767: *Eugenia oreophila*.
osteomeloides (Rusby) McVaugh, *l. c.* 768: *Myrtus osteomeloides*.
pearcei (McVaugh) McVaugh, *l. c.* 769: *Eugenia pearcei*.
quinqueloba (McVaugh) McVaugh, *l. c.* 770: *Eugenia quinqueloba*.
rhopaloides (H. B. & K.) McVaugh, *l. c.* 771: *Myrtus rhopaloides*.
simpsonii (Small) K. A. Wilson in *Journ. Arn. Arb.* xli. 276 (1960), in adnot.: *Anamomis simpsonii*.
- MYRCIARIA** Berg (Myrtac.).
caurensis Steyerf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1020 (1957).—Venez.
- MYRCIARIOPSIS** Kausel in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 509 (1956). *MYRTACEAE*.
baporeti (Diego Legrand) Kausel, *l. c.*: *Myrciaria baporeti*.*

- MYRICA** L. (Myricac.).
 integrifolia *Roxb. in Wall. Tent. Fl. Nepal. Illustr.* 60 (1826).—Nepal.
 jamaicensis *Howard & Proctor in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 104 (1958).—Jamaica.
- MYRIOCLADUS** Swallen (Gramin.).
 affinis *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 244 (1957).—Venez.
 confertus *Swallen, l. c.* 397.—Venez.
 distantiflorus *Swallen, l. c.* 248.—Venez.
 exsertus *Swallen, l. c.* 242.—Venez.
 gracilis *Swallen, l. c.* 393.—Venez.*
 grandifolius *Swallen, l. c.* 245.—Venez.
 longirammosus *Swallen, l. c.* 243.—Venez.
 maguirei *Swallen, l. c.* 239.—Venez.
 neblinaënsis *Swallen, l. c.* 240.—Venez.*
 paludicola *Swallen, l. c.* 246.—Venez.
 paraquensis *Swallen, l. c.*—Venez.
 parauensis *Swallen, l. c.* 244.—Venez.
 purpureus *Swallen, l. c.* 397.—Venez.
 simplex *Swallen, l. c.* 242.—Venez.*
 steyermarkii *Swallen, l. c.* 395.—Venez.
 variabilis *Swallen, l. c.* 396.—Venez.
 wurdackii *Swallen, l. c.* 398.—Venez.
- MYRIOSTACHYA** Hook. f. (Gramin.).
 longispicula (*Hook. f.*) *Senaradna, Grasses Ceylon (Perad. Man., No. 8)* 66 (1956); *M. wightiana* var. *longispicula*.
- MYRISTICA** Rottb. in *Act. Lit. Univ. Hafn. i.* (Descr. Pl. 21: 1798) 302 (1778). **MYRISTICA-CEAE.**
 elliptica *Wall. ex Hook. f. & Thoms. Fl. Ind. i.* 162 (1855).—Penins. Mal.
 glauca *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 111 (1823).—Java cult.
- MYRMECODIA** Jack (Rubiace.).
 angustifolia *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 144 (1927), in clavi.—N. Guin.
 platytrea *Becc. Malesia, ii.* 115 (1884).—N. Guin.
- MYRMIDONE** Mart. ex *Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn.*, 112 (1838), in clavi. **MELASTOMATACEAE.**
 macrosperma (*Mart.*) *Meissn. l. c. Comment.*, 80: *Tococa macrosperma*.
- MYROSPERMUM** Jacq. (Legumin.).
 balsamiferum *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 723 (1956), descr.—Peruv.*
- MYRRHA** Mitch. *Diss. Bot. & Zool.* 39 (1769). **UMBELLIFERAE.**
- MYRTELLA** F. Muell. (Myrtac.).
 rostrata *Lauterb. in Nova Guinea*, viii. 855 (1912), in obs.—N. Guin.
- MYSTROPETALON** Harv. (Balanophorac.).
 sollyi *Harvey-Gibson in Trans. Linn. Soc. Lond., Bot., Ser. 2*, viii. 153 (1913).—Afr. austr.

N

- NAGELIELLA** L. O. Williams (Orchidac.).
 bergeriana (*Schlechter*) *Ames & Correll in Fieldiana, Bot.*, xxvi. No. 1, sub t. 86 (1952); *Hartwegia bergeriana*.
 gemma (*Reichb. f.*) *Ames & Correll, l. c.*: *Hartwegia gemma*.
- NAJAS** L. (Najadac.).
 gracilis *Kuzmin & Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 2 (1943).—Manchur.
- NAMAQUANTHUS** L. Bolus (Aizoac.).
 farinosus *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3*, 334 (1958).—Namaqualand.
- NANNOSERIS** Hedb. in *Symb. Bot. Upsal.* xv. 251 (1957). **COMPOSITAE.**
 schimperi (*Sch. Bip.*) *Hedb. l. c.*: *Dianthoseris schimperi*.*
- NANODES** Lindl. (Orchidac.).
 porpax (*Reichb. f.*) *Brieg. in Proc. 3rd World Orch. Conf.* 334 (1960), in obs.: *Epidendrum porpax schlechterianum* (*Ames*) *Brieg. l. c.*, in obs.: *Epidendrum schlechterianum*.

- NAPEANTHUS** Gardn. (Gesneriac.).
 primulifolius (*Raddi*) *Sandwith in Webbia*, xii. 332 (1956); *Oxalis primulifolia*.
 reitzii (*L. B. Smith*) *B. L. Bnytt ex Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 349 (Jun. 1958); *Hatschbachia reitzii*.*
 riparius *Philippson in Mutisia*, No. 24, 6 (1956).—Colomb.
- NARAVELIA** DC. (Ranunculac.).
 laurifolia *Wall. ex Hook. f. & Thoms. Fl. Ind. i.* 3 (1855).—Penins. Mal.; *Ins. Philipp.*
 pauciflora *Hj. Eichl. in Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 57 (1958).—*Ins. Philipp. (Luzon)*.*
- NARDOSMIA** Cass. (Compos.).
 populifolia (*Sm.*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2826 (1949); *Perdicium populifolium*.
- NASTURTIIUM** R. Br. (Crucif.).
 ×sterile (*Airy Shaw*) *Oefel. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxviii. 250 (1958); *Rorippa sterilis*.
- NASTUS** Juss. (Gramin.).
 elegantissimus (*Hassk.*) *Holtum in Kew Bull.* 1955, 593 (1956); *Bambusa elegantissima*.
 lokohönsis *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxix. 274 (1957).—Madag.
 obtusus *Holtum in Kew Bull.* 1955, 594 (1956).—N. Guin.
 productus (*Pilger*) *Holtum, l. c.*: *Oreiostachys productus*.
 schlechteri (*Pilger*) *Holtum, l. c.*: *Oreiostachys schlechteri*.
- NAUCLEA** L. (Rubiace.).
 macrophylla *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 52 (1823).—Java cult.
 polycephala *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 672 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v.* 289: 1834) 209 (Dec. 1830).—Bras.
 sterculiifolia *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Ind. or.
 vanderguchtii (*De Wild.*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 12 (1958); *Sarcocephalus vanderguchtii*.
- NAVAJOA** Croizat (Cactac.).
 fickeisenii *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxii. 49 (1960).—U.S.A. (Arizona).*
- NAVIA** Schult. f. (Bromeliac.).
 abysmophila *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 21 (1960).—Venez.*
 affinis *L. B. Smith, l. c.*—Venez.*
 aloifolia *L. B. Smith, l. c.* ix. 314 (1957).—Venez.*
 brocchinoides *L. B. Smith, l. c.* 299.—Venez.*
 cardonae *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 106 (1960).—Venez.*
 caricifolia *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 312 (1957).—Venez.*
 cataractarum *Sandwith in Kew Bull.* xiv. 476 (1960).—Guiana Brit.
 colorata *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 302 (1957).—Venez.
 cretacea *L. B. Smith, l. c.* 308.—Venez.
 cucullata *L. B. Smith, l. c.* 309.—Venez.
 diffusa *L. B. Smith, l. c.* x. No. 2, 19 (1960).—Venez.*
 fluviatilis *L. B. Smith, l. c.* ix. 298 (1957).—Guiana Brit.*
 hechtoides *L. B. Smith, l. c.* 299.—Venez.*
 hohenbergoides *L. B. Smith, l. c.* 298.—Venez.*
 immersa *L. B. Smith, l. c.* 314.—Venez.
 involucrata *L. B. Smith, l. c.* 304.—Venez.
 lanigera *L. B. Smith, l. c.*—Venez.
 latifolia *L. B. Smith, l. c.* 308.—Venez.
 lindmanioides *L. B. Smith, l. c.* 298.—Venez.*
 mimia *L. B. Smith, l. c.* 310.—Venez.
 nubicola *L. B. Smith, l. c.* 304.—Venez.*
 ocellata *L. B. Smith, l. c.* 310.—Venez.
 octopoides *L. B. Smith, l. c.* 308.—Venez.
 parvula *L. B. Smith, l. c.* 314.—Venez.*
 pauciflora *L. B. Smith, l. c.* 306.—Venez.*
 phelpisiae *L. B. Smith, l. c.* 301.—Venez.
 pulvinata *L. B. Smith, l. c.* 310.—Venez.
 pungens *L. B. Smith, l. c.* 310.—Venez.

- NAVIA**:—
 rupestris (*Gleason*) *Sandwith in Kew Bull.* xiv. 476 (1960); *Tofieldia rupestris*.
 sandwithii *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 312 (1957).—Guiana Brit.*
 saxicola *L. B. Smith, l. c.* 306.—Venez.
 scopulorum *L. B. Smith, l. c.* 421.—Venez.
 semiserrata *L. B. Smith, l. c.* 309.—Venez.
 serrulata *L. B. Smith, l. c.* 302.—Venez.
 stenodonta *L. B. Smith, l. c.* 299.—Venez.
 subpetiolata *L. B. Smith, l. c.* 312.—Venez.
 trichodonta *L. B. Smith, l. c.* 301.—Venez.
 umbratilis *L. B. Smith, l. c.* 309.—Venez.
 viridis *L. B. Smith, l. c.* 301.—Venez.
 wurdackii *L. B. Smith, l. c.* 419.—Venez.
- NEBLINAEA** Maguire & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 391 (1957). **COMPOSITAE.**
 promontorium *Maguire & Wurdack, l. c.* 392.—Venez.
- NECTANDRA** Roland. ex *Rottb. (Laurac.)*.
 amplifolia *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 131 (1892).—Bras. (Rio de Janeiro).
 araujovii *Schwacke & Mez, l. c.* 130.—Bras. (Minas Geraes).
- NECTAROPETALUM** Engl. (Linac.).
 lebrunii *Gilbert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 375 (1958).—Congo Belg.
- NEEA** Ruiz & Pav. (Nyctaginac.).
 elegans *P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce*, 273, 409 (1956).—Costa Rica.*
 popenoi *P. H. Allen, l. c.* 273, 410.—Costa Rica.
- NEMAELADUS** Nutt. (Campanulac.).
 interior (*Munz*) *Robbins in Aliso*, iv. 146 (1958): *N. rigidus* var. *interior*.
 secundiflorus *Robbins, l. c.* 142.—U.S.A. (Calif.)*
 sigmoideus *Robbins, l. c.* 144.—Calif. super. et infer.; Arizona; Nevada.
- NEMATANTHUS** Schrad. (Gesneriac.).
 fritschii *Hoelne in Sellowia*, No. 9, 76 (1958).—Bras. (S. Paulo).
- NEMATOPOA** C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1957, 51 (1957). **GRAMINEAE.**
 longipes (*Stapf & C. E. Hubbard*) *C. E. Hubbard, l. c.* 52: *Triraphis longipes*.
- NEOBAMBUS** Keng ex *P. C. Keng* in *Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 15 (1948), sine descr. **GRAMINEAE.**
 dolichanthus (*Keng*) *Keng ex P. C. Keng, l. c.*: *Arundinaria dolichantha*.
- NEOBEGUEA** Leroy in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxlvii. 2640 (1958), sine descr. lat.; et in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* v. 594 (1958), sine descr. lat. **MELIACEAE.**
 ankaranensis *Leroy, l. c.*, in obs.; et *l. c.*, in obs.—Madag.
 leandriana *Leroy, l. c.*, in obs.; et *l. c.*, in obs.—Madag.
 mahafalensis *Leroy, l. c.*, in obs.; et *l. c.*, in obs.—Madag.
- NEOBINGHAMIA** Backeb.; *Backeb. Descr. Cact.* Nov. 5 (1957), descr. emend. **ACTACEAE.**
 mirabilis *Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.* 35.—Peruv. bor.
 multiareolata *Rauh & Backeb. l. c.* 34.—Peruv.
 villigera *Rauh & Backeb. l. c.* 35.—Peruv. austr.
- NEOBOIVINELLA** Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 23 (1959): **Boivinella** Pierre ex Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).
 argyrophylla (*Hiern*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum argyrophyllum*.
 glomerulifera (*Hutchinson & Dalziel*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum glomeruliferum*.
 kilimandscharica (*G. M. Schulze*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum kilimandscharicum*.
 natalensis (*Sond.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum natalense*.
 wilmsii (*Engl.*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.*: *Chrysophyllum wilmsii*.
- NEOBOLUSIA** Schlechter (Orchidac.).
 ciliata *Summerhayes in Kew Bull.* 1956, 217 (1956).—S. Rhodesia.

- NEOCHILENIA** Backeb. (Cactac.).
aerocarpa Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1826 (1959), sine descr. lat.—Chile.*
ambigua (*Hildm. ex K. Schum.*) Y. Ito, *Expl. Diagr. Austroechinocact.* 276 (1957): *Echinocactus ambiguus*.
eriocephala Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1830 (1959).—Chile.*
esmeraldana Backeb. l. c. 1828, sine descr. lat.—Chile.*
hypogaea Backeb. l. c. 1830, sine descr. lat.—Chile.*
imitans Backeb. l. c. 1821.—Chile.*
krausii Backeb. l. c. 1832, sine descr. lat.—Chile.*
lembckeii Backeb. l. c. 1822.—Chile.*
mitis (*R. Phil.*) Backeb. l. c. 1818: *Echinocactus mitis*.
neofusca Backeb. l. c. 1810.—Chile.*
neoreichei Backeb. l. c. 1825.—Chile.*
nigricans (*Linke*) Y. Ito, *Expl. Diagr. Austroechinocact.* 275 (1957): *Echinopsis nigricans*.
pseudoreichei Lembcke & Backeb. in Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. sub t. 159 (1959).—Chile.*
taltalensis (*Hutchison*) Backeb. l. c. 1812: *Neoporteria taltalensis*.*
- NEODAWSONIA** Backeb. (Cactac.).
apicephalum (*E. Y. Dawson*) Backeb. in *Blätter Sukkulente* i. 4 (1949); cf. *H. Bravo & MacDougall in An. Inst. Biol., México*, xxix. 79 (1959): *Cephalocereus apicephalum*.
guengolensis *H. Bravo*, l. c. xxvii. 12 (1956).—Mexico.*
nana *H. Bravo*, l. c. 15.—Mexico.*
nizandensis *H. Bravo & MacDougall*, l. c. xxix. 82 (1959).—Mexico.*
totolapensis *H. Bravo & MacDougall*, l. c. 74.—Mexico.*
- NEOKOEHLERIA** Schlechter (Orchidac.).
markgrafii *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 259 (1957).—Peruv.*
- NEOLEMONNIERA** Heine in *Kew Bull.* xiv. 301 (1960): **Le-Monniera** Lecomte (Sapotac.).
batesii (*Engl.*) Heine, l. c.: *Mimusops batesii*.
clitandriifolia (*A. Cheval.*) Heine, l. c.: *Mimusops clitandriifolia*.
ogouensis (*Pierre ex Dubard*) Heine, l. c.: *Lecomteodoxa ogouensis*.
- NEOLITSEA** Merrill (Laurac.).
velutina *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 216 (1957).—China (Yunnan).
- NEOLOBIVIA** Y. Ito, *Expl. Diagr. Austroechinocact.* 284 (1957). **CACTACEAE**.
kratochviliana (*Backeb.*) Y. Ito, l. c. 57: *Echinopsis kratochviliana*.
nakaii *Y. Ito*, l. c. 284.—Peruv.*
ritteri (*Wessner*) *Y. Ito*, l. c. 55: *Lobivia ritteri*.
segawae *Y. Ito*, l. c. 284.—Peruv.*
wrightiana (*Backeb.*) *Y. Ito*, l. c. 55: *Lobivia wrightiana*.
xiphacantha *Y. Ito*, l. c. 285.—Peruv.*
- NEOPORTERIA** Britton & Rose (Cactac.).
densispina *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 293 (1957).—Chile.*
groccephala *Y. Ito*, l. c. 211: *Echinocactus senilis R. Phil.**
litoralis *Ritter in Succulenta*, 1959, 28 (1959).—Chile.*
pseudochilensis (*Backeb.*) *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 216 (1957): *Chilenia pseudochilensis*.
thiebautiana (*Backeb.*, nomen) *Y. Ito*, l. c. 220: *Chilenia thiebautiana*.
- NEOPTYCHOCARPUS** Buchheim in *Taxon*, viii. 76 (1959): **Ptychocarpus** Kuhlmann (Flacourtiac.).
apodanthus (*Kuhlmann*) *Buchheim*, l. c.: *Ptychocarpus apodanthus*.
killipii (*Monachino*) *Buchheim*, l. c.: *Ptychocarpus killipii*.
- NEORAIMONDIA** Britton & Rose (Cactac.).
aticensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 13 (1957).—Peruv. austr.
- NEOREGELIA** L. B. Smith (Bromeliac.).
abendrothae *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* x. 24 (1960):* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Rio de Janeiro).
doeringiana *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 176 (1960).—Bras. (S. Paulo).*
punctatissima (*Ruschi*) *Ruschi in Bol. Mus. Biol., Bot.*, No. 15, 2 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Nidularium punctatissimum*.
tigrina (*Ruschi*) *Ruschi*, l. c.; cf. l. c.: *Nidularium tigrinum*.
wilsoniana *M. B. Foster in Bromel. Soc. Bull.* ix. 84 (1959):* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Bahia).
- NEOSCORTECHINIA** Pax (Euphorbiac.).
forbesii (*Hook. f.*) *S. Moore in Journ. Bot., Lond.* lxii. 54 (1924), in obs.: *Scortechinia forbesii*.
- NEOSEPICAEAE** Diels (Bignoniac.).
jucunda (*F. Muell.*) *van Steenis in Nova Guinea*, n. s., viii. 174 (1957): *Haussmannia jucunda*.
leptophylla (*Blume*) *van Steenis in Nova Guinea*, Bot., No. 3, 15 (1960), cum descr. emend.: *Tecoma leptophylla*.
superba *van Steenis in Nova Guinea*, n. s., viii. 173 (1957).—N. Guin.
- NEOSILVIA** Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Nachtr.* 1, 174 (1897): **Silvia** Allem. (Laurac.).
- NEOSPARTON** Griseb. (Verbenac.).
patagonicum *Tronc. in Darwiniana*, xi. 180 (1957).—Patag.*
- NEOSTACHYANTHUS** Exell & Mendonça (Icacinac.).
donisii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 346 (1956).—Congo Belg.
- NEOSTREARIA** L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxix. 46 (1958). **HAMAMELIDACEAE**.
fleckeri *L. S. Smith, l. c.*—Austral. (Queensland).*
- NEOTANAHASHIA** Y. Ito, *Expl. Diagr. Austroechinocact.* 113, 290 (Netanahashia) (1957). **CACTACEAE**.
reichei (*K. Schum.*) *Y. Ito*, l. c. 114: *Echinocactus reichei*.*
- NEOTTIA** L. C. Rich. *Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 51: 1818) 29* (1817). **ORCHIDACEAE**.
convallarioides (*Sw.*) *L. C. Rich. l. c.* (59) 37: *Epipactis convallarioides*.
cordata (*L.*) *L. C. Rich. l. c.*: *Ophrys cordata*.
inayatii (*Duthie*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 387 (1911), in obs.: *Listera inayatii*.
kashmiriana (*Duthie*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Listera kashmiriana*.
latifolia *L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 59: 1818) 37* (1817): *Ophrys ovata*.
microglottis (*Duthie*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 387 (1911), in obs.: *Listera microglottis*.
nidus-avis (*L.*) *L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 59: 1818) 37* (1817): *Ophrys nidus-avis*.
- NEPETA** L. (Labiata.).
apuleji *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 252 (1793).—Sicil.
brachyantha *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. Afghan. 1.) 26 (1955).—Afghan.*
buschii *Sosn. & Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 16, 10 (1951): *N. citriodora Sosn. & Mandenova*.
× campylantha (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 356 (1960), in adnot.: *N. campylantha*.
cinereo-violacea *K. H. Rechinger & Kôie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. Afghan. 1.) 28 (1955).—Afghan.*
eriosphaera *K. H. Rechinger & Kôie, l. c.* 31.—Afghan.*
- NEPETA** :—
farakulumensis *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 74 (1958): *N. lavandulacea K. H. Rechinger & Kôie*.
heterotricha *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. Afghan. 1.) 32 (1955).—Afghan.*
kitamurae *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 74 (1958).—Afghan.
koelzii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. Afghan. 1.) 34 (1955).—Afghan.*
lavandulacea *K. H. Rechinger & Kôie, l. c.* 36.—Afghan.*
leucocyanea *K. H. Rechinger & Kôie, l. c.*—Afghan.*
minjanensis *K. H. Rechinger, l. c.* 38.—Afghan.*
mirei *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlvi. 97 (1957).—Afr. Gall. Centr.
nuristanica *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 74 (1958).—Afghan.
oblanceolata *K. H. Rechinger & Edelb. in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. Afghan. 1.) 38 (1955).—Afghan.*
xylohriza *K. H. Rechinger, l. c.* 41.—Afghan.*
- NEPHROIA** Lour. (Menispermac.).
cuneifolia *Miers, Contrib. Bot.* iii. 266 (1871) (*Nephroica cuneifolia*).—Formosa.
- NERIACANTHUS** Benth. (Acanthac.).
lehmannianus (*Lindau*) *Lindau in Urb. Symb. Antill.* ii. 209 (1900), in obs.: *Aphanandrium lehmannianum*.
- NESAEA** Commers. ex Juss. (Lythrac.).
cinerea *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxi. 158 (1957).—Angola.*
fruticosa *A. Fernandes & Diniz, l. c.* 159.—Tanganyika Terr.*
santoi *A. Fernandes & Diniz, l. c.* 156.—Guinea Lusit.*
- NESCIDIA** A. Rich. ex DC. in DC. *Prodr.* iv. 477 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 192: 1834) 112* (Dec. 1830). **RUBIACEAE**.
myrtifolia *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.* (193) 113.—Mauritius.
- NESGORDONIA** Baill. (Sterculiac.).
ambalabeensis *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 62 (1956).—Madag.
macrophylla *Arènes, l. c.* 60.—Madag.
micrantha *Arènes, l. c.* 59.—Madag.*
monantha *Arènes, l. c.* 63.—Madag.
perrieri *Arènes, l. c.* 59.—Madag.
- NESTEGIS** Rafin. (Oleac.).
apetala (*Vahl*) *L. A. S. Johnson in Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 300 (1958): *Olea apetala*.
badula (*Vieill. ex Panch. & Sebert*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Notelaea badula*.
collina (*Schlechter*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Notelaea collina*.
cunninghamii (*Hook. f.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Olea cunninghamii*.
eucleoides (*Schlechter*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Notelaea eucleoides*.
lanceolata (*Hook. f.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Olea lanceolata*.
ligustrina (*Vent.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Notelaea ligustrina*.
montana (*Hook. f.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Olea montana*.
monticola (*Schlechter*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Notelaea monticola*.
sandwicensis (*A. Gray*) *Degener, I. Degener & L. A. S. Johnson, l. c.*: *Olea sandwicensis*.
vaccinioides (*Schlechter*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Notelaea vaccinioides*.
- NEUBURGIA** Blume (Apocynac.).
sumatrana (*Miq.*) *Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind.* ii. 392 (1899): *Orchipea sumatrana*.
- NEUROLEPIS** Meissn. (Gramin.).
angusta *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 249 (1957).—Venez.
densiflora *Swallen, l. c.* 399.—Venez.
glomerata *Swallen, l. c.*—Venez.
nigra *Swallen, l. c.* 400.—Venez.

NEUROPHYILLODES Degener (Geraniac.).

- cuneata (Hook.) Degener & Greenw. in Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 171 (1952): Geranium cuneatum.
 hololeuca (A. Gray) Degener & Greenw. l. c.: Geranium cuneatum var. hololeucum.
 humilis (Hillebr.) Degener & Greenw. l. c.: Geranium humile.
 hypoleuca (A. Gray) Degener & Greenw. l. c.: Geranium cuneatum var. hypoleucum.
 kauaiensis (Rock) Degener & Greenw. l. c.: Geranium humile var. kauaiense.
 multiflora (A. Gray) Degener & Greenw. l. c.: Geranium multiflorum.
 ovatifolia (A. Gray) Degener & Greenw. l. c.: Geranium ovatifolium.
 tridens (Hillebr.) Degener & Greenw. l. c.: Geranium tridens.

NEWTONIA Baill. (Legumin.).

- devredii Gilbert & Boutique in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 307 (1958).—Congo Belg.

NEYRAUDIA Hook. f. (Gramin.).

- acarifera (Arn. & Nees) Conert in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 240 (1959): *Thysanolaena* acarifera.

NICOTIANA L. (Solanac.).

- amplexicaulis N. T. Burbidge in *Austral. Journ. Bot.* viii. 359 (1960).—Austral. (Queensland).
 cavicola N. T. Burbidge, l. c. 354.—W. Austral.*
 hesperis N. T. Burbidge, l. c. 361.—W. Austral.*
 simulans N. T. Burbidge, l. c. 365.—Austral.*
 umbratica N. T. Burbidge, l. c. 352.—W. Austral.*

NIDULARIUM Lem. (Bromeliac.).

- uleanum Stelf. in *Trib. Farm., Bras.* xxiv. 187 (1957): *N. terminale* Ule.

NIEDERLEINIA Hieron. (Frankeniace.).

- microphylla (Cav.) Hieron. ex Niedenzu in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xxi. 281 (1925): *Frankenia* microphylla.

NIGRITELLA L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 48: 1818) 26 (1817). **ORCHIDACEAE.**

- angustifolia L. C. Rich. l. c. (56) 34: *Satyrium* nigrum.
 miniata (Crantz) Janchen in *Phyton*, viii. 232 (1959): *Orchis* miniata.

NIKITINIA Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 356 (1960). **COMPOSITAE.**

- leptoclada (Borm. & Sint.) Iljin, l. c.: *Jurinea* leptoclada.*

NIPPONOCALAMUS Nakai (Gramin.).

- boshyuensis (Koidz.) Honda, *Nom. Pl. Jap.*, ed. emend., 381 (1957): *Pleioblastus* boshyuensis.
 gilvohirsutus (Koidz.) Honda, l. c.: *Pleioblastus* gilvohirsutus.
 gozadakensis (Nakai) Honda, l. c.: *Pleioblastus* gozadakensis.
 higoënsis (Makino) Honda, l. c.: *Pleioblastus* higoënsis.
 kiyosumisimoni (Koidz.) Honda, l. c.: *Pleioblastus* kiyosumisimoni.
 permirus (Koidz.) Honda, l. c. 382: *Pleioblastus* permirus.
 pseudo-communis (Muroi) Honda, l. c.: *Pleioblastus* pseudo-communis.
 yamadoreanus (Muroi) Honda, l. c.: *Pleioblastus* yamadoreanus.
 yoshidake (Nakai) Honda, l. c.: *Pleioblastus* yoshidake.
 zifukuensis (Nakai) Honda, l. c.: *Arundinaria* zifukuensis.

NOLANA L. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).

- volcanica Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., i. No. 12, 3 (1960).—Peruv.*
 willeana Ferreyra, l. c. 1.—Peruv.*

NONATELIA Aubl. (Rubiace.).

- divaricata A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 467 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 207: 1834) 127* (Dec. 1830).—Guiana.
 formosa A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Guiana Gall.

NONEA Medik. (Boraginac.).

- calceolaris Nikif. & Pazij in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 28 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
 palmyrensis (Post) G. Samuelsson in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 335 (1960): *Anchusa* palmyrensis.*

NOPALEA Salm-Dyck (Cactac.).

- escuintlensis Matuda in *Cact. & Suc. Mexic.* i. 43 (1956).—Mexico.*

NOPALXOCHIA Britton & Rose (Cactac.).

- ×capelleana (Rother) Rowley in *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 761 (1959): *Phyllocactus* capelleanus.

NOSEMA Prain (Labiata.).

- rubra (Doan) C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 63 (1959): *Mesona* rubra.

NOSTOLACHMA Th. Dur. (Rubiace.).

- densiflora (Blume) Bakh. f. in *Backeb. Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 118 (1956): *Coffea* densiflora.

NOTHAPHOEBE Blume (Laurac.).

- pachyphylla Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 344 (1960).—Borneo.*
 pahangensis Kosterm. l. c. 345.—Penins. Mal.*

NOTHOCAIS Greene (Compos.).

- alpestris (A. Gray) Chambers in *Contrib. Dudley Herb.* v. 66 (1957): *Troximon* alpestre.

NOTHOSCORDERUM Kunth (Liliac.).

- beauverdianum Herter, *Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (Fl. Urug. vii–viii.) 208 (1956): *N. gaudichaudianum* Beauverd in *Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, viii. 1003 (1908), non Kunth.
 neriniflorum (Herb.) Traub in *Plant Life*, xvi. 37 (1960): *Caloscordum* neriniflorum.

NOTOCACTUS (K. Schum.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 253 (1935). **CACTACEAE.**

- [ECHINOCACTUS subgen. NOTOCACTUS K. Schum.]
 apricus (Arech.) Backeb. l. c.: *Echinocactus* apricus.
 concinnus (Monw.) Backeb. l. c.: *Echinocactus* concinnus.
 floricomus (Arech.) Backeb. l. c. 254: *Echinocactus* floricomus.
 grossei (K. Schum.) Backeb. l. c. 256: *Echinocactus* grossei.*
 haselbergii (Först.) Backeb. l. c. 257: *Echinocactus* haselbergii.
 leninghausii (K. Schum.) Backeb. l. c. 256: *Echinocactus* leninghausii.
 linkii (Lehm.) Y. Ito, *Expl. Diagr. Austroechinocact.* 249 (1957): *Cactus* linkii.
 mammulosus (Lem.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 254 (1935): *Echinocactus* mammulosus.
 minimus Frič & Kreuzinger ex Buining in *Succulenta*, xxii. 86 (1940); cf. Buining, l. c. 1957, 129 (1957).—Urug.
 muricatus (Otto) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 254 (1935): *Echinocactus* muricatus.
 ottoianus Y. Ito, *Expl. Diagr. Austroechinocact.* 247 (1957): *Cactus* ottoianus Lehm.
 ottonis (Lehm.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 254 (1935): *Cactus* ottonis.
 schumannianus (Nicolai) Backeb. l. c. 256: *Echinocactus* schumannianus.
 scopa (Spreng.) Backeb. l. c.: *Cactus* scopa.
 tabularis (Cels ex K. Schum.) Backeb. l. c. 255: *Echinocactus* tabularis.
 velenovskyi Y. Ito, *Expl. Diagr. Austroechinocact.* 247, 294 (1957).—Urug.*

NOTOPLEURA Bremek. (Rubiace.).

- marginata (Benth.) Bullock in *Kew Bull.* 1958, 88 (1958): *Coffea* marginata.

NOTOTRICHE Turcz. (Malvac.).

- agyna Krapov. in *Lilloa*, xxviii. 273 (1957).—Boliv.
 chimborazoënsis Hochr. in *Candollea*, xvi. 82 (1957).—Ecuador.
 ellipticifolia Hochr. l. c. 83.—Peruv.

NOTOTRICHE :—

- gracilens Killip & Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. iii A. 548 (1956).—Peruv.
 lobulata Macbride, l. c. 555, in obs.; Hochr. in *Candollea*, xvi. 79 (1957): *Malvastrum* obcuneatum.
 longicaudalis Hochr. l. c.—Peruv.
 lopezii Krapov. in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 233 (1957).—Peruv.
 ovalifolia Hochr. in *Candollea*, xv. 179 (1956).—Peruv.
 polygama Krapov. in *Lilloa*, xxviii. 276 (1957).—Boliv.
 pseudo-compacta Hochr. in *Candollea*, xvi. 78 (1957).—Peruv.
 pseudo-pichinchensis Hochr. l. c. 81.—Peruv.
 rauhii Hochr. l. c. xv. 178 (1956).—Peruv.
 sepalliloba Hochr. l. c. xvi. 80 (1957).—Peruv.
 sleumeri Krapov. in *Lilloa*, xxviii. 275 (1957).—Argent.
 sulcata Krapov. in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 236 (1957).—Peruv.
 tovari Krapov. l. c. 235.—Peruv.
 villosissima Hochr. in *Candollea*, xv. 180 (1956).—Peruv.

NOTYLIA Lindl. (Orchidac.).

- norae Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 214 (1958).—Venez.*

NUXIA Commers. ex Lam. (Loganiac.).

- glomerulata (C. A. Smith) Verdoorn in *Bothalia*, vii. 14 (1958): *Lachnopylis* glomerulata.

NYCTERANTHUS Neck. (Aizoac.).

- leptopetalus (L. Bolus) Friedrich in *Mitt. Bot. Staatsanml. München*, iii. 70 (1959): *Aridaria* leptopetala.

NYLANDTIA Dumort. (Polygalac.).

- spinosa (L.) Dumort. *Comm. Bot.* 32 (1822): *Polygala* spinosa.

NYMPHOIDES Hill (Gentianac.).

- furculifolia Specht in *Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 280 (1958).—Austral. (N. Territory).*

NYSSA L. (Nyssac.; Cornac., Gen. Pl.).

- aquatica Castigl. *Viaggio Amer. Sett. 1785–1787*, ii. 304 (1790); cf. Li in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi. 4 (1957).—U.S.A. (N.E. States).

O

OBERONIA Lindl. (Orchidac.).

- santapau Kapadia in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lvii. 265 (1960): *O. lindleyana* Wight.
 trullibris Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxii. 115 (1960).—Indo-China (Anam).

OCHOTONOPHILA Gilli in Fedde, *Repert.* lix. 169 (1956). **CARYOPHYLLACEAE.**

- allochrosoides Gilli, l. c.—Afghan.

OCHROCARPOS Thou. (Guttif.).

- touriga (C. T. White & Francis) L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxviii. 48 (1957): *Calophyllum* touriga.

OCHROSIA Juss. (Apocynac.).

- balansae (Guillaumin) Baill. ex Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 475 (1956): *Excavatia* balansae.

OCOTEA Aubl. (Laurac.).

- abbreviata Schwacke & Mez in *Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 127 (1892).—Bras. (Rio de Janeiro).
 alveolata Kosterm. in *Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 5 (1957).—Madag.*
 areolata Mez in *Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 125 (1892).—Bras.
 argylei Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 2 (1960).—Kenya Col.
 auriculiformis Kosterm. in *Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 6 (1957).—Madag.*
 basicordatifolia Vattimo in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 42 (1959).—Bras. (S. Paulo).
 bicolor Vattimo in *Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 302 (1956).—Bras. (S. Catharina).*

OCOTEA :—

- brevithyrus *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 123 (1892).—Bras. (Rio de Janeiro).
cantareirae *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 41 (1959).—Bras. (S. Paulo).
capuronii *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 7 (1957).—Madag.*
caudatifolia *Kosterm. l. c.* 8.—Madag.*
corethroides *Kosterm. l. c.* 9.—Madag.*
cryptocaryoides *Kosterm. l. c.* 10.—Madag.*
discoidea *Kosterm. l. c.* 12.—Madag.*
domatifera *Kosterm. l. c.*—Madag.*
eggersiana *Mez; Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 127 (1892), descr. ampl.—Ind. occ.
elliptica *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 13 (1957).—Madag.*
eriothyrus *Kosterm. l. c.* 14.—Madag.*
gurgelii *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 309 (1956).—Bras. (Paraná).*
hoehnii *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 42 (1959).—Bras. (S. Paulo).
involuta *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 16 (1957).—Madag.*
itatiaiae *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 60 (1956).—Bras. (Rio de Janeiro).*
jacquini (Meissn.) *Mez; Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 121 (1892), descr. ampl.—Ind. occ. (S. Lucia; Martinique).
kuhlmannii *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 296 (1956).—Bras. (Rio de Janeiro; S. Catharina).*
macrorrhiza *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 18 (1957).—Madag.*
mayana (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, ii. 52 (1960): *Phoebe mayana*.
myristicifolia *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 124 (1892).—Bras.
nectandriifolia *Mez, l. c.* 122.—Bras. (Rio de Janeiro).
nunesii *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 142 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
paulensis *Vattimo, l. c.* xvi. 41 (1959).—Bras. (S. Paulo).
pedunculata *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 20 (1957).—Madag.*
perforata *Kosterm. l. c.*—Madag.*
porosa (*Nees*) *Angely in Contrib. Fl. Paraná*, No. 4, 9 (1956): *Oreodaphne porosa*.
pulchra *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 297 (1956).—Bras. (S. Catharina).
sessiliflora *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 22 (1957).—Madag.*
silvestris *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 43 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).
similis *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 60, 23 (1957).—Madag.*
sinaiana *Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 142 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*
sulcata *Vattimo in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 58 (1956).—Bras. (Rio de Janeiro).*
williamsii *P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce*, 277, 410 (1956).—Costa Rica.*
- OCTOMERIA** R. Br. (Orchidac.).
crassilabia *Pabst in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 31 (1956).—Bras. (Paraná).*
deltoglossa *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 199 (1958).—Venez.*
elobata *Schlechter ex Pabst in Contrib. Fl. Paraná*, No. 6, 11 (1956): *Pleurothallis octomeriantha*.
fialhoensis *Dutra apud Pabst in Sellowia*, No. 10, 133 (1959).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
reitzii *Pabst, l. c.* No. 7, 178 (1956).—Bras. (S. Catharina).*
robusta *Reichb. f. & Warm. in Reichb. f. Otia Bot. Hamburg.*, Fasc. 2, Pt. 1, 93 (1881).—Bras.
- ODONECTIS** Rafin. (Orchidac.).
affinis (*Austin*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 386 (1911), in obs.: *Pogonia affinis*.
- ODONTOCHILUS** Blume (Orchidac.).
hatusimanus *Ohwi & Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 41) 272 (1957).—Japon.*
- ODONTOGLOSSUM** H. B. & K. (Orchidac.).
karwinskii (*Lindl.*) *Reichb. f. in Linden, Pescatorea: Ic. Orch.* t. 19 (1854): *Oncidium karwinskii*.
reichenheimii *Linden & Reichb. f. l. c.*—Mexico.

ODONTONEMA Nees (Acanthac.).

- ampelocaula *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 393 (1958).—Colomb.*
coccineum *Leonard, l. c.* 388.—Colomb.*
stenostachyum *Leonard, l. c.* 391.—Colomb.*
- OEMLERIA** Reichb. Nomencl., Abth. 2, 195, in adnot., 236 (1841): *Nuttallia* Torr. & A. Gray (Rosac.).
- OENOTHERA** L. (Onagrac.).
maysillesii *Munz in Aliso*, iv. 490 (1960).—Mexico.*
nobska *Sturtevant in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- & Vererb.* lix. 367 (1931).—U.S.A. (Massachusetts).
ostreae *Sturtevant, l. c.*—U.S.A. (Massachusetts).
shulliana *Sturtevant, l. c.*—U.S.A. (N. Jersey).
- OKENIA** Schlechtend. & Cham. (Nyctaginac.).
parviflora *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 169 (1958).—Mexico.
- OLAX** L. (Olacac.).
madagascariensis (*Thou. ex DC.*) *Cavaco in Fl. Madag.*, Fam. 59, 4 (1956): *Pseudaleia madagascariensis*.*
- OLDENLANDIA** L. (Rubiace.).
brachyphylla *Merrill, Fl. Manila*, 448 (1912).—Ins. Philipp.
bullockii *Bremek. in Kew Bull.* 1958, 382 (1959), in obs.: *O. verticillata Bullock ex Bremek.*
filipes *Bremek. l. c.* 1956, 169 (1956).—Kenya Col.
maestrensis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 6 (1959).—Cuba.
marginata *Bremek. in Kew Bull.* 1958, 383 (1959).—Kenya Col.
nutans *Valetin in Gibbs, Contrib. Phytogeogr. & Fl. Arfak Mts.*, 180 (1917).—N. Guin.
oxycoccoides *Bremek. in Kew Bull.* 1958, 382 (1959).—Tanganyika Terr.
rhabdina *Bremek. l. c.* xiv. 317 (1960).—Nigeria.
tousсандina *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlvi. 94 (1957).—Afr. Gall. Centr.
- OLDFIELDIA** Benth. & Hook. f. (Euphorbiac.).
dactylophylla (*Welw. ex Oliv.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 340 (1956): *Paivausa dactylophylla*.
macrocarpa *J. Léonard, l. c.* 341.—Congo Belg.
- OLEA** L. (Oleac.).
aucheri *Ehrend. in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcvi. 156 (1960).—Persia.
brevipes *Chia in Acta Phytotax. Sin.* iii. 343 (1955).—China (Yunnan).*
caudatilimba *Chia, l. c.* 339.—China (Yunnan).*
hainanensis *Li; Chia, l. c.* 344, descr. ampl.—China (Hainan).
neriifolia *Li; Chia, l. c.* 341, descr. ampl.—China (Hainan).
tetragonoclada *Chia, l. c.*—China (Kwangsi).*
- OLEARIA** Moench (Compos.).
algida *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 97 (1956).—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.
brachyphylla (*F. Muell. ex Sond.*) *N. A. Wakefield, l. c.*: *Eurybia brachyphylla*.
ericoides (*Steetz*) *N. A. Wakefield, l. c.*: *Eurybia ericoides*.
lanuginosa (*J. H. Willis*) *N. A. Wakefield, l. c.* 96: *O. floribunda* var. *lanuginosa*.
- OLGAEA** Iljin (Compos.).
vvedenskyi *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 359 (1960).—As. centr. (Ferghana).*
- OLIGANTHES** Cass. (Compos.).
bathiae (*Humbert*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 192 (1960): *Vernonia bathiae*.*
corei *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 185 (1956).—Colomb.
lanuginosa (*Bojer ex DC.*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 190 (1960): *Centauropsis lanuginosa*.*
lecomtei (*Humbert*) *Humbert, l. c.* 183: *Vernonia lecomtei*.*
pseudocentauropsis (*Humbert*) *Humbert, l. c.* 187: *Vernonia pseudocentauropsis*.*
sublanata (*Drake*) *Humbert, l. c.* 184: *Vernonia sublanata*.*

OLIGANTHES :—

- tsaratananensis *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 362 (1959).—Madag.
- OLIGOCHAETA** K. Koch (Compos.).
leucosmerinx *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 184 (1955).—Afghan.*
tomentosa *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 455 (1959).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- OLIGOCODON** Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 36 (1958). **RUBIACEAE.**
cunliffeae (*Wernh.*) *Keay, l. c.*: *Gardenia cunliffeae*.*
- OLINIA** Thunb. (Oliniac.; Lythrac., Gen. Pl.).
aequipetala (*Delile*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. Suppl., 603 (1959): *Tephea aequipetala*.
ventosa (*L.*) *Cufod. in Österr. Bot. Zeitschr.* cvii. 106 (1960): *Plectronia ventosa*.
- OMBROPHYTUM** Poepp. (Balanophorac.).
ulei *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xvib. 328 (1935).—Bras. occ.*
- OMPHALODES** Mill. (Boraginac.).
kusnezowii *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 62 (1948).—Caucas. (Abchasia).
prolifera *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 39) 98 (1956).—Japon.*
ripleyana *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 82 (1956).—Turcia.
- ONCIDIUM** Sw. (Orchidac.).
auricula (*Vell.*) *Pabst in Orquidea*, xix. 126 (1957): *Epidendrum auricula*.
gilvum (*Vell.*) *Pabst, l. c.*: *Epidendrum gilvum*.
monophyllum (*Regel*) *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (Fl. Urug. vii–viii.) 255 (1956), in obs.: *O. longipes* var. *monophyllum*.
vagans *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 223 (1958).—Venez.*
vellozoanum *Pabst in Orquidea*, xix. 126 (1957): *Epidendrum tetrapetalum Vell.*
welteri *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 25 (1956).—Bras. (S. Paulo).
- ONOBRYCHIS** Mill. (Legumin.).
afghanica *Sirj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. iii.) 193 (1958).—Afghan.*
angustifolia *Chinth. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 20 (1955).—Caucas. (Georgia).*
grossheimii *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 5 (1955).—Caucas. (Abchasia).
kemulariae *Chinth. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 24 (1955).—Caucas. (Georgia).*
kluchorica *Chinth. l. c.* Fasc. 17, 142 (1953).—Caucas.
macrorrhiza *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. iii.) 196 (1958).—Afghan.*
pyrenaica *Sennen ex Sirj. in Publ. Fac. Sci. Univ. Masaryk, Brno*, No. 56, 135 (1925).—Pyren.
sauzakensis *Sirj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. iii.) 197 (1958).—Afghan.*
- ONONIS** L. (Legumin.).
afghanica *Sirj. & K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. iii.) 10 (1958).—Afghan.*
rostrata *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 253 (1793).—Sicil.
- ONOPORDUM** L. Sp. Pl., ed. 1, 827 (1753). **COMPOSITAE.**
berardioides (*Boiss.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 329 (1846), in obs.: *Aegopordon berardioides*.
nogalesi *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 69 (1960).—Ins. Canar. (Fuerteventura).*
- ONOSERIS** Willd. (Compos.).
atacamensis (*R. Phil.*) *O. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. v. 335, sub fig. 152 (1893): *Urmenetea atacamensis*.*

ONOSERIS :—

humboldtiana *Ferreya* in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., i. No. 11, 1 (1959).—Peruv.*
lopezii *Ferreya*, l. c. 4.—Peruv.*

ONOSMA L. (Boraginac.).

brachylinum (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 300 (1956): *O. waddellii* var. *brachylinum*.
elegantissimum *K. H. Rechinger & Goulmy* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciv. 22 (1957).—Macedon.
macrochaetum *Klokov & Dobroc.* in *Fl. RSS Ucr.* viii. 527 (1958).—Rossia (Ukraine).
yamagatae *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 134 (1956).—Afghan.

OPERCULINA Silva Manso (Convolvulac.).

tansaënsis *Santapau & Patel* in *Trans. Bose Res. Inst. Calc.* xxii. (Convolv. Bomb.: *Addit. & Corr.*) 33 (1958).—Ind. or. (Bombay).
triquetra (*Vahl*) *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. v. 480 (1959): *Convolvulus* triquetra.

OPHIOPOGON Ker-Gawl. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

gracilis (*Nakai*) *Masamune* in *Sci. Rep. Kanazawa Univ.* v. No. 2 (*Enum. Tracheophyt. Ryukyus* Ins. ix.) 110 (1957): *Liriope* gracilis.
koreanus (*Nakai*) *Masamune*, l. c. 111: *Liriope* koreana.
minor (*Makino*) *Masamune*, l. c.: *Liriope* minor.
tawadae (*Ohwi*) *Masamune*, l. c.: *Liriope* tawadae.

OPHIORRHIZA L. (Rubiac.).

biversifolia *Valetin* in *Engl. Bot. Jahrb.* lx. 23 (1925), in clavi.—N. Guin.
quadrifida *Blume*, *Cat. Gewass. Buitenz.* 53 (1823).—Java cult.
sanguinea *Blume*, l. c.—Java cult.

OPHYROSPORUS Meyen (Compos.).

organensis *Cabrera* in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 74 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*

OPHRYS L. (Orchidac.).

× *fenarolii* *Ferlan* in *Phyton*, vi. 214 (1956).—Alger.

OPHTHALMOPHYLLUM Dinter & Schwantes (Aizoac.).

australe *L. Bolus*, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 335 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
latum *Tisch.* in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xx. 33 (1958).—Little Namaq.*

OPITHANDRA B. L. Burt in *Baileya*, iv. 162 (1956). **GESNERIACEAE.**

acaulis (*Merrill*) *B. L. Burt* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 303 (1958): *Chirita* acaulis.
dalzielii (*W. W. Smith*) *B. L. Burt*, l. c.: *Chirita* dalzielii.
fargesii (*Franch.*) *B. L. Burt*, l. c.: *Roettlera* fargesii.
primuloides (*Miq.*) *B. L. Burt* in *Baileya*, iv. 162 (1956): *Boea* primuloides.*
sinohenryi (*Chun*) *B. L. Burt* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 303 (1958): *Didymocarpus* sinohenryi.

OPUNTIA Mill. (Cactac.).

arcei *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 113 (1956).—Boliv.*
asplundii (*Backeb.*) *Rowley* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 5 (1958): *Tephrocactus* asplundii.
backebergii *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus* minor.
barkleyana (*Daston*) *Rowley*, l. c.: *Micropuntia* barkleyana.
blancii (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus* blancii.
brachyrhopalica (*Daston*) *Rowley*, l. c.: *Micropuntia* brachyrhopalica.
bradleyi *Rowley*, l. c. 4: *Austrocylindropuntia* intermedia.
chichensis (*Cárdenas*) *Rowley*, l. c. 5: *Tephrocactus* chichensis.
chilensis (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus* chilensis.

OPUNTIA :—

conoidea (*Ritter*) *Rowley* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 25 (1958): *Tephrocactus* conoideus.
crassicylindrica (*Rauh & Backeb.*) *Rowley*, l. c. 5: *Tephrocactus* crassicylindricus.
crispicrinita (*Rauh & Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus* crispicrinitus.
cylindrarticulata (*Cárdenas*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus* cylindrarticulatus.
cylindrolanata (*Rauh & Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus* cylindrolanatus.
densiaculeata (*Backeb.*) *Rowley*, l. c. 4: *Cylindropuntia* densiaculeata.
duvalioides (*Backeb.*) *Rowley*, l. c. 5: *Tephrocactus* duvalioides.
ferocior (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus* ferocior.
flexuosa (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus* flexuosus.
fulvicoma (*Rauh & Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus* fulvicomus.
gracilicylindrica (*Wieg. & Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Micropuntia* gracilicylindrica.
hamiltonii (*H. E. Gates ex Backeb.*) *Rowley*, l. c. 25: *Grusonia* hamiltonii.
hirschii (*Backeb.*) *Rowley*, l. c. 5: *Tephrocactus* hirschii.
hossei (*Krainz & Gräser*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus* hossei.
humahuacana (*Backeb.*) *Rowley*, l. c. 4: *Cylindropuntia* humahuacana.
mandragora (*Backeb.*) *Rowley*, l. c. 6: *Tephrocactus* mandragora.
minuscula (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus* minusculus.
minuta (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus* minutus.
mira (*Rauh & Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus* mirus.
mistiensis (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus* mistiensis.
muelleriana (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus* muellerianus.
neoargentina (*Backeb.*) *Rowley*, l. c. 4: *Brasiliopuntia* neoargentina.
noodtia (*Backeb. & Jacobsen*) *Rowley*, l. c. 6: *Tephrocactus* noodtia.
orurensis *Cárdenas* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 112 (1956).—Boliv.*
picardoi *Marn.-Lapost.* in *Cactus, Paris*, xv. No. 66, 4 (1960).—Argent.*
pseudo-udonis (*Rauh & Backeb.*) *Rowley* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 6 (1958): *Tephrocactus* pseudo-udonis.
punta-caillan (*Rauh & Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus* punta-caillan.
pygmaea (*Wieg. & Backeb.*) *Rowley*, l. c. 5: *Micropuntia* pygmaea.
rarissima (*Backeb.*) *Rowley*, l. c. 6: *Tephrocactus* rarissimus.
rauhii (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus* rauhii.
spectatissima (*Daston*) *Rowley*, l. c. 5: *Micropuntia* spectatissima.
spinosibacca *M. Anthony* in *Amer. Midl. Nat.* lv. 246 (1956).—U.S.A. (Texas).
steiniana (*Backeb.*) *Rowley* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 4 (1958): *Austrocylindropuntia* steiniana.
tephrocactoides (*Rauh & Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Austrocylindropuntia* tephrocactoides.
tuberculosirhopalica (*Wieg. & Backeb.*) *Rowley*, l. c. 5: *Micropuntia* tuberculosirhopalica.
wiegandii (*Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Micropuntia* wiegandii.
wilkeana (*Backeb.*) *Rowley*, l. c. 6: *Tephrocactus* wilkeanus.
woodsii *Backeb. Deser. Cact. Nov.* 10 (1957).—U.S.A. (Nevada).
yanganucensis (*Rauh & Backeb.*) *Rowley* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 6 (1958): *Tephrocactus* yanganucensis.
zehnderi (*Rauh & Backeb.*) *Rowley*, l. c.: *Tephrocactus* zehnderi.

ORCHIDION Mitch. *Diss. Bot. & Zool.* 40 (1769). **ORCHIDACEAE.**

ORCHIDOTYPUS Kraenzl. (Orchidac.).

vareschii *Foldats* in *Acta Biol. Venez.* ii. 28 (1957);* cf. *Foldats*, l. c. ii. (*Contrib. Orquid. Venez.*) 405 (1959): *O. muscoides*.

ORCHIS L. (Orchidac.).

× *cortessii* *Zoada* in *Webbia*, xiii. 234 (1957).—Ital. *curtipes* *Ohwi* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 1 (1954).—Japan.*
× *duffiana* *Schulze*, *Orch. Deutschl.* sub No. 21 [p. 9] (1894).—Austria.
hircino-simia *Timb.-Lagr.* in *Mém. Acad. Imp. Sci. Toulouse*, Sér. 5, v. 416 (1861), reimpr.—Gallia.*
insularis *Sommier ex Martelli*, *Monocot. Sardoae*, Fasc. 1, 58 (1896).—Sardin.
× *jenensis* *A. Brand* in *Koch, Syn.*, ed. 3, iii. 2430 (1904): *O. schulzei* *K. Richt.*
knorrngiana (*Kraenzl.*) *E. Czerniak* in *Fl. Kirgh. SSR*, iii. 138 (1951); cf. *Pavlov* in *Fl. Kazakhst.* ii. 273 (1958): *O. incarnata* var. *knorrngiana*.
× *lehmannii* *Klinge*, *Rev. Orch. Cordig. August.* 102 (1893); cf. *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 758 (1907).—Rossia.
× *ruppertii* *Schulze* in *Österr. Bot. Zeitschr.* xlix. 264 (1899).—German.
russowii (*Klinge*) *Schlechter* in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. i. (G. Keller & Schlechter, *Monogr. & Iconogr. Orch. Eur.*) 170 (1927): *O. angustifolia* var. *russowii*.

ORCUTTIA Vasey (Gramin.).

mucronata *Crampton* in *Madroño*, xv. 107 (1959).—U.S.A. (Calif.).*

ORECTANTHE Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 2 (1958). **XYRIDACEAE.**

ptaritepuiana (*Steyerm.*) *Maguire*, l. c. 5: *Abolboda* *ptaritepuiana*.
sceptrum (*Oliv.*) *Maguire*, l. c. 3: *Abolboda* *sceptrum*.*

OREOCEREUS Riccob. (Cactac.).

leucotrichus (*R. Phil.*) *Wagenkn.* in *An. Acad. Chil. Cienc. Nat.*, No. 20, 102 (1956): *Echinocactus* *leucotrichus*.
ritteri *Cullm.* in *Kakt. & Sukkulent.* ix. 101 (1958);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

OREOPHYSA (Bunge ex Boiss.) Bornm. in *Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, v. 652 (1905). **LEGUMINOSAE.**

[*COLUTEA* sect. *OREOPHYSA* Bunge ex Boiss.]
triphylla (*Bunge ex Boiss.*) *Bornm.* l. c.: *Colutea* *triphylla*.

ORESTIAS Ridley (Orchidac.).

foliosa *Summerhayes* in *Troupin, Fl. Spermat. Parc Nat. Garamba (Explor. Parc Nat. Garamba Miss. H. de Saeger, Fasc. 4)* 1. *Gymnosph. & Monocot.*, 258 (1956);* *Tourney* in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 300 (1959), descr. ampl.—Congo Belg.

ORICIA Pierre (Rutac.).

renieri *Gilbert* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 381 (1958).—Congo Belg.

ORIGANUM L. (Labiata.).

dilatatum *Klokov* in *Fl. RSS Ucr.* ix. 664 (1960).—Tauria.*
glaucum *K. H. Rechinger & Edelb.* in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* 1.) 76 (1955).—Afghan.*
puberulum (*G. Beck*) *Klokov* in *Fl. RSS Ucr.* ix. 290 (1960): *O. vulgare* var. *puberulum*.
semiglaucum (*Boiss.*) *Klokov*, l. c. 292, in obs.: *O. vulgare* var. *semiglaucum*.

ORINUS Hitchcock (Gramin.).

anomala *P. C. Keng* in *Acta Bot. Sin.* ix. 68 (1960).—China (Sikang).
kokonorica (*Hao*) *Keng*, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 176 (1957): *Cleistogenes* *kokonorica*.

ORLAYA Hoffm. (Umbellif.).

kochii *Heywood* in *Agron. Lusit.* xxii. (*Fl. Lusit. Comment.*, Fasc. 13, 13: 1961) 13 (1960): *Caucalis* *platycarpus* *L. Syst. Nat.*, ed. 12, ii. 205 (1767), et auct., non *L.* (1753).

- ORLEANESIA** Barb. Rodr. (Orchidac.).
maculata *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 256 (1956).—Venez.*
- ORMENIS** Cass. (Compos.).
santolinoides (*Munby*) *Hurling in Svensk Bot. Tidskr.* liv. 586 (1960), in obs.: *Anthemis santolinoides*.
- ORMOSIA** Jacks. (Legumin.).
decemjuga (*Miq.*) *Prairie in Journ. As. Soc. Beng.* lxxvi. ii. 468 (1897), in obs., nomen provis.: *Chaenolobium decemjugum*.
heterophylla *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 38, 24* (1960).—Bras. (Pará).*
septemjuga (*Miq.*) *Prairie in Journ. As. Soc. Beng.* lxxvi. ii. 468 (1897), in obs., nomen provis.: *Chaenolobium septemjugum*.
tapajosensis *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 38, 25* (1960).—Bras. (Pará).*
velutina *Rudd in Tropical Woods, No. 113, 124* (1960).—Brit. Honduras; Nicarag.
- ORNITHOBOEA** Parish ex C. B. Clarke (Gesneriac.).
barbanthera *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 297 (1958).—Siam.
feddei (*Léveillé*) *B. L. Burtt, l. c.* 296; *Boea feddei flexuosa* (*Ridley*) *B. L. Burtt, l. c.* 297; *Lepadanthus flexuosus*.
leptonema *B. L. Burtt, l. c.* 295.—Indo-China (Tonkin).
pseudoflexuosa *B. L. Burtt, l. c.* 299.—Siam.
- ORNITHOCEPHALUS** Hook. (Orchidac.).
patentilobus *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xvi. 510 (1947).—Peruv.*
- ORNITHOGALUM** L. (Liliac.).
cepaecum *Burm. f. Prodr. Fl. Cap.* 10 (1768).—Afr. austr. (Cape Prov.).
shirazicum *Parsa, Fl. Iran, v.* 258 (1951), sine descr. lat.—Persia.
siculum *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 251 (1793).—Sicil.
- OROBANCHE** L. (Orobanchac.).
armena *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxiii.* 686 (1958).—Armen. Turc.
corymbosa (*Rydb.*) *Ferris in Contrib. Dudley Herb.* v. 99 (1958); *Myzorrhiza corymbosa*.
dalmatica (*G. Beck*) *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxiii.* 66 (1958); *O. oxyloba* var. *dalmatica*.
glabricaulis *Tzvelev, l. c.* 685.—Transcaucas.
hirtiflora (*Reut.*) *Tzvelev, l. c.* 59; *Phelipaea hirtiflora*.
hohenackeri (*Reut.*) *Tzvelev, l. c.* 63; *Phelipaea hohenackeri*.
iberica (*G. Beck*) *Tzvelev, l. c.* 49; *O. purpurea* var. *iberica*.
laserpitii-latifolii *P. Genty in Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon, xxii.* 130 (1953), sine descr. lat.—Gallia.
rosea *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS, xxiii.* 687 (1958).—Transcaucas.; Transcasp.
schelkovnikovii *Tzvelev, l. c.* 685.—Transcaucas.
septemloba (*G. Beck*) *Tzvelev, l. c.* 58; *O. oxyloba* var. *septemloba*.
transcaucasica *Tzvelev, l. c.* 686.—Transcaucas.
- OROPETIUM** Trin. (Gramin.).
ennedicum *H. Gillet & Quézel in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* vi. 50 (1959).—Afr. Gall. Centr.*
tibesticum *H. Gillet & Quézel, l. c.* 45.—Afr. Gall. Centr.*
- OROSTACHYS** Fisch. (Crassulac.).
furusei *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, n. s., i.* No. 1 (No. 34) 6 (1954).—Japon.
genkaiensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 134 (1956).—Japon.
- OROXYLUM** Vent. (Bignoniac.).
indicum (*L.*) *Kurz, For. Fl. Brit. Burma, ii.* 237 (1877); *Bignonia indica*.
- OROYA** Britton & Rose (Cactac.).
gibbosa *Ritter ex Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1686, in clavi, 1695 (1959), sine descr. lat.—Peruv.*
- OROYA**—
laxiareolata *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 32 (1957).—Peruv. centr.
suboccolta *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. centr.
- ORTACHNE** Nees ex Steud. Syn. Pl. Gram. 121 (1854). GRAMINEAE.
- ORTHOLOBIUM** Gagnep. (Legumin.).
bubalinum (*Jack*) *Kosterm. Addit. Notes Mimos. (For. Serv. Indones., Div. Plann.)* 7 (1956); *Inga bubalina*.
havilandii (*Ridley*) *Kosterm. l. c.*: *Pithecellobium havilandii*.
- ORTHOPHYTUM** Beer (Bromeliac.).
fosterianum *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* viii. 24 (1958)* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (Espírito Santo).
vagans *M. B. Foster in Bromel. Soc. Bull.* x. 60 (1960)* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (Espírito Santo).
- ORTHORAPHIUM** Nees (Gramin.).
grandifolium (*Keng*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 214 (1957); *Stipa grandifolia*.
- ORTHOSIPHON** Benth. (Labiata).
thymiflorus (*Roth*) *Van der Sleseen in Reimwardtia, v.* 42 (1959); *Ocimum thymiflorum*.
- ORYCTANTHUS** Eichl. (Loranthac.).
granulosus *Huber ex Rizzini in Rodriguésia, Anos xviii–xix.* 157 (1956).—Bras. (Pará).*
- ORYZA** L. (Gramin.).
jeyporensis *Govindasw. & Krishnam. in Sci. & Cult.* xxiv. 236 (1958), sine descr. lat.—Ind. or. (Orissa).*
malampuzhaënsis *Krishnasw. & Chandras. in Sci. & Cult.* xxiii. 310 (1957)* sine descr. lat.; *et in Madras Agric. Journ.* xlv. 471 (1958), latine.—Ind. or. (Madras).
- ORYZOPSIS** Michx. (Gramin.).
angustifolia (*Boiss.*) *Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 40 (1960); *Piptatherum angustifolium*.
geminiramula *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvii.* 14 (1957).—Afghan.
henryi (*Rendle*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 211 (1957); *Stipa henryi*.
sphacelata (*Boiss. & Buhse*) *Hackel in Vidensk. Meddel. Nat. For. Kjobenh.* 1903, 165 (1903), in obs.: *Piptatherum sphacelatum*.
- OSMANTHUS** Lour. (Oleac.).
attenuatus *P. S. Green in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 524 (1958).—China (Kwangsi).*
didymopetalus *P. S. Green, l. c.* 536.—China (Hainan).*
hainanensis *P. S. Green, l. c.* 504.—China (Hainan).*
henryi *P. S. Green, l. c.* 499.—China (Yunnan).*
heterophyllus (*G. Don*) *P. S. Green, l. c.* 508; *Ilex heterophylla*.
minor *P. S. Green, l. c.* 465.—China (Kwangtung; Kiangsi; Hongkong).*
reticulatus *P. S. Green, l. c.* 517.—China (Kweichau).*
sumatranus *P. S. Green, l. c.* 475.—Sumatra.*
urceolatus *P. S. Green, l. c.* 527.—China (Hupeh).*
yunnanensis (*Franch.*) *P. S. Green, l. c.* 495; *Pittosporum yunnanense*.
- OSSAEA** DC. (Melastomatac.).
acunae *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 15, 7* (1956).—Cuba.
elliptica *Alain, l. c.* 8.—Cuba.
flaccida *Brade in Sellowia, No. 8, 377* (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
kleinii *Brade, l. c.* No. 12, 145 (1960).—Bras. (S. Catharina).*
pinetorum *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 15, 8* (1956).—Cuba.
ramboi *Brade in Sellowia, No. 8, 378* (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
riograndensis *Brade, l. c.*—Bras. (Rio Grande do Sul).*
- OSTEOSPERMUM** L. (Compos.).
elsieae *Norlinth in Bot. Notiser, cxiii.* 388 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
oppositifolium (*Ait.*) *Norlinth, l. c.* 393; *Calendula oppositifolia*.
- OSTERICUM** Hoffm. (Umbellif.).
crassum (*Nakai*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 361 (1959); *Pimpinella crassa*.
- OTHERODENDRON** Makino (Celastrac.).
matsudai (*Hayata*) *Hayata ex Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xx b.* 130 (1942); *Cassine matsudai*.
- OTIOPHORA** Zucc. (Rubiace.).
stolzii (*Verdc.*) *Verdc. in Kew Bull.* xiv. 351 (1960); *O. parviflora* var. *stolzii*.
- OTOMERIA** Benth. (Rubiace.).
cameronica (*Bremek.*) *Hepper in Kew Bull.* xiv. 253 (1960); *Tapinopentas cameronica*.
- OTOSTEGIA** Benth. (Labiata).
fruticosa (*Forsk.*) *Schweinf. ex Penzig in Atti Congr. Bot. Geneva, 356* (1893); cf. *Blatter in Rec. Bot. Surv. Ind. viii. (Fl. Arab.)* 380 (1923); *Clinopodium fruticosum*.
sinaitica (*Ehrenb.*) *Täckh. Stud. Fl. Egypt, 150* (1956), sine descr. lat.—Aegypt.
- OTTELIA** Pers. (Hydrocharitac.).
mesenterium (*H. Hallier*) *den Hartog in Fl. Males., Ser. 1, v.* 401 (1957); *Boottia mesenterium*.*
- OTTONIA** Spreng. (Piperac.).
corei *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 166 (1956).—Colomb.*
cowanii *Yuncker in Brittonia, viii.* 233 (1957).—Bras. (Amapá).
maguirei *Yuncker, l. c.*—Bras. (Amapá).
- OTTOSONDERIA** L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 292 (1958). AIZOACEAE.
monticola (*Sond.*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum monticola*.
obtusa *L. Bolus, l. c.* 293.—Namaqualand.
- OURATEA** Aubl. (Ochnac.).
aromatica *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* III A. 689 (1956).—Peruv.
barrae (*Van Tiegh.*) *Lasser in Pittier & al., Cat. Fl. Venez. ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas)* 142 (1947); [*Cercouratea barrae*].
oleosa *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* III A. 690 (1956).—Peruv.
sagotii (*Van Tiegh.*) *R. S. Cowan in Brittonia, viii.* 238 (1957); *Hostmannia sagotii*.
- OXALIS** L. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
langloisii (*Small*) *B. E. Smith in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxii. 82 (1946); [*Xanthoxalis langloisii*].
orbiculata *Chauvel, Recherch. Fam. Oxal.* 139 (1903), descr. anat.—Hab.?
purpurata *Chauvel, l. c.* 149, an *O. purpurata Jacq.*?
- OXANDRA** A. Rich. (Annonac.).
venezuelana *R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 22 (1960).—Venez.
- OXERA** Labill. (Verbenac.).
pittosporifolia *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxviii.* 407 (1956).—N. Caled.
- OXYANTHUS** DC. (Rubiace.).
bremekampii *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix.* 514 (1958).—Angola.
racemosus (*Schumach. & Thonn.*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 42 (1958); *Ucrista racemosa*.
setosus *Keay, l. c.* 44.—Cameroons.
subpunctatus (*Hiern*) *Keay, l. c.*: *Mitriostigma subpunctatum*.
- OXYCHLOË** R. Phil. (Juncac.).
haumaniana (*Barros*) *Barros in Lilloa, xxviii.* 208 (1957), in obs.: *Andesia haumaniana*.
mendocina *Barros, l. c.* 282.—Argent.*

OXYGONUM Burch. (Polygonac.).
auriculatum R. A. Grah. in *Kew Bull.* 1957, 152 (1957).—Angola.*
carinosum R. A. Grah. l. c. 236.—N. Rhodesia.
ellipticum R. A. Grah. l. c. 156.—Tanganyika Terr.*
gramineum R. A. Grah. l. c. 170.—Angola.*
limbatum R. A. Grah. l. c. 165.—Angola.*
litorale R. A. Grah. l. c. 153.—N. Rhodesia.*
lobatum R. A. Grah. l. c. 159.—Tanganyika Terr.*
maculatum R. A. Grah. l. c. 163.—Kenya Col.*
sagittatum R. A. Grah. l. c. 158.—Kenya Col.*
subfastigiatum R. A. Grah. l. c. 156.—Tanganyika Terr.*

OXYLOBIUM Andr. (Legumin.).
robustum J. J. Thoms. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiii. 187 (1958).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).

OXYLOBUS Moc. ex DC. (Compos.).
macrocephalus Paray in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 22, 1 (1958).—Mexico.*

OXYPETALUM R. Br. (Asclepiadac.).
kuhlmannianum Oechioni in *Rev. Bras. Biol.* xix. 207 (1959).—Bras. (Minas Geraes).*

OXYRAMPHIS Wall. ex Meissn. Pl. Vasc. Gen., Tabl. Diagn., 84 (1837). **LEGUMINOSAE.**
macrostyla (D. Don) Wall. ex Meissn. l. c. *Comment.*, 60: *Crotalaria macrostyla*.

OXYRIA Hill (Polygonac.).
elator R. Br. ex Meissn. in *Wall. Pl. As. Rar.* iii. 64 (1832).—Ind. or. (Kumaon).

OXYTENANTHERA Munro (Gramin.).
parviflora P. C. Keng in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 358 (1957).—China (Yunnan).*

OXYTROPIS DC. (Legumin.).
adamsiana (Trautv. 1877) Jurtzev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 248 (1959), cum descr. lat.: *O. strobilacea* var. *adamsiana*.*

adenophylla Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 6 (1957).—Reg. Baikal.
afghanica K. H. Rechinger & Kôie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 177 (1958).—Afghan.*
anadyrensis Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 248 (1960).—Sibir. or.-extr.
assiensis Vassilcz. l. c. 246.—Songaria (Alatau); Thian Shan bor. & centr.
aurea Vassilcz. l. c. 239.—As centr. (Thian Shan).
baissunensis Vassilcz. l. c. 240.—As. centr. (Hissar).
brachycarpa Vassilcz. l. c. 243.—As. centr. (Thian Shan).
bracteolata Vassilcz. l. c. 235.—Sakhalin.
campanulata Vassilcz. l. c. 238.—Sibir. occ. & cisbaikal.
canopatula Vassilcz. l. c. 242.—As. centr. (Kazakstan.).
carduchorum Hedge in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 429 (1958).—Kurdistan. Turc. & Pers.
chantengriensis Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 231 (1960).—As. centr. (Thian Shan).
chitralensis Ali in *Phyton*, viii. 50 (1959).—Ind. or. (Chitral).
chorgossica Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 232 (1960).—Songaria (Alatau).
cobresietorum Vassilcz. l. c. 245.—Pamir occ.
columbina Vassilcz. l. c. 247.—As. centr. (Alatau).
coluteoides Vassilcz. l. c. 246.—Sibir. or.
crassiuscula A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 237 (1938).—Pamir.*
duthieana Ali in *Phyton*, viii. 58 (1959).—Kumaon; Nepal.
fedtschenkoana Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 246 (1960).—As. centr. (Thian Shan).
ferganensis Vassilcz. l. c. 240.—As. centr. (Fergana).
glareosa Vassilcz. l. c. 232.—Sibir. (Transbaikal.); Songaria (Alatau); Thian Shan; Mongol. bor.
komarovii Vassilcz. l. c. 249.—Sibir. (Transbaikal.); Mongol. bor.; China bor.-or.

OXYTROPIS—

latibracteata Jurtzev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 269 (1959).—China (Kansu; Mont. Nan Shan; Ningsia); Tibet.
lithophila Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 242 (1960).—As. centr. (Zeravschan).
marina Vassilcz. l. c. 236.—Sibir. or.-extr. (Ins. Karaginsky).
masarensis Vassilcz. l. c. 237.—As. centr. (Kirghizia).
minjanensis K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 179 (1958).—Afghan.*
ornata Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 241 (1960).—As. centr. (Kazakstan.).
oxyphyloides Popov in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 81, 21 (1957).—Reg. Baikal.
peschkovae Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 6 (1957).—Reg. Baikal.
piceetorum Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 237 (1960).—As. centr. (Thian Shan).
proxima A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 241 (1938).—Pamir.
pulvinoides Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 245 (1960).—Songaria (Alatau).
rostrata Vassilcz. l. c. 231.—As. centr. (Thian Shan).
rubriargillosa Vassilcz. l. c. 241.—As. centr.
ruthenica Vassilcz. l. c. 236.—Sibir. or.-extr.
salina Vassilcz. l. c. 234.—Sibir. (Transbaikal.); Altai.
schischkinii Vassilcz. l. c.—Sibir. or.
spinifer Vassilcz. l. c. 249.—Songaria.
surculosa K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 181 (1958).—Afghan.*
tenuissima Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 244 (1960).—As. centr. (Hissar).
tomentosa (Georgi) Bobrov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 16 (1960), in obs.: *Phaca tomentosa*.
tompudae Popov in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 81, 22 (1957).—Reg. Baikal.
transalaica Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 248 (1960).—As. centr. (Alai).
transversa Vassilcz. l. c. 244.—As. centr. (Alatau).
vassilczenkoi Jurtzev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 262 (1959), cum descr. lat.: *O. strobilacea* var. *adamsiana* Trautv. (1878).
volkii K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* III.) 182 (1958).—Afghan.*

P

PACHECOA Standley & Steyerl. (Legumin.).
venezuelensis Burkart in *Darwiniana*, xi. 263 (1957).—Venez.*

PACHYCARPUS E. Mey. (Asclepiadac.).
bullockii Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 514 (1958).—Angola.

PACHYCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
gigas (Backeb.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2154 (1960): *P. grandis* var. *gigas*.
tehuantepecanus MacDougall & H. Bravo in *Cact. & Suc. Mexic.* i. 64 (1956).—Mexico.*
weberi (Coul.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2152 (1960): *Cereus weberi*.*

PACHYCLADON Hook. f. (Crucif.).
crenatus Philipson in *Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxiv. 497 (1957).—N. Zel.*

PACHYGONE Miens ex Hook. f. & Thoms. Fl. Ind. i. 202 (1855). **MENISPERMACEAE.**

PACHYLOMA DC. (Melastomatac.).
setosum Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 107 (1958).—Venez.*

PACHYPHYLLUM H. B. & K. (Orchidac.).
gracillimum C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xvi. 564 (1947).—Peruv.*

PACHYPLEURUM Ledeb. (Umbellif.).
memorosum (Korovin) Korovin in *Fl. Uzbekistan.* iv. 389 (1959): *Neogaya memorosa*.

PACHYPTERIS Kar. & Kir. (Crucif.).
densiflora (Bunge ex Boiss.) Parsa, *Fl. Iran*, i. 1. 846 (1951): *Pachypterygium densiflorum*.
lamprocarpa (Bunge) Parsa, l. c.: *Pachypterygium lamprocarpum*.
persica (Boiss.) Parsa, l. c.: *Pachypterygium brevipes* var. *persicum*.*

PACHYVERIA Hort. ex Haage & Schmidt (Crassulac.).
roseana Jacobsen, *Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 903 (1954), sine descr.—Hort.

PAEDEROTELLA (E. Wulff) Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 21 (1953). **SCROPHULARIACEAE.**
[VERONICA sect. *PAEDEROTELLA* E. Wulff.]
pontica (Rupr.) Kemul.-Nath. l. c. 22: *Paederota pontica*.
teberdensis Kemul.-Nath. l. c. 24.—Caucas. (Georgia).

PAEONIA L. (Ranunculac.).
lithophila Kotov in *Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, xiii. No. 3, 49 (1956).—Rossia (Ukraine).*
sterniana Fletcher in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxiv. 327 (1959).—Tibet.*
szechuanica Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 315 (1958).—China (Szechuan).*
yui Fang, l. c. 321.—China (Yunnan).*
yunnanensis Fang, l. c. 318.—China (Yunnan).*

PAEPALANTHUS Mart. (Eriocaulac.).
apacarensis Moldenke in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 408 (1957).—Venez.
aristatus Moldenke in *Phytologia*, vii. 122 (1960).—Venez.
ayuantepuiensis Moldenke in *Acta Biol. Venez.* ii. Art. 7, 47 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
bradei Moldenke in *Phytologia*, vii. 119 (1960).—Bras. (Rio de Janeiro).
cumbricola Moldenke in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 409 (1957).—Venez.
dennisii Moldenke in *Phytologia*, vii. 88 (1959).—Venez.
fulgidus Moldenke in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 279 (1957).—Venez.
mexiae Moldenke in *Phytologia*, vii. 89 (1959).—Bras. (Minas Geraes).
pendulus Moldenke in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 280 (1957).—Venez.
piresii Moldenke in *Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 3, 2 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Pará).
singularis Moldenke in *Phytologia*, vii. 90 (1959).—Bras. (Pará).
stegolepoides Moldenke in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 409 (1957).—Venez.
venustoides Moldenke in *Acta Biol. Venez.* ii. Art. 7, 48 (1957);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
venustus Moldenke in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 281 (1957).—Venez.
yucca Ruhl. ex Moldenke in *Phytologia*, vii. 120 (1960).—Bras. (Minas Geraes).

PAGAEA Griseb. (Gentianac.).
ramosissima (Benth.) Ewan in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiii. 165 (1950): *Lisianthus ramosissimus*.

PALAECONRINGIA E. H. L. Krause in *Archiv. Ver. Fr. Nat. Mecklenb.*, n. f., ii. 135 (1927); cf. O. E. Schulz in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xvii b. 576 (1936). **CRUCIFERAE.**

PALAQUIUM Blanco (Sapotac.).
beccarianum (Pierre) van Royen in *Blumea*, viii. 424 (1957): [*Croixia beccariana*].
brassii H. J. Lam in *Blumea*, x. 593 (1960).—N. Guin.*
cochleariifolium van Royen in *Blumea*, x. 545 (1960).—Borneo.*
cryptocariifolium van Royen, l. c. 504.—Borneo.*

PALAQUIUM—

elegans Griffioen & H. J. Lam in *Blumea*, x. 465 (1960).—Borneo.*
himpolpedda van Royen in *Blumea*, x. 572 (1960):
Dichopsis grandis var. *parvifolia* C. B. Clarke.
kinabaluense van Royen, l. c. 475.—Borneo.*
komakomar van Royen, l. c. 486.—N. Guin.
maliliense van Royen, l. c. 536.—Celebes; Ins.
 Talaud.*
morobense van Royen, l. c. 522.—N. Guin.*
rufolanigerum van Royen, l. c. 580.—Borneo.*
simun van Royen, l. c. 512.—N. Guin.*
vexillatum van Royen, l. c. 494.—Borneo.*
vitilevuense Gilly ex van Royen, l. c. 552, 606.—
 Ins. Viti.

PALAU Cav. (Malvac.).

trispala Hochr. in *Candollea*, xv. 176 (1956).—
 Peruv.*

PALICOUREA Aubl. (Rubiace.).

brachypoda (Muell. Arg.) L. B. Smith & Downs in
Sellowia, No. 7, 89 (1956): *Mapouria brachy-*
poda.*
chrysoorrhachis Bremek. in *Brittonia*, viii. 244
 (1957).—Guiana Gall.
longiflora (Aubl.) A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.*
 (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 175: 1834) 95
 (1830): *Nonatelia longiflora*.
officinalis (Aubl.) A. Rich. l. c.: *Nonatelia officinalis*.
platypodina (Muell. Arg.) Standley in *Publ. Field*
Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., viii. 381
 (1931) (sphalm. pachypodina): *Psychotria platy-*
podina.
violacea (Aubl.) A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém.*
Soc. Hist. Nat. Paris, v. 175: 1834) 95 (1830):
Nonatelia violacea.

PALOVEOPSIS R. S. Cowan in *Brittonia*, viii. 251
(1957). **LEGUMINOSAE.**

emarginata R. S. Cowan, l. c.—Guiana Brit.

PAMPHALEA Lag. (sphalm. Panphalea) (Com-
pos.).

smithii Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 200
 (1959).—Bras. (S. Catharina).*

PANACEA Mitch. Diss. Bot. & Zool. 43 (1769).
ARALIACEAE.**PANAX** L. (Araliac.).

pseudo-ginseng Wall. *Pl. As. Rar.* ii. 30 (1829).—
 Nepal.

PANDANUS L. f. (Pandanic.).

biakensis St. John in *Pacific Sci.* xiv. 231 (1960).—
 N. Guin.*
cochleatus St. John, l. c. 236.—Austral. (Queens-
 land).*
conicus St. John, l. c. 234.—Austral. (Queens-
 land).*
zea St. John, l. c. 239.—Austral. (Queensland).*

PANDIAKA Hook. f. (Amaranthac.).

cylindrica Baker & C. B. Clarke in *Dyer, Fl.*
Trop. Afr. vi. 1. 68 (1909): *Achyranthes ele-*
gantissima.
heudelotii (Moq.) Hiern in *Cat. Welw. Afr. Pl.*,
 Pt. 4, 894 (1900): *Achyranthes heudelotii*.
involutrata (Moq.) Baker & C. B. Clarke in *Dyer,*
Fl. Trop. Afr. vi. 1. 67 (1909): *Achyranthes in-*
volucrata.

PANICUM L. (Gramin.).

apressifolium Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.*
 ix. 258 (1957).—Guiana Brit.
ayanense Swallen, l. c. 263.—Venez.
capuronii A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii.
 613 (1957).—Madag.
chapadense Swallen in *Contrib. Sci. Los Angeles*
County Mus., No. 22, 8 (1958).—Bras. (Goyaz).*
clivum Sohns in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 376
 (1957).—Mexico.*
coursii A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cvi.
 215 (1959).—Madag.
cowanii Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 262
 (1957).—Venez.
crateriferum Sohns in *Journ. Wash. Acad. Sci.*
 xlv. 378 (1957).—Mexico.*
deciduum Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix.
 257 (1957).—Venez.

PANICUM—

fischeri Bor in *Kew Bull.* 1956, 257 (1956).—Ind.
 or. (Mont. Nilgiri).
fonticola Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 260
 (1957).—Venez.
gracillimum Swallen, l. c. 259.—Venez.
heupueo St. John in *Pacific Sci.* xiii. 156 (1959).—
 Ins. Sandvic. (Niuhau).*
hookeri Parl. Nuov. Sp. Gram. Capo Verde (*Atti*
Sci. Ital., No. 8) 586 (1846).—Ins. Cap. Virid.
inversum Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix.
 262 (1957).—Venez.
kavanayense Swallen, l. c. 264.—Venez.
machrisianum Swallen in *Contrib. Sci. Los Angeles*
County Mus., No. 22, 10 (1958).—Bras. (Goyaz).*
maguirei Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix.
 264 (1957).—Venez.
mananarensis A. Camus in *Not. Syst., Paris*, xv.
 412 (1959).—Madag.
morombense A. Camus, l. c.—Madag.
muelleri (Hughes) Lazar. in *Austral. Journ. Bot.*
 vii. 335 (1959): *Ichnanthus muelleri*.*
occidentale Scribn. in *10th Ann. Rep. Missouri Bot.*
Gard. 48 (1899): *P. pubescens J. Presl* in *Presl,*
Reliq. Haenk. i. 306 (1830), non Lam.
petrense Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 259
 (1957).—Venez.
pseudowoeltzkowii A. Camus in *Bull. Soc. Bot.*
France, cv. 248 (1958).—Madag.
radiatus St. John in *Pacific Sci.* xiii. 158 (1959):
Paspalidium radiatum.
ruderales (Kitagawa) Chang in *T. N. Liou, Claves*
Pl. Chin. Bor.-Or. 498 (1959): *P. miliaceum*
 var. *ruderales*.
sipapoense Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix.
 261 (1957).—Venez.
steyermarkii Swallen, l. c. 402.—Venez.
subcordatum Swallen, l. c. 258.—Venez.
subinclusum Swallen, l. c. 260.—Venez.
supernum Swallen, l. c. 256.—Venez.
tiricaense Swallen, l. c. 400.—Venez.
tiricaoides Swallen, l. c. 401.—Venez.
vannum Swallen, l. c. 261.—Venez.
vigoratum Swallen, l. c. 257.—Venez.
volutans J. G. Anders in *Bothalia*, vii. 420 (1960).—
 Afr. austr. (Cape Prov.); Natal; Transvaal.
wurdackii Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix.
 401 (1957).—Venez.

PAPAVER L. (Papaverac.).

chibinense Semenova in *Fl. Murm. Prov.* iii. 298,
 368 (1956).—Penins. Kola.*
cornwallisense D. Löve in *Bot. Notiser*, cix. 176
 (1956).—Arch. Arct. Amer.*
czekanowskii Tolmatch. in *Not. Syst. Herb. Inst.*
Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 172 (1960).—Sibir.
 or. arct.*
freedmanianum D. Löve in *Bot. Notiser*, cix. 184
 (1956).—Canada (Yukon).*
hultenii Knaben in *Op. Bot.* iii. III. 49 (1959).—
 Alaska.*
julicum E. Mayer & *Mexm.* in *Zbornik 150-Letn.*
Bot. Vrta Ljubljani, 28 (1960): *P. alpinum* subsp.
ernesti-mayeri Markgraf.
kluanense D. Löve in *Bot. Notiser*, cix. 178 (1956).
 —Canada (Yukon; Alberta).*
laneanum (Lundstr.) Tolmatch. in *Not. Syst. Herb.*
Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 170 (1960), in
 obs.: *P. rubro-aurantiacum* var. *laneanum*.
leucotrichum Tolmatch. l. c. 176.—Sibir. or. arct.*
lujaurensis Semenova in *Fl. Murm. Prov.* iii. 302,
 369 (1956).—Penins. Kola.*
minus (Boiv. ex Bélang.) Meikle in *Kew Bull.* 1956,
 545 (1957): *Closterandra minor*.
minutiflorum Tolmatch. in *Not. Syst. Herb. Inst.*
Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 180 (1960).—
 Sibir. or.
nigro-flavum D. Löve in *Bot. Notiser*, cix. 180
 (1956).—Canada (Yukon).*
norvegicum Semenova in *Fl. Murm. Prov.* iii. 369
 (1956), in obs.—Norveg.
scammanianum D. Löve in *Bot. Notiser*, cix. 188
 (1956).—Alaska.*
sendtneri A. Kern. ex Hayek in *Österr. Bot.*
Zeitschr. liii. 406 (1903).—Eur.
tolmatchevii Semenova in *Fl. Murm. Prov.* iii. 299,
 369 (1956).—Penins. Kola.*

PAPHIOPEDILUM Pftz. (Orchidac.).

wilhelminiae L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc.*
Bull. x. 373 (1942).—N. Guin.*

PAPILIONOPSIS van Steenis in *Nova Guinea*,
Bot., No. 3, 17 (1960). **LEGUMINOSAE.**

stylidioides van Steenis, l. c. 19.—N. Guin.*
PARABOEA Ridley (Gesneriac.).
glabra (Ridley) B. L. Burt in *Notes Bot. Gard.*
Edinb. xxii. 311 (1958): *Boea glabra*.

PARACALIA Cuatrec. in *Brittonia*, xii. 183 (1960).
COMPOSITAE.

jungioides (Hook. & Arn.) Cuatrec. l. c.: *Pentan-*
thus jungioides.
pentamera (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Senecio penta-*
merus.

PARACYCLEA Kudo & Yamamoto (Meni-
spermac.).

wattii (Diels) Yamamoto in *Journ. Soc. Trop.*
Agric., Taiwan, xii. 247 (1940): *Cyclea wattii*.

PARAGONIA Bur. (Bignoniac.).

pyramidata (L. C. Rich.) Bur. in *Warm. Lagoa*
Santa (K. Danske Vidensk. Selsk. Skr., Raekke
 6, Naturvidensk. & Math. Afd., vi. No. 3, 422)
 270 (1892): *Bignonia pyramidata*.

PARAKMERIA Hu & Cheng in *Acta Phytotax.*
Sin. i. 1 (1951). **MAGNOLIACEAE.**

omeiensis Cheng, l. c. 2.—China (Szechuan;
 Kweichau).
yunnanensis Hu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 2 (1951).
 —China (Yunnan).

PARAMACHAERIUM Ducke (Legumin.).

gruberi Briz. in *Tropical Woods*, No. 112, 58
 (1960).—Panamá.*

PARAMANGLIETIA Hu & Cheng in *Acta Phyto-*
tax. Sin. i. 255 (1951). **MAGNOLIACEAE.**

aromatica (Dandy) Hu & Cheng, l. c. 256: *Man-*
glietia aromatica.

PARAPHLOMIS Prain (Labiata).

albo-tomentosa C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*
 viii. 36 (1959).—China (Hunan).*
biflora Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* iv. 47
 (1955).—China (Szechuan).*
hispida C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 39
 (1959).—China (Yunnan).*
lutiensis Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* iv.
 48 (1955).—China (Kweichau).*

PARAPHOLIS C. E. Hubbard (Gramin.).

strigosa (Dumort.) C. E. Hubbard in *Blumea*, Suppl.
 3, 14 (1946): *Hylander, Nord. Kärldväxtfl.* i. 232
 (1953): *Lepiurus strigosus*.

PARAPROTIIUM Cuatrec. (Burserac.).

amazonicum Cuatrec. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard*
Univ. xviii. 156 (1958).—Bras. (Amaz.).
ferrugineum (Engl.) Cuatrec. in *Webbia*, xii. 411
 (1957): *Icicopsis ferruginea*.*
nitidifolium Cuatrec. l. c.—Colomb.

PARATRIAINA Bremek. in *Proc. K. Nederl.*
Akad. Wetensch., Ser. C, lix. 18 (1956). **RUBIA-**
CEAE.

xerophila Bremek. l. c.—Madag.

PARENTUCELLIA Viv. (Scrophulariac.).

pectinata (Ten.) Parsa, *Fl. Iran*, iv. 1. 473 (1949):
Euphrasia pectinata.

PARIANA Aubl. (Gramin.).

obtusata Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 268
 (1957).—Venez.
pallida Swallen, l. c.—Venez.
violascens Swallen, l. c. 267.—Venez.

PARIS L. (Liliac.).

marmorata Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*
 Bot., ii. 79 (1956).—Bhutan; Tibet.*

PARITI Adams. (Malvac.).

[*PARITIUM* A. Juss.]
hastatum (L. f.) Degener & Greenw. in *Degener, Fl.*
Hawaiiensis, Fam. 221 (1957), in obs.: *Hibiscus*
hastatus.

PARKIA R. Br. (Legumin.).

truncata R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.*
 ix. 336 (1957).—Venez.

- PARODIA** Speng. (Cactac.).
 brevihamata *W. Haage in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 31 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 erythrantha (*Speng.*) *Y. Ito, Expl. Diagr. Austro-echinocact.* 267 (1957): Echinocactus microspermus var. erythranthus.*
 escayachensis (*Vaupel*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1612 (1959): Echinocactus escaya-chensis.
 gigantea *Frič ex Krainz in Sukkulentenk.* vi. 26 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
 gutekunstiana *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1604 (1959).—Argent.*
 haemantha *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 267 (1957): *P. sanguiniflora*.
 macrancistra (*K. Schum.*) *Y. Ito, l. c.* 270: Echinocactus microspermus var. macrancistrus.
 mairanana *Cárdenas in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xii. 84 (1957).—Boliv.*
 penicillata *Fechser & van der Steeg in Succulenta*, 1960, 77 (1960).—Argent.*
 ritteri *Buning in Succulenta*, 1959, 17 (1959).—Boliv.*
 saint-pieana *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 31 (1957).—Argent. bor.
- PAROLINIA** Webb (Crucif.).
 schizogynoides *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 11 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*
- PARRYA** R. Br. (Crucif.).
 chitralensis *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 115 (1956).—Ind. or. (Chitral).
 chitralensis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.)* 41 (1959).—Ind. or. (Chitral).
- PARRYODES** Jafri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 207 (1957). **CRUCIFERAE.**
 axilliflora *Jafri, l. c.*—Tibet austr.; Bhutan.
- PARSANA** Parsa & Maleki in *Parsa, Fl. Iran, Suppl. Gén.* 548 (1952). **URTICACEAE.**
 malekiana *Parsa & Maleki, l. c.*—Persia.*
- PARSONSIA** R. Br. (Apocynac.).
 aneityensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 279 (1956).—N. Hebrides.
 celebica (*Oliv.*) *van der Sleesen in Nova Guinea*, n. s., ix. 341 (1958): *Lyonsia celebica*.
 quinquebullata *van der Sleesen, l. c.* 342.—N. Guin.; Ins. Molucc.*
- PARTHENIUM** L. (Compos.).
 rollinsianum *Rzedowski in Ciencia, México*, xix. 83 (1959).—Mexico.*
- PASANIA** Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
 chiwui *Hu in Acta Phytotax. Sin.* i. 109 (1951).—China (Yunnan).
 confertifolia *Hu, l. c.* 110.—China (Yunnan).
 fangii *Hu & Cheng, l. c.* 118.—China (Szechuan).
 ischnostachya *Hu, l. c.* 110.—China (Yunnan).
 longinux *Hu, l. c.* 111.—China (Yunnan).
 lysisitachya *Hu, l. c.* 117.—China (Yunnan).
 nitidinux *Hu, l. c.* 115.—China (Yunnan).
 rhododendrophylla *Hu, l. c.* 114.—China (Yunnan).
 tomentosinux *Hu, l. c.*—China (Yunnan).
 wenshanensis *Hu, l. c.* 113.—China (Yunnan).
 yenshanensis *Hu, l. c.* 116.—China (Yunnan).
 yui *Hu, l. c.* 112.—China (Yunnan).
- PASPALUM** L. (Gramin.).
 canum *Sohns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 256 (1957).—Bras. (Amaz.).*
 meziibrunneum *Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (Fl. Urug. ix-x.) 259 (1956): *P. brunneum Mez.*
- PASSERINA** L. (Thymelaeac.).
 ericoides *Burm. f. Prodr. Fl. Cap.* 12 (1768).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 imbricata *Burm. f. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- PASSIFLORA** L. (Passiflorac.).
 albicans *Urbe in Caldasia*, viii. 127 (1958).—Colomb.*
 arbelaezii *Urbe, l. c.* vii. 335 (1957).—Colomb.*
 azeroana *Urbe, Fl. Real Exped. Granada*, xxvii. 35 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
 boyacana *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 9 (1960).—Colomb.*
 breviflora *Killip, l. c.* 16.—Costa Rica.*
- PASSIFLORA** :—
 × caponii *Beckett in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxv. 185 (1960), hybr. artef.—Hort.
 cuatrecasasi *Killip in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 7 (1960).—Colomb.*
 danielii *Killip, l. c.* 19.—Colomb.*
 killipiana *Cuatrec. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxv. 17 (1960).—Colomb.*
 loxensis *Killip & Cuatrec. l. c.* 12.—Ecuador.*
 macropoda *Killip, l. c.* 14.—Boliv.*
 raimondii *Killip, l. c.* 10.—Peruv.*
 rigidifolia *Killip, l. c.* 8.—Colomb.*
 ursina *Killip & Cuatrec. l. c.* 2.—Colomb.*
 zamorana *Killip, l. c.* 11.—Ecuador.*
- PATAGONIUM** Schrank (Legumin.).
 miraflorense (*Remy*) *Rusby in Mem. Torr. Bot. Cl.* iii. No. 3, 21 (1893): *Adesmia miraflorensis*.
- PAULLINIA** L. (Sapindac.).
 alsmithii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. III A. 332* (1956).—Peruv.
 fissistipula *Macbride, l. c.* 340.—Peruv.
 itayensis *Macbride, l. c.* 343.—Peruv.
 josecuatarii *Macbride, l. c.* 344.—Peruv.
 killipii *Macbride, l. c.*—Peruv.
 mariae *Macbride, l. c.* 345.—Peruv.
 mazanensis *Macbride, l. c.* 347.—Peruv.
 simulans *Macbride, l. c.* 354.—Peruv.
 tenuifolia *Standley ex Macbride, l. c.* 359.—Peruv.
 uchocacha *Macbride, l. c.* 360.—Peruv.
- PAULOWNIA** Sieb. & Zucc. (Scrophulariac.).
 elongata *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xii. 41 (1959).—China (Hupeh; Honan; Shantung).*
- PAURIDIANTHA** Hook. f. (Rubiace.).
 stipulosa (*Hutchinson & Dalziel*) *Hepper in Kew Bull.* 1958, 405 (1959): *Urophyllum stipulosum*.
 viridiflora (*Schweinf. ex Hiern*) *Hepper, l. c.* xiii. 405 (1959): *Urophyllum viridiflorum*.
 ziamacana (*Jacques-Félix*) *Hepper, l. c.*: *Urophyllum ziamaeum*.
- PAVETTA** L. (Rubiace.).
 aethiopica *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 174 (1956).—Abyss.
 anthophylla *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 492 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 181: 1834) 101* (Dec. 1830).—Madag.
 axillipara *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 171 (1956).—Tanganyika Terr.
 cephalotes *Bremek. l. c.* 176.—Tanganyika Terr.
 cinerea *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 492 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 181: 1834) 101* (Dec. 1830).—Madag.
 coelophlebia *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 171 (1956).—Tanganyika Terr.
 gracilis *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 492 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 181: 1834) 101* (Dec. 1830).—Madag.
 handenina *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 177 (1956).—Tanganyika Terr.
 iringensis *Bremek. l. c.* 175.—Tanganyika Terr.
 kimbozensis *Bremek. l. c.* 176.—Tanganyika Terr.
 kisarawensis *Bremek. l. c.* 175.—Tanganyika Terr.
 leonensis *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 101 (1957): *P. genipifolia Hiern in Oliv. Fl. Trop. Afr.* iii. 175 (1877), non *Schumacher*.
 odorata *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 41 (1823).—Java cult.
 shimbensis *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 172 (1956).—Kenya Col.
 tomentosa *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 181: 1834) 101* (1830).—Angola.
 urophylla *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 257 (1956).—Congo Belg.
 usambarica *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 173 (1956).—Tanganyika Terr.
- PAXIA** Herter, Fl. Urug. Pl. Vasc. (Estud. Bot. Reg. Urug. iv.) 80 (1931). **EUPHORBIACEAE.**
 [DITAXIS sect. ACAULES Pax & K. Hoffm.]
 aculis (*Herter*) *Herter, l. c.*: *Ditaxis aculis*.
- PAYENA** A. DC. (Sapotac.).
 gigas *Van Bruggen in Blumea*, ix. 108 (1958).—Borneo.*
 lamii *Van Bruggen, l. c.* 127.—Borneo.*
- PEDICULARIS** L. (Scrophulariac.).
 angustiloba *Tsoong in Acta Phytotax. Sin.* iii. 303, 328 (1955).—Tibet.*
 atroviridis *Tsoong, l. c.* 287, 323.—Tibet.*
 canescens *Tsoong, l. c.* 292, 323, in adnot.—Kashmir.
 elliotii *Tsoong, l. c.* 287, 323.—Tibet.*
 filiculiformis *Tsoong, l. c.* 275, 317.—Tibet.
 fletcheri *Tsoong, l. c.* 294, 324.—Tibet; Bhutan.*
 gypsicola *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 7 (1959).—As. centr. (Thian Shan).
 hicksii *Tsoong in Acta Phytotax. Sin.* iii. 283, 322 (1955).—Bhutan.*
 imbricata *Tsoong, l. c.* 301, 328.—Bhutan.*
 inconspicua *Tsoong, l. c.* 292, 323.—Bhutan.*
 kongboensis *Tsoong, l. c.* 304, 329.—Tibet.*
 longipedicellata *Tsoong, l. c.* 280, 321.—Bhutan.*
 ludlowiana *Tsoong, l. c.* 288, 323.—Bhutan.*
 mixta *Gren. in F. W. Schultz, Arch. Fl. France & Allem.* i. 280 (1853).—Pyren.
 mucronulata *Tsoong in Acta Phytotax. Sin.* iii. 300, 328 (1955).—Bhutan.*
 néofischeri *Tsoong, l. c.* v. 64 (1956), in adnot.: *P. fischeri Tsoong*.
 pennelliana *Tsoong, l. c.* iii. 307 (1955): *P. brunoniana Pennell in Monogr. Acad. Nat. Sci. Philad., No. 5 (Scroph. W. Himal.)* 129 (1943), excl. syn., non *Wall*.
 perpusilla *Tsoong, l. c.* 282, 321.—Bhutan.*
 petelotii *Tsoong, l. c.* 308, 330, in adnot.—China.
 platychila *Tsoong, l. c.* 301, 328, in adnot.—Ind. or. (Assam).
 poluninii *Tsoong, l. c.* 290, 323.—Nepal.*
 porriginosa *Tsoong, l. c.* 297, 326.—Bhutan.*
 pseudoregeliana *Tsoong, l. c.* 284, 322.—Nepal.*
 reptans *Tsoong, l. c.* 290, 323.—Tibet.*
 retingensis *Tsoong, l. c.* 305, 329.—Tibet.*
 rhizomatosa *Tsoong, l. c.* 281, 321.—Tibet.*
 rhynchotricha *Tsoong, l. c.* 299, 327.—Tibet.
 shawii *Tsoong, l. c.* 309: *P. roylei* var. *cinerascens Marquand & Airy Shaw*.
 sherriffii *Tsoong, l. c.* 286, 322.—Tibet.*
 siamensis *Tsoong, l. c.* 310, 331, in adnot.—Siam.
 sphaerantha *Tsoong, l. c.* 291, 323.—Tibet.
 stenothecha *Tsoong, l. c.* 312, 332.—Tibet.*
 subulatidens *Tsoong, l. c.* 296, 325, in adnot.—Tibet.
 takpoensis *Tsoong, l. c.* 276, 317.—Tibet.
 tantalorhynchoides *Tsoong, l. c.* 285, 322.—Tibet.*
 tayloriana *Tsoong, l. c.* 283, 322.—Tibet.*
 xylopoda *Tsoong, l. c.* 293, 324.—Bhutan.*
- PEDILANTHUS** Neck. (Euphorbiac.).
 gracilis *Dressler in Contrib. Gray Herb., No. 182*, 109 (1957).—Mexico.*
 pulchellus *Dressler, l. c.* 111.—Mexico.*
- PEDIOCACTUS** Britton & Rose ex Britton & Brown, Ill. Fl. N. U. S. & Canada, ed. 2, ii. 569 (1913). **CACTACEAE.**
 hermannii *W. T. Marsh. in Sagaroland Bull.* viii. 78 (1954);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Utah).
 knowltonii *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxii. 193 (1960).—U.S.A. (Colorado).
 paradinei *B. W. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 136 (1957).—U.S.A. (Arizona).*
- PELEA** A. Gray (Rutac.).
 nealae *Stone in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam.* 179 (1960).—Ins. Sandvic. (Kauai).*
- PELECOSTEMON** Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 648 (1958). **ACANTHACEAE.**
 trianae *Leonard, l. c.*—Colomb.*
- PELEXIA** Poit. ex L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 59: 1818) 37 (1817); *Lindl. in Bot. Reg.* xii. t. 985 (1826). **ORCHIDACEAE.**
- PELLIONIA** Gaudich. (Urticac.).
 japonica *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 306 (1959).—Japon.*

PELTARIA Jacq. (Crucif.).
 macrantha *Hausskn. ex O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xvii b. 485* (1936), in obs.—As. Min. (bor.).
 perennis (*Ard.*) *Markgraf in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur. iv. 1. 271* (1960): *Clypeola perennis*.*

PELTASTES R. E. Woodson (Apocynac.).
 ampliflorus R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 77 (1960).—Peruv.
 peruvianus R. E. Woodson, l. c.—Peruv.
 tubiflorus R. E. Woodson, l. c. 78.—Bras. (Minas Geraes).

PELTOGYNE Vogel (Legumin.).
 glaziovii (*Taub.*) *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 342 (1959) (glazovii): *Cynometra glaziovii*.
 riedeliana (*Harms*) *Dwyer, l. c.*: *Cynometra riedeliana*.

PELTOSPERMUM DC. (Apocynac.).
 orbiculatum (*Jacq.*) DC. ex *Meissn. Pl. Vasc. Gen., Comment.*, 208 (1840): *Bignonia orbiculata*.

PENNELIA Nieuwl. (Crucif.).
 longifolia (*Benth.*) *Rollins in Rhodora*, lxii. 16 (1960): *Streptanthus longifolius*.
 patens (*O. E. Schulz*) *Rollins, l. c.* 15: *Heterothrix patens*.

PENSTEMON Mitch. (Scrophulariac.).
 alamosensis *Pennell & Nisbet in Univ. Kansas Sci. Bull.* xli. 709 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (N. Mexico).
 apateticus *Straw in Bol. Soc. Bot. México*, No. 24, 42 (1959).—Mexico.
 breviculus (*Keck*) *Nisbet & R. C. Jackson in Univ. Kansas Sci. Bull.* xli. 734 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *P. jamesii* subsp. *breviculus*.
 harringtonii *Penland in Madroño*, xiv. 153 (1958).—U.S.A. (Colorado).
 lemhiensis (*Keck*) *Keck & Cronquist in Brittonia*, viii. 248 (1957): *P. speciosus* subsp. *lemhiensis*.
 wislizenii (*A. Gray*) *Straw in Bol. Soc. Bot. México*, No. 24, 50 (1959): *P. barbatus* var. *wislizenii*.
 yampaënsis *Penland in Madroño*, xiv. 156 (1958).—U.S.A. (Colorado).*

PENTACARYA DC. ex *Meissn.* (Boraginac.).
 heliotropoides DC. ex *Meissn. Pl. Vasc. Gen., Comment.*, 187 (1840): *Heliotropium anomalum*.

PENTACE Hassk. (Tiliac.).
 adenophora *Kosterm. in Reinwardtia*, v. 238 (1960).—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.*
 microlepidota *Kosterm. l. c.* 236.—Penins. Mal.*
 paludosa *Kosterm. l. c.* 237.—Cambodia.*

PENTADESMA Sabine (Guttif.).
 devredii *Spir. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 356 (1959).—Congo Belg.
 reyndersii *Spir. l. c.*—Congo Belg.
 rutshuruensis *Spir. l. c.* 355.—Congo Belg.

PENTANEMA Cass. (Compos.).
 albertoregelia (*C. Winkler*) *Gorsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 479 (1959): *Vicoa albertoregelia*.*
 glanduligerum (*Krasch.*) *Gorsch. l. c.* 485: *Vicoa glanduligera*.*
 parietarioides (*Nevski*) *Gorsch. l. c.* 484: *Vicoa parietarioides*.
 rupicola (*Krasch.*) *Gorsch. l. c.* 483: *Vicoa rupicola*.

PENTAS Benth. (Rubiace.).
 nervosa *Hepper in Kew Bull.* xiv. 254 (1960).—Cameroons.
 tibetica *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlvi. 92 (1957).—Afr. Gall. Centr.
 ulugurica (*Verdc.*) *Hepper in Kew Bull.* xiv. 254 (1960): *Tapinopentas ulugurica*.

PENTZIA Thunb. (Compos.).
 schinziana (*Thell.*) *Merxm. & Eberle in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 335 (1957): *Matricaria schinziana*.

PEPEROMIA Ruiz & Pav. (Piperac.).
 acaulis *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 111 (1960).—Cuba.

PEPEROMIA :—
 asplundii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 167 (1956).—Peruv.*
 cainarachiana *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 540 (1957).—Peruv.
 caperata *Yuncker in Kew Bull.* 1957, 421 (1958).—Hab.?
 celiæ *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 324 (1957).—Venez.
 ceroderma *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 541 (1957).—Colomb.
 chimantana *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 423 (1957).—Venez.
 cladara *Yuncker, l. c.* 323.—Venez.
 cowanii *Yuncker in Brittonia*, viii. 234 (1957).—Bras. (Amapá).
 disticha *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiii. 302 (1956).—Ins. Viti.*
 erikii *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* liii. 47 (1959).—Ecuador.*
 fagerlundii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 167 (1956).—Ecuador.*
 falcata *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiii. 300 (1956).—Ins. Viti.*
 ferreyrae *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 168 (1956).—Peruv.*
 glassmanii *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxii. 105 (1959).—Ins. Carolin. (Ponape).*
 gracilipeduncula *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 324 (1957).—Venez.
 griseo-argentea *Yuncker in Kew Bull.* 1957, 421 (1958).—Hab.?
 jamaicana *Yuncker in Bull. Inst. Jamaica, Sci. Ser.*, No. 11, 51 (1960).—Jamaica.
 lanjouwii *Yuncker in Acta Bot. Neerl.* vi. 393 (1957).—Guiana Bat.
 lewisii *Proctor in Rhodora*, lxi. 218 (1959).—Jamaica.
 melinii *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 539 (1957).—Peruv.
 moreliana *Yuncker, l. c.* 542.—Colomb.
 muralis *Yuncker, l. c.* liii. 47 (1959).—Ecuador.*
 namosiana *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiii. 302 (1956).—Ins. Viti.*
 proctorii *Yuncker in Bull. Inst. Jamaica, Sci. Ser.*, No. 11, 43 (1960).—Jamaica.
 purpurinodis *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiii. 303 (1956).—Ins. Viti.*
 ricautensis *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 541 (1957).—Colomb.
 subflaccida *Yuncker, l. c.* 539.—Peruv.
 tatamana *Yuncker, l. c.* 543.—Colomb.
 venulosa *Yuncker, l. c.*—Colomb.
 venusta *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 325 (1957).—Venez.
 wibonii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 167 (1956).—Ecuador.*
 wurdackii *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 424 (1957).—Venez.

PEPLIS L. (Lythrac.).
 australis *J. Gay ex G. Sampaio, Man. Pl. Portug.* 305 (1911); cf. *Litard. in Briquet, Prodr. Fl. Corse*, iii. 1. 13 (1938); *G. Sampaio in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, x. 236 (1935): *P. erecta Req. ex Moris*.
 erecta *Req. ex Moris, Fl. Sardoia*, ii. 67 (1840—1843).—Sardin.

PEPONIDIUM (Baill.) *Arènes in Not. Syst., Paris*, xvi. 25 (1960). **RUBIACEAE**.
 [CANTHIUM sect. **PEPONIDIUM** Baill.]
 calcaratum *Homolle ex Arènes, l. c.* 39.—Madag.
 comorense *Arènes, l. c.* 37.—Ins. Comor.
 cuspidatum *Arènes, l. c.* 38.—Madag.
 flavum *Homolle ex Arènes, l. c.* 32.—Madag.
 homolleae *Arènes, l. c.* 38.—Madag.
 horridum (*Baill.*) *Arènes, l. c.* 33, cum descr. ampl.: *Canthium horridum*.*
 humbertii *Homolle ex Arènes, l. c.* 40.—Madag.
 ihosyense *Arènes, l. c.* 39.—Madag.
 montanum *Arènes, l. c.* 40.—Madag.
 nossibeense *Arènes, l. c.* 37.—Madag.*
 occidentale *Homolle ex Arènes, l. c.* 32.—Madag.
 pallens (*Baill.*) *Arènes, l. c.* 40, cum descr. ampl. et emend.: *Canthium pallens*.
 pallidum *Arènes, l. c.* 30.—Madag.

PEPONIDIUM :—
 parvifolium *Arènes in Not. Syst., Paris*, xvi. 30 (1960).—Madag.
 perrieri *Arènes, l. c.* 34.—Madag.
 pervillecanoides *Arènes, l. c.* 35.—Madag.
 pervillecanum (*Baill.*) *Homolle ex Arènes, l. c.* 36, cum descr. ampl.: *Clusiophyllea pervillecana*.*
 tsaratananense *Arènes, l. c.* 38.—Madag.*
 velutinum *Arènes, l. c.* 34.—Madag.

PEPONIUM Engl. (Cucurbitac.).
 betsiliense *Keraudr. in Not. Syst., Paris*, xvi. 148 (1960).—Madag.
 grandidieri *Keraudr. l. c.*—Madag.
 hirtellum *Keraudr. l. c.* 147.—Madag.
 humbertii *Keraudr. l. c.* 142.—Madag.*
 laceratum *Keraudr. l. c.* 146.—Madag.
 perrieri *Keraudr. l. c.* 144.—Madag.
 poissonii *Keraudr. l. c.* 146.—Madag.
 racemosum *Keraudr. l. c.* 144.—Madag.
 seyrigii *Keraudr. l. c.* 147.—Madag.

PERAKANTHUS Robyns ex *Ridley*; *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 330 (1928), descr. ampl. **RUBIACEAE**.

PERICAMPYLUS Miers (Menispermac.).
 membranaceus *Miers, Contrib. Bot.* iii. 122 (1871).—Penins. Mal.

PERIDERIDIA Reichb. (Umbellif.).
 americana (*Nutt. ex DC.*) *Reichb. ex Steud. Nomencl. Bot.*, ed. 2, ii. 304 (1841): *Eulophus americanus*.

PERIJEA Tul. in *Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 3*, vii. 280 (1847), in obs., nomen event., cum descr. **RUTACEAE**.
 syncarpa (*Tul.*) *Tul. l. c.*, in obs., nomen event.: *Zanthoxylum syncarpum*.

PERIPENTADENIA L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxviii. 45 (1957). **ELAEOCARPACEAE**.
 mearsii (*C. T. White*) *L. S. Smith, l. c.*: *Actephila mearsii*.*

PERISTROPHE Nees (Acanthac.).
 baphica (*Spreng.*) *Bremek. in Nova Guinea*, n. s., viii. 149 (1957), in obs.: *Justicia baphica*.
 lanceolata (*Lindau*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 185 (1956): *Nicotoba lanceolata*.
 monosemaeophora *Bremek. in Blumea*, x. 165 (1960).—Borneo.

PERISTYLUS Blume (Orchidac.).
 densus (*Lindl.*) *Santapau & Kapadia in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lviii. 128 (1960): *Coeloglossum densum*.*
 trimenii (*Hook. f.*) *Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci., Biol. Sci.*, ii. 151 (1959): *Habenaria trimenii*.

PERITYLE Benth. (Compos.).
 angustifolia (*A. Gray*) *Shimmers in Southwest. Nat.* iv. 204 (1959): *Laphamia angustifolia*.
 bisetosa (*Torr. ex A. Gray*) *Shimmers, l. c.*: *Laphamia bisetosa*.
 cernua (*Greene*) *Shimmers, l. c.*: *Laphamia cernua*.
 congesta (*M. E. Jones*) *Shimmers, l. c.*: *Laphamia congesta*.
 fastigiata (*T. S. Brandegee*) *Shimmers, l. c.*: *Laphamia fastigiata*.
 halimifolia (*A. Gray*) *Shimmers, l. c.*: *Laphamia halimifolia*.
 intricata (*T. S. Brandegee*) *Shimmers, l. c.*: *Laphamia intricata*.
 lindheimeri (*A. Gray*) *Shimmers, l. c.*: *Laphamia lindheimeri*.
 quinqueflora (*Steyerm.*) *Shimmers, l. c.* 205: *Laphamia quinqueflora*.
 rotundata (*Rydb.*) *Shimmers, l. c.*: *Laphamia rotundata*.
 rupestris (*A. Gray*) *Shimmers, l. c.*: *Laphamia rupestris*.
 saxicola (*Eastw.*) *Shimmers, l. c.*: *Laphamia saxicola*.
 staurophylla (*Barneby*) *Shimmers, l. c.*: *Laphamia staurophylla*.
 villosa (*Blake*) *Shimmers, l. c.*: *Laphamia villosa*.

PERNETTYA Gaudich. (Ericac.).
 hirta (*Willd.*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxviii. 478 (1959), in obs.: *Andromeda hirta*.

- PEROTIS** Ait. (Gramin.).
humbertii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 206 (1960).—Madag.
- PEROVSKIA** Karel. (Labiata).
angustifolia *Kudrj. Gatt. Perovsk. Kar. (Abhandl. Abt. Pfl.-Hilfsq. Kom. Wiss., Lief. 2) 23* (1936).—As. centr. (Thian Shan).
linczevskii *Kudrj. l. c. 30.*—As. centr. (Pamir-Alai).
virgata *Kudrj. l. c. 28.*—As. centr. (Pamir-Alai).*
- PERSEA** Gaertn. f. (Laurac.).
domingensis (*Mez*) *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 116 (1892): *P. hypoleuca* var. *domingensis*.
donnell-smithii *Mez, l. c. 113.*—Mexico; Guatem.
laurifolia (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Brittonia*, xi. 166 (1959): *Couepia laurifolia*.
microphylla (*Mez*) *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 115 (1892): *P. cordata* var. *microphylla*.
punctata *Meissn.; Mez, l. c. 114*, descr. ampl.—Bras. (Minas Geraes).
thunbergii (*Sieb. & Zucc.*) *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 57, 35 (1957), in obs.: *Machilus thunbergii*.
- PERSICARIA** Mill. (Polygonac.).
maculata (*Rafin.*) *A. & D. Löve in Acta Hort. Gotoburg.* xx. 164 (1956): *Polygonum maculatum*.
× *musashinoensis* *Hiyama in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 190 (1957).—Japan.
oreophila (*Makino*) *Hiyama, l. c. xxxiv. 340* (1959): *Polygonum thunbergii* var. *oreophilum*.
- PERSOONIA** Sm. (Proteac.).
silvatica *L. A. S. Johnson in Vict. Nat.* lxxiii. 160 (1957).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
subvelutina *L. A. S. Johnson, l. c. 161.*—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- PETALIDIUM** Nees (Acanthac.).
luteo-album *A. Meese in Bothalia*, vii. 409 (1960).—Afr. austr.-occ.
- PETALOSTEMON** Michx. (Legumin.).
tripetalus *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 159 (1958).—Mexico.
- PETASTOMA** Miers (Bignoniac.).
pentstemonoides (*Kraenzl.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1958, 437 (1959): *Arrabidaea pentstemonoides*.
- PETERIA** A. Gray (Legumin.).
pinetorum *C. L. Porter in Rhodora*, lviii. 351 (1957).—Mexico.
- PETRAEOVITEX** Oliv. (Verbenac.).
wolfei *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xv. 18 (1956).—Penins. Mal.*
- PETREA** L. (Verbenac.).
pumila *Mutis in Diario*, ii. 450 (1958), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.
- PETROSIMONIA** Bunge (Chenopodiac.).
hirsutissima (*Bunge*) *Ilijin ex Pavlov, Fl. Centr. Kazakhst.* ii. 182 (1934); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 640 (1959): *P. crassifolia* var. *hirsutissima*.
- PEUCEDANUM** L. (Umbellif.).
altissimum (*Mill.*) *Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. 11. 1401 (1926), non *Desf.*: *Thapsia altissima*.
ferulifolium *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 204 (1959).—Afghan.
griseum (*Stäpf & Wettst.*) *Parsa, Fl. Iran*, ii. 828 (1948): *Pastinaca grisea*.
haradjianii *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, v. 315 (1960).—As. Min. (Cassius).
morrisonicola (*Hayata*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 180 (1958): *Angelica morrisonicola*.
polakii (*Stäpf & Wettst.*) *Parsa, Fl. Iran*, ii. 827 (1948): *Pastinaca polakii*.
- PHACELIA** Juss. (Hydrophyllac.).
capitata *Kruekeb. in Madroño*, xiii. 209 (1956).—U.S.A. (Oregon).
oreopola *Heckard in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxxii. 47 (1960).—U.S.A. (Calif.).
- PHACELIA** :—
pediculoides (*Howell*) *Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxx. 243 (1959), in adnot.: *P. ivesiana* var. *pediculoides*.
- PHAEANTHUS** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
saccopetaloides *W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* vi. 199 (1957).—China (Yunnan).
- PHAEOMERIA** Lindl. ex K. Schum. in Engl. Pflanzenreich, Zingiberac. (iv. 46) 259 (1904): *Nicolaia* Horan. (Zingiberac.).
- PHAEOPAPPUS** Boiss. (Compos.).
aucheri (*DC.*) *Heimerl in Stapf, Bot. Polak'sch. Exped. Pers. 1882, Pt. 1 (Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat., 1.) 65* (1885): *Tomanthea aucheri*.
schimperii (*DC.*) *Boiss. Fl. Or.* iii. 602 (1875), in obs.: *Centaurea schimperii*.
wolgensis (*DC.*) *Boiss. l. c.*, in obs.: *Centaurea wolgensis*.
- PHAGNALON** Cass. (Compos.).
glabrifolium *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 34 (1955).—Afghan.*
tibesticum *Chevass. & Quézel in Bull. Off. Nat. Anti-Acrid.*, No. 7, 16 (1956);* cf. *Quézel, Miss. Bot. Tibesti (Mém. Univ. Alger Inst. Recherch. Sahar., No. 4) 184* (1958).—Afr. Gall. Centr.
- PHAIUS** Lour. (Orchidac.).
longicornu *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix. 348* (1957).—Indo-China (Anam).
- PHALACROCARPUM** Willk. (Compos.).
hoffmanseggii *Lainz in Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc., No. 1 (Aport. Conoc. Fl. Cantabr.-Astur. iv.) 34* (1960), in adnot.: *Chrysanthemum sericeum Hoffmannsegg & Link*.
- PHALAENOPSIS** Blume (Orchidac.).
× *virataii Quisumb. in Philipp. Orch. Rev.* vi. No. 2, 4 (1956).—Ins. Philipp. (Luzon).*
- PHALARIS** L. (Gramin.).
daviesii *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxvii. 27 (1956).—Austral. (Queensland).*
- PHALERIA** W. Jack (Thymelaeac.).
elegans *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 422 (1958).—N. Guin.*
- PHANERA** Lour. (Legumin.).
aherniana (*Perkins*) *de Wit in Reinwardtia*, iii. 448 (1956): *Bauhinia aherniana*.
argentea *de Wit, l. c. 484.*—Borneo.
audax *de Wit, l. c. 441:* *Bauhinia calycina Ridley*.
bassacensis (*Pierre ex Gagnep.*) *de Wit, l. c. 472:* *Bauhinia bassacensis*.
cardiophylla (*Merrill*) *de Wit, l. c. 501:* *Bauhinia cardiophylla*.
crudiantha *de Wit, l. c. 484.*—Borneo.
cuprea (*Ridley*) *de Wit, l. c. 503:* *Bauhinia cuprea*.
decumbens (*M. R. Henderson*) *de Wit, l. c.:* *Bauhinia decumbens*.
elmeri (*Merrill*) *de Wit, l. c. 520:* *Bauhinia elmeri*.
foraminifera (*Gagnep.*) *de Wit, l. c. 491:* *Bauhinia foraminifera*.
glabristipes *de Wit, l. c. 442.*—Borneo.*
gracillima *de Wit, l. c. 474.*—Borneo.
hendersonii *de Wit, l. c. 456.*—Ins. Anamba.*
hullettii (*Prairie*) *de Wit, l. c. 457:* *Bauhinia hullettii*.
involucellata (*Kurz*) *de Wit, l. c. 471*, in obs.: *Bauhinia involucellata*.
lambiana (*E. G. Baker*) *de Wit, l. c. 525:* *Bauhinia lambiana*.
menispermea (*Gagnep.*) *de Wit, l. c. 513:* *Bauhinia menispermea*.
merrilliana (*Perkins*) *de Wit, l. c. 461:* *Bauhinia merrilliana*.
moultonii (*Merrill*) *de Wit, l. c. 513:* *Bauhinia moultonii*.
pachyphylla (*Merrill*) *de Wit, l. c. 461:* *Bauhinia pachyphylla*.
pauciflora (*Merrill*) *de Wit, l. c. 462:* *Bauhinia pauciflora*.
posthumi *de Wit, l. c. 515.*—Sumatra.
- PHANERA** :—
praesignis (*Ridley*) *de Wit in Reinwardtia*, iii. 444 (1956): *Bauhinia praesignis*.
pyrrhoclada (*Drake*) *de Wit, l. c. 449*, in obs.: *Bauhinia pyrrhoclada*.
riedelii (*Baker*) *de Wit, l. c. 463:* *Bauhinia riedelii*.
scarlatina (*Backer ex Cammerl.*) *de Wit, l. c. 526:* *Bauhinia scarlatina*.
similis (*Craib*) *de Wit, l. c. 471*, in obs.: *Bauhinia similis*.
sylvani *de Wit, l. c. 438.*—Borneo.*
tenuiflora (*Watt ex C. B. Clarke*) *de Wit, l. c. 490*, in obs.: *Bauhinia tenuiflora*.
williamsii (*F. Muell.*) *de Wit, l. c. 528:* *Bauhinia williamsii*.
wrayi (*Prairie*) *de Wit, l. c. 517:* *Bauhinia wrayi*.
- PHANEROGONOCARPUS** Cavaco in Bull. Soc. Bot. France, civ. 612 (1958). **MONIMIACEAE**.
capuronii *Cavaco, l. c.*—Madag.
perrieri *Cavaco, l. c. 613.*—Madag.
- PHARNACEUM** L. (Aizoac.).
alpinum *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxiv. 38 (1957).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ciliare *Adamson, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
elongatum (*DC.*) *Adamson, l. c. 29:* *Ginginsia elongata*.
exiguum *Adamson, l. c. 42.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
rubens *Adamson, l. c. 27.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
viride *Adamson, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.; Transvaal).
- PHEBALIUM** Vent. (Rutac.).
canaliculatum (*F. Muell. & Tate*) *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxvii. 169 (1958): *Eriostemon canaliculatus*.
hillebrandii *J. H. Willis, l. c. lxxviii. 195* (1957): *Eriostemon hillebrandii* var. *brevifolius F. Muell.*
longifolium *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 44 (1959).—Austral. (Queensland).*lowanense *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxviii. 196 (1957).—Austral. (Victoria).
- PHELLODENDRON** Rupr. (Rutac.).
burkillii *van Steenis in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 357 (1960).—Penins. Mal.*
- PHELLOPTERUS** (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Coult. & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. vii. 166 (1900). **UMBELLIFERAE**.
[*CYMOPTERUS* sect. *PHELLOPTERUS* Nutt. ex Torr. & A. Gray.]
- PHELPSIELLA** Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 1, 28 (1958). **RAPATEACEAE**.
ptericaulis *Maguire, l. c. 29.*—Venez.
- PHEROSPHEARA** Archer (Podocarpaceae).
niphophila (*Garden & L. A. S. Johnson*) *Florin in Taxon*, v. 191 (1956): *Microstrobos niphophilus*.
- PHIALANTHUS** Griseb. (Rubiaceae).
linearis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 7 (1959).—Cuba.
- PHILADELPHUS** L. (Saxifragac.).
bifidus (*C. L. Hitchcock*) *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 51 (1956): *P. mearnsii* subsp. *bifidus*.
crinitus (*C. L. Hitchcock*) *S. Y. Hu, l. c. 34:* *P. microphyllus* subsp. *crinitus*.
ernestii *S. Y. Hu, l. c. 50.*—U.S.A. (Texas).
hitchcockianus *S. Y. Hu, l. c. 51.*—U.S.A. (Texas; N. Mexico); Mexico.
maculatus (*C. L. Hitchcock*) *S. Y. Hu, l. c. 28:* *P. microphyllus* subsp. *maculatus*.
sharpianus *S. Y. Hu, l. c. 45.*—U.S.A. (Tennessee; Arkansas).
texensis *S. Y. Hu, l. c. 54.*—U.S.A. (Texas).
tsianschanensis *Wang & Li in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 561 (1958).—Manchur.*
wootonii *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 22 (1956).—U.S.A. (N. Mexico).
- PHILODENDRON** Schott (Arac.).
apparicioi *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 92 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).*

PHILODENDRON:—

- applanatum *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 94 (1957).—Bras. (Amaz.)*
 burle-marxii *G. M. Barroso, l. c.* 93.—Bras. (Amaz.)*
 camposportoanum *G. M. Barroso, l. c.* xiv. 269 (1956).—Bras. (Matto Grosso)*
 colombianum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 121 (1958).—Colomb.*
 edmundoi *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 90 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro)*
 goeldii *G. M. Barroso, l. c.* 95.—Bras. (Amaz.)*
 melanorrhizum *Reitz in Sellowia*, No. 8, 50 (1957).—Bras. (S. Catharina)*
 mello-barretoanum *Burle Marx ex G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 94 (1957).—Bras. (Goyaz)*
 pulchrum *G. M. Barroso, l. c.* 92.—Bras. (Amaz.)*
 renauxii *Reitz in Sellowia*, No. 8, 41 (1957).—Bras. (S. Catharina)*
 wayombense *Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl.* viii. 153 (1959).—Guiana Bat.*

PHILOGLOSSA DC. (Compos.).

- pterocarpa *Sandwith in Kew Bull.* 1956, 292 (1956).—Peruv.

PHINAEA Benth. (Gesneriac.).

- pulchella (*Griseb.*) *Morton in Brittonia*, ix. 22 (1957): *Niphaea pulchella*.

PHLOMIS L. (Labiata).

- × alanyensis *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 111 (1958).—As. Min. (Anatolia).
 angustissima *Hub.-Mor. l. c.* 101.—As. Min. (Anatolia).
 × cilicica *Hub.-Mor. l. c.* 113.—As. Min. (Anatolia).
 dichroa *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (*Symb. Afghan. I.*) 54 (1955).—Afghan.*
 fimbriatigera *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 107 (1958).—As. Min. (Anatolia).
 glandulifera *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 643 (1960).—Rossia (Ukraine).
 integrifolia *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 109 (1958).—As. Min. (Anatolia).
 jaiolica *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 643 (1960).—Tauria.*
 × melitenensis *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 110 (1958).—As. Min. (Anatolia).
 physocalyx *Hub.-Mor. l. c.* 116.—As. Min. (Anatolia).
 × piskunovii *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 642 (1960).—Rossia (Ukraine).
 × rechingeri *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 103 (1958).—As. Min. (Anatolia).
 stepposa *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 642 (1960).—Rossia (Ukraine).
 trineura *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (*Symb. Afghan. I.*) 56 (1955).—Afghan.*

PHLOX L. (Polemoniaceae).

- dispersa *C. W. Sharsm. in Aliso*, iv. 128 (1958).—U.S.A. (Calif.).
 hendersonii (*E. Nelson*) *Cronquist in Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. (*Vasc. Pl. Pacif. Northwest*, Pt. 4) 130 (1959): *P. condensata* var. *hendersonii*.
 pulvinata (*Wherry*) *Cronquist, l. c.* 135: *P. caespitosa* subsp. *pulvinata*.*

PHOEBE Nees (Laurac.).

- assamica *Kalyankumar in Sci. & Cult.* iii. 402 (1937); cf. *Razi in Rec. Bot. Surv. Ind.* xviii. 40 (1959).—Ind. or. (Assam).
 macrocarpa *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* vi. 211 (1957).—China (Yunnan)*
 nunesiana *de Vattimo in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 140 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro)*
 oleifolia *Mez in Arb. K. Bot. Gart. Breslau*, i. 117 (1892).—Bras.
 reticulata *Mez, l. c.* 119.—Bras. austr.

PHOENICOSERIS (Skotts.) Skotts. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island, ii. 787 (1953), cum descr. ampl. COMPOSITAE.

[DENDROSERIS subgen. PHOENICOSERIS Skotts.]

PHOENICOSERIS:—

- berteriana (*Decne.*) *Skotts. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 787 (1953): *Rea berteriana*.
 pinnata (*Bert. ex Decne.*) *Skotts. l. c.*, in obs.: *Rea pinnata*.
 regia (*Skotts.*) *Skotts. l. c.*: *Dendroseris regia*.

PHOLIDOTA Lindl. (Orchidac.).

- tixieri *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxviii. 548 (1957).—Indo-China (Laos).

PHORADENDRON Nutt. (Loranthac.).

- cuspidatum *Rizzini in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 182 (1956).—Bras. (S. Paulo).
 enckeifolium *Trelease ex Rizzini, l. c.* 185.—Venez. excisum *Rizzini, l. c.* 180, 192.—Bras. (Maranhão)*
 exile *Rizzini, l. c.* 182.—Venez.*
 hamatifolium *Rizzini, l. c.* 175, in clavi.—Bras.
 heterophyllum *Rizzini, l. c.* 184.—Venez.*
 intermedium *Rizzini, l. c.* 190.—Venez.
 leptanthrum *Rizzini, l. c.* 188.—Venez.*
 lineolatum *Rizzini, l. c.* 184.—Bras. (Ceará).
 macedonis *Rizzini, l. c.* 163, in clavi.—Bras.
 miconiifolium *Rizzini, l. c.* 193.—Boliv.*
 nigricans *Rizzini, l. c.* 187.—Bras. (Rio de Janeiro).
 psittacanthobium *Rizzini, l. c.* 186.—Bras. (Matto Grosso).
 scariosum *Rizzini, l. c.* 189.—Venez.
 seminuosum *Rizzini, l. c.*—Venez.
 serotinum (*Rafin.*) *M. C. Johnston in Southwest. Nat.* ii. 45 (1957): *Viscum serotinum*.
 simile *Rizzini in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 191 (1956).—Bras. (Minas Geraes).
 staphylinum *Rizzini, l. c.* 193.—Venez.*
 taeniicaule *Rizzini, l. c.* 191.—Venez.*
 treleasei *Rizzini, l. c.* 183.—Venez.*
 williamsii *Rizzini, l. c.* 188.—Venez.*

PHOTINIA Lindl. (Rosac.).

- glabra (*Thumb.*) *Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb.* xix. 178 (1873): *Crataegus glabra*.

PHRAGMANTHERA Van Tiegh. (Loranthac.).

- incana (*Schumacher*) *Balle in Kew Bull.* 1956, 168 (1956): *Loranthus incanus*.
 kamerunensis (*Engl.*) *Balle, l. c.*: *Loranthus kamerunensis*.
 lapathifolia (*Engl. & K. Krause*) *Balle, l. c.*: *Loranthus lapathifolius*.
 leonensis (*Sprague*) *Balle, l. c.*: *Loranthus leonensis*.
 nigritana (*Hook. f. ex Benth.*) *Balle, l. c.*: *Loranthus nigritanus*.
 polycrypta (*Didrichs.*) *Balle, l. c.*: *Loranthus polycryptus*.
 redingii (*De Wild.*) *Balle, l. c.*: *Loranthus redingii*.
 rufescens (*DC.*) *Balle, l. c.*: *Loranthus rufescens*.
 talbotiorum (*Sprague*) *Balle, l. c.*: *Loranthus talbotiorum*.
 vignei *Balle in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxviii. 141 (1956).—Guinea Gall.; Gold Coast; Sierra Leone.

PHYLLANTHODENDRON Hemsl. (Euphorbiac.).

- chevalieri (*Gagnep.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 470 (1960): *Arachnodes chevalieri*.
 coriaceum *Gage in Rec. Bot. Surv. Ind.* ix. 219 (sphalm. dubium) et indice (1922).—Penins. Mal.; Indo-China (Tonkin).
 minutiflorum (*Ridley*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 471 (1960): *Cleistanthus minutiflorus*.

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).

- albolapidosi *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, viii. 224 (1957).—Madag.*
 ampandrandavae *Leandri, l. c.*—Madag.*
 analameræ *Leandri, l. c.* 225.—Madag.*
 andalangiensis *Leandri, l. c.* 226.—Madag.*
 angavensis (*Leandri*) *Leandri, l. c.* 222, in clavi; et in *Fl. Madag.*, Fam. 111, 84 (1958)* *P. casticum* subsp. *angavensis*.
 ceramanthus *Webster in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 233 (1956), in adnot.: *Ceramanthus gracilis*.
 coursii *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, viii. 226 (1957).—Madag.*

PHYLLANTHUS:—

- dalbergioides *Wall. ex J. J. Smith in Meded. Dept. Landb.*, No. 10 (*Bijdr. Boomsort. Java*, No. 12) 67, 69 (1910).—Java; Zeylan.; Ins. Philipp.; Penins. Mal.; Borneo.
 dawsonii *Steyerm. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 13 (1958).—Bras. (Goyaz)*
 dingleri *Webster in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 4, in obs., 13 (1956): *P. swartzii Fawcett & Rendle*.
 × elongatus (*Steud.*) *Webster in Brittonia*, xi. 178 (1959): *P. elongatus*.
 eximius *Webster & Proctor in Journ. Arn. Arb.* xli. 283 (1960).—Jamaica.*
 isomonensis *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, viii. 229 (1957).—Madag.*
 itatiaiensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 9 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro)*
 lokohensis *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, viii. 229 (1957).—Madag.*
 mananarensis *Leandri, l. c.* 230.—Madag.*
 mantsakariva *Leandri, l. c.* 232.—Madag.*
 moramangicus (*Leandri*) *Leandri in Fl. Madag., Fam. 111, 84 (1958)*: *P. melleri* subsp. *moramangicus*.
 obdeltophylla *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, viii. 232 (1957).—Madag.*
 × pallidus (*Wright ex Griseb.*) *Webster in Journ. Arn. Arb.* xxxix. 75 (1958): *P. pallidus*.
 pinnatus (*Wight*) *Webster, l. c.* xxxviii. 52 (1957), in adnot.: *Chorisandra pinnata*.
 proctoris *Webster, l. c.* xxxix. 195 (1958): *P. linearis Griseb. Fl. Brit. W. Ind.* 35 (1859), non *Sw.*
 retroflexus *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 8 (1957).—Bras. (Espírito Santo)*
 tampinensis *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, viii. 233 (1957).—Madag.*
 trigonocladus *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 7 (1954).—Ins. Liukiu.
 vakinankaratrae *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, viii. 233 (1957).—Madag.*
 warburgii *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 286 (1905), in obs.: *P. colummaris Warb.*
 websterianus *Steyerm. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 17 (1958).—Bras. (Goyaz)*
- PHYLLARTHON DC. ex Meissn. (Bignoniaceae).**
 antongiliense *Capuron in Not. Syst., Paris*, xvi. 75 (1960).—Madag.*
 megaphyllum *Capuron, l. c.* 78.—Madag.*
- PHYLLIS L. (Rubiaceae).**
 pauciflora *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 141: 1834) 61 (1830).—Ins. Canar.
- PHYLLIOBAEA Benth. (Gesneriac.).**
 glandulosa *B. L. Burt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 90 (1960).—Burma.
- PHYLLOCACTUS Link (Cactac.).**
 × capelleanus *Rother in Monatschr. Kakteenk.* xi. 138 (1901).—Cult.
- PHYLLOCALYX Berg (Myrtac.).**
 glandulosus (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 270 (1958), cum descr. ampl.: *Eugenia glandulosa*.
- PHYLLOCHARIS Diels (Campanulac.).**
 saxicola *van Royen in Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 139 (1960).—N. Guin.*
- PHYLLOPHYTON Kudo (Labiata).**
 decolorans (*Hemsl.*) *Kudo in Mem. Fac. Sci. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 225 (1929), in obs. (sphalm. decorans): *Nepeta decolorans*.
 nivale (*Benth.*) *C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 10 (1959): *Nepeta nivalis*.
 tibeticum (*Benth.*) *C. Y. Wu, l. c.*: *Nepeta tibetica*.
- PHYLLOSTACHYS Sieb. & Zucc. (Gramin.).**
 bissetii *McClure in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 180 (1956).—Amer. cult.
 castillonis *Hort. ex Mitf. Bamboo Gard.* 152 (1896).—Hort.
 decora *McClure in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 182 (1956).—Amer. cult.
 elegans *McClure, l. c.* 183.—Amer. cult.
 glauca *McClure, l. c.* 185.—Amer. cult.

PHYLLOSTACHYS :—

- marliacea *Mitf. Bamboo Gard.* 158 (1896).—Japon.
simonsonii (*Krassn.*) *Pilipenko ex A. Vassiliev in Trans. Sukhumi Bot. Gard.*, Fasc. 9, 26 (1956): *P. bambusoides* var. *simonsonii*.
viridis (*R. A. Young*) *McClure in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 192 (1956): *P. sulphurea* var. *viridis*.

PHYLLOSTEGIA Benth. (Labiata).

- degeneri *Sherff in Brittonia*, xii. 172 (1960).—Ins. Sandvic.

PHYLLOTA Benth. (Legumin.).

- remota *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 191 (1957).—S. Austral.

PHYODINA Rafin. (Commelinac.).

- cordifolia (*Sw.*) *Rohw. in Abh. Auslandsk.* lxi. Reihe C. Naturw., xviii. (*Farin. Veg. Salvad.*) 151 (1956): *Tradescantia cordifolia*.
navicularis (*Ortega*) *Rohw. l. c.*: *Tradescantia navicularis*.
rosea (*Vent.*) *Rohw. l. c.*: *Tradescantia rosea*.
warscewicziana (*Kunth & Bouché*) *Rohw. l. c.*: *Tradescantia warscewicziana*.

PHYSALIS L. (Solanac.).

- acutifolia (*Miers*) *Sandwith in Kew Bull.* xiv. 232 (1960): *Saracha acutifolia*.
latiphysa *Waterf. in Rhodora*, lx. 169 (1958).—U.S.A. (Arizona).
variovestita *Waterf. l. c.* 137.—U.S.A. (Texas).

PHYSANDRA Botsch. in *Sborn. Geobot. Akad. Sukachev*, 114 (1956). **CHENOPODIACEAE**.
halimocnemis (*Botsch.*) *Botsch. l. c.* 116: *Salsola halimocnemis*.***PHYSOPYRUM** Popov in *Ind. Sem. Hort. Bot. Almaat. Acad. Sci. URSS*, ii. 23 (1935); cf. *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 319 (1957). **POLYGONACEAE**.
teretifolium *Popov, l. c.* 24; cf. *Schischk. l. c.*—As. centr. (Kazakstan).**PHYSOSIPHON** Lindl. (Orchidac.).

- bangii (*Schlechter*) *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 249 (1956): *Masdevallia bangii*.

PHYOSPERMOPSIS H. Wolff (Umbellif.).

- alepidioides (*H. Wolff & Hand.-Mazz.*) *Shan in Sinensia*, vii. 187 (1936) (sphalm. *alepioides*): *Haploseseli alepidioides*.

PHYSOSTEGIA Benth. (Labiata).

- micrantha *Lundell in Wrightia*, ii. 8 (1959).—U.S.A. (Texas).*
- pulchella *Lundell, l. c.* 4.—U.S.A. (Texas).*
- serotina *Shimmers in Field & Lab.* xxiv. 17 (1956).—U.S.A. (Louisiana; Texas).

PICEA A. Dietr. (Pinac.).

- ×mariorika *Boom in Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.*, No. 21, 131 (1959), reimpr.—Cult.

PICRIS L. (Compos.).

- afghanica *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 186 (1955).—Afghan.*

PILEA Lindl. (Urticac.).

- amamiana *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 6 (1954).—Ins. Liukiu.*
christiansenii *Lambinon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 202 (1959).—Congo Belg.*
entradana *Philipson in Mutisia*, No. 24, 6 (1956).—Colomb.
pseudopetiolaris *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 303 (1959).—Japon.*

PILEUS Ramírez in *An. Inst. Med. Nac. México*, v. 1. 29 (1901); *Estud. Hist. Nat.* 131 (1904); cf. *Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xxi. 522 (1925). **CARICACEAE**.

- heptaphyllus (*Sessé & Moc.*) *Ramírez, Sinon. Vulg. & Cient. Pl. Méxic.* 130, 153 (1902): [*Carica heptaphylla*].

PILIOSTIGMA Burret (Myrtac.).

- tetramerum *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 30 (1959).—Austral. (Queensland).
tropicum *L. S. Smith, l. c.* lxxvii. 36 (1956).—Austral. (Queensland).

PILOCANTHUS B. W. Benson & Backeb. in *Kakt. & Sukkulent.* viii. 188 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE*.

- paradinei (*B. W. Benson*) *B. W. Benson & Backeb. l. c.*; cf. *l. c.*: *Pediocactus paradinei*.

PILOCARPUS Vahl (Rutac.).

- breviracemosus *R. S. Cowan in Sellowia*, No. 12, 86 (1960).—Bras. (S. Catharina).

PILOSOCEREUS Byles & Rowley in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 66 (1957); **Pilocereus** K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vi. a. 179 (1894), non *Lem. (Cactac.)*

- alensis (*A. Weber ex Gosselin*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus alensis*.
arenicola (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus arenicola*.
arrabidae (*Lem.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus arrabidae*.
aurisetus (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus aurisetus*.
backebergii (*Weing.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus backebergii*.
bahamensis (*Britton*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus bahamensis*.
barbadensis (*Britton & Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus barbadensis*.
bradei (*Backeb. & Voll*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus bradei*.
brasilicnsis (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2423 (1960): *Cephalocereus brasiliensis*.*
brooksonianus (*Vaupel*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 66 (1957): *Cereus brooksonianus*.
catalani (*Riccob.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus catalani*.
catingicola (*Gürke*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus catingicola*.
chrysacanthus (*A. Weber*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus chrysacanthus*.
chrysostele (*Vaupel*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus chrysostele*.
claroviridis (*Backeb.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus claroviridis*.
collinsii (*Britton & Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus collinsii*.
colombianus (*Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus colombianus*.
cometes (*Scheidt.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus cometes*.
cuyabensis (*Backeb.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus cuyabensis*.
deeringii (*Small*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus deeringii*.
floccosus (*Backeb. & Voll*) *Byles & Rowley, l. c.* 67: *Pilocereus floccosus*.
gaumeri (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2462 (1960): *Cephalocereus gaumeri*.
gironensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 34 (1957).—Ecuador austr.
glaucescens (*Labour.*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 67 (1957): *Pilocereus glaucescens*.
glaucochrous (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus glaucochrous*.
gounellei (*A. Weber ex K. Schum.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus gounellei*.
guerreronis (*Backeb.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus guerreronis*.
hapalacanthus (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus hapalacanthus*.
hermentianus (*Monville*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus hermentianus*.
keyensis (*Britton & Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus keyensis*.
lanuginosus (*L.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cactus lanuginosus*.
leucocephalus (*Poselg.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus leucocephalus*.
luetzelburgii (*Vaupel*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus luetzelburgii*.
machrisii (*E. Y. Dawson*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2419 (1960): *Cephalocereus machrisii*.*

PILOSOCEREUS :—

- maxonii (*Rose*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 67 (1957): *Cephalocereus maxonii*.
millspaughii (*Britton*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus millspaughii*.
minensis (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus minensis*.
monoclonos (*DC.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus monoclonos*.
moritzianus (*Otto*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus moritzianus*.
mortensenii (*Croizat*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2450 (1960): *Pilocereus mortensenii*.*
nobilis (*Haw.*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 67 (1957): *Cereus nobilis*.
oligolepis (*Vaupel*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus oligolepis*.
palmeri (*Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus palmeri*.
pentaëdrophorus (*Labour.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus pentaëdrophorus*.
perlucens (*K. Schum.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus perlucens*.
piauhyensii (*Gürke*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus piauhyensii*.
polygonus (*Lam.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cactus polygonus*.
purpusii (*Britton & Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus purpusii*.
quadriflorus (*E. Y. Dawson*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2437 (1960): *Cephalocereus quadriflorus*.*
robinii (*Lem.*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 67 (1957): *Pilocereus robinii*.
royenii (*L.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cactus royenii*.
rupicola (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus rupicola*.
salvadorensis (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus salvadorensis*.
sartorianus (*Rose*) *Byles & Rowley, l. c.* 69: *Cephalocereus sartorianus*.
sergipensis (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus sergipensis*.
sublanatus (*Salm-Dyck*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus sublanatus*.
swartzii (*Griseb.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus swartzii*.
tehuacanus (*Weing.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus tehuacanus*.
tuberculatus (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus tuberculatus*.
tuberculosus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 34 (1957).—Peruv. bor.
tweedyanus (*Britton & Rose*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 69 (1957): *Cephalocereus tweedyanus*.
ulei (*K. Schum.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus ulei*.
urbanianus (*K. Schum.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus urbanianus*.

PILOSTYLES Guill. (Rafflesiac.).

- ulei *Solms-Laub. in Goebel, Organogr. Pfl.* ii. 1. 434, fig. 292 (1900).—Bras.*

PIMELEA Banks & Soland. ex Gaertn. (Thymelaeac.).

- biflora *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 212 (1957).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).

PIMENTA Lindl. (Myrtac.).

- tabasco (*Schlechtend. & Cham.*) *Lundell in Wrightia*, ii. 58 (1960): *Myrtus tabasco*.

PIMPINELLA L. (Umbellif.).

- elata (*H. Wolff*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 59 (1958): *Tongoloe elata*.
idae *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 9, 24 (1940).—Caucas. (Abchasia).
kuramensis *Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 289 (1960): *P. tripartita Aitch. & Hemsl.*
liiana *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 60 (1958).—China (Yunnan).
multiradiata (*Boiss.*) *Korovin in Fl. Uzbekistan.* iv. 354 (1959): *P. affinis* var. *multiradiata*.

PIMPINELLA :—

sisaroides (DC.) *Mandenova* in *Fl. Georgiae*, vi. 425 (1950): Sium sisaroidesum. *stewardii* (H. Wolff) *Hiroe*, *Umbellif. Asia*, No. 1, 61 (1958): *Tongolooa stewardii*. *tagawai Hiroe*, l. c.—Formosa. *tirupatiensis Balakr.* & *Subram.* in *Bull. Bot. Surv. Ind.* ii. 427 (1960).—Ind. or. (Madras).* *tsusimensis (Yabe) Hiroe* & *Constance* in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxx. 41 (1958): *Ligusticum tsusimense*.*

PINACANTHA Gilli in Fedde, *Repert.* lxi. 207 (1959). **UMBELLIFERAE.** *porandica Gilli*, l. c.—Afghan.*

PINGUICULA L. (Lentihulariac.). *casabitoana Jiménez* in *Rhodora*, lxii. 238 (1960).—Santo Domingo. *primuliflora C. E. Wood* & *Godfrey* in *Rhodora*, lix. 219 (1957).—U.S.A. (Georgia; Florida; Mississippi).*

PINOSIA Urb. (Caryophyllac.). *glandulosa Alain* in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 115 (1960).—Cuba.

PINUS L. (Pinac.). *dalensis Ferré* in *Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. vi. Art. 4 (*Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, xcv.) 8 (1960).—Indo-China. *longifolia Roxb. ex Lambert*, *Descr. Gen. Pinus*, i. 29 (1803).—Himal. *mugo Turra* in *Giorn. Ital.*, ed. *Grisel.*, i. 152 (10 Nov. 1764) (fide *Pichi-Serm.*)—Ital. *nigra Arnold*, *Reise nach Mariazell in Steyer.* 8 et tab. (1785).—Austria.* *oaxacana Mirov* in *Madroño*, xiv. 145 (1958).—Mexico. *patula Schlechtend.* & *Cham.* in *Linnaea*, vi. 354 (1831).—Mexico. *renouii (Hug. del Vill.) Gausen* in *Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 515 (1952): *P. pinaster* subsp. *renouii*. *roxburghii Sarg.* *Silva N. Amer.* xi. 9 (1897): *P. longifolia Roxb. ex Lambert*. *stankewiczii (Sukatsch.) Fomin* in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, Livr. 34, 21 (1914), in clavi: *P. pityusa* var. *stankewiczii*.

PIPER L. (Piperac.). *admirabile Yuncker* in *Svensk Bot. Tidskr.* li. 532 (1957).—Peruv. *amapense Yuncker* in *Brittonia*, viii. 234 (1957).—Bras. (Amapá). *asplundii Yuncker* in *Amer. Journ. Bot.* xliii. 166 (1956).—Peruv.* *bicolor Yuncker* in *Baileya*, vii. 129 (1959): *Artanthe magnifica Linden*.* *caquetanum Yuncker* in *Svensk Bot. Tidskr.* li. 530 (1957).—Colomb. *chimantanum Yuncker* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 423 (1957).—Venez. *deminutum Yuncker*, l. c. 422.—Guiana Brit.; Venez. *echinocaulum Yuncker* in *Amer. Journ. Bot.* xliii. 161 (1956).—Colomb.* *evingeri Yuncker*, l. c. 165.—Peruv.* *fagerlindii Yuncker*, l. c. 166.—Ecuador.* *fanshawei Yuncker* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 321 (1957).—Guiana Brit. *ferreyrae Yuncker* in *Amer. Journ. Bot.* xliii. 165 (1956).—Peruv.* *klugii Yuncker* in *Svensk Bot. Tidskr.* li. 529 (1957).—Peruv. *lineatipilosum Yuncker*, l. c. liii. 46 (1959).—Ecuador.* *littlei Yuncker* in *Amer. Journ. Bot.* xliii. 163 (1956).—Colomb. *longiauriculatum Yuncker* in *Svensk Bot. Tidskr.* li. 533 (1957).—Colomb. *mollipilum Yuncker* in *Amer. Journ. Bot.* xliii. 165 (1956).—Ecuador. *morelianum Yuncker* in *Svensk Bot. Tidskr.* li. 532 (1957).—Colomb. *narinoense Yuncker*, l. c. 535.—Colomb. *pearcei Yuncker*, l. c. 531.—Boliv. *perpilibracteum Yuncker* in *Amer. Journ. Bot.* xliii. 161 (1956).—Peruv.*

PIPER :—

politi Yuncker in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 322 (1957).—Venez. *puberulum (Benth.) Maxim.* in *Bull. Acad. Sci. St.-Petersb.* xxxi. 94 (1887): *Chavica puberula*. *puberulum (Benth.) Seem.* *Fl. Vit.* 262, t. 75 (1868): *Macropiper puberulum*.* *puyoense Yuncker* in *Amer. Journ. Bot.* xliii. 161 (1956).—Ecuador. *pygmaeum Yuncker* in *Svensk Bot. Tidskr.* li. 530 (1957).—Peruv. *salicioides Yuncker*, l. c. 536.—Venez. *serrulatum Yuncker*, l. c. 535.—Peruv. *solutidrupum Yuncker* in *Brittonia*, viii. 235 (1957).—Bras. (Amapá). *striatacaule Yuncker* in *Svensk Bot. Tidskr.* li. 537 (1957).—Colomb. *striatifolium Yuncker* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 321 (1957).—Bras. *subasperifolium Yuncker* in *Svensk Bot. Tidskr.* li. 534 (1957).—Colomb. *tumidinodum Yuncker* in *Amer. Journ. Bot.* xliii. 163 (1956).—Colomb.* *venulosissimum Yuncker* in *Svensk Bot. Tidskr.* liii. 45 (1959).—Ecuador.* *viticale Yuncker* in *Brittonia*, viii. 236 (1957).—Guiana Gall. *wibonii Yuncker* in *Amer. Journ. Bot.* xliii. 163 (1956).—Ecuador.

PIPTADENIA Benth. (Legumin.). *novo-guineensis Warb.* in *Engl. Bot. Jahrb.* xiii. 453 (1891), in obs.: *Schleinitzia microphylla*.

PIPTATHERUM Beauv. (Gramin.). *roshevitsianum Tzvelev* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 414 (1960).—As. centr. (Tadjikistan.); Pamir.

PIPTOCARPHA R. Br. (Compos.). *carioca G. M. Barroso* in *Rodriguésia*, Anos xxi-xxii. 89 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro). *graciellae Cabrera* in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 71 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro).* *megaphylla Cabrera*, l. c. 72.—Bras. (Espírito Santo).* *organensis Cabrera*, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).* *paraënsis Cabrera*, l. c. 73.—Bras. (Pará).* *regnellii (Sch. Bip.) Cabrera*, l. c. 72, in obs.: *Carphobolus regnellii*. *reitziana Cabrera*, l. c. 73.—Bras. (S. Catharina).*

PIPTOPHYLLUM C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1957, 53 (1957). **GRAMINEAE.** *welwitschii (Rendle) C. E. Hubbard*, l. c.: *Pentastichis welwitschii*.

PIPTOSTIGMA Oliv. (Annonac.). *exellii R. E. Fries* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvii a. ii. 116 (1959): *Brieya latipetala*.

PISTACIOVITEX Kuntze in *Post & Kuntze*, *Lex. Gen. Phan.* 442 (1903): *Aglaia Lour.* (Meliac.). *pinnata (L.) Kuntze*, l. c.: *Vitex pinnata*.

PITCAIRNIA L'Hérit. (Bromeliac.). *agavifolia L. B. Smith* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 287 (1957).—Venez. *elizabethae L. B. Smith* in *Bromel. Soc. Bull.* viii. 21 (1958);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Santo Domingo. *epiphytica L. B. Smith* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 289 (1957).—Venez. *filispina L. B. Smith*, l. c.—Venez. *geysjeski L. B. Smith* in *Acta Bot. Neerl.* v. 90 (1956).—Guiana Bat.* *jimenezii L. B. Smith* in *Phytologia*, vii. 1 (1959).—Santo Domingo.* *kunhardtiana L. B. Smith* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 289 (1957).—Venez. *limae L. B. Smith* in *Phytologia*, vii. 254 (1960).—Bras. (Ceará).* *maguirei L. B. Smith* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 17 (1960).—Venez.* *nana (Wittm.) L. B. Smith* in *Phytologia*, vii. 5 (1959): *Puya nana*. *oblongifolia L. B. Smith*, l. c. vi. 438 (1959).—Ecuador.* *sneidernii L. B. Smith*, l. c. 434.—Colomb.*

PITCAIRNIA :—

violascens L. B. Smith in *Phytologia*, vi. 439 (1959).—Ecuador.* *wurdackii L. B. Smith* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 17 (1960).—Venez.*

PITHECELLOBIUM (Pithecollobium) Mart. (Legumin.). *ellipticum (Blume) Hassk.* in *Retzia*, Pt. 1, 225 (1855): *Inga elliptica*. *guachapele (H. B. & K.) R. S. Cowan* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 144 (1958): *Acacia guachapele*. *inopinatum (Harms) Ducke* in *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, li. 426 (1953), in obs.: *Serianthes inopinata*. *odoratissimum Ducke* in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 73 (1959).—Bras. (Matto Grosso). *utile Chun & How* in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 17 (1958).—China (Hainan; Kwangtung; Kwangsi).*

PITHECOCTENIUM Mart. ex Meissn. (Bignoniac.). *cordifolium Mart. ex DC.* in *DC. Prodr.* ix. 194 (1845).—Bras. (S. Paulo). *echinatum [Jacq.] Baill.* *Hist. Pl.* x. 8 (1888): [*Bignonia echinata*].* *phaseoloides (Cham.) Schenck* in *Schimper, Bot. Mittheil.*, Heft 4, 193 (1892), in obs.: *Bignonia phaseoloides*.

PITTIOSPOROPSIS Craib (Icacinac.). *kerrii Craib*; *C. Y. Wu & W. T. Wang* in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 279 (1957), descr. ampl.—China (Yunnan).

PITTOSPORUM Banks ex Gaertn. (Pittosporac.). *dallii Cheesem.*; *Hay* in *Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxiv. 640 (1957), descr. fl.—N. Zel.* *dognyense Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 173 (1959).—N. Caled. *inopinatum Bakker* in *Nova Guinea*, n. s., ix. 339 (1958).—N. Guin.* *kapiariense Cufod.* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 61 (1958).—N. Rhodesia. *longisepalum Bakker* in *Fl. Males.*, Ser. 1, v. 354 (1957).—Borneo; Celebes.* *paniense Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 174 (1959).—N. Caled. *ustulatum Cufod.* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiv. 166 (1960).—Abyss. *yunckeri A. C. Smith* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 126 (1959).—Ins. Tonga.*

PITYRODIA R. Br. (Verbenac.). *jamesii Specht* in *Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 289 (1958).—Austral. (N. Territory).*

PLACODISCUS Radlk. (Sapindac.). *gimbiensis Hauman* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 107 (1958).—Congo Belg. *paniculatus Hauman*, l. c.—Congo Belg. *riparius Key* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 194 (1956).—Guinea Lusit.; Sierra Leone; Liberia. *splendidus Key*, l. c. 197 (sphalm. *splendius*).—Sierra Leone; Liberia.*

PLANCHONELLA Pierre (Sapotac.). *aneityensis (Guillaumin) H. J. Lam* *apud van Royen* in *Blumea*, viii. 388 (1957): *Sideroxylon aneityense*.* *arnhemica (F. Muell.) van Royen*, l. c. 397: *Achras arnhemica*.* *azou van Royen*, l. c. 428.—N. Caled.* *brownlessiana (F. Muell.) van Royen*, l. c. 343: *Achras brownlessiana*.* *calcareo (Hosokawa) van Royen*, l. c. 422: *Sideroxylon calcareum*. *cinerea (Panch.) van Royen*, l. c. 281: *Sersalisia cinerea*.* *clemensii (Lecomte) van Royen*, l. c. 375: *Sideroxylon clemensii*.* *crocodiliensis van Royen*, l. c. 433.—Austral. (N. Territory). *cyelopensis van Royen*, l. c. 430.—N. Guin.* *dies-reginae van Royen*, l. c. 431.—N. Guin.* *dubia (Panch. & Sebert) van Royen*, l. c. 304: *Chrysophyllum dubium*.*

PLANCHONELLA :—

- eerwah (*F. M. Bailey*) *van Royen in Blumea*, viii. 302 (1957): Sideroxylon eerwah.
 foxworthyi (*Elmer*) *H. J. Lam in Proc. Sixth Pacif. Sci. Congr. iv.* 678 (1949), in adnot.: Sideroxylon foxworthyi.
 fragrans (*Elmer*) *H. J. Lam*, l. c. 677, in adnot.: Sideroxylon fragrans.
 guianensis *van Royen in Blumea*, viii. 395 (1957): Achroteria pomifera.
 lamii *van Royen*, l. c. 432.—Ins. Molucc. (Amboina); Ins. Sunda (Timor).
 lanatifolia *van Royen*, l. c. 428.—N. Guin.*
 lucens *van Royen*, l. c. 429.—N. Caled.*
 macrocarpa *van Royen*, l. c.—Austral. (Queensland).
 maculata *van Royen*, l. c. 430.—N. Guin.*
 maingayi (*C. B. Clarke*) *van Royen*, l. c. 413: Sideroxylon maingayi.
 oppositifolia (*Ducke*) *van Royen*, l. c. 367: Syzygiopsis oppositifolia.
 papyracea *van Royen*, l. c. 431.—Austral. (Queensland).
 pyrulifera (*A. Gray*) *H. J. Lam apud van Royen*, l. c. 381: Sapota pyrulifera.*
 queenslandica *van Royen*, l. c. 430.—Austral. (Queensland).
 rheophytopsis *van Royen*, l. c. 428.—N. Caled.*
 ripicola *van Royen*, l. c. 432.—N. Guin.*
 singuliflora (*C. T. White & Francis*) *van Royen*, l. c. 345: Sideroxylon singuliflorum.*
 solida *van Royen*, l. c. 433.—N. Guin.*
 wallichiana (*G. Don*) *van Royen*, l. c. 423: Sideroxylon wallichianum.

PLANETANTHEMUM (Endl.) Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 444 (1903). **ACANTHACEAE.**

[**ERANTHEMUM** sect. **PLANETANTHEMUM** Endl.]
 lapathifolium (*Vahl*) *Kuntze*, l. c.: Justicia lapathifolia.

PLANTAGO L. (Plantaginac.).

- asphodeloides *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 59 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).
 famarae *Svent. l. c.* 63.—Ins. Canar. (Lanzarote).
 malato-belizii *Lawalrée in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 183 (1959).—Madeira.*
 paludosa *Popov in Popov & Androsov, Rast. Zapovedn. Guralash i Zaaminsk. Lesnich.* 35 (1936); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 640 (1959).—As. centr. (Turkistan).
 serpentinicola *K. H. Rechinger & Goulimy in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciv. 22 (1957).—Macedon.

PLARODRIGOA Looser in Rev. Sudamer. Bot. ii. 160 (1935): **Lecanophora** Speg. (Malvac.).

- ameghinoid (*Speg.*) *Looser*, l. c. 161, in obs.: Sida ameghinoid.
 chubutensis (*Speg.*) *Looser*, l. c., in obs.: Sida chubutensis.
 patagonica (*Kuntze*) *Looser*, l. c., in obs.: Cristaria patagonica.
 tehuelches (*Speg.*) *Looser*, l. c., in obs.: Sida tehuelches.

PLATANThERA L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 48: 1818) 26 (1817). **ORCHIDACEAE.**

bifolia (L.) L. C. Rich. l. c. (57) 35: Orchis bifolia.

PLATONIA Mart. (Guttif.).

- esculenta (*Arruda*) *Rickett & Stafleu in Taxon*, viii. 313 (1959): Moronobea esculenta.

PLATYCARPUM Humb. & Bonpl. (Henriqueziac.).

- froesii *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* vi. 374 (1957).—Bras. (Amaz.).

PLATYCELYPHIUM Harms (Legumin.).

- voënsis (*Engl.*) *Wild in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxiii. 76 (1959), in adnot.: Commiphora voënsis.

PLATYCORYNE Reichb. f. (Orchidac.).

- affinis *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 61 (1958).—S. Rhodesia.
 brevirostris *Summerhayes*, l. c. 68.—N. Rhodesia.

PLATYCORYNE :—

- grandiflora *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 65 (1958).—Congo Belg.
 heterophylla *Summerhayes*, l. c. 69.—Angola; N. Rhodesia.
 kitondo (*De Wild.*) *Summerhayes*, l. c. 1956, 219 (1956): Habenaria kitondo.
 latipetala *Summerhayes*, l. c. 1958, 64 (1958).—Congo Belg.; N. Rhodesia.
 macroceras *Summerhayes*, l. c. 66.—N. Rhodesia.
 mediocris *Summerhayes*, l. c. 72.—Tanganyika Terr.; Nyasaland; N. & S. Rhodesia.
 micrantha *Summerhayes*, l. c. 71.—Angola; N. Rhodesia.
 trilobata *Summerhayes*, l. c. 67.—Angola.
 ukingensis (*Schlechter*) *Summerhayes*, l. c. 61: Habenaria ukingensis.

PLATYDESMA H. Mann (Rutac.).

- remyi (*Sherff*) *Degener, J. Degener, Sherff & Stone in Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 179 (1960): Claoxyton remyi.*

PLATYSACE Bunge (Umbellif.).

- arnhemica *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land*, iii. Bot. & Pl. Ecol., 274 (1958).—Austral. (N. Territory).*

PLATYSEPALUM Welw. ex Baker (Legumin.).

- hirsutum (*Dunn*) *Hepper in Kew Bull.* 1956, 122 (1956): Millettia hirsuta.

PLATYSTELE Schlechter (Orchidac.).

- ornata *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 195 (1958).—Venez.*
 pygmaea (*Hoehne*) *Pabst in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 30 (1956): Pleurothallis pygmaea.

PLATYSTIGMA R. Br. ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 1. 283 (Feb. 1880); Hook. f. in Hook. Ic. Pl. xviii. t. 1707 (Nov. 1887); et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. v. 381 (Dec. 1887). **EUPHORBIACEAE.**

- myristicum *R. Br. ex Hook. f. in Hook. Ic. Pl.* xviii. t. 1707 (Nov. 1887); et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. v. 381 (Dec. 1887).—Ind. or. (Assam).

PLATYTAENIA Nevski & Vved. (Umbellif.).

- dasycarpa (*Regel & Schmalh.*) *Korovin in Fl. Uzbekistan*. iv. 462 (1959): Pastinaca dasycarpa.
 olgae (*Regel & Schmalh.*) *Korovin*, l. c. 465: Heracleum olgae.

PLECTRANTHUS L'Hérit. (Labiata.).

- aurifer *Dinter ex Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 312 (1957).—Afr. austr.-occ.
 beddomei *Raiz. in Indian Forester*, lxxxiv. 503 (1958): P. urticifolius Hook. f.
 dregei *Codd in Fl. Pl. Afr.* xxxii. t. 1244 (1957): P. coloratus E. Mey. ex Benth.*
 parvifolius (*Batalin*) *P'ei in Mem. Sci. Soc. China*, i. No. 3 (*Verbenac. China*) 181 (1932), in obs.: Caryopteris parvifolia.
 subtenuis *Berhaut, Fl. Sénégal*, 73, in clavi, 295, indice (1954), sine descr. lat.—Senegal.

PLECTRONIA L. (Rubiace.).

- keiensis *Valetin in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 54 (1927), in clavi.—N. Guin.
 madagascariensis *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 476 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 189: 1834) 109 (Dec. 1830).—Madag.
 monstrosa *A. Rich. l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 umbelligera (*Miq.*) *Valetin in Nova Guinea*, viii. 477 (1911): Canthium umbelligerum.

PLECTRORNIS Rafin. ex Lunell in Amer. Midl. Nat. iv. 361 (1916): **Delphinastrum** Spach (Ranunculac.).

- bicolor (*Nutt.*) *Lunell*, l. c. 362: Delphinium bicolor.

PLEIOBLASTUS Nakai (Gramin.).

- actinotrichus (*Merrill & Chun*) *P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 154 (1957): Arundinaria actinotricha.
 amarum (*Keng*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (*Prelim. Stud. Chin. Bamb.*) 14 (1948): Arundinaria amara.
 dolichanthus (*Keng*) *P. C. Keng in Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 154 (1957): Arundinaria dolichantha.

PLEIOBLASTUS :—

- pandus (*Keng*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (*Prelim. Stud. Chin. Bamb.*) 14 (1948): Arundinaria panda.
 pseudo-communis *Muroi in Hyogo Biol.* i. 2 (1948); cf. *Honda, Nom. Pl. Jap.*, ed. emend., 382 (1957).—Japon.
 varius (*Keng*) *P. C. Keng in Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (*Prelim. Stud. Chin. Bamb.*) 14 (1948): Arundinaria varia.
 yamadorianus *Muroi in Hyogoken Chutokyoiku Hakubutsugaku Zasshi*, vii. 349 (1941); cf. *Honda, Nom. Pl. Jap.*, ed. emend., 382 (1957).—Japon.

PLEUROTOMA Miers (Bignoniac.).

- castelnaei (*Bur.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1958, 438 (1959): P. variabilis var. castelnaei.
 dendrotricha *Sandwith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 141 (1958).—Venez.; Bras. (Amaz.).
 tetraquetra (*Cham.*) *Bur. in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort. France*, Sér. 2, ii. 156 (1868): [Bignonia tetraquetra].

PLEUROSPERMUM Hoffm. (Umbellif.).

- calophlebicum (*H. Wolff*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 122 (1958): Ligusticum calophlebicum.
 capillaceum (*H. Wolff*) *Hiroe*, l. c. 123: Ligusticum capillaceum.
 delavayi (*Franch.*) *Hiroe*, l. c. 120: Arracacia delavayi.
 discolor (*Ledeb.*) *Hiroe*, l. c. 122: Ligusticum discolor.
 forrestii (*Diels*) *Hiroe*, l. c. 123: Trachydium forrestii.

PLEUROSTELMA Baill. (Asclepiadac.).

- cernuum (*Decne.*) *Bullock in Kew Bull.* 1955, 612 (1956): Astephanus cernuum.

PLEUROTHALLIS R. Br. (Orchidac.).

- acutiflora (*Ruiz & Pav.*) *Mansf. ex C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxx. 271 (1959): Humboldtia acutiflora.
 bacillaris *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 7 (1956).—Bras. (Paraná).
 bahiensis *Pabst in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 27 (1956).—Bras. (Bahia).
 colorata *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 8 (1956).—Bras. (Paraná).
 curti-bradei *Pabst*, l. c. 10: P. microcharis Schlechter ex Hoehne (1936).
 eugenii *Pabst in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 29 (1956).—Bras. (S. Paulo).
 farinosa *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 10 (1956).—Bras. (Espírito Santo).
 githaginea *Pabst & Garay*, l. c. 12.—Bras. (Rio de Janeiro).
 globifera *Pabst*, l. c. 13.—Bras. (S. Catharina).
 handroi *Pabst*, l. c. 12: P. barboselloides Hoehne.
 karlii *Pabst*, l. c. 14.—Bras. (Rio Grande do Sul).
 killipii *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 254 (1956).—Colomb.*
 lateralis *L. O. Williams in Ceiba*, v. 84 (1956): Brenesia costaricensis.
 malmeana *Dutra apud Pabst in Sellowia*, No. 10, 130 (1959).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 murexioidea *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 17 (1956).—Bras. (S. Catharina).
 ospinae *R. E. Schult. in Caldasia*, vii. 354 (1957): Restrepia antennifera.
 pachypus (*Lehm. & Kraenzl.*) *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 254 (1956): Stelis pachypus.
 palmeirensis *Pabst in Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 30 (1956): P. bicolor Cogn.
 pleurothalloides (*Cogn.*) *Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 175 (1958): Restrepia pleurothalloides.
 remotiflora *C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxi. 108 (1952).—Peruv.; Ecuador.*
 rudolfii *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 19 (1956): P. lasioglossa Schlechter ex Hoehne (1936).
 schweinfurthiana *L. O. Williams in Ceiba*, v. 92 (1956): Physosiphon minutiflorus.
 stenoglossa *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 19 (1956): P. angustilabia Hoehne & Schlechter (1926).
 trimeropetala *Pabst*, l. c. 20.—Bras. (Rio de Janeiro).

- PLINIA** L. (Myrtac.).
cauliflora (DC.) Kausel in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 508 (1956); *Eugenia cauliflora*.
clausa McVaugh in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 224 (1956).—Peruv.
duplipilosa McVaugh, l. c.—Peruv.
fruticosa Steyerem. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. 1023 (1957).—Venez.
inflata McVaugh in *Fieldiana, Bot.*, xxix. 225 (1956).—Bras. (Amaz.).
jaboticaba (Vell.) Kausel in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 508 (1956); *Myrtus jaboticaba*.
karakerensis Stehlé & Quentin, *Fl. Guadel., Dépend. & Martinique*, ii. Fasc. 3 (Cat. Phan. & Foug.) 63 (1949), in obs., nomen provis.—Ind. occ. (Martinique).
trunciflora (Berg) Kausel in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 507 (1956); *Myrciaria trunciflora*.*
- PLOCOSPERMA** Benth. (Loganiac.).
microphyllum Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 780 (1889), descr., sine nomine; *Solereder in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. 11. 50 (1895), in obs.—Mexico.
- PLOIARIUM** Korth. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
sessile (Scheff.) H. Hallier in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. 11. 34 (1916), in adnot.: *Archytæa sessilis*.
- PLUCHEA** Cass. (Compos.).
crenata Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 103 (1957).—Afr. Gall. Centr.
lycioides (Hiern) Merxm. in *Mitt. Bot. Staats-samm. München*, iii. 607 (1960); *Psiadia lycioides*.
- PLUMBAGO** L. (Plumbaginac.).
wissii Friedrich in *Senck. Biol.* xxxviii. 417 (1957).—Afr. austr.-occ.*
- PLUMOSIPAPPUS** Czerep. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 457 (1960).
COMPOSITAE.
macrocephalus (Freyne & Sint.) Czerep. l. c. 458; *Phaeopappus macrocephalus*.
- POA** L. (Gramin.).
agassizensis B. Boiv. & D. Löve in *Natur. Canad.* lxxxvii. 176 (1960).—Canada; U.S.A. (W. & Centr. States).
barguzinensis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 4 (1957).—Reg. Baikal.
crassipes Domin apud Šourek in *Preslia*, xxxi. 284 (1959).—Czechoslovak.
dispansa Ovczinn. in *Fl. Tadzhikist.* i. 504 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai).
eligulata Pavlov in *Vest. Akad. Nauk Kazakhst.*, No. 1, 26 (1949); cf. Pavlov in *Fl. Kazakhst.* i. 231 (1956).—As. centr. (Kazakstan).
finitima Koyama in *Bot. Mag., Tokyo*, lxxix. 213 (1956).—Japan.
flagellifera J. Walker, *Econ. Hist. Hebrides, etc.*, i. 372 (1808).—Scotia.
fragilis Ovczinn. in *Fl. Tadzhikist.* i. 150 (1957); *P. acuminata Ovczinn.*
hypanica Prokudin in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, No. 20 (28) 197 (1939); cf. Prokudin in *Fl. RSS Ucr.* ii. 504 (1940).—Rossia (Ukraine).
imperialis Bor in *Kew Bull.* 1957, 414 (1958).—Nepal.
kenteica Ivanova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 278 (1938).—Mongol. bor.-or.
korshunensis Golosk. in *Vest. Akad. Nauk Kazakhst.* i. 72 (1955); cf. Pavlov in *Fl. Kazakhst.* i. 235 (1956).—As. centr. (Kazakstan).
kungeica Golosk. l. c. 73; cf. Pavlov, l. c. 237.—As. centr. (Kazakstan).
lapponica Prokudin in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, No. 20 (28) 198 (1939); cf. Kuzeneva in *Fl. Murm. Prov.* i. 210 (1953).—Murmansk.
magensiana Potzta in *Willdenowia*, ii. 168 (1958).—Chile.
mongolica (Rendle) Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 166 (1957); *P. nemoralis* var. *mongolica*.
nepalensis (Wall. ex Griseb.) Duthie, *List Grasses N.-W. India*, 40 (1883); *P. annua* var. *nepalensis*.
- POA**—
porsildii Gjaerevoll in *K. Norske Vidensk. Selsk. Forh.* xxix. No. 16, 72 (1957).—Yukon; Alaska.*
pseudodissecta Ovczinn. in *Fl. Tadzhikist.* i. 504 (1957).—Pamir or.
pseudo-palustris Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 166 (1957); *P. pseudo-nemoralis Skvortz.*
reitzii Swallen in *Sellowia*, No. 7, 9 (1956).—Bras. (S. Catharina).
- PODAGROSTIS** Scribner & Merrill (Gramin.).
humilis (Vasey) Björkm. in *Symb. Bot. Upsal.* xvii. No. 1, 15 (1960); *Agrostis humilis*.
- PODALYRIA** Lam. (Legumin.).
retzii (F. Gmel.) Rickett & Stafleu in *Taxon*, viii. 291 (1959); *Sophora retzii*.
- PODOCARPUS** L'Hérit. ex Pers. (Podocarpaceae).
annamiensis N. E. Gray in *Journ. Arn. Arb.* xxxix. 451 (1958).—Indo-China (Anam; Cochinch.); China (Hainan).
archboldii N. E. Gray, l. c. 452.—N. Guin.
cunninghamii Colenso, *In Memoriam: Nat. Hist. Reg. Ruahine Mt. Range, N. Zeal.* 1845-47, 58 (1884), in obs.—N. Zel.
gibbsii N. E. Gray in *Journ. Arn. Arb.* xxxix. 429 (1958).—Borneo.
idenburgensis N. E. Gray, l. c. 447.—N. Guin.
lucienii de Laubenf. in *Brittonia*, xii. 80 (1960).—N. Caled.
pallidus N. E. Gray in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 46 (1959).—Ins. Tonga.*
ridleyi (Wassch.) N. E. Gray in *Journ. Arn. Arb.* xxxix. 435 (1958); *P. neriifolius* var. *ridleyi*.
- PODOCHILUS** Blume (Orchidac.).
microphyllum Lindl. *Gen. & Sp. Orch. Pl.* 234 (1833).—Penins. Mal.; Ind. or. (Sylhet).
- PODOLEPIS** Labill. (Compos.).
gardneri G. L. Davis in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxii. 264 (1957).—W. Austral.*
muelleri (Sond.) G. L. Davis, l. c. 272; *Panaetia muelleri*.*
neglecta G. L. Davis, l. c. 259.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*
- PODONEPHELIUM** Baill. (Sapindac.).
subaequilaterum Radlk. in *Engl. Pflanzenreich, Sapindac.* (iv. 165) 1004 (1933).—N. Caled.
- POECILOSTACHYS** Hackel (Gramin.).
confertiflora A. Camus in *Not. Syst., Paris*, xv. 411 (1959).—Madag.
leandrii A. Camus, l. c.—Madag.
- POGONATHERUM** Beauv. (Gramin.).
amaurus (Buese) Roberty, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 393 (1960); *Andropogon amaurus*.
aureum (Bory) Roberty, l. c. 391; *Andropogon aureus*.
falconeri (Hook. f.) Roberty, l. c. 396; *Ischnochloa falconeri*.
glabratum (Brongn.) Roberty, l. c. 388; *Eulalia glabrata*.
huillense (Rendle) Roberty, l. c. 381; *Pollinia huillense*.
irritans (R. Br.) Roberty, l. c. 386; *Saccharum irritans*.
molle (Griseb.) Roberty, l. c. 383; *Erianthus mollis*.
rufispicum (Steud.) Roberty, l. c. 382; *Andropogon rufispicus*.
tristachyum (Roxb.) Roberty, l. c. 383; *Andropogon tristachyum*.
villosum (Thumb.) Roberty, l. c.: *Andropogon villosus*.
- POLANISIA** Rafin. (Capparidac.).
brachiata Boj. in Bouton, *Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Ile Maurice*, 45 (1842).—Madag.
erosa (Nutt.) Iltis in *Brittonia*, x. 56 (1958); *Cristatella erosa*.
jamesii (Torr. & A. Gray) Iltis, l. c. 54; *Cristatella jamesii*.
micrantha Boj. in Bouton, *Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Ile Maurice*, 46 (1842).—Madag.
strigosa Boj. l. c. 45.—Zanzibar.
- POLEMANNIA** Eckl. & Zeyh. (Umbellif.).
marlothii H. Wolff in *Engl. Bot. Jahrb.* lviii. 229 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- POLEMONIUM** L. (Polemoniaceae).
campanuloides L. f. *Suppl.* 139 (1781).—Afr. austr. (Cape Prov.).
roelloides L. f. l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- POLYALTHIA** Blume (Annonac.).
amicorum A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 113 (1959).—Ins. Tonga.*
capuronii Cavaco & Keraudr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 75 (1957).—Madag.
dielsii Cavaco & Keraudr. l. c. 77.—Madag.
ghesquiereana Cavaco & Keraudr. l. c.—Madag.
humbertii Cavaco & Keraudr. l. c. 76.—Madag.*
humboldtii Drake ex Cavaco & Keraudr. l. c. 77.—Ins. Comor.
lamii Cavaco & Keraudr. l. c. 76.—Madag.
leandrii Cavaco & Keraudr. l. c.—Madag.
madagascariensis Cavaco & Keraudr. l. c. 78.—Madag.
perrieri Cavaco & Keraudr. l. c. 75.—Madag.
- POLYCARPAEA** Lam. (Caryophyllac.).
sumbana Bakker in *Acta Bot. Neerl.* vi. 52 (1957).—Ins. Sunda.
timorensis Bakker, l. c. 53.—Ins. Sunda (Timor).
zollingeri (Fenzl) Bakker, l. c. 52; *Aylmeria zollingeri*.
- POLYCEPHALIUM** Engl. (Icacinac.).
capitatum (Baill.) Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 184 (1956); *Chlamydocarya capitata*.
- POLYCORYNE** Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 32 (1958). **RUBIACEAE**.
fernandensis (Hiern) Keay, l. c. 34; *Gardenia fernandensis*.*
- POLYCYCNIS** Reichb. f. (Orchidac.).
ornata Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 256 (1956).—Ecuador.*
- POLYGALA** L. (Polygalac.).
adamsonii Exell in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxi. 9 (1957).—Nyasaland; Afr. Lusit. Or.
albawii Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 14, 24 (1948).—Caucas. (Abchasia).
alpina Song. & E. Perrier in *Billot, Annot. Fl. France & Allem.* 187 (1860).—Gallia.
crenata C. W. James in *Rhodora*, lix. 53 (1957); *P. polygama* f. *obovata Blake*.
francisci Exell in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxi. 7 (1957).—Afr. Lusit. Or.
grosheimii Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 14, 28 (1948).—Transcaucas. (Azerbaijan).
hainanensis Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 5 (1958).—China (Hainan).
limae Exell in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxi. 5 (1957).—Afr. Lusit. Or.
makaschwiliii Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 14, 29 (1948).—Caucas. (Georgia).
mendoncae E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 259 (1956).—Congo Belg.; Angola; N. Rhodesia.
nyikensis Exell in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxi. 10 (1957).—N. Rhodesia; Nyasaland.
robsonii Exell, l. c. xxxiv. 93 (1960).—Nyasaland.
rossica Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 14, 34 (1948).—Ross. eur. (Kursk).
sophiae Kemul.-Nath. l. c. 30.—Armen. (Erevan).
sosnowskii Kemul.-Nath. l. c. 31.—Caucas. (Daghestan; Azerbaijan).
torrei Exell in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxi. 6 (1957).—Afr. austr. (Delagoa Bay).
westii Exell, l. c. 13.—S. Rhodesia.
- POLYGONATUM** Zinn, *Cat. Pl. Gotting.* 103 (1757) (non Mill. 1754). **LILIACEAE**.
- POLYGONUM** L. (Polygonac.).
argenteum Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz. *Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 4 (1943).—Manchur.
aubertii Henry in *Rev. Hort.* lxxix. 82 (1907).—Tibet.

POLYGONUM:—

- betpakdalense *Bajt. in Fl. Kazakhst.* iii. 158, 434 (1960).—As. centr. (Kazakhstan).
 ensigerum *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 36 (1957), in obs.—Crimea.
 euxinum *Chrték in Preslia*, xxxii. 367 (1960).—Bulgar.; Ruman.
 glaberrimum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 141 (1958).—Afghan.
 hirtum *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 168 (1954).—Peruv.
 littorale *Pers. Syn.* i. 439 (1805).—Eur.
 mandshuricum *Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 4 (1943).—Manchur.
 mesembrium *Chrték in Preslia*, xxxii. 367 (1960).—Bulgar.; Ruman.
 nitidum *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 167 (1954).—Peruv.
 norvegicum (*G. Samuelsson*) *G. Samuelsson ex Lid, Norsk Fl.* 188 (1944); ed. 2, 250 (1952): *P. raii* subsp. norvegicum.
 nuristanicum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xvii. 141 (1958).—Afghan.
 patuliforme *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 18, 106 (1954), reimpr.—Ross. eur. (Voronezh).
 planum *Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 5 (1943).—Manchur.
 prostratum *Skvortz. l. c.*—Manchur.
 pseudopalmatum *Hoo in Acta Phytotax. Sin.* i. 194 (1951).—China (Fokien).
 rectum (*Chrték*) *Scholz in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 65 (1959): *P. aviculare* subsp. rectum.
 rigidum *Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 5 (1943).—Manchur.
 setosum *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 168 (1954).—Peruv.
 subsericeum *Popov in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 81, 14 (1957).—Reg. Baikal.
 sylvaticum *Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 4 (1943).—Manchur.

POLYOTIDIUM Garay in *Bot. Mus. Leaflet*. Harvard Univ. xviii. 105 (1958). **ORCHIDACEAE.** huebneri (*Mansf.*) *Garay, l. c.*: *Hybochilus huebneri*.*

POLYPHRAGMON Desf. (Rubiaceae). minus *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 445 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 231: 1834) 151* (Dec. 1830): *Erithalis uniflora*.

POLYPLEURELLA Engl. (Podostemac.). micranthera *van Royen in Blumea*, viii. 522 (1957).—Siam.*

POLYPLEURUM (Tul.) Warming, Fam. Podost. (*Danske Vidensk. Selsk. Skr.*, Ser. 6, Naturvidensk. & Math. Afd., xi. No. 1) 4, 64 (1901). **PODOSTEMACEAE.** [DICRAEA sect. POLYPLEURUM Tul.]

POLYPOGON Desf. (Gramin.). clausonis *Duval-Jouye in Billot, Annot. Fl. France & Allem.* 206 (1860).—Alger.

POLYSTACHYA Hook. (Orchidac.). bella *Summerhayes in Kew Bull.* xiv. 137 (1960).—Kenya Col.; Uganda.
 camaridioides *Summerhayes, l. c.* 1957, 111 (1957).—S. Nigeria.
 fractiflexa *Summerhayes, l. c.* 1956, 224 (1956).—Cameroons; Congo Belg.
 geniculata *Summerhayes, l. c.* 229.—Cameroons.
 kraenzliniana *Pabst in Orquidea*, xviii. 190 (1957): *P. caespitosa* *Kraenzl. in K. Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, n. s., xlvii. No. 10, 45 (1911), non *Barb. Rodr.*
 oblanceolata *Summerhayes in Kew Bull.* 1956, 231 (1956).—Guinea Gall.
 polyphylla *Summerhayes, l. c.* 228.—Cameroons; Gabon.
 testuana *Summerhayes, l. c.* xiv. 136 (1960).—Gabon.
 thomensis *Summerhayes apud Exell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxi. 467 (1959).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).*

POMATOCALPA Breda, Kuhl & van Hasselt (Orchidac.). macphersonii (*F. Muell.*) *Hunt in Queensl. Nat.* xvi. 27 (1958): *Saccolabium macphersonii*.*

POMETIA J. R. & G. Forst. (Sapindac.). lecomtei *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 977 (1950), sine descr. lat.—Indo-China (Laos; Tonkin).

POPOVIOCODONIA Fedorov in Komarov, Fl. URSS, xxix. 470 (1957). **CAMPANULACEAE.** stenocarpa (*Trautv. & C. A. Mey.*) *Fedorov, l. c.* 374: *Campanula stenocarpa*. uyemuræ (*Kudo*) *Fedorov, l. c.* 373: *Adenophora uyemuræ*.*

POPOWIA Endl. (Annonac.). ambrosia *Cavaco & Keraudr. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 352 (1957).—Madag. capuronii *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 81 (1957).—Madag.* chasei *N. Robson in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 155 (1958).—S. Rhodesia; Nyasaland; Afr. Lusit. Or. coursii *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 81 (1957).—Madag. gerrardii (*Baill.*) *Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. in Fl. Madag.*, Fam. 78, 90 (1958): *Unona gerrardii*.* humbertii *Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 82 (1957).—Madag. madagascariensis *Cavaco & Keraudr. l. c.*—Madag.* maritima (*Baill.*) *Cavaco & Keraudr. in Fl. Madag.*, Fam. 78, 85 (1958): *Polyalthia maritima*. microphylla *R. E. Fries in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvii. a. II. 138 (1959): *P. parvifolia* *Scheff.*

POPULUS L. (Salicac.). canadensis *Castigl. Viaggio Amer. Sett. 1785-1787*, ii. 334 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 5 (1957).—Canada.
 × charbinensis *Wang & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 550 (1958).—Hort.* girinensis *Skvortz. in China Journ.* x. 337 (1929); et in *T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 551 (1958).—Manchur. hincleyana *Correll in Wrightia*, ii. 45 (1960).—U.S.A. (Texas).* hsingatica *Wang & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 549 (1958).—Mongol.* liaotungensis *Wang & Skvortz. l. c.* 550.—Manchur.* macrocarpa (*Schrenk*) *Pavlov & Lipschitz ex Pavlov in Fl. Kazakhst.* iii. 45 (1960), in obs.: *P. suaveolens* f. macrocarpa. nakaii *Skvortz. in China Journ.* x. 336 (1929); et in *T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 549 (1958).—Manchur. × wettsteinii *Janchen, Cat. Fl. Austr.*, 1. Pteridophyt. & Anthophyt., Heft 1, 97 (1956); *Janchen in Phytion*, viii. 232 (1959).—Austria.

PORANA Burm. f. (Convolvulac.). nutans (*Choisy*) *O' Donell in Lilloa*, xxx. 62 (1960): *Ipomoea nutans*.

PORPAX Lindl. (Orchidac.). nummularia (*Kraenzl.*) *Smitin. in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xix. 12 (1958): *Eria nummularia*. semiconnata (*Kraenzl.*) *Smitin. l. c.*: *Eria semiconnata*.

PORTEA K. Koch (Bromeliac.). fosteriana *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* ix. 24 (1959)*, cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).

PORTERANDIA Ridley (Rubiaceae). annulata (*K. Schum.*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 24 (1958): *Randia annulata*. castaneoofulva (*S. Moore*) *Keay, l. c.*: *Randia castaneoofulva*. cladantha (*K. Schum.*) *Keay, l. c.*: *Randia cladantha*. nalaënsis (*De Wild.*) *Keay, l. c.*: *Randia nalaënsis*. penduliflora (*K. Schum.*) *Keay, l. c.*: *Randia penduliflora*.

PORTLANDIA P. Br. (Rubiaceae). tetrandra *L. f. Suppl. Pl.* 143 (1781).—Ins. Pacif. (Iniuë).

PORTULACA L. (Portulacac.). hainanensis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 8 (1958).—China (Hainan).* hoehnei *Diego Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 33, 3 (1958).—Bras. (Matto Grosso).* macrosperma *Diego Legrand, l. c.*—Boliv.* multistaminata *Poelln. in Rev. Sudamer. Bot.* vii. 71 (1942).—Urug.* obtusifolia *Diego Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iii. No. 32, 1 (1958).—Argent.*

POTAMEIA Thou. (Laurac.). antevaratra *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 55, 3 (1957).—Madag.* argentea *Kosterm. l. c.* 4.—Madag.* capuronii *Kosterm. l. c.* 5.—Madag.* chartacea *Kosterm. l. c.* 6.—Madag.* elliptica *Kosterm. l. c.* 7.—Madag.* incisa *Kosterm. l. c.*—Madag.* lucida *Kosterm. l. c.* 8.—Madag.* microphylla *Kosterm. l. c.* 9.—Madag.* nitens *Kosterm. l. c.* 10.—Madag.* resonjo *Kosterm. l. c.* 11.—Madag.* reticulata *Kosterm. l. c.* 12.—Madag.* rubra *Kosterm. l. c.*—Madag.* salicifolia *Kosterm. l. c.* 13.—Madag.* thouarsiana (*Baill.*) *Capuron in Not. Syst., Paris*, xvi. 63 (1960): *Apodytes thouarsiana*. vacciniifolia *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 55, 15 (1957).—Madag.* velutina *Kosterm. l. c.*—Madag.*

POTAMOGETON L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.). × cadburyae *Dandy & G. Taylor in Kew Bull.* 1957, 332 (1957).—Anglia.
 × pseudofriesii *Dandy & G. Taylor, l. c.*—Anglia.
 renicoënsis *Sparre in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 107 (1956).—Chile.*

POTENTILLA L. (Rosac.). × angarensis *Popov in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 81, 18 (1957).—Sibir. (Irkutsk). bhutanica *Ludlow in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 68 (1956).—Bhutan.* × caliacrae *Prodan in An. Acad. Reipubl. Popul. Roman.* iii. Mem. 17, 654 (1950); cf. *Gusul. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 658 (1956).—Ruman. coelestis *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 191 (1957).—Afghan. crantzii (*Crantz*) *G. Beck ex Lindm. Svensk. Faunogamfl.* 327 (1918): *Fragaria crantzii*. × deserti *Prodan in An. Acad. Reipubl. Popul. Roman.* iii. Mem. 17, 659 (1950); cf. *Gusul. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 659 (1956).—Ruman. discipulorum *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 168 (1957).—Turcia.* doddsii *P. H. Davis, l. c.* 169.—Turcia.* incisifolia *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 203 (1957).—Peruv. kemulariae *Kapell. & A. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 16 (1955).—Caucas. (Georgia). lespedeza *Léveillé in Le Monde des Pl.* xviii. 54 (1917).—China (Yunnan). × leteae *Prodan in An. Acad. Reipubl. Popul. Roman.* iii. Mem. 17, 649 (1950); cf. *Gusul. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 659 (1956).—Ruman. mandshurica (*Maxim.*) *Vorosh. in Del. Sem. Hort. Bot. Acad. Sci. SSSR*, No. 16, 53 (1960): *P. fruticosa* var. mandshurica. mischkinii *Juzepczuk in Fl. Murr. Prov.* iv. 76, 323 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).* pseudo-freyriana *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 85 (1957).—China (Shansi). × semihirta *Prodan in An. Acad. Reipubl. Popul. Roman.* iii. Mem. 17, 656 (1950); cf. *Gusul. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 659 (1956).—Ruman. sosnowskiyi *Kapell. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 10 (1955).—Caucas. (Georgia).

POTENTILLA :—

stolonifera *Lehm. ex Ledeb. Fl. Ross.* ii. 38 (1843).—Kamchatka.
 togasii *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iv. (No. 45) 401 (1959).—Japan.*
POUCHETIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 393 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 251: 1834) 171 (Dec. 1830). **RUBIACEAE**.
 africana A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Sierra Leone.
POUROUMA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.). albistipulata *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 92 (1956).—Venez.
 apaporiensis *Cuatrec. in Caldasia*, vii. 297 (1956).—Colomb.
 crassivenia *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 340 (1956).—Colomb.
 cuatrecasasii *Standley apud Cuatrec. l. c.* 339.—Colomb.
 garciana *Cuatrec. in Caldasia*, vii. 298 (1956).—Colomb.
 hispida *Standley & Cuatrec. l. c.* 299.—Colomb.
 jaramilloi *Cuatrec. l. c.* 300.—Colomb.
 johnstonii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. (Fl. Panama, Pt. 4, 206) 166 (1960).—Panamá.
 oraria *Standley & Cuatrec. in Caldasia*, vii. 301 (1956).—Colomb.
 schultesii *Cuatrec. l. c.* 303.—Colomb.
 tergoscabra *Cuatrec. l. c.* 304.—Colomb.

POUTERIA Aubl. (Sapotac.).

adolphi-frederici (Engl.) A. Meeuse in *Bothalia*, vii. 341 (1960): Sideroxylon adolphi-frederici.
 amieuanum (Guillaumin) van Royen in *Blumea*, viii. 497 (1957): Chrysophyllum amieuanum.
 brevensis *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 35 (1960).—Bras. (Pará).*
 celebica *Erlee in Blumea*, viii. 502 (1957).—Celebes.*
 cerasifera (Welw.) A. Meeuse in *Bothalia*, vii. 341 (1960): Sapota cerasifera.
 disaco (Hiern) A. Meeuse, l. c.: Chrysophyllum disaco.
 dominicensis (Pierre) Stehlé in *Stehlé & Quentin, Fl. Guadel., Dépend. & Martinique*, iv. 121 (1943): Micropholis dominicensis.
 doonsaf van Royen in *Blumea*, viii. 502 (1957).—N. Guin.*
 embellifolia (Merrill) Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 73 (1958): Sideroxylon embellifolium.
 longispinosa (Merrill) Chun & How, l. c.: Sideroxylon longispinosum.
 magalismsontana (Sond.) A. Meeuse in *Bothalia*, vii. 335 (1960): Chrysophyllum magalismsontanum.
 msolo (Engl.) A. Meeuse, l. c. 341: Chrysophyllum msolo.
 natalensis (Sond.) A. Meeuse, l. c. 339: Chrysophyllum natalense.
 oblanceolata *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 38 (1960).—Bras. (Pará).*
 paucinerchia *Erlee in Blumea*, viii. 503 (1957).—Penins. Mal.; Sumatra.*
 solomonensis van Royen in *Blumea*, viii. 427 (1957): Planchonella sessiliflora.
 tarumanensis *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 37 (1960).—Bras. (Amaz.).*
 unmackiana (F. M. Bailey) *Erlee in Blumea*, viii. 470 (1957): Lucuma unmackiana.*
 zenkeri A. Meeuse in *Bothalia*, vii. 341 (1960): Pachystela robusta.

PRAINEA King ex Hook. f. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
 limpato (Miq.) *Beumée ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned. Ind.*, ed. 2, i. 579 (1927): Artocarpus limpato.

PRANGOS Lindl. (Umbellif.).
 lamellata *Korovin in Fl. Uzbekistan*. iv. 490 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).

PREMNA L. (Verbenac.).
 hainanensis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 77 (1958).—China (Hainan).*
 tanganyikensis *Moldenke in Phytologia*, vii. 83 (1959).—Tanganyika Terr.

PRENANTHENIA Svent. *Addit. Fl. Canar.* i. 89 (1960). **COMPOSITAE**.
 [PRENANTHES × SVENTENIA.]
 rupicola *Svent. l. c.*—Ins. Canar. (Gran Canaria).*

PRENANTHES L. (Compos.).
 quinqueloba *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* vii. 195 (1838).—Nepal.

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.).
 caudata R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 79 (1960).—Costa Rica.
 leptoloba *Monachino in Phytologia*, vi. 12 (1957).—Bras. (Amaz.).
 vaupesana R. E. Woodson in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 178 (1958).—Colomb.

PRETREA J. Gay ex Meissn. (Pedaliac.).
 zanguebarica (Lour.) J. Gay ex DC. in *DC. Prodr.* ix. 256 (1845): Martynia zanguebarica.

PREUSSIODORA Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 31 (1958). **RUBIACEAE**.
 sulphurea (K. Schum.) Keay, l. c. 32: Randia sulphurea.

PREVOSTEA Choisy (Convolvulac.).
 heudelotii (Baker ex Oliv.) H. Hallier in *Bull. Herb. Boiss.* v. 1009 (1897): Breweria heudelotii.
 parviflora *Mangenot in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A*, xix. 360 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PRIMULA L. (Primulac.).
 afghanica *Wendelbo in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 63 (1959).—Afghan.*
 dueckelmannii *Gilli in Fedde, Repert.* lxii. 22 (1959).—Afghan.*
 geranophylla S. Kovalevsk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xv. 14 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
 interjacens *Chen in Acta Phytotax. Sin.* i. 175 (1951).—China (Yunnan).*
 sawyeri *Watt in Rep. Bot. Coll. H. A. Sawyer S. W. Persia*, 94 (1891); Pax & Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Primulac.* (iv. 237) 159 (1905).—Persia.
 × silva-taroucana C. K. Schneider & Zeman in *Fedde, Repert.* xii. 390 (1913).—Hab.?
 zeylamica *Charadze & Kapell. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 136 (1953).—Caucas. (Georgia).*

PRIONOSCHOENUS (Reichb.) Kuntze in *Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan.* 460 (1903). **JUNCACEAE**.
 [JUNCUS sect. PRIONOSCHOENUS Reichb.]
 serratus (L. f.) Kuntze, l. c.: Juncus serratus.

PRITCHARDIA Seem. & H. Wendl. (Palmae).
 aylmer-robinsonii *St. John in Pacific Sci.* xiii. 163 (1959).—Ins. Sandvic. (Niuhau).*

PRITZELIA F. Muell. (Phylodrac.).
 pygmaea (R. Br.) F. Muell. ex Benth. *Fl. Austral.* vii. 74 (1878): Phylodrum pygmaeum.

PRIVA Adans. (Verbenac.).
 auricocea A. Meeuse in *Bothalia*, vii. 424 (1960).—Afr. austr.-occ.

PROCHNYANTHES S. Wats. (Amaryllidac.).
 bulliana (Baker) Baker in *Bot. Mag., Lond.* cxxi. t. 7427 (1895) (sphalm. Prochyanthes): Bravoa bulliana.*

PROSOPANCHE De Bary (Hydnorac.; Cytinac., Gen. Pl.).
 americana (R. Br.) *Baill. Hist. Pl.* ix. 27 (1886), in adnot.: Hydnora americana.

PROSOPIS L. (Legumin.).
 calingastana *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 223 (1957).—Argent.*
 insularum (Guillem.) *Bretel in Acta Bot. Neerl.* ix. 398 (1960): Acacia insularum.*

PROSOPOSTELMA Baill. (Asclepiadac.).
 aculeatum *Descoings in Natur. Malgache*, ix. 186 (1957).—Madag.*

PROSTANTHERA Labill. (Labiata).
 nudula J. M. Black ex E. L. Robertson in *J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 946 (1957).—S. Austral.*

PROTEA R. Br. (Proteac.).
 comptonii *Beard in Bothalia*, vii. 61 (1958).—Transvaal.
 dracomontana *Beard, l. c.* 53.—Basutoland; Natal.*
 enervis *Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxx. 51 (1956).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*
 gazensis *Beard in Fl. Pl. Afr.* xxxiii. t. 1299 (1959).—S. Rhodesia.*
 parvula *Beard in Bothalia*, vii. 54 (1958).—Transvaal.
 rubropilosa *Beard, l. c.* 60.—Transvaal.

PROTIUM Burm. f. (Burserac.).
 araguense *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xvii. 94 (1956).—Venez.
 crassipetalum *Cuatrec. in Webbia*, xii. 399 (1957).—Colomb.
 cundinamarcense *Cuatrec. l. c.* 400.—Colomb.
 dawsonii *Cuatrec. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 30, 4 (1959).—Bras. (Goyaz).*
 guacayanum *Cuatrec. in Webbia*, xii. 388 (1957).—Colomb.
 leptostachyum *Cuatrec. l. c.* 391.—Colomb.
 macrocarpum *Cuatrec. l. c.* 403.—Colomb.
 marthae *Cuatrec. l. c.* 398.—Colomb.*
 minutiflorum *Cuatrec. l. c.* 396.—Colomb.
 rubrum *Cuatrec. l. c.* 404.—Colomb.
 veneralense *Cuatrec. l. c.* 402.—Colomb.

PRUMNOPITYS Phil. (Podocarpace.).
 spicata (R. Br.) *Mast. in Hand-List Conif. Roy. Gard., Kew*, 25 (1896): Podocarpus spicatus.

PRUNELLA L. (Labiata).
 × llensae *Montserrat in Collect. Bot., Barcinone*, v. 619 (1958), sine descr. lat.—Hispan.

PRUNUS L. (Rosac.).
 aitchisonii (Korsh.) *Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 177 (1960): Amygdalus aitchisonii.
 × kubotana *Kawasaki in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 48 (1959).—Hort.*
 kuramica (Korsh.) *Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 179 (1960): Amygdalus kuramica.
 orientalis (Popov) *Kudrj. ex Vassilcz. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 5 (1947), in obs.: P. cerasifera var. orientalis.

pumilio *Batsch, Beitr. Entw. Pragm. Gesch. Drey Natur-Reiche*, 29 (1801): Amygdalus pumila.
 × saihioziensis *Uyeki in Mem. Ehime Univ.*, Sect. 6, i. No. 2 (*Not. Pl. Lign. Shikok.* iii. 16) 128 (1956).—Japan.*
 sogdiana *Vassilcz. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 5 (1947), in obs.—Hort.
 tenella *Batsch, Beitr. Entw. Pragm. Gesch. Drey Natur-Reiche*, 29 (1801); *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xix. 275 (1938): Amygdalus nana.

PSAMMOGETON Edgew. (Umbellif.).
 canescens (DC.) *Vatke in App. Ind. Sem. Hort. Berol.* 3 (1876): Athamanta canescens.

PSAMMOTROPHA Eckl. & Zeyh. (Aizoac.).
 diffusa *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 53 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 obovata *Adamson, l. c.* 63.—Natal; Basutoland.
 obtusa *Adamson, l. c.* 65.—Natal; Basutoland.
 spicata *Adamson, l. c.* 53.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PSATHURA Commers. ex Juss. (Rubiace.).
 myrtifolia A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 463 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 214: 1834) 134 (Dec. 1830).—Mauritius.
 terniflora A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Mauritius.

PSEPELLUS Cass. (Compos.).
 boissieri *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 14, 11 (1948).—Caucas. (Daghestan).

PSEHELLUS :—

buschiorum *Sosn.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 14, 7 (1948).—Ciscaucas.
maleevi *Sosn.* l. c. 8.—Ciscaucas.
zangezuri *Sosn.* l. c. 17.—Transcaucas.
zuvandicus *Sosn.* l. c.—Transcaucas. (Azerbaijan).

PSEUDANAMOMIS Kausel in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 511 (1956). **MYRTACEAE**.

umbellulifera (*H. B. & K.*) Kausel, l. c. 512: *Myrtus umbellulifera*.*

PSEUDARTABOTRYS Pellegr. in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, xxvi. 656 (1920). **ANNONACEAE**.

le-testui Pellegr. l. c.—Congo Gall.

PSEUDERANTHEMUM Radlk. (Acanthac.).
chilianthium Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 734 (1958).—Colomb.*

chocoense Leonard, l. c. 748.—Colomb.*
cladodes Leonard, l. c. 739.—Colomb.*
ctenospermum Leonard, l. c. 730.—Colomb.*
diachylum Leonard, l. c. 737.—Colomb.*
galbanum Leonard, l. c. 741.—Colomb.*
micranthum Leonard, l. c. 743.—Colomb.*
sorongense Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 147 (1957).—N. Guin.*
thelothrix Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 746 (1958).—Colomb.*

PSEUDOBACCHARIS Cabrera (Compos.).
cotinifolia (*Willd.*) L. Teodoro in *Contrib. Inst. Geobiol. La Salle, Canôas, Bras.*, No. 2, 47 (1952); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Eupatorium cotinifolium*.

polycephala (*Sch. Bip.*) L. Teodoro, l. c. No. 8, 23 (1957); et in *Not. Syst., Paris*, xv. 295 (1958): *Baccharis polycephala*.
vernonioides (DC.) G. M. Barroso in L. Teodoro, *Index Baccharid.* 30 (1952); cf. G. M. Barroso in *Rodriguésia*, Anos xxi–xxii. 126 (1959): *Baccharis vernonioides*.

PSEUDOBERSAMA Verdc. in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lv. 504 (1956). **MELIACEAE**.
mossambicensis (*Sim*) Verdc. l. c.: *Bersama mossambicensis*.*

PSEDOBETCKEA (Hoeck) Lincz. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 740 (1958). **VALERIANACEAE**.
[*VALERIANELLA* sect. *PSEDOBETCKEA* Hoeck.]
caucasica (*Boiss.*) Lincz. l. c. 681: *Betckea caucasica*.

PSEUDOCAMELINA (Boiss.) N. Busch in *Journ. Soc. Bot. Russe*, xiii. Nos. 1–2, 113 (1928); cf. N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 570 (1939). **CRUCIFERAE**.

[*COCHLEARIA* sect. *PSEUDOCAMELINA* Boiss.]
aphragmodes (*Boiss.*) N. Busch, l. c.; cf. O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvii b. 559 (1936): *Cochlearia aphragmodes*.
szovitsii (*Boiss.*) N. Busch, l. c.; cf. N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 570 (1939): *Cochlearia szovitsii*.

PSEUDODANTHONIA Bor & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1957, 425 (1958). **GRAMINEAE**.
himalaica (*Hook. f.*) Bor & C. E. Hubbard, l. c. 427: *Danthonia himalaica*.*

PSEUDOGARDENIA Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 45 (1958). **RUBIACEAE**.
kalbreyeri (*Hiern*) Keay, l. c. 46: *Gardenia kalbreyeri*.

PSEUDOLINOSYRIS Novopokr. (Compos.).
microcephala (*Novopokr.*) Tamamsch. in *Komarov, Fl. URSS*, xxv. 182 (1959): *P. capusii* var. *microcephala*.
sintenisii (*Bornm.*) Tamamsch. l. c. 183: *Staelhelina sintenisii*.

PSEUDOLOBIVIA Backeb. (Cactac.).
carmineoflora Hoffmann & Backeb. in *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1355 (1959).—Boliv.*
rojasii (*Cárdenas*) Backeb. l. c. 1351: *Echinopsis rojasii*.
torrecillasensis (*Cárdenas*) Backeb. l. c. 1353: *Echinopsis torrecillasensis*.*

PSEUDOLOTUS K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. iii.) 20 (1958). **LEGUMINOSAE**.
makranicus (*K. H. Rechinger & Esfandiari*) K. H. Rechinger, l. c. 21: *Lotus makranicus*.*

PSEUDOLUDOVIA Harling in *Acta Hort. Berg.* xviii. 338 (1958). **CYCLANTHACEAE**.
andreaea Harling, l. c. 340.—Colomb.*

PSEUDOMARSDENIA Baill. (Asclepiadac.).
cundurango (*Reichb. f.*) Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* l. 143 (1913), in obs. (sphalm. condurango): *Marsdenia cundurango*.
lanata P. G. Wilson in *Kew Bull.* 1958, 168 (1958).—Mexico.

PSEUDOMYRCIANTHES Kausel in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 504 (1956). **MYRTACEAE**.
adamantium (*Cambess.*) Kausel, l. c. 505: *Eugenia adamantium*.
kochiana (DC.) Kausel, l. c.: *Eugenia kochiana*.
pseudomato (*Diego Legrand*) Kausel, l. c.: *Eugenia pseudo-mato*.
pyriformis (*Cambess.*) Kausel, l. c. 504: *Eugenia pyriformis*.*
rosea (DC.) Kausel, l. c. 505: *Eugenia rosea*.

PSEUDONEPHELIUM Radlk. (Sapindac.).
confine How & Ho in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 390 (1955).—China (Kwangsi); Indo-China (Tonkin).*

PSEUDONOPALXOCHIA Backeb. Cactac.:
Handb. Kakteenk. i. 69 (1958), in clavi et in adnot. **CACTACEAE**.
conzattiana (*MacDongall*) Backeb. l. c. ii. 757 (1959): *Nopalxochia conzattiana*.

PSEUDOPANAX K. Koch (Araliac.).
laetevirens (C. Gay) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. viii. 46 (1894): *Aralia laetevirens*.
valdiviense (C. Gay) Harms, l. c.: *Aralia valdiviense*.

PSEUDOPEPONIDIUM Homolle ex Arènes in *Not. Syst., Paris*, xvi. 19 (1960). **RUBIACEAE**.
ambongense Homolle ex Arènes, l. c. 23.—Madag.
ampijoroense Arènes, l. c. 24.—Madag.
asosa Arènes, l. c. 22.—Madag.
ixorifolium Homolle ex Arènes, l. c.—Madag.*
neriifolium Homolle ex Arènes, l. c. 23.—Madag.*
oleifolium Homolle ex Arènes, l. c. 24.—Madag.*

PSEUDOPHOENIX H. Wendl. & Drude (Palmae).
vinifera (*Mart.*) Becc. in *Pomona Coll. Journ. Econ. Bot.* ii. No. 2 (*Palus Cuba*, 1.) 268 (1912): *Euterpe vinifera*.

PSEUDORLAYA Murb. (Umbellif.).
minuscula (*Pau ex Font Quer*) Lainz in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 540 (1956): *Daucus minusculus*.

PSEUDOSASA Makino ex Nakai in *Journ. Arn. Arb.* vi. 150 (1925). **GRAMINEAE**.
amabilis (*McClure*) P. C. Keng in *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 154 (1957): *Arundinaria amabilis*.
cantori (*Munro*) P. C. Keng, l. c.: *Bambusa cantori*.
japonica (*Sieb. & Zucc. ex Steud.*) Makino ex Nakai in *Journ. Arn. Arb.* vi. 150 (1925): *Arundinaria japonica*.
owatarii (*Makino*) Makino ex Nakai, l. c.: *Arundinaria owatarii*.
pubiflora (*Keng*) P. C. Keng in *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 154 (1957): *Arundinaria pubiflora*.

PSEUDOSBECKIA A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxx. 167 (1956). **MELASTOMACEAE**.
swynnertonii (*E. G. Baker*) A. & R. Fernandes, l. c. 168: *Osbeckia swynnertonii*.*

PSEUDOSTELLARIA Pax (Caryophyllac.).
cashmiriana Schaeftl. in *Phyton*, vii. 195 (1957).—Himal. bor.-occ.
europaea Schaeftl. l. c. 190, 197, in obs.: *Stellaria bulbosa*.

PSEUDOURCEOLINA Vargas in *Bol. Fac. Cienc., Cuzco*, No. 1 (Nov. Sp. Fl. Peruv.) 7 (1960). **AMARYLLIDACEAE**.
robledoana Vargas, l. c. 8.—Peruv.*

PSEUDOVESICARIA (Boiss.) Rupr. in *Mém. Acad. Sci. St.-Petersb., Sér.* 7, xv. No. 2 (Fl. Cauc.) 97 (1869). **CRUCIFERAE**.
[*VESICARIA* subgen. *PSEUDOVESICARIA* Boiss.]
digitata (*C. A. Mey.*) Rupr. l. c.: *Vesicaria digitata*.

PSEUDUVARIA Miq. (Annonac.).
beccarii (*Scheff.*) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 7 (1956): *Orophea beccarii*.
costata (*Scheff.*) J. Sincl. l. c.: *Orophea costata*.
dolichonema (*Diels*) J. Sincl. l. c.: *Orophea dolichonema*.
filipes (*Lauterb. & K. Schum.*) J. Sincl. l. c.: *Orophea filipes*.
grandifolia (*Warb.*) J. Sincl. l. c.: *Stelechocarpus grandifolia*.
lignocarpa J. Sincl. l. c.—N. Guin.*
mollis (*Warb.*) J. Sincl. l. c. 9: *Goniothalamus mollis*.
nova-guineensis J. Sincl. l. c.—N. Guin.*
pulchella (*Diels*) J. Sincl. l. c. 10: *Orophea pulchella*.
rhytidophylla (*Diels*) J. Sincl. l. c.: *Orophea rhytidophylla*.
sessilifolia J. Sincl. l. c.—N. Guin.*
silvestris (*Diels*) J. Sincl. l. c. 13: *Orophea silvestris*.

PSIADIA Jacq. (Compos.).
angustifolia (*Humbert*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 308 (1960): *P. altissima* subsp. *angustifolia*.*
cacuminum (*Humbert*) *Humbert*, l. c. 278: *P. leucophylla* subsp. *cacuminum*.
coarctata (*Humbert*) *Humbert*, l. c. 303: *P. altissima* subsp. *coarctata*.*
dimorpha (*Humbert*) *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 250 (1958).—Madag.
godotiana *Humbert*, l. c. 249.—Madag.
marojezensis (*Humbert*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 275 (1960): *P. leucophylla* subsp. *marojezensis*.*
serrata (*Humbert*) *Humbert*, l. c. 300: *P. altissima* subsp. *serrata*.*
vestita *Humbert* in *Not. Syst., Paris*, xv. 251 (1958).—Madag.

PSIDIUM L. (Myrtac.).
caudatum *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 226 (1956): *Psidiopsis moritziana*.
emarginatum Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 191 (1957), descr.—Peruv.*
fulvum *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 226 (1956).—Peruv.
grandiflorum Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 194 (1957), descr.—Peruv.*
lanuginosum Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 195, descr.—Peruv.*
macrostemon Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 192, descr.—Peruv.*
molinae *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* v. 277 (1956).—Honduras.
pedicellatum *McVaugh in Fieldiana*, Bot., xxix. 227 (1956).—Ecuador.
rostratum *McVaugh*, l. c.—Peruv.
rytidocarpum Ruiz & Pav. (rypdocarpum); Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 193 (1957), descr.—Peruv.*

PSILANTHUS (DC.) Juss. ex M. Roem. Syn. Monogr., Fasc. 2, 132, in clavi, 198 (1846). **PASSIFLORACEAE**.
[*TACSONIA* sect. *PSILANTHUS* DC.]

PSILOCAULON N. E. Brown (Aizoac.).
inachabense L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 336 (1958).—Afr. austr.-occ.*

PSILORHEGMA Britton & Rose (Legumin.).
glauca (*Lam.*) Degener & I. Degener in *Degener, Fl. Hawaiensis*, Fam. 169b. (1959): *Cassia glauca*.*

PSILOTRICHUM Blume (Amaranthac.).
moquinianum *Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci.*, Biol. Sci., ii. 158 (1959): *P. calceolatum*.

PSITTACANTHUS Mart. (Loranthac.).
confertiflorus *Rizzini in Rodriguésia*, Anos xviii-xix. 144 (1956).—Bras. (Pará).
duckei *Rizzini*, l. c. 139.—Bras. (Amaz.).
lasserianus *Rizzini*, l. c. 144.—Venez.
nodosissimus *Rizzini*, l. c. 137, 143 (nodosissimus).—Bras. (Pará).
pluricotyledonarius *Rizzini*, l. c. 140.—Bras. (Rio de Janeiro).
pustulosus *Rizzini*, l. c. 139.—Bras. (Amaz.).
redactus *Rizzini*, l. c. 145.—Bras. (Amapá).
semiarтикулатус *Rizzini*, l. c. 142.—Venez.

PSORALEA L. (Legumin.).
keetii *Schönl. ex H. M. L. Forbes in Bothalia*, iii. 130 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PSOROSPERMUM Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
angustifolium *Spir. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 331 (1959).—Congo Belg.
bracteolatum *Spir. l. c.* 332.—Congo Belg.
corymbosellum *Spir. l. c.* 333.—Congo Belg.
corymbosum *Spir. l. c.*—Congo Belg.
discolor *Spir. l. c.* 334.—Congo Belg.
ellipticum *Spir. l. c.* 335.—Congo Belg.
gillardinii *Spir. l. c.* 352.—Congo Belg.
gracile *Spir. l. c.* 336.—Congo Belg.
kaniamae *Spir. l. c.* 337.—Congo Belg.
kisantuense *Spir. l. c.* 338.—Congo Belg.
kivuense *Spir. l. c.*—Congo Belg.
lanceolatum *Spir. l. c.* 339.—Congo Belg.
leopoldvillanum *Spir. l. c.* 340.—Congo Belg.
macrophyllum *Spir. l. c.* 341.—Congo Belg.
magniflorum *Spir. l. c.* 342.—Congo Belg.
mahagiense *Spir. l. c.*—Congo Belg.
mossoense *Spir. l. c.* 343.—Congo Belg.
nigrum *Spir. l. c.* 344.—Congo Belg.
orbiculare *Spir. l. c.* 345.—Congo Belg.
ovatum *Spir. l. c.*—Congo Belg.
pauciflorum *Spir. l. c.* 346.—Congo Belg.
pectinatum *Spir. l. c.* 347.—Congo Belg.
pubescens *Spir. l. c.* 348.—Congo Belg.
rigidum *Spir. l. c.*—Congo Belg.
robynsii *Spir. l. c.* 349.—Congo Belg.
rotundatifolium *Spir. l. c.* 350.—Congo Belg.
rubescens *Spir. l. c.* 351.—Congo Belg.
staneranum *Spir. l. c.*—Congo Belg.
troupinii *Spir. l. c.* 353.—Congo Belg.
uelense *Spir. l. c.*—Congo Belg.
victoranum *Spir. l. c.* 354.—Congo Belg.

PSYCHOTRIA L. (Rubiace.).
birotula *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 7. 90 (1956).—Bras. (S. Catharina).
costularia (*Baill.*) *Standley & Steyerl. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1126 (1957): *Uragoga costularia*.
hallei *Aké Assi & Bouton in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 393 (1960).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
hartwegii *Oerst. in Vidensk. Meddel. Nat. For. Kjöbenhavn*, 1852, 37 (1853): *Coffea marginata Benth.*
himanthophylla *Bremek. in Not. Syst., Paris*, xvi. 53 (1960).—Madag.
juglasiana *Aké Assi in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 359 (1959).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
kaoënsis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 256 (1959).—Ins. Tonga.
klainei *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 64 (1957).—Gabon.
kleinii *L. B. Smith & Downs in Sellowia*, No. 7, 91 (1956).—Bras. (S. Catharina).
konkourensis *Schnell in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 365 (1960), in adnot., nomen provis. et alternativ.: *Cephaelis konkourensis*.
lokohensis *Bremek. in Not. Syst., Paris*, xvi. 50 (1960).—Madag.
malacorrhax (*Lauterb. & K. Schum.*) *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 88 (1927): *Grumilea malacorrhax*.
maliensis *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 76 (1957).—Guinea Gall.
microgrammata *Bremek. in Not. Syst., Paris*, xvi. 51 (1960).—Madag.
montana *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 54 (1823).—Java cult.
myrstiphyllum *Szv. Prodr. Veg. Ind. Occ.* 44 (1788), in clavi.—Jamaica.

PSYCHOTRIA :—

nimbana *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 68 (1957).—Afr. trop.*
pachygrammata *Bremek. in Not. Syst., Paris*, xvi. 52 (1960).—Madag.
pandurata *Verdc. in Kew Bull.* xiv. 349 (1960).—Tanganyika Terr.
phaeochlamys (*Lauterb. & K. Schum.*) *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 95 (1927): *Grumilea phaeochlamys*.
polygrammata *Bremek. in Not. Syst., Paris*, xvi. 50 (1960).—Madag.
psychotrioides (*Schnell*) *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 73 (1957): *Uragoga psychotrioides*.
reticulosa *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 70 (1927), in clavi.—N. Guin.
sangalkamensis (*Schnell*) *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 68 (1957): *Uragoga sangalkamensis*.
spadicea (*Pittier*) *Standley & Steyerl. in Fieldiana*, Bot., xxviii. 1105 (1957): *Pagamea spadicea*.
subglabroides *Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 50, 67 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
tsiandrensis *Bremek. in Not. Syst., Paris*, xvi. 49 (1960).—Madag.
weinlandii (*K. Schum.*) *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 101 (1927): *Grumilea weinlandii*.

PSYDRAX Gaertn. (Rubiace.).

angustifolia *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 476 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 191: 1834) 111 (Dec. 1830).—Madag.
major *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Madag.
media *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.*—Madag.

PSYLOPHORA [Ehrh. pro uninom.] Heuff. in *Flora*, xxvii. 528 (1844). *CYPERACEAE*.

PTARMICA Mill. (Compos.).

ptarmicoides (*Maxim.*) *Vorosh. in Del. Sem. Hort. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 21 (1955); cf. *Boisch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 641 (1959): *Achillea ptarmicoides*.

PTERANDRA A. Juss. (Malpighiac.).

evansii *Cuatrec. in Brittonia*, xi. 170 (1959).—Bras. (Amaz.).
ultramontana *Riley in Webbia*, xiii. 557 (1958).—Colomb.

PTERICHIS Lindl. (Orchidac.).

multiflora (*Lindl.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 389 (1911), in obs.: *Acraea multiflora*.
parvifolia (*Lindl.*) *Schlechter, l. c.*, in obs.: *Acraea parvifolia*.
proctori *Garay in Occas. Papers Mus. Inst. Jam.*, No. 10, 2 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Jamaica.
triloba (*Lindl.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 389 (1911), in obs.: *Acraea triloba*.

PTEROCACTUS K. Schum. (Cactac.).

marenae (*Parsons*) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 4 (1958): *Opuntia marenae*.

PTEROCARPUS L. (Legumin.).

brenanii *L. Barb. & Torre in Garcia de Orta*, v. 121 (1957).—Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia; Nyasaland.*

PTEROCERAS Hasselt ex Hassk. (Orchidac.).

alatum (*Holtum*) *Holtum in Kew Bull.* xiv. 269 (1960): *Sarcochilus alatus*.
appendiculatum (*Blume*) *Holtum, l. c.*: *Dendrocolla appendiculata*.
berkeleyi (*Reichb. f.*) *Holtum, l. c.*: *ThrixspERMUM berkeleyi*.
biserratum (*Ridley*) *Holtum, l. c.*: *Sarcochilus biserratus*.
caligare (*Ridley*) *Holtum, l. c.*: *Sarcochilus caligare*.
carrii (*L. O. Williams*) *Holtum, l. c.*: *Sarcochilus carrii*.
ciliatum (*Ridley*) *Holtum, l. c.*: *Dendrocolla ciliata*.
compressum (*Blume*) *Holtum, l. c.* 270: *Dendrocolla compressa*.

PTEROCERAS :—

ecalcaratum (*Holtum*) *Holtum in Kew Bull.* xiv. 270 (1960): *Sarcochilus ecalcaratus*.
emarginatum (*Blume*) *Holtum, l. c.*: *Dendrocolla emarginata*.
fasciculatum (*Carr*) *Holtum, l. c.*: *Sarcochilus fasciculatus*.
hirsutum (*Hook. f.*) *Holtum, l. c.*: *Sarcochilus hirsutus*.
johorensis (*Holtum*) *Holtum, l. c.*: *Sarcochilus johorensis*.
minutiflorum (*Ridley*) *Holtum, l. c.*: *Ascochilus minutiflorus*.
pallidum (*Blume*) *Holtum, l. c.*: *Dendrocolla pallida*.
siamense (*Ridley*) *Holtum, l. c.* 271: *Ascochilus siamense*.
stenoglottis (*Hook. f.*) *Holtum, l. c.*: *Sarcochilus stenoglottis*.
suaveolens (*Roxb.*) *Holtum, l. c.*: *Aërides suaveolens*.
tanyphyllum (*Ridley*) *Holtum, l. c.*: *Sarcochilus tanyphyllum*.
teres (*Blume*) *Holtum, l. c.*: *Dendrocolla teres*.
teysmannii (*Miq.*) *Holtum, l. c.*: *Aërides teysmannii*.
violaceum (*Ridley*) *Holtum, l. c.* 272: *Sarcochilus violaceus*.
viridiflorum (*Thwait.*) *Holtum, l. c.*: *Aërides viridiflora*.
zollingeri (*Reichb. f.*) *Holtum, l. c.*: *Dendrocolla zollingeri*.

PTEROCHLORIS A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 349 (1957). *GRAMINEAE*.
humbertiana *A. Camus, l. c.* 350.—Madag.

PTEROGLOSSAPIS Reichb. f. (Orchidac.).

distans *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 82 (1958).—Sierra Leone.

PTERORHACHIS Harms (Meliac.).

letestui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 328 (1956).—Gabon.

PTEROSTYLIS R. Br. (Orchidac.).

erecta *Hunt in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxi. 89 (1958).—Austral. (Queensland).
speciosa *Hunt in Queensl. Nat.* xvi. 7 (1958).—Austral. (Queensland).*

PTERYGOTA Schott & Endl. (Sterculiac.).

madagascariensis *Arènes in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 517 (1958).—Madag.

PTILIMNIUM Rafin. (Umbellif.).

× texense (*Coult. & Rose*) *Easterly in Brittonia*, ix. 144 (1957): *P. texense*.

PTILOTRICHUM C. A. Mey. (Crucif.).

wageri *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 208 (1957).—Tibet.

PTILOTUS R. Br. (Amaranthac.).

appendiculatus *Benl in Muelleria*, i. 102 (1959).—W. Austral.*
atrilpifolius (*A. Cunn. ex Moq.*) *Benl in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 404 (1958): *Trichinium atrilpifolium*.
carinatus *Benl, l. c.* ii. 167 (1956).—W. Austral.
clementii (*Farnar*) *Benl, l. c.* ii. 405 (1958): *Trichinium clementii*.
indivisus *Benl, l. c.* iii. 38 (1959): *Trichinium gomphrenoides*.
pseudohelipteroides *Benl in Muelleria*, i. 105 (1959).—Austral. (Queensland).
robynsonianus *Benl in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 365 (1957).—S. Austral.*

PTYCHOPYXIS Miq. (Euphorbiac.).

arborea (*Merrill*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 369 (1960): *Mallotus arboreus*.
chrysantha (*K. Schum.*) *Airy Shaw, l. c.* 370: *Mallotus chrysanthus*.
glochidiifolia *Airy Shaw, l. c.* 373.—Borneo.
grandis *Airy Shaw, l. c.* 367.—Borneo.
plagiocarpa *Airy Shaw, l. c.* 372.—Siam.
triradiata *Airy Shaw, l. c.* 366.—Penins. Mal.

PYRRHOCACTUS :—

- straussianus (K. Schum.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 263 (1935): Echinocactus strausianus.
 subaianus Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1575 (1959).—Chile.*
 taltalensis (Hutchison) F. Ritter in *Succulenta*, 1959, 131 (1959): Neoptertertia taltalensis.
 vallenarensis F. Ritter, l. c. 157.—Chile.*
 vollianus Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 31 (1957).—Argent. austr.?
 wagenknechtii F. Ritter in *Succulenta*, 1960, 82 (1960).—Chile.*

PYRRORHIZA Maguire & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 318 (1957). *HAEMODORACEAE*.

neblinae Maguire & Wurdack, l. c.—Venez.*

PYRUS L. (Rosac.).

- erythrocarpa Vassilcz. in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 5 (1947).—As. centr. (Hissar occ.).

Q

QUALEA Aubl. (Vochysiac.).

- sacculata Stafleu in *Acta Bot. Neerl.* vi. 344 (1957).—Colomb.*

QUARARIBEA Aubl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- huallagensis (Cuatrec.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III. A. 616 (1956): Matisia huallagensis.
 machin Macbride, l. c. 618.—Peruv.
 oblongifolia (Poepp. & Endl.) Visch. in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér.* 2, xi. 206 (1920) (sphalm. oblongiflora); Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III. A. 618 (1956): Matisia oblongifolia.
 rhombifolia (Cuatrec.) Macbride, l. c. 620: Matisia rhombifolia.
 stenopetala (Standley & Cuatrec.) Macbride, l. c.: Matisia stenopetala.

QUEKETTIA Lindl. (Orchidac.).

- pygmaea (Cogn.) Garay & R. E. Schult. in *Rhodora*, lix. 288 (1957): Ionopsis pygmaea.

QUELCHIA N. E. Brown (Compos.).

- bracteata Maguire, Steyer. & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 435 (1957).—Venez.
 eriocaulis Maguire, Steyer. & Wurdack, l. c.—Venez.
 × grandifolia Maguire, Steyer. & Wurdack, l. c. 436.—Venez.

QUERCUS L. (Fagac.).

- albicaulis Chun & Ko in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 33 (1958).—China (Hainan).*
 × barlandensis Borza in *Contrib. Bot., Cluj*, 1958, 143 (1958).—Ruman.
 baruensis C. H. Muller in *Tropical Woods*, No. 108, 75 (1958).—Panamá.*
 basellata Chun & Ko in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 35 (1958).—China (Hainan).*
 fooningensis Hu & Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* i. 143 (1951).—China (Yunnan).
 fuliginosa Chun & Ko in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 36 (1958).—China (Hainan).*
 hsiensiui Chun & Ko, l. c. 37.—China (Yunnan).*
 × libanerris Boom in *Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.*, No. 21, 157 (1959), reimpr.—Cult.
 longipes Hu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 147 (1951).—China (Yunnan).
 lotungensis Chun & Ko in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 38 (1958).—China (Hainan).*
 lunglingensis Hu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 141 (1951).—China (Yunnan).
 marlipoënsis Hu & Cheng, l. c. 142.—China (Yunnan).
 montserratensis (Svent. & Marcet) Svent. & Marcet in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., Secc. Biol.*, l. 334 (1952): Q. ilex subsp. montserratensis.
 multiensis Hu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 147 (1951).—China (Yunnan).
 myricifolia Hu & Cheng, l. c. 144.—China (Yunnan).
 pileata Hu & Cheng, l. c. 145.—China (Yunnan).

QUERCUS :—

- pumila Castigl. *Viaggio Amer. Sett.* 1785–87, ii. 347 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 5 (1957).—U.S.A. (N. E. States).
 subhinoidea Chun & Ko in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 39 (1958).—China (Hainan).*
 tephrosia Chun & Ko, l. c. 41.—China (Hainan).*
 thracica Stefanoff & Nedjalkov in *Bull. Inst. Bot., Sofia*, v. 39 (1956).—Bulgar.*
 tiaoloshanica Chun & Ko in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 42 (1958).—China (Hainan).*
 × tottenii Melvin in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxii. 347 (1956).—U.S.A. (N. Carolina).
 utilis Hu & Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* i. 146 (1951).—China (Yunnan).
 × valachica Beldie in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 957 (1956).—Ruman.
 wangii Hu & Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* i. 143 (1951).—China (Yunnan).

QUIABENTIA Britton & Rose (Cactac.).

- perezianus Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 6 (1957).—Boliv.

QUINA Aubl. (Quiinac.; Guttif., Gen. Pl.).

- brevensis Pires in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 29 (1960).—Bras. (Pará; Amapá).*
 congesta R. S. Cowan in *Brittonia*, viii. 239 (1957).—Guiana Bat.
 guaporensis Pires in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 31 (1960).—Bras. (Matto Grosso).
 oiapocensis Pires, l. c. 32.—Bras. (Amapá).*
 wurdackii Pires, l. c. 30.—Venez.

R

RACEMOBAMBOS Holtum in *Gard. Bull.*

- Singapore, xv. 268 (1956). *GRAMINEAE*.
 gibbsiae (Staf) Holtum, l. c. 272: Bambusa gibbsiae.
 glabra Holtum, l. c. 270.—Borneo.
 hirsuta Holtum, l. c. 272.—Borneo.
 rigidifolia Holtum, l. c. 273.—Borneo.
 setifera Holtum, l. c. 271.—Penins. Mal.

RADERMACHERA Zoll. & Mor. (Bignoniac.).

- frondosa Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 75 (1958).—China (Hainan); Kwangtung).*

RADYERA Bullock in *Kew Bull.* 1956, 454 (1957):

- Alienia Phillips (Malvac.).
 urens (L. f.) Bullock, l. c.: Hibiscus urens.

RAIMONDISIA Saff. (Annonac.).

- stenocarpa R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iv. 24 (1959).—Ecuador.*

RANDIA L. (Rubiace.).

- dasycarpa (Kurz) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 85 (1956): Gardenia dasycarpa.
 gibbsiana Veleton in *Engl. Bot. Jahrb.* lx. 87 (1925), in clavi; et in *Nova Guinea, Bot.*, xiv. 267 (1925).—N. Guin.
 junghuhniana (Miq.) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 89 (1956): [Stylocoryne junghuhniana].
 schoemannii (Teijsm. & Binn.) Bakh. f. l. c. 86: Gardenia schoemannii.
 zippelliana (Scheff.) F. Muell. *Descr. Notes Papuan Pl.* i. 25 (1876): Gynopachys zippelliana.

RANGAËRIS Summerhayes (Orchidac.).

- trachypus (Kraenzl.) Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxi. 118 (1959): Listrostachys trachypus.

RANUNCULUS L. (Ranunculac.).

- acetosellifolius Boiss. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 406 (1838).—Hispan.
 × alliarifolius (Reichb.) A. Nyár. in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 586 (1953): R. auricomus var. alliarifolius.*
 × ambiguus (Schur) A. Nyár. l. c. 589: R. ambiguus.*
 amerophylloides Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 69 (1958).—N. Guin.*
 × auricomoides A. Nyár. & L. Alexandr. in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 589 (1953), sine descr. lat.—Transylv.*

RANUNCULUS :—

- bangii Lourteig in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 147 (1956).—Boliv.*
 brassii Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 85 (1958).—N. Guin.*
 byzantinus P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 116 (1960).—Turcia.*
 caulescens Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 83 (1958).—Celebes.*
 celebicus Hj. Eichl. l. c. 81.—Celebes.*
 ceramensis Hj. Eichl. l. c. 87.—Ins. Molucc. (Ceram).*
 clivicola Briggs in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 319 (1960).—Austral. (N. S. Wales).*
 clypeatus (Ulbr.) Lourteig in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 166 (1956): Aspidophyllum clypeatum.*
 cochlearifolius Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. i. 434 (1959).—Peruv.*
 concinnus Lourteig in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 127 (1956).—Boliv.*
 consimilis Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 75 (1958).—N. Guin.*
 crateris P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 131 (1960).—Turcia.*
 czywczynensis Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. i. 100 (1956).—Carpath.*
 dichotomus (Schmalh.) Orlova in *Fl. Murm. Prov.* iii. 289 (1956): Batrachium dichotomum.*
 digitatifolius Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. i. 78 (1956).—Polon. austr.*
 eichleranus Briggs in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 313 (1960).—Austral. (Victoria).*
 eurycaulos Lourteig in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 76 (1956).—Boliv.*
 × fallax (Wimm. & Grabowski) A. Nyár. in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 586 (1953): R. auricomus f. fallax.*
 fasciculiflorus Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 87 (1958).—Ins. Molucc. (Ceram).*
 gigas Lourteig in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 166 (1956).—Peruv.*
 grossheimii Kolak. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 88 (1953).—Caucas. (Abchasia).
 hamatosetosus Hj. Eichl. in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxii. 180 (1958).—S. Austral.*
 hanna Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. i. 102 (1956).—Polon. austr.*
 heterotrichus Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 86 (1958).—N. Guin.*
 kalinensis Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. i. 84 (1956).—Polon. austr.*
 karakoramica Tamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 169 (1956).—Mont. Karakoram.
 kochii Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. i. 71 (1956): R. auricomus L., emend. W. Koch.
 kossuthii Pézses in *Borbásia*, viii. 4 (1948).—Bulgar.*
 luxurians Lourteig in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 77 (1956).—Peruv.*
 marginicola Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. i. 89 (1956).—Polon. austr.*
 mentiens Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 77 (1958).—N. Guin.*
 minimifolius Hj. Eichl. l. c. 67.—N. Guin.*
 nepolomicensis Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. i. 97 (1956).—Polon. austr.*
 niphophilus Briggs in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 321 (1960).—Austral. (N. S. Wales).*
 ovalifolius Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. i. 433 (1959).—Peruv.
 pachycarpus Briggs in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 301 (1960).—N. S. Wales; S. Austral.*
 papuanus (Merrill & Perry) Hj. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 76 (1958): R. perindutus var. papuanus.*
 pawlowskii Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. i. 94 (1956).—Polon. austr.*

RANUNCULUS :—

- pilosus Ruiz & Pav. *apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 436 (1959).—Peruv.
 poluninii P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 133 (1960).—Turcia.*
 polyptychus Lourteig in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 182 (1956) (sphalm. polystychus).—Peruv.
 productus Briggs in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 321 (1960).—Austral. (N. S. Wales).
 pseudowii H. J. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 78 (1958).—N. Guin.*
 psilophyllus H. J. Eichl. l. c. 70.—N. Guin.*
 reniformis Ruiz & Pav. *apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 434 (1959).—Peruv.
 ruscinonensis Landolt in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxvi. 101 (1956).—Pyren. or.*
 sajanensis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 5 (1957).—As. centr. (Mont. Sayan).
 sarasinorum Warb. ex H. J. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 80 (1958).—Celebes.*
 saruwagcdicus H. J. Eichl. l. c. 71.—N. Guin.*
 scandinicus (Boiss.) P. H. Davis in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 143 (1960): R. trachycarpus var. scandinicus.
 scandinavicus Orlova in *Fl. Murm. Prov.* iii. 288 (1956): R. silvaticus Fries, *Novit. Fl. Suec.*, Mant. 3, 50 (1842), non Thuill.
 schwarzi Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 92 (1956).—Polon. austr.*
 × silvicola (Wimm. & Grabowski) A. Nyár. in *Säkul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 590 (1953): R. auricomus f. silvicola.*
 spaniophyllus Lourteig in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 139 (1956).—Colomb.*
 subtraticus Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 75 (1956).—Czechoslovak.; Carpath.*
 sundaicus (Backer) H. J. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 94 (1958): R. fibrosus f. sundaicus.*
 szaferi Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 87 (1956).—Polon. austr.*
 transalpicus Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 431 (1960).—Pamir.
 × transdanubicus Pénzes in *Bot. Közl.* xlvii. 115 (1957), sine descr.—Hungar.
 tridactylus H. J. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 71 (1958).—N. Guin.*
 unguis-cati P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 152 (1960).—Turcia.*
 vaniotti Léveillé, *Cat. Pl. Yun-Nan*, 226 [1917]: R. mairei Léveillé (1914).
 × variifolius (Schur) A. Nyár. in *Säkul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 590 (1953): R. auricomus var. variifolius.*
 victoriensis Briggs in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiv. 314 (1960).—Austral. (Victoria).
 villosus Ruiz & Pav. *apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 435 (1959).—Peruv.*
 wahgiensis H. J. Eichl. in *Biblioth. Bot.* xxxi. Heft 124, 73 (1958).—N. Guin.*
 weberbaueri (Ulbr.) Lourteig in *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle*, xvi. (*Ranunc. Sudamér. Trop.*) 168 (1956): *Rhopalopodium weberbaueri*.
 weddellii Lourteig, l. c. 134.—Peruv.*
 zmudae Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 81 (1956).—Polon. austr.*
- RAPANEA** Aubl. (Myrsinac.).
 pulchra Gilg & Schellenb. in *Engl. Bot. Jahrb.* xlvi. 524 (1912).—Afr. trop. or.; Nyasaland.
- RAPHANUS** L. (Crucif.).
 candidus Vorosh. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lii. Livr. 3, 48 (1947).—Ross. eur. (Voro-nezh).
- RAPHIDOPHORA** Hassk. (Arac.).
 [Vide RHAPHIDOPHORA.]
- RAPHIOLEPIS** Lindl. (Rosac.).
 [Vide RHAPHIOLEPIS.]
- RAPISTRUM** Crantz (Crucif.).
 blaisii Gren. Fl. Exot. Env. Marseille (*Mém. Soc. Emul. Doubs*, Sér. 3, ii. 404: 1858) 18 (1857).—Hab.?

RATHBUNIA Britton & Rose (Cactac.).

- neosonorensis Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2127 (1960): *Cereus sonorensis Gürke in Monatsschr. Kakteenk.* xx. 145 (1910), non Runge ex K. Schum.*
- RAUHIA** Traub in *Plant Life*, xiii. 74 (1957).
AMARYLLIDACEAE.
 peruviana Traub, l. c.—Peruv.
- RAUHOCEREUS** Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 5 (1957). **CACTACEAE.**
 riosaniensis Backeb. l. c. 20.—Peruv.
- RAULINOA** R. S. Cowan in *Sellowia*, No. 12, 90 (1960). **RUTACEAE.**
 echinata R. S. Cowan, l. c.—Bras. (S. Catharina).*
- RAUVOLFIA** L. Sp. Pl. 208 (1753); *Gen. Pl.*, ed. 5, 98 (1754). **APOCYNACEAE.**
 leptophylla A. S. Rao in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 305 (1956).—Colomb.*
- RAVENIOPSIS** Gleason (Rutac.).
 abyssicola R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 2, 32 (1960).—Venez.*
 fraterna R. S. Cowan, l. c. 31.—Venez.*
 linearis (Gleason) R. S. Cowan, l. c. 33: *Ravenia linearis*.
 nubicola R. S. Cowan, l. c. 34.—Venez.*
 parauana (R. S. Cowan) R. S. Cowan, l. c. 32: *Ravenia parauana*.
 ruellioides (Oliv.) R. S. Cowan, l. c. 30: *Ravenia ruellioides*.
 sericea R. S. Cowan, l. c.—Venez.*
 stelligera (R. S. Cowan) R. S. Cowan, l. c. 27: *Galipea stelligera*.
 trifoliolata R. S. Cowan, l. c. 25.—Venez.*
- RAVENSARA** Sonnerat (Laurac.).
 acutifolia Kosterm. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 175 (1958).—Madag.*
 bullata Kosterm. l. c. 176.—Madag.*
 coriacea Kosterm. l. c. 177.—Madag.*
 lucida Kosterm. l. c. 182.—Madag.*
 montana Kosterm. l. c. 183.—Madag.*
 oblonga Kosterm. l. c. 184.—Madag.*
 perareolata Kosterm. l. c. 185.—Madag.*
 polyneura Kosterm. l. c. 188.—Madag.*
 subtriplineria Kosterm. l. c. 190.—Madag.*
- REA** Bert. ex Decne. (Compos.).
 pruinata (Johow) Skotts. in *Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 788 (1953): *Dendroseris micrantha* var. pruinata.
- REAMURIA** L. (Tamaricac.).
 przewalskii (Maxim.) Iljin in *Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 3, 200 (1958), in obs.: R. kaschgarica var. przewalskii.
- REBUTIA** K. Schum. (Cactac.).
 carminea Buining in *Succulentia*, xxiii. 27 (1941); cf. Donald in *Succulentia*, 1958, 37 (1958).—Argent.
 hyalacantha (Backeb.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1551 (1959): R. senilis var. hyalacantha.
 kruegeri (Cárdenas) Backeb. l. c. 1554: *Aylostera kruegeri*.
 sieperdaiana Buining in *Succulentia*, xxiii. 15 (1941); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
- RECHSTEINERIA** Regel (Gesneriac.).
 calcaria (Dusen ex Malme) Hoehne ex Morton in *Gloxin.* vi. No. 3, 16 (1956): *Corytholoma calcarium*.
 curtiflora (Malme) Hoehne in *Sellowia*, No. 9, 54 (1958): *Corytholoma curtiflorum*.
 defoliata (Malme) Hoehne, l. c. 58: *Corytholoma defoliatum*.
 fauciensis Hoehne, l. c. 74.—Bras. (Amaz.).
 fruticulosa Hoehne, l. c. 66.—Bras. (Rio de Janeiro).
 glazioviana (Fritsch) Hoehne, l. c. 76: *Corytholoma glaziovianum*.
 incarnata (Aubl.) Leeuwenb. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 320 (Jun. 1958): *Besleria incarnata*.
 insularis Hoehne in *Sellowia*, No. 9, 56 (1958).—Bras. (S. Paulo).
 leucotricha Hoehne ex Morton in *Gloxin.* vi. No. 3, 14 (1956).—Bras. (Paraná).*

RECHSTEINERIA :—

- oligantha (Malme) Hoehne in *Sellowia*, No. 9, 74 (1958): *Corytholoma oliganthum*.
 piresiana Hoehne, l. c. 60.—Bras. (S. Paulo).
 ramboi Hoehne, l. c. 67.—Bras. austr.-or.
 reitzii Hoehne, l. c. 69.—Bras. (S. Catharina).
 schlickmannii Hoehne, l. c. 68.—Bras. (S. Catharina).
 spicata (Vell.) Hoehne, l. c. 54: [Orobanche spicata].
 tubulosa (Vell.) Hoehne, l. c. 61, in obs.: [Orobanche tubulosa].
- REEVESIA** Lindl. (Sterculiac.).
 pycnantha Ling in *Acta Phytotax. Sin.* i. 205 (1951).—China (Fokien).*
- REHDERODENDRON** Hu (Styracac.).
 fengii Hu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 329 (1951).—China (Yunnan).
- REIDIA** Wight (Euphorbiac.).
 singampattiana Sebastine & A. N. Henry in *Bull. Bot. Surv. Ind.* ii. 437 (1960).—Ind. or. (Madras).*
- REISSANTIA** N. Hallé in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 466 (1958). **HIPPOCRATEACEAE.**
 astericantha N. Hallé, l. c.—Afr. trop.
 buchananii (Loes.) N. Hallé, l. c.: [Hippocratea buchananii].
 indica (Willd.) N. Hallé, l. c.: [Hippocratea indica].
 parvifolia (Oliv.) N. Hallé, l. c.: [Hippocratea parvifolia].
- REITZIA** Swallen in *Sellowia*, No. 7, 7 (1956). **GRAMINEAE.**
 smithii Swallen, l. c. 8.—Bras. (S. Catharina).*
- RENNERA** Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 335 (1957). **COMPOSITAE.**
 limnophila Merxm. l. c. 336.—Afr. austr.-occ.*
- RESTIO** Rottb. *Descr. Pl. Rar., Progr.*, 9 (1772); *Descr. & Ic. Rar., Liber.* 1, 2 (1773); cf. Bullock in *Taxon*, viii. 107 (1959). **RESTIONACEAE.**
- RETZIA** Thunb. (Solanac.).
 spicata Thunb. ex L. f. *Suppl.* 138 (1781).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- RHACODISCUS** Lindau (Acanthac.).
 acuminatissimus (Miq.) Lindau in *Bull. Herb. Boiss.* v. 668 (1897): *Rhytiglossa acuminatissima*.
 lucida (Andr.) Lindau, l. c., in obs.; et in *Urb. Symb. Antill.* ii. 230 (1900): *Justicia lucida*.
- RHAMNELLA** Miq. (Rhamnac.).
 longifolia Tsai & Feng in *Acta Phytotax. Sin.* i. 191 (1951).—China (Yunnan).*
- RHAMNUS** L. (Rhamnac.).
 awaricus Sachok. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 65 (1951).—Caucas. (Daghestan).
 longipes Merrill & Chun; Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 62 (1958), descr. ampl.—China (Hainan).
 medwedewii Sachok. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 67 (1951).—Transcaucas.; Anatolia.*
 nitidus P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 66 (1956).—Turcia.
 tripartitus Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 249 (1793).—Sicil.
 viridifolius T. N. Liou, *Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 565 (1958).—Manchur.*
- RHAPHIDOSPORA** Nees (Acanthac.).
 platyphylla (S. Moore) Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 151 (1957), in obs.: *Justicia platyphylla*.
- RHAPHIOLEPIS** Lindl. (Rosac.).
 ferruginea Metcalf; Hoo in *Acta Phytotax. Sin.* i. 196 (1951), descr. ampl.—China (Fokien).
- RHAPONTICUM** Adans. (Compos.).
 altaicum (Fisch. ex Spreng.) Soskov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 403 (1959): *Centaurea altaica*.
 australe (Gaudich.) Soskov, l. c. 398: *Leuzea australis*.
 longifolium (Hoffmannsegg & Link) Soskov, l. c.: *Leuzea longifolia*.

RHAPONTICUM—

- monanthos (Georgi) Vorosh. in *Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, viii. 28 (1953); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 642 (1959): *Centaurea monanthos*.
 pellucidum (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 184 (1955): *Centaurea pellucida*.
 rhapsodicoides (Graells) Soskov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 398 (1959): *Leuzea rhapsodicoides*.
 satzyperovii Soskov, l. c. 400.—Sibir. marit.
 serratuloides (Georgi) Bobrov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 19 (1960): *Centaurea serratuloides*.

RHAPTOPETALUM Oliv. (Scytopetalac.).

- beguei Manganot in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A*, xix. 362 (1957).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

RHEXIA L. (Melastomatac.).

- nuttallii C. W. James in *Brittonia*, viii. 214 (1956): *R. serrulata* Nutt.
 pumila Mutis in *Diario*, i. 294 (1957); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.

RHINACANTHUS Nees (Acanthac.).

- virens (Nees) Milne-Redhead in *Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 37 (1956): *Leptostachya virens*.
 xerophilus A. Meeuse in *Bothalia*, vii. 410 (1960).—Transvaal; Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia.

RHINANTHUS L. (Scrophulariac.).

- aestivalis (N. W. Zinger) Schischk. & Sergievsk. in *Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, x. 2531 (1939): *Alectorolophus aestivalis*.
 behrendsenii (Sterneck) Kunz in *Phyton*, viii. 252 (1959), in obs.: *Alectorolophus behrendsenii*.
 carinthiacus Widder in *Carinthia II*, lxxvii. (*Diagn. Stimp. Nov. Iv.*) 105 (1957).—Carinth.*
 chabertii (Behrends.) Kunz in *Phyton*, viii. 246 (1959), in obs.: *Alectorolophus chabertii*.
 deminutus (Sterneck) Kunz, l. c. 253, in obs.: *Alectorolophus deminutus*.
 × digeneus (Widder) Widder in *Carinthia II*, lxxvii. (*Diagn. Stimp. Nov. Iv.*) 109 (1957): *Alectorolophus digeneus*.
 vernalis (N. W. Zinger) Schischk. & Sergievsk. in *Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, x. 2530 (1939): *Alectorolophus vernalis*.

RHIPSALIS Gaertn. (Cactac.).

- cassuthopsis Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 660 (1959): *R. cassuthoides* Loefgr.
 goebeliana Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 10 (1957).—Hab.?
 heptagona Rauh & Backeb. l. c.—Peruv. bor.

RHIZOPHORA L. (Rhizophorac.).

- decandra Roxb. ex Griff. *Notul.* iv. 663 (1854).—Burma.

RHODIA Adans. Fam. Pl. ii. 248 (1763): **Rhodiola** L. (Crassulac.).

- × **RHODOBRANTHUS** Traub in *Plant Life*, xiv. 48 (1958), hybr. artef. **AMARYLLIDACEAE**.
 [RHODOPHIALA × HABRANTHUS.]
 woelfleanus Traub, l. c.—Hort.

RHODOCACTUS F. M. Knuth (Cactac.).

- conzattii (Britton & Rose) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 118 (1958): *Pereskia conzattii*.
 corrugatus (Cutak) Backeb. l. c.: *Pereskia corrugata*.
 tampicanus (A. Weber) Backeb. l. c. 115: *Pereskia tampicana*.

- × **RHODOCINIUM** Avrorin in *Bot. Journ., URSS*, xliii. 1723 (1958), in obs. **VACCINIACEAE**.
 [VACCINIUM × RHODOCOCIMUM.]

- intermedium (Ruthe) Avrorin, l. c., in obs.: *Vaccinium intermedium*.*

- × **RHODOCOCIMUM** (Rupr.) Avrorin in *Bot. Journ., URSS*, xliii. 1721 (1958), in obs. **VACCINIACEAE**.
 [VACCINIUM sect. RHODOCOCIMUM Rupr.]

RHODOCOCIMUM—

- hybridum Avrorin in *Bot. Journ., URSS*, xliii. 1723 (1958).—Ross. eur. (Penins. Kola).
 minus (Lodd. ex Hultén) Avrorin, l. c. 1722, in obs.: *Vaccinium vitis-idaea* subsp. minus.
 vitis-idaea (L.) Avrorin, l. c. 1723: *Vaccinium vitis-idaea*.

RHODODENDRON L. (Ericac.).

- acrocline Sleum. in *Reinwardtia*, v. 158 (1960).—N. Guin.
 × albicans Waterer ex Zabel in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* xi. 30 (1902).—Hort.
 alternans Sleum. in *Reinwardtia*, v. 159 (1960).—Celebes.
 alticola Sleum. l. c. 164.—N. Guin.
 amabile Sleum. l. c. 127.—Celebes.
 amanoi Ohwi in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., i. No. 1 (No. 34) 4 (1954).—Ins. Liukiu.*
 archboldianum Sleum. in *Reinwardtia*, v. 121 (1960).—N. Guin.
 arenicola Sleum. l. c. 113.—Celebes.
 atjehense Sleum. in *Blumea*, Suppl. 4, 53 (1958), in clavi, sine descr. lat.; et in *Reinwardtia*, v. 226 (1960).—Sumatra.
 atropurpureum Sleum. in *Reinwardtia*, v. 172 (1960).—N. Guin.
 aurigeranum Sleum. l. c. 214.—N. Guin.
 banghamiorum (J. J. Smith) Sleum. l. c. 163: *R. pubigermum* var. *banghamiorum*.
 beccarii Sleum. l. c. 192.—Sumatra.
 bloembergenii Sleum. l. c. 204.—Celebes.
 brassii Sleum. l. c. 170.—N. Guin.
 brevinerve Chun & Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 167 (1957).—China (Kwangsi).*
 brevipes Sleum. in *Reinwardtia*, v. 213 (1960).—N. Guin.
 bryophilum Sleum. l. c. 79.—N. Guin.
 caespitosum Sleum. l. c. 137.—N. Guin.
 carrii Sleum. l. c. 124.—N. Guin.
 cernuum Sleum. l. c. 111.—Sumatra.
 chihsinianum Chun & Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 168 (1957).—China (Kwangsi).*
 christiana Sleum. in *Reinwardtia*, v. 211 (1960).—N. Guin.
 chuniinii Chun & Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 169 (1957).—China (Kwangsi).*
 ciliilobum Sleum. in *Reinwardtia*, v. 64 (1960).—N. Guin.
 cinchoniflorum Sleum. l. c. 68.—N. Guin.
 cinerascens Sleum. l. c. 130.—N. Guin.
 commutatum Sleum. l. c. 201.—Borneo.
 comparabile Sleum. l. c. 208.—N. Guin.
 convexum Sleum. l. c. 218.—N. Guin.
 cornu-bovis Sleum. l. c. 152.—N. Guin.
 crenulatum Hutchinson ex Sleum. in *Blumea*, Suppl. 4, 44 (1958).—Indo-China (Laos).
 cruttwellii Sleum. in *Reinwardtia*, v. 120 (1960).—N. Guin.
 cuspidellum Sleum. l. c. 200.—N. Guin.
 cyatheicola Sleum. l. c. 86.—N. Guin.
 delicatulum Sleum. l. c. 78.—N. Guin.
 disterigmoides Sleum. l. c. 140.—N. Guin.
 eymae Sleum. l. c. 74.—Celebes.
 fallacinum Sleum. l. c. 99.—Borneo.
 × furbishii ((W. P. Lemmon & McKay) Hume) Leach in *Gard. Journ. N. Y. Bot. Gard.* ix. 4 (1959): *R. furbishii*.
 gilliardii Sleum. in *Reinwardtia*, v. 88 (1960).—N. Guin.
 goodenoughii Sleum. l. c. 131.—N. Guin.
 gregarium Sleum. l. c. 221.—N. Guin.
 haematophthalmum Sleum. l. c. 89.—N. Guin.
 haofui Chun & Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 169 (1957).—China (Kwangsi).*
 heishuiense Fang, l. c. ii. 83 (1952).—China (Szechuan).*
 helodes Sleum. in *Reinwardtia*, v. 161 (1960).—N. Guin.
 hooglandii Sleum. l. c. 75.—N. Guin.
 hutchinsonianum Fang in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 83 (1952).—China (Sikang).
 hybridogenum Sleum. in *Reinwardtia*, v. 106 (1960).—Penins. Mal.
 incommodum Sleum. l. c. 70.—N. Guin.
 invasorium Sleum. l. c. 60.—N. Guin.

RHODODENDRON—

- kiangsiense Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 192 (1958).—China (Kwangsi).*
 kontumense Sleum. in *Blumea*, Suppl. 4, 54 (1958).—Indo-China (Anam).
 kwangfuense Chun & Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 170 (1957).—China (Kwangsi).*
 leei Fang, l. c. ii. 82 (1952).—China (Szechuan).*
 leptobranchium Sleum. in *Reinwardtia*, v. 203 (1960).—Celebes.
 leptomorphum Sleum. l. c. 160.—Celebes.
 luteosquamatum Sleum. l. c. 166.—N. Guin.
 magnificum Sleum. l. c. 84.—N. Guin.
 maius (J. J. Smith) Sleum. l. c. 120: *R. carringtoniae* var. *maius*.
 multinervium Sleum. l. c. 117.—N. Guin.
 myrsinites Sleum. l. c. 142.—N. Guin.
 nanophyton Sleum. l. c. 62.—Celebes.
 natalicum Sleum. l. c. 118.—N. Guin.
 nitens Sleum. l. c. 162.—N. Guin.
 obscurum Sleum. l. c. 104.—Penins. Mal.
 oblanthum Sleum. l. c. 123.—N. Guin.
 opulentum Sleum. l. c. 85.—N. Guin.
 oreites Sleum. l. c. 57.—N. Guin.
 oxycoccoides Sleum. l. c. 139.—N. Guin.
 pachycarpon Sleum. l. c. 186.—N. Guin.
 parvulum Sleum. l. c. 139.—N. Guin.
 perplexum Sleum. l. c. 197.—Sumatra.
 phaeoepulum Sleum. l. c. 92.—N. Guin.
 phaeops Sleum. l. c. 90.—N. Guin.
 planecostatum Sleum. l. c. 153.—Borneo.
 pleianthum Sleum. l. c. 122.—N. Guin.
 pneumonanthum Sleum. l. c. 132.—Borneo.
 psammogenes Sleum. l. c. 150.—N. Guin.
 pseudobuxifolium Sleum. l. c. 154.—Celebes.
 pseudomurudense Sleum. l. c. 189: *R. murudense* J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz., Ser. 3*, xiii. 449 (1935), non Merrill.
 psilanthum Sleum. l. c. 81.—Celebes.
 pubitubum Sleum. l. c. 126.—Celebes.
 pudorinum Sleum. l. c. 112.—Celebes.
 pulchroides Chun & Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 171 (1957).—China (Kwangsi).*
 pyrrhophorum Sleum. in *Reinwardtia*, v. 165 (1960).—Sumatra.
 rappardii Sleum. l. c. 93.—N. Guin.
 retivenium Sleum. l. c. 222.—Borneo.
 revolutum Sleum. l. c. 74.—N. Guin.
 rhodochroum Sleum. l. c. 87.—N. Guin.
 rhodopus Sleum. l. c. 199.—Celebes.
 rhodostomum Sleum. l. c. 157.—N. Guin.
 rosendahlia Sleum. l. c. 207.—N. Guin.
 rubellum Sleum. l. c. 94.—N. Guin.
 rubrobracteatum Sleum. l. c. 175.—N. Guin.
 saxicola Sleum. in *Blumea*, Suppl. 4, 49 (1958).—Indo-China (Tonkin; Anam).
 sayeri Sleum. in *Reinwardtia*, v. 188 (1960).—N. Guin.
 scabridibracteatum Sleum. l. c. 215.—N. Guin.
 scarlatinum Sleum. l. c. 168.—Celebes.
 schizostigma Sleum. l. c. 63.—N. Guin.
 sikangense Fang in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 81 (1952).—China (Sikang).*
 simulans J. J. Smith ex Sleum. in *Reinwardtia*, v. 168 (1960).—N. Guin.
 sorianum Sleum. in *Blumea*, Suppl. 4, 47 (1958).—Indo-China (Tonkin).
 stonori Sleum. in *Reinwardtia*, v. 155 (1960).—N. Guin.
 subcrenulatum Sleum. l. c. 174.—N. Guin.
 subuliferum Sleum. l. c. 171.—N. Guin.
 subulosum J. J. Smith ex Sleum. l. c. 143.—N. Guin.
 superbum Sleum. l. c. 76.—N. Guin.
 trichanthum Sleum. l. c. 127.—Borneo.
 truncicola Sleum. l. c. 91.—N. Guin.
 tsusiophyllum Sugimoto in *Journ. Jap. Bot.* xxxi. 64 (1956): *Tsusiophyllum tanakae*.
 tuba Sleum. in *Reinwardtia*, v. 125 (1960).—N. Guin.
 versicolor Chun & Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 172 (1957).—China (Kwangsi).*
 vinicolor Sleum. in *Reinwardtia*, v. 98 (1960).—Sumatra.
 vitis-idaea Sleum. l. c. 156.—N. Guin.
 womersleyi Sleum. l. c. 136.—N. Guin.

RHODOMYRTUS Reichb. (Myrtac.).

- beckleri (F. Muell.) L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxvii. 37 (1956): *Myrtus beckleri*.

- RHODOPHIALA** Presl (Amaryllidac.).
× *lajolla Traub* in *Plant Life*, xiv. 47 (1958), hybr. artef.—Hort.
- RHOEO** Hance (Commelinac.).
spathacea (Sw.) Stearn in *Baileya*, v. 198 (1957): *Tradescantia* spathacea.*
- RHOGETON** Leeuwenb. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (Acta Bot. Neerl. vii. Oct. 1958) 321 (Jun. 1958). **GESNERIACEAE**.
cyclophyllus Leeuwenb. l. c. 322.—Guiana Brit.*
viviparus Leeuwenb. l. c. 323.—Guiana Brit.*
- RHUS** L. (Anacardiaceae).
batophylla Codd in *Bothalia*, vi. 539 (1956).—Transvaal.*
grossireticulata Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 241 (1959).—Congo Belg.
tetralin Finck, *Mat. Veg. & Min. Kingd. Veracruz, Mexico*, pp. 13–14 (1893); Kraemer in *Bull. Pharm.* xi. 174 (1897); F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxiv. 442 (1937).—Mexico.
- RHYNCHANTHERA** DC. (Melastomatac.).
kleinii Brade in *Sellowia*, No. 12, 136 (1960).—Bras. (S. Catharina).*
philadelphensis Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xvi. 30 (1959).—Bras. (Goyaz).*
reizii Brade in *Sellowia*, No. 12, 135 (1960).—Bras. (S. Catharina).*
virgata Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 96 (1958).—Bras. (Amaz.).
- RHYNCHOLACIS** Tul. (Podostemac.).
minima van Royen in *Acta Bot. Neerl.* viii. 477 (1959).—Bras. (Uaupés).*
- RHYNCHOSIA** Lour. (Legumin.).
airica de Miré & H. Gillet in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* iii. 430 (1956).—Sahara austr.*
pitcheria Burkart in *Darwiniana*, xi. 268 (1957): *Pitcheria galactoides*.
tibestica de Miré, H. Gillet & Quézel in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* iv. 155 (1957).—Sahara austr.
- RHYNCHOSINAPIS** Hayek (Crucif.).
cheiranthos (Vill.) Dandy in *Watsonia*, iv. 41 (1957): *Brassica cheiranthos*.
pseudoerucastrum (Brot.) Franco in *An. Inst. Super. Agron., Lisboa*, xxii. (Carv. Negr.) 172 [1959], in obs.: *Brassica pseudo-erucastrum*.
- RHYNCHOSPORA** Vahl corr. Willd. (Cyperac.).
brevisetata (S. Gale) Channell in *Rhodora*, lviii. 336 (1957): *R. oligantha* var. *brevisetata*.
kunthii Nees in *Mart. Fl. Bras.* ii. 1. 147 (1842).—Guatem.; Mexico; Bras.
minor Nelves in *Kew Bull.* 1956, 533 (1957).—Afr. trop. or.
- RHYNCHOSTYLIS** Blume (Orchidac.).
coelestis (Reichb. f.) Reichb. f. ex Veitch, *Man. Orch. Pl.*, Pt. 7, 53 (1891): *Saccolabium coeleste*.
- RHYNCHOTROPIS** Harms (Legumin.).
marginata (N. E. Brown) J. B. Gillett in *Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 136 (1958): *Crotalaria marginata*.
- RHYTACHNE** Desv. (Gramin.).
geminatosubulata Duwign. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 187 (1958), in adnot.—Congo Belg.
- RHYTIDOPHYLLUM** Mart. (Gesneriac.).
acunae Morton in *Brittonia*, ix. 23 (1957).—Cuba.
earlei (Urb. & Britton) Morton, l. c.: *Gesneria earlei*.
lomense (Urb.) Morton, l. c.: *Gesneria lomensis*.
rupincola (Urb.) Morton, l. c. 22: *Gesneria rupincola*.
villosulum (Urb.) Morton, l. c. 23: *R. tomentosum* f. *villosulum*.
- RIBES** L. (Saxifragac.).
achurjani Mulik. in *Izvest. Acad. Sci. Armen. SSR*, ix. No. 1, 101 (1956), reimpr.—Reg. Caucas.; Armen.*
densiflorum T. N. Liou, *Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 562 (1958).—Mongol.*
- RIBES** —
repens A. I. Baranov in *Acta Soc. Harb. Invest. Nat. & Ethnog.*, No. 12, 31 (1954); cf. A. I. Baranov in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiii. 219 (1960).—Manchur. bor.*
thacherianum (Jepson) Munz in *Aliso*, iv. 92 (1958): *R. menziesii* var. *thacherianum*.
tricuspe Nakai, *Veg. Quelpaert*, 51 (1914); *Chôsenshokubutsu*, i. 342 (1914);* cf. Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, xxx. 142 (1916).—Corea.
- RICHARDSIELLA** Elffers & Kennedy-O'Byrne in *Kew Bull.* 1956, 455 (1957). **GRAMINEAE**.
eruciformis Elffers & Kennedy-O'Byrne, l. c. 456.—N. Rhodesia.*
- RICHELLA** A. Gray (Annonac.).
albida (Sprague & Hutchinson) R. E. Fries in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvii a. 11. 139 (1959): *Oxymitra albida*.
biglandulosa (Blume) R. E. Fries, l. c.: *Guatteria biglandulosa*.
caesia (Miq.) R. E. Fries, l. c.: *Oxymitra caesia*.
cuneiformis (Blume) R. E. Fries, l. c.: *Oxymitra cuneiformis*.
dielsiana (Engl.) R. E. Fries, l. c.: *Unona dielsiana*.
discostigma (Diels) R. E. Fries, l. c.: *Cleistopholis discostigma*.
excisa (Miq.) R. E. Fries, l. c.: *Oxymitra excisa*.
glauca (Hook. f. & Thoms.) R. E. Fries, l. c.: *Oxymitra glauca*.
glaucofolia (Hutchinson & Dalziel) R. E. Fries, l. c.: *Oxymitra glaucofolia*.
gracilipes (Benth.) R. E. Fries, l. c.: *Oxymitra gracilipes*.
gracilis (Hook. f.) R. E. Fries, l. c.: *Uvaria gracilis*.
grandiflora (Boutique) R. E. Fries, l. c.: *Oxymitra grandiflora*.
hirsuta (Benth.) R. E. Fries, l. c.: *Unona hirsuta*.
hirta (Miq.) R. E. Fries, l. c. 140: *Oxymitra hirta*.
longipedicellata (E. G. Baker) R. E. Fries, l. c. 139: *Cleistopholis albida* var. *longipedicellata*.
montana (Engl. & Diels) R. E. Fries, l. c.: *Unona montana*.
obanensis (E. G. Baker) R. E. Fries, l. c.: *Uvaria obanensis*.
obtusata (Baill.) R. E. Fries, l. c. 140: *Oxymitra obtusata*.
rosea (Sprague & Hutchinson) R. E. Fries, l. c. 139: *Oxymitra rosea*.
soyauxii (Sprague & Hutchinson) R. E. Fries, l. c.: *Oxymitra soyauxii*.
velutina (Sprague & Hutchinson) R. E. Fries, l. c.: *Oxymitra velutina*.
- RICOPHORA** Mill. *Gard. Dict.*, ed. 4 (1754). **DIOSCOREACEAE**.
- RIDLEYA** (Hook. f.) Pfitz. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. 2, 16 (1900). **ORCHIDACEAE**.
[*SARCOCHILUS* sect. *RIDLEYA* Hook. f.]
notabilis (Hook. f.) Pfitz. l. c.: *Sarcochilus notabilis*.
- RINDERA** Pall. (Boraginac.).
fornicata Pazij in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xv. 24 (1959).—As. centr. (Thian Shan).
glabrata Pazij, l. c. 26.—As. centr. (Thian Shan).
media (Turrill) Parsa, *Fl. Iran*, iv. 1. 283 (1949): *Bilegnum medium*.
- RINOREA** Aubl. (Violac.).
japurana (Meissn.) Howard in *Journ. Arn. Arb.* xli. 244 (1960), in adnot.: *Coccoloba japurana*.
macrophylla (Decne.) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* i. 42 (1891): *Alsodeia macrophylla*.
- RITCHIEA** R. Br. ex G. Don (Capparidac.).
wilczekiana Bamps in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 463 (1960).—Congo Belg.*
- RITTEROCEREUS** Backeb. (Cactac.).
chacalapaensis H. Bravo & MacDougall in *An. Inst. Biol., México*, xxvii. 316 (1957).—Mexico.*
fimbriatus (Lam.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2183 (1960), in obs.: *Cactus fimbriatus*.
laevigatus (Salm-Dyck) Backeb. l. c. 2178: *Cereus laevigatus*.*
- RIVEA** Choisy (Convolvulac.).
laotica v. *Ooststr. in Blumea*, viii. 525 (1957).—Indo-China (Laos).*
- ROBBIA** A. DC. (Apocynac.).
martii (Muell. Arg.) Miens ex K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. 11. 187 (1895): [*Malouetia martii*].
- ROBYSIOCHLOA** Jacques-Félix in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* vii. 406 (1960). **GRAMINEAE**.
purpurascens (Robyns) Jacques-Félix, l. c.: *Rottboellia purpurascens*.
- ROCHONIA** DC. (Compos.).
antandroy Humbert in *Not. Syst., Paris*, xv. 251 (1958).—Madag.
- RODRIGUEZIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
strobilii Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 258 (1956).—Ecuador.*
teuscheri Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 209 (1958).—Ecuador.*
- ROEGNERIA** K. Koch (Gramin.).
carinata Ovczinn. & Sidorenko in *Fl. Tadzhikist.* i. 505 (1957).—As. centr. (Turkestan).
dura (Keng) Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 185 (1957): *Brachypodium durum*.
jacquemontii (Hook. f.) Ovczinn. & Sidorenko in *Fl. Tadzhikist.* i. 295 (1957): *Agropyron jacquemontii*.
japonensis Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 186 (1957): *Agropyron japonicum Honda*.
lachnophylla Ovczinn. & Sidorenko in *Fl. Tadzhikist.* i. 505 (1957).—As. centr. (Turkestan).
melanthera (Keng) Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 187 (1957): *Agropyron melantherum*.
nuristanica Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 14 (1957).—Afghan.
nutans (Keng) Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 185 (1957): *Agropyron nutans*.
thoroldiana (Ohwi.) Keng, l. c. 188: *Agropyron thoroldianum*.
- ROLLANDIA** Gaudich. (Campanulac.).
degeneriana E. Wimm. in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 339 (1956).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
- ROLLINIA** A. St.-Hil. (Annonac.).
amazonica R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 602 (1957).—Colomb.
dolichopetala R. E. Fries, l. c. iv. 26 (1959).—Ecuador.*
- ROMANSCHULZIA** O. E. Schulz (Crucif.).
apetala Rollins; *Rollins in Rhodora*, lviii. 155 (1956), descr. ampl.—Costa Rica.
meyeri Rollins, l. c. 149.—Mexico.*
schistacea Rollins, l. c. 152.—Mexico.*
subclavata Rollins, l. c.—Mexico.*
- ROMULEA** Maratti (Iridac.).
diversiformis de Vos in *Ann. Univ. Stellenb.* xxviii. Sect. A, No. 3, 63 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
keniensis Hedb. in *Symb. Bot. Upsal.* xv. 66 (1957).—Kenya Col.*
komsbergensis de Vos in *Ann. Univ. Stellenb.* xxviii. Sect. A, No. 3, 69 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
multifida de Vos, l. c. 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
subfistulosa de Vos, l. c. 66.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
syringodeoflora de Vos, l. c. 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- RONABEA** Aubl. (Rubiaceae).
didymocarpus A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 504 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 170: 1834) 90* (Dec. 1830).—Guiana Gall.
emetica (L. f.) A. Rich. l. c.: *Psychotria emetica*.
morindoides A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 504 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 170: 1834) 90* (Dec. 1830).—Guiana Gall.
myodendron A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Bras.
viscoides A. Rich. l. c.: *Viscoides pendulum*.

RONDELETIA L. (Rubiace).

glomeruliflora *Alain* in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle*, Habana, No. 18, 1 (1960).—Cuba.
grandisepala *Alain*, l. c. No. 17, 8 (1959).—Cuba.
linearisepala *Alain*, l. c. No. 18, 2 (1960).—Cuba.
longibracteata *Alain*, l. c. No. 17, 9 (1959).—Cuba.
moaënsis *Alain*, l. c. 8.—Cuba.

ROOKSBYA (Backeb.) Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. iv. 2165 (1960). **CACTACEAE**.

[**CARNEGIEA** subgen. **ROOKSBYA** Backeb.]
euphorbioides (*Haw.*) Backeb. l. c. 2167: *Cereus euphorbioides*.*

RORIPPA Scop. (Crucif.).

× complicata *E. I. Nyár.* & *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iii. 643 (1955).—Transylv.
dogadovae *Tzevelev* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 98 (1957).—As. centr. (Kazakstan, or.).
× laeta *E. I. Nyár.* & *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iii. 642 (1955).—Transylv.
microtites (*B. L. Robinson*) *Rollins* in *Rhodora*, lix. 71 (1957): *Sisymbrium microtites*.
pinnata (*Sessé* & *Moc.*) *Rollins*, l. c. lxii. 18 (1960): *Arabis pinnata*.*

ROSA L. (Rosac.).

amblyophylla *Kult.* in *Del. Sem. Hort. Bot. Princip. Acad. Sci. URSS*, i. 41 (1946); cf. *Schischk.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 320 (1957).—Transcasp.
arensii *Juzepczuk* & *Galushko* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 211 (1960).—Caucas.*
× argesana *Nyár.* in *Bull. Sci. Acad. Reipubl. Popul. Roman.*, Sect. Sci. Biol., vii. 53 (1955); cf. *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 804 (1956).—Ruman.
balcarica *Galushko* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 205 (1960).—Caucas.*
coziae *Nyár.* in *Bull. Sci. Acad. Reipubl. Popul. Roman.*, Sect. Sci. Biol., vii. 52 (1955); cf. *Buia* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 790 (1956).—Ruman.
damasceniformis *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 939 (1956).—Transylv.*
dolichocarpa *Galushko* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 199 (1960).—Caucas.*
fedoseevii *Chrshan.* in *Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, ix. No. 4, 65 (1952); cf. *Chrshan. Monogr. Stud. Gen. Rosa Eur. USSR*, 290 (1958).—Ross. eur.
ferociformis (*Prodan*) *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 802 (1956): *R. micrantha* subsp. *ferociformis*.
glanduligera *Kult.* in *Del. Sem. Hort. Bot. Princip. Acad. Sci. URSS*, i. 43 (1946); cf. *Schischk.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 321 (1957).—As. centr. (Tadjikistan).
grossheimii *Chrshan.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 50 (1953).—Rossia (Ukraine).
hausi-mardonica *Vassilcz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 16 (1957).—As. centr. (Hissar).
× heterophylla *C.-Cochet* in *Journ. Soc. Nat. Hort.*, Sér. 3, xix. 779 (1897), hybr. artef.—Hort.*
heterostyla *Chrshan.* apud *Popov* in *Mater. Pozn. Faun. Fl. SSSR*, n. s., Bot., xiii. Fasc. 5 (*Sketch Veg.* & *Fl. Carpath.*) 294 (1949).—Rossia (Ukraine).
hunii *Hurst* in *Zeitschr. Indukt. Abstamm.-u. Vererbungsl.*, Suppl.-Band 2, 885 (1928), in adnot.—China.
ignota *Shinners*, *Spring Fl. Dallas-Fort Worth Area Texas*, 409 (1958).—U.S.A. (Texas).
kalmiussica *Chrshan.* & *Laseb.* in *Chrshan. Monogr. Stud. Gen. Rosa Eur. USSR*, 200 (1958).—Rossia (Ukraine).
koslowskii *Chrshan.* in *Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, ix. No. 4, 65 (1952); cf. *Chrshan. Monogr. Stud. Gen. Rosa Eur. USSR*, 294 (1958).—Caucas.
kossii *Galushko* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 208 (1959).—Caucas.*

ROSA :—

maikwai *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* xxxii. 315 (1957): *R. rugosa* var. *plena* *Regel.*
napocensis *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 939 (1956).—Cult.*
opaca *Kult.* in *Del. Sem. Hort. Bot. Princip. Acad. Sci. URSS*, i. 40 (1946); cf. *Schischk.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 321 (1957).—Transcasp.
× palustriformis (*Rydb.*) *Voss* in *Papers Mich. Acad. Sci.* xlii. 22 (1957): *R. palustriformis*.
pedunculata *Kult.* in *Del. Sem. Hort. Bot. Princip. Acad. Sci. URSS*, i. 43 (1946); cf. *Schischk.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 321 (1957).—Transcasp.
praetermissa *Galushko* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 214 (1960).—Caucas.*
prokhanovii *Galushko*, l. c. xix. 205 (1959).—Caucas.*
× proteiformis *Rowley* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 208 (1959): *R. heterophylla C.-Cochet.*
pubicaulis *Galushko* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 208 (1960).—Caucas.*
× sabadensis *Prodan, Trandaf. Rom.* 39 (1932); cf. *Prodan* in *Säval. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 804 (1956).—Ruman.
sjuniki *Jaroschenko* in *Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, vi. No. 1, 17 (1947), reimpr.—Armen.*
sosnovskiy *Chrshan.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 78 (1951).—Transcaucas. (Azerbaijan).
stylaris *Gentil* in *Bull. Soc. Agric., Sci. & Arts Sarthe*, xxxvi. (*Hist. Roses Indig. Sarthe*) 112 (1897).—Gallia.
subcinerea *Gentil*, l. c. 114.—Gallia.
tackholmii *Hurst* in *Zeitschr. Indukt. Abstamm.-u. Vererbungsl.*, Suppl.-Band 2, 890 (1928), in adnot.—Icelandia.
tchegemensis *Galushko* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 211 (1959).—Caucas.*
uniflora *Galushko*, l. c. 212.—Caucas.*

ROSTELLULARIA Reichb. (Acanthac.).

linearifolia *Bremek.* in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 5 (1957).—Indo-China (Laos); Siam.

ROSULARIA Stapf (Crassulac.).

chrysantha (*Boiss.*) *Takht.* in *Izvest. Acad. Sci. Armen. SSR*, vi. No. 5, 67 (1953): *Umbilicus chrysanthus*.
libanotica (*L.*) *G. Samuelsson* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 186 (1960): *Sedum libanoticum*.
modesta (*Bornm.*) *Parsa*, *Fl. Iran*, Suppl. Gén., 115 (1952): *Cotyledon modesta*.
pestalozzae (*Boiss.*) *G. Samuelsson* & *Fröderstr.* in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 188 (1960): *Umbilicus pestalozzae*.

ROTALA L. (Lythrac.).

capensis (*Harv.*) *A. Fernandes* & *Diniz* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 105 (1957): *Suffrenia capensis*.
heterophylla *Welw.* ex *A. Fernandes* & *Diniz*, l. c. 106.—Angola; S. Rhodesia.*
lucalensis *A. Fernandes* & *Diniz* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 153 (1957).—Angola.*
milne-redheadii *A. Fernandes* & *Diniz*, l. c. xxxiii. 21 (1959).—N. Rhodesia.*
minuta *A. Fernandes* & *Diniz*, l. c. xxxi. 151 (1957).—N. Rhodesia.*
pearsoniana *A. Fernandes* & *Diniz*, l. c. 155.—Angola.*
pedicellata *A. Fernandes* & *Diniz*, l. c. 152.—N. Rhodesia.*
robynsiana *A. Fernandes* & *Diniz* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 110 (1957).—Congo Belg.*
smithii *A. Fernandes* & *Diniz* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxi. 154 (1957).—Angola.*
welwitschii *Exell* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxx. 70 (1956).—Guinea (Togo); N. Nigeria; Angola.

ROTHMANNIA Thunb. (Rubiace).

annae (*E. P. Wright*) *Keay* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 50 (1958): *Gardenia annae*.

ROTHMANNIA :—

arcuata *Bremek.* in *Exell, Suppl. Cat. Vasc. Pl. S. Tomé*, 23 (1956).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
attopevensis (*Pitard*) *Bremek.* in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 6 (1957), in obs.: *Randia attopevensis*.
breviflora *Garcia* in *Mem. Junta Invest. Ultramar, Sér. Bot.*, iv. (*Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.*) 36 (1958).—Afr. Lusit. Or.
engleriana (*K. Schum.*) *Keay* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 57 (1958): *Randia engleriana*.
eucodon (*K. Schum.*) *Bremek.* in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 7 (1957), in obs.: *Randia eucodon*.
exaltata (*Griff.*) *Bremek.* l. c., in obs.: *Randia exaltata*.
globosa (*Hochst.*) *Keay* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 56 (1958): *Gardenia globosa*.
hygrophila (*Kurz*) *Bremek.* in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 7 (1957), in obs.: *Randia hygrophila*.
keithii (*C. E. C. Fischer*) *Bremek.* l. c. 6, in obs.: *Randia keithii*.
lateriflora (*K. Schum.*) *Keay* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 52 (1958): *Gardenia lateriflora*.
liebrechtsiana (*De Wild.* & *Th. Dur.*) *Keay*, l. c. 51: *Randia liebrechtsiana*.
lujae (*De Wild.*) *Keay*, l. c. 53: *Randia lujae*.
macrocarpa (*Hiern*) *Keay*, l. c. 55: *Randia macrocarpa*.
macrophylla (*Hook. f.*) *Bremek.* in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 7 (1957), in obs.: *Randia macrophylla*.
manganjae (*Hiern*) *Garcia* in *Mem. Junta Invest. Ultramar, Sér. Bot.*, iv. (*Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.*) 33 (1958); *Keay* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 56 (1958): *Gardenia manganjae*.
mayumbensis (*Good*) *Keay*, l. c. 54: *Randia mayumbensis*.
megalostigma (*Wernh.*) *Keay*, l. c.: *Randia megalostigma*.
microphylla (*K. Schum.*) *Garcia* in *Mem. Junta Invest. Ultramar, Sér. Bot.*, iv. (*Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.*) 35 (1958): *Randia microphylla*.
sootepensis (*Craib*) *Bremek.* in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 6 (1957), in obs.: *Randia sootepensis*.
stenopetala (*Ridley*) *Bremek.* l. c., in obs.: *Randia stenopetala*.
talbotii (*Wernh.*) *Keay* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 55 (1958): *Randia talbotii*.
venalis *Bremek.* in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 6 (1957).—Indo-China (Laos).
vidalii *Bremek.* l. c. 7.—Indo-China (Laos).
wittii (*Craib*) *Bremek.* l. c., in obs.: *Randia wittii*.

ROTTBOELLIA L. f. (Gramin.).
elegans (*Wall.*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 85 (1960): *Aikinia elegans*.
gabonensis (*Steud.*) *Roberty*, l. c. 70: *Jardinea gabonensis*.
granularis (*L.*) *Roberty*, l. c. 79: *Cenchrus granularis*.
monostachya (*J. & C. Presl*) *Schmid* in *Agron. Trop.* xiii. (*Fl. Agrost. Indochine*: 1959) 193 (1958), in clavi: *Ophiurus monostachyus*.
triaristata (*Steud.*) *Roberty* in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxii. 108 (1960); *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 71 (1960): *Lepturoopsis triaristata*.

ROULINIELLA Vail (Asclepiadac.).
corymbosa (*Decne.*) *Bullock* in *Kew Bull.* 1958, 98 (1958): *Roulinia corymbosa*.

ROUREA Aubl. (Connarac.).
minor (*Gaertn.*) *Leenh.* in *Fl. Males.*, Ser. I, v. 514 (1958): *Aegiceras minus*.
ovalis (*Schellenb.*) *Leenh.* l. c. 520: *Santaloides ovale*.

ROUREOPSIS Planch. (Connarac.).
acutipetala (*Miq.*) *Leenh.* in *Fl. Males.*, Ser. I, v. 509 (1958): *Rourea acutipetala*.
pinnata (*King*) *Leenh.* l. c. 510: *Agelaea pinnata*.
rubricarpa *C. Y. Wu* in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 288 (1957).—China (Yunnan).*

ROYENA L. (Ebenac).

acocksii de Winter in *Bothalia*, vii. 18 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.); Afr. austr.-occ.

RUBIA L. (Rubiace).

- albo-costata Ehrend. in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 138 (1959).—Persia; Transcaucas.*
 cretacea *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 721 (1958).—As. centr. (Kazakstan).
 davisiana Ehrend. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 324 (1958).—Turcia.*
 deserticola *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 722 (1958).—As. centr. (Kazakstan).
 komarovii *Pojark. l. c.* 724.—As. centr. (Tadjikistan).
 krascheninnikovii *Pojark. l. c.*—As. centr. (Kazakstan).
 olivieri *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 590 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 132: 1834) 52 (Dec. 1830).—Ins. Scio.
 regeli *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 723 (1958).—As. centr. (Thian Shan).
 rigidifolia *Pojark. l. c.* 726.—Transcaucas.*
 schugnanica *B. Fedtsch. ex Pojark. l. c.* 725.—Pamir occ.

RUBUS L. (Rosac).

- × adeanus *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 150 (1931).—Bavar.
 aethiopicus *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1957, 405 (1958).—Abyss.
 ahensifolius *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 288 (1956).—Anglia.
 × albosparsus *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 936 (1956).—Ruman.
 × alionensis *E. I. Nyár. l. c.* 930.—Ruman.
 allanderi *H. Hylander in Bot. Notiser*, cxi. 527 (1958).—Suecia.*
 × angustarum *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 934 (1956).—Ruman.
 × apriciformis *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 153 (1931).—Bavar.
 arrheniformis *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 285 (1956).—Anglia.
 banaticus *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 890 (1956).—Ruman.*
 × bavaricifolius *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 136 (1931).—Bavar.
 × bavaricola *Ade ex A. Mayer, l. c.* 137.—Bavar.
 × bellispinosus *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 933 (1956).—Ruman.
 bicolorispinosus *E. I. Nyár. l. c.* 905.—Ruman.*
 × bifrondispinus *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 138 (1931).—Bavar.
 breconensis *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 290 (1956).—Cambria.
 cambrensis *W. C. R. Watson, l. c.* 286.—Anglia.
 carlsronensis *H. Hylander in Bot. Notiser*, cxi. 528 (1958).—Suecia.*
 × cazanensis *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 930 (1956).—Ruman.
 × chacrophyllopsis *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 133 (1931).—Bavar.
 chloöcladus *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 288 (1956); *R. pubescens Weihe ex Boenn.*
 cirrhoaræ *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 898 (1956).—Transylv.*
 × ciuceaënsis *E. I. Nyár. l. c.* 934.—Transylv.
 × ciuriensis *E. I. Nyár. l. c.* 931.—Ruman.
 × constrictiformis *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 156 (1931).—Bavar.
 crespignyanus *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 286 (1956).—Anglia.
 × crinulosus *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 131 (1931).—Bavar.
 cryptadenus *Dumort. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* ii. 230 (1863).—Belgium.
 cuiedensis *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 900 (1956).—Ruman.*
 × dcznensis *E. I. Nyár. l. c.* 936.—Ruman.*
 doftanensis *E. I. Nyár. l. c.* 913.—Ruman.*
 × dolosus *E. I. Nyár. l. c.* 932.—Ruman.
 drautensis *E. I. Nyár. l. c.* 893.—Ruman.*
 × dumestiensis *E. I. Nyár. l. c.* 931.—Ruman.

RUBUS :—

- × dynatoides *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 148 (1931).—Bavar.
 × dynatophyllus *A. Mayer, l. c.* 143.—Bavar.
 eboracensis *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 286 (1956).—Anglia.
 exornatus *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 908 (1956).—Ruman.*
 fagetanus *E. I. Nyár. l. c.* 919.—Transylv.*
 friesianus *H. Hylander in Bot. Notiser*, cxi. 517 (1958).—Suecia.*
 × genisanthus *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 935 (1956).—Ruman.
 × ghilcosensis *E. I. Nyár. l. c.* 930.—Ruman.
 × gracilepedunculatus *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 158 (1931).—Bavar.
 graciliflorens (*Sudre*) *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 290 (1956); *R. tereticaulis microgen. graciliflorens.*
 grandiflorus *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 916 (1956).—Ruman.*
 gustafssonii *H. Hylander in Bot. Notiser*, cxi. 531 (1958).—Suecia.*
 halsteadensis *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 286 (1956); *R. dumetorum var. raduliformis Ley.*
 × hcmichlorostachys *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 139 (1931).—Bavar.
 × hemidynatos *A. Mayer, l. c.* 144.—Bavar.
 × hemirhombophyllus *A. Mayer, l. c.* 140.—Bavar.
 × hemithelybatus *A. Mayer, l. c.* 132.—Bavar.
 × hoghizensis *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 936 (1956).—Ruman.
 × iasiensis *E. I. Nyár. l. c.* 935.—Ruman.
 × impeditus *E. I. Nyár. l. c.* 932.—Ruman.
 internatus *C. E. Gustafss. ex H. Hylander in Bot. Notiser*, cxi. 519 (1958).—Suecia.*
 × jibouensis *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 934 (1956).—Transylv.
 laetecoloratus *E. I. Nyár. l. c.* 914.—Ruman.*
 lapeyrousianus (*Sudre*) *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 290 (1956); *R. koehleri* subsp. lapeyrousianus.
 × latifronsosus *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 135 (1931).—Bavar.
 × laxissimus *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 932 (1956).—Ruman.
 × leventiformis *Ade apud A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 147 (1931).—Bavar.
 × leventignus *Ade, l. c.* 146.—Bavar.
 lipovcensis *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 912 (1956).—Ruman.*
 longibracteatus *E. I. Nyár. l. c.* 903.—Ruman.*
 ludensis *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 286 (1956).—Anglia.
 magurensis *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 908 (1956).—Ruman.*
 malacotrichus (*Sudre*) *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 288 (1956); *R. apiculatus microgen. malacotrichus.*
 × mariae *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 132 (1931).—Bavar.
 × maycrianus *Ade apud A. Mayer, l. c.* 147.—Bavar.
 × mcridianus *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 931 (1956).—Ruman.
 × mirabilis *E. I. Nyár. l. c.* 935.—Ruman.
 moldavicus *E. I. Nyár. l. c.* 899.—Ruman.*
 neopyramidalis *E. I. Nyár. l. c.* 902.—Ruman.*
 × nensensifolius *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 145 (1931).—Bavar.
 nivoscropsus *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 925 (1956).—Ruman.*
 × obcuneatifolius *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 152 (1931).—Bavar.
 obesifolius *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 287 (1956).—Anglia.
 obscuriformis (*Sudre*) *W. C. R. Watson, l. c.* 289; *R. obscurus microgen. obscuriformis.*
 ocnensis *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 907 (1956).—Ruman.*
 ooliticus *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 286 (1956); *R. corylifolius var. calcarcus W. M. Rogers ex Riddelsd.*
 opiparus *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 922 (1956).—Ruman.*

RUBUS :—

- × pascanensis *E. I. Nyár. & Prodan in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 934 (1956).—Ruman.
 × perfoliosus *E. I. Nyár. l. c.*—Ruman.
 persanimontis *E. I. Nyár. l. c.* 920.—Ruman.*
 petnicensis *E. I. Nyár. l. c.* 897.—Ruman.*
 × pilicans *E. I. Nyár. l. c.* 934.—Ruman.
 × pilocarpifolius *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 134 (1931).—Bavar.
 × pilocarpiformis *A. Mayer, l. c.* 153.—Bavar.
 × planitiæ *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 933 (1956).—Ruman.
 poliodes *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 287 (1956).—Anglia.
 porotoënsis *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1958, 107 (1958).—Tanganyika Terr.
 pseudadenanthus *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 288 (1956).—Anglia.
 pseudodoftanensis *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 921 (1956).—Ruman.*
 pseudoplinthostylus *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 289 (1956).—Anglia.
 putnciensis *W. C. R. Watson, l. c.*—Anglia.
 × radulispinus *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 151 (1931).—Bavar.
 rariglandulosus *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 916 (1956).—Ruman.*
 × rarus *E. I. Nyár. l. c.* 930.—Ruman.
 romanicus *E. I. Nyár. l. c.* 929.—Ruman.*
 rubristamineus *E. I. Nyár. l. c.* 918.—Ruman.*
 rubritinctus *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 287 (1956); *R. cryptadenes Sudre.*
 ruprechtii *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 38 (1957), in obs.—Caucas. (Abchasia).
 × sackianus *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 150 (1931).—Bavar.
 saxosus *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 893 (1956).—Ruman.*
 × scharnosinensiformis *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 149 (1931).—Bavar.
 × scutiliformis *A. Mayer, l. c.* 157.—Bavar.
 seciurensis *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 906 (1956).—Ruman.*
 × semibavaticus *E. I. Nyár. l. c.* 930.—Ruman.
 × semibavarius *Ade ex A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 137 (1931).—Bavar.
 × semichlorifolius *Ade apud A. Mayer, l. c.* 148.—Bavar.
 × semicompactilis *Kükenth. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xvii. 143 (1947).—Bavar.
 × semicoriliformis *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 142 (1931).—Bavar.
 × scmifimbrifolius *A. Mayer, l. c.* 157.—Bavar.
 × semileptobelus *A. Mayer, l. c.* 154.—Bavar.
 septicola (*Sudre*) *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 288 (1956); *R. alterniflorus* subsp. septicola.
 scverinensis *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 892 (1956).—Ruman.*
 × silasensis *E. I. Nyár. l. c.* 936.—Transylv.
 slatinensis *E. I. Nyár. l. c.* 904.—Ruman.*
 sordirosanthus *H. Hylander in Bot. Notiser*, cxi. 521 (1958).—Suecia.*
 × spinosuliformis *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 155 (1931).—Bavar.
 sprengeliiiflorus (*Sudre*) *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 289 (1956); *R. erraticus* subsp. sprengeliiiflorus.
 subcoriaceus *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 916 (1956).—Ruman.*
 × subpersanimontis *E. I. Nyár. l. c.* 936.—Ruman.
 subtreanensis *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia*, iii. 288 (1956); *R. thyrsoiflorus P. J. Muell. in Flora*, xli. 165 (1858), non *Weihe & Nees ex Bluff & Finger.*
 subvillicaulis *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 906 (1956).—Ruman.*
 × sulcatifolius *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 145 (1931).—Bavar.
 takhtadjanii *Mulk. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, xxiv. No. 3, 125 (1957), reimpr.—Transcaucas.
 tchalausicus *Parsa, Fl. Iran, Suppl. Gén.*, 514 (1952).—Persia.

RUBUS :—

- × tegernheimensis *Ade ex A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 141 (1931).—Bavar.
- tenuispinosus *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 911 (1956).—Ruman.*
- teregovensensis *E. I. Nyár. l. c.* 897.—Ruman.*
- × thelybatophyllus *A. Mayer in Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 141 (1931).—Bavar.
- trichodes *W. C. R. Watson apud Sell & Walters in Watsonia.* iii. 289 (1956).—Anglia.
- × tunelensis *E. I. Nyár. in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 937 (1956).—Transylv.
- × vaccariformis *E. I. Nyár. l. c.* 933.—Ruman.
- vaccarum *E. I. Nyár. l. c.* 911.—Ruman.*
- × varius *E. I. Nyár. l. c.* 933.—Ruman.
- × voronensis *E. I. Nyár. l. c.* 936.—Ruman.
- yiwanus *Fang in Acta Phytotax. Sin.* ii. 85 (1952).—China (Szechuan).*
- zangezura *Mulk. in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR.* xxi. No. 3, 133 (1955), reimpr.—Transcaucas.*

RUDGEA Salisb. (Rubiaceae).

- dasyantha *Bremek. in Brittonia.* viii. 244 (1957).—Guiana Gall.
- littoralis *L. B. Smith & Downs in Sellowia.* No. 7, 91 (1956).—Bras. (S. Catharina).*

RUDUA Maekawa in Jap. Journ. Bot. xv. 114 (1955).**LEGUMINOSAE.**

- aurea (*Roxb.*) *Maekawa, l. c.*: *Phaseolus aureus*.
- mungo (*L.*) *Maekawa, l. c.*: *Phaseolus mungo*.

RUPELLIA L. (Acanthaceae).

- asema *Leonard in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 13 (1959).—Venez.*
- aurantiaca *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 687 (1958).—Colomb.*
- capitata *Rizzini in Dusenja.* vii. 301 (1956).—Bras. (Goyaz).
- gorgonensis *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 694 (1958).—Colomb.*
- grantii *Leonard, l. c.* 690.—Colomb.*
- macarenensis *Leonard, l. c.* 692.—Colomb.*
- otaviensis *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamm. München.* ii. 171 (1956).—Afr. austr.-occ.
- potamoxenos *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee.* 387 (1905), in obs., nomen subnudum.—N. Guin.
- pulverulenta *Leonard in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 14 (1959).—Venez.*
- rosea *Bull. Cat.* 1878, 8 (1878); et 1879, 44 (1879); vide *B. L. Burt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 321 (1958).—Bras.
- rufipila *Rizzini in Dusenja.* vii. 301 (1956).—Bras. (Goyaz).

RUMEX L. (Polygonaceae).

- alveolatus *Los.-Losinsk. in Fl. Turkmen.* ii. Fasc. 1, 44 (1937).—Transcasp.*
- aschabadensis *Los.-Losinsk. l. c.* 42.—Transcasp.
- cantabricus *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* cvii. 439 (1960).—Hispan.
- gracilescens *K. H. Rechinger in Phytion.* viii. 143 (1959).—Armen. Turc.
- gussonii *Arcangeli, Comp. Fl. Ital.* 586 (1882).—Ital.
- lapponicus (*Hüt.*) *Czernov in Fl. Murm. Prov.* iii. 154 (1956): *R. acetosa* subsp. *lapponicus*.*
- longisetus *A. I. Baranov & Skvortz. Diagn. Pl. Nov. Mandsh.* 3 (1943).—Manchur.
- × pseudopatentia *K. H. Rechinger in Phytion.* viii. 151 (1959).—Armen. Turc.
- × uludaghensis *K. H. Rechinger, l. c.*—Anatolia.

RUMFORDIA DC. (Compos.).

- pinnatisecta *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 164 (1958).—Mexico.

RUNGIA Nees (Acanthaceae).

- heterophylla *Bremek. in Nova Guinea.* n. s., viii. 151 (1957).—N. Guin.

RUPRECHTIA C. A. Mey. (Polygonaceae).

- zernyi (*Standley*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* xli. 390 (1960), in adnot.: *Coccoloba zernyi*.

RUSCHIA Schwantes (Aizoaceae).

- aggregata *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3,* 339 (1958).—Namaqualand.

RUSCHIA :—

- capornii (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3,* 333 (1958), cum descr. ampl.: *Mesembryanthemum capornii*.
- crassifolia *L. Bolus, l. c.* 338.—Namaqualand.
- gracilipes *L. Bolus, l. c.* 340.—Namaqualand.
- graminea *Jacobsen, Handb. Sukkul. Pfl.* iii. 1640 (1955): *R. longifolia* (*L. Bolus*) *L. Bolus* (1950).
- pungens (*A. Berger*) *Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 78 (1958): *Mesembryanthemum pungens*.
- rupis-arcuatae (*Dinter*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamm. München.* iii. 564 (1960): *Mesembryanthemum rupis-arcuatae*.
- sandbergensis *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3,* 334 (1958): *Mesembryanthemum herrei* *L. Bolus*.
- sedoides (*Dinter & A. Berger*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamm. München.* iii. 565 (1960): *Mesembryanthemum sedoides*.
- solitaria *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3,* 337 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- verruculata (*L. Rowley, Pierre-Joseph Redouté—'Raphael of the Succulents' (Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 7: 1957, in adnot.) 6 (1956), in adnot.: *Mesembryanthemum verruculatum*.

RUSCHIANTHEMUM Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamm. München, iii. 563 (1960). **AIZOACEAE.**

- gigas (*Dinter*) *Friedrich, l. c.* 564: *Mesembryanthemum gigas*.*

RUSSELLIA Jacq. (Scrophulariaceae).

- acuminata *Carlson in Fieldiana, Bot.,* xxix. 248 (1957).—Guatem.*
- conzattii *Carlson, l. c.* 280.—Mexico.*
- elongata *Carlson, l. c.* 245.—Mexico.*
- longidentata *Carlson, l. c.* 281.—Calif. infer.*
- grandifolia *Carlson, l. c.* 268.—Honduras; Guatem.*
- longispala *Carlson, l. c.* 254.—Guatem.*
- parvifolia *Carlson, l. c.* 282.—Guatem.*
- sonorensis *Carlson, l. c.* 268.—Mexico.*
- staleyae *Carlson, l. c.* 284.—Mexico.*
- standleyi *Carlson, l. c.* 257.—Guatem.*
- steyermarkii *Carlson, l. c.* 272.—Guatem.*

RUTA L. (Rutaceae).

- affinis *Aitch. & Hemsl. in Trans. Linn. Soc. Lond., Ser. 2,* iii. 45 (1888).—Afghan.
- arbuscula (*Franch.*) *Cufod in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. Suppl., 368 (1956): *Haplophyllum arbuscula*.

RUYSCHIA Jacq. (Marsipposiphaceae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- zulueta *Philipson in Mutisia,* No. 24, 1 (1956).—Colomb.; Venez.

RYTIGYNIA Blume (Rubiaceae).

- vilhena *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2,* xxix. 515 (1958).—Angola.

S

SABA Pichon (Apocynaceae).

- florida (*Benth.*) *Bullock in Kew Bull.* 1958, 391 (1959): *Landolphia florida*.

SABAZIA Cass. (Compos.).

- liebmannii *Klatt, Beitr. Kenntn. Compos. (Leopoldina,* xxiii. 90: 1887) 2 (1886).—Mexico.

SABICEA Aubl. (Rubiaceae).

- adamsii *Hepper in Kew Bull.* 1958, 291 (1958).—Gold Coast.*
- africana (*Beauv.*) *Hepper, l. c.* 292: *Stipularia africana*.
- crinita *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris,* v. 228: 1834) 148 (1830).—Madag.
- efulenensis (*Hutchinson*) *Hepper in Kew Bull.* 1958, 292 (1958): *Stipularia efulenensis*.
- elliptica (*Schweinf. ex Hiern*) *Hepper, l. c.*: *Stipularia elliptica*.
- harleyae *Hepper, l. c.*—Liberia.*
- lanata *Hepper, l. c.* 293: *Stipularia mollis*.
- liberica *Hepper, l. c.*—Liberia.*
- neglecta *Hepper, l. c.* xiv. 255 (1960).—Nigeria.

SABICEA :—

- perrottetii *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris,* v. 228: 1834) 148 (1830).—Ins. Philipp. (Luzon).
- purpurea *A. Rich. l. c.*—Bras.
- setosa *A. Rich. l. c.*—Madag.
- tomentosa *A. Rich. l. c.*—Bras.
- urceolata *Hepper in Kew Bull.* 1958, 293 (1958).—Nigeria; Fernando Po.*

SACCHARUM L. (Gramin.).

- balansae (*Hackel*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 357 (1960): *Erianthus balansae*.
- baldwinii *Roberty, l. c.* 352: *Erianthus strictus Balduw.*
- cotuliferum (*Thunb.*) *Roberty, l. c.* 366: *Andropogon cotulifer.*
- macrantherum (*Pilger*) *Ahmad & R. R. Stewart in Monogr. Biol. Soc. Pakistan,* No. 3 (*Grasses W. Pakistan,* Pt. 1, *Panicoid.*) 79 (1958): *Erianthus macrantherus*.
- pallidum (*Munro*) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 361 (1960): *Eriochrysis pallida*.
- sibiricum (*Trin.*) *Roberty, l. c.* 371: *Spodiopogon sibiricus*.
- wardii (*Bor*) *Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 214 (1960): *Erianthus wardii*.
- williamsii (*Bor*) *Bor, l. c.*: *Erianthus williamsii*.

SACCIOLEPIS Nash (Gramin.).

- [**SACCOLEPIS** Nash.]
- antsirabensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* civ. 282 (1957).—Madag.
- birmahica *Raiz. in Indian Forester,* lxxxv. 575 (1959).—Burma.*
- brachiata (*Hook. f.*) *Senaratna, Grasses Ceylon (Perad. Man.,* No. 8), 121 (1956): *Panicum indicum* var. *brachiatum*.

SACCOGLOSSUM Schlechter (Orchidaceae).

- lanceolatum *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* xi. 297 (1943).—N. Guin.*
- verrucosum *L. O. Williams, l. c.*—N. Guin.*

SACCOLABIUM Blume (Orchidaceae).

- ciliare (*Maekawa*) *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* n. s., i. No. 1 (No. 34) 1 (1954): *Gastrochilus ciliaris*.
- dalatense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2,* xxxi. 523 (1960).—Indo-China (Anam).
- tixieri *Guillaumin, l. c.* xxx. 462 (1958).—Indo-China (Anam).
- triflorum *Guillaumin, l. c.* xxviii. 239 (1956).—Indo-China (Anam).

SACCULINA Bosser in Natur. Malgache, viii. 28 (1956). **LENTIBULARIACEAE.**

- madecassa *Bosser, l. c.*—Madag.*

SAGINA L. (Caryophyllaceae).

- quinquevalvis *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 170 (1956).—Afghan.

SAGITTARIA L. (Alismataceae).

- fasciculata *E. O. Beal in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxvi. 76 (1960).—U.S.A. (N. Carolina).*

SAGLORITHYS Rizzini (Acanthaceae).

- axillaris (*Nees*) *Rizzini in Dusenja,* vii. 303 (1956): *Rhytiglossa axillaris*.
- subapiculata *Rizzini, l. c.* 302.—Bras. (Goyaz).

SAINTPAULIA H. Wendl. (Gesneriaceae).

- confusa *B. L. Burt in Bailey,* iv. 164 (1956).—Hort.
- difficilis *B. L. Burt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 565 (1958).—Tanganyika Terr.
- grandifolia *B. L. Burt, l. c.* 560.—Tanganyika Terr.
- inconspicua *B. L. Burt, l. c.* 557.—Tanganyika Terr.
- intermedia *B. L. Burt, l. c.* 562.—Tanganyika Terr.
- nitida *B. L. Burt, l. c.* 564.—Tanganyika Terr.
- pendula *B. L. Burt, l. c.* 561.—Tanganyika Terr.
- teitensis *B. L. Burt, l. c.* 559.—Kenya Col.
- velutina *B. L. Burt, l. c.* 563.—Tanganyika Terr.

SALACIA L. (Hippocrateac.).

- alveolata *J. Louis ex R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 416 (1956).—Congo Belg.
 amplifolia *Merrill ex Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 55 (1958).—China (Hainan).
 bangalensis *Vermoesen ex R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 417 (1956).—Congo Belg.
 callensii *R. Wilczek, l. c.* 409.—Congo Belg.
 chlorion *N. Hallé in Not. Syst., Paris*, xvi. 133 (1960).—Gabon.*
 columna *N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 471 (1958).—Afr. occ.
 devredii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 419 (1956).—Congo Belg.
 dewildemaniana *R. Wilczek, l. c.* 420.—Congo Belg.
 echinulata *J. Louis ex R. Wilczek, l. c.* 423.—Congo Belg.
 ekoka *J. Louis ex R. Wilczek, l. c.* xxvii. 689 (1957).—Congo Belg.
 fredericqii *R. Wilczek, l. c.* xxvi. 418 (1956).—Congo Belg.
 gergmainii *R. Wilczek, l. c.* 410.—Congo Belg.
 hainanensis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 56 (1958).—China (Hainan).
 hispida *Blakelock in Kew Bull.* 1956, 243 (1956).—Congo Belg.; Nigeria.
 kabweensis *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 691 (1957).—Congo Belg.
 kivuensis *R. Wilczek, l. c.* xxvi. 424 (1956).—Congo Belg.
 klainei *Pierre ex R. Wilczek, l. c.* xxvii. 690 (1957).—Congo Belg. & Gall.; Gabon.
 lateritia *N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 470 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Liberia; Nigeria).
 lebrunii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 407 (1956).—Congo Belg.
 leonardii *R. Wilczek, l. c.* 413.—Congo Belg.
 louisii *R. Wilczek, l. c.* 422.—Congo Belg.
 maudouxii *R. Wilczek, l. c.* 412.—Congo Belg.
 miegei *N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 469 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 mortehanii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 415 (1956).—Congo Belg.
 ndakala *R. Wilczek, l. c.* 425.—Congo Belg.
 ngaziensis *J. Louis ex R. Wilczek, l. c.* 415.—Congo Belg.
 patens *Decne. in Nouv. Mus. Hist. Nat., Paris*, iii. 441 (1834).—Ins. Sunda (Timor).
 pierlotii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 421 (1956).—Congo Belg.
 quadrangulata *R. Wilczek, l. c.* xxvii. 692 (1957).—Congo Belg.
 rhodesiaca *Blakelock in Kew Bull.* 1956, 244 (1956).—Congo Belg.; N. Rhodesia.
 rivularis *J. Louis ex R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 408 (1956).—Congo Belg.
 toussaintii *R. Wilczek, l. c.* xxvii. 694 (1957).—Congo Belg.; Cameroons.
 tuberculata *Blakelock in Kew Bull.* 1956, 246 (1956).—Nigeria; Sierra Leone; Congo Belg.
 uregaensis *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 426 (1956).—Congo Belg.
 vermoeseniiana *R. Wilczek, l. c.* 427.—Congo Belg.; Cameroons.
 viridiflora *J. Louis ex R. Wilczek, l. c.* 414.—Congo Belg.
 wendjiensis *R. Wilczek, l. c.* 411.—Congo Belg.

SALACIGHIA Loes. in *Fedde, Repert.* xlix. 228 (1940). **HIPPOCRATEACEAE.**

- lestuana (*Pellegr.*) *Blakelock in Kew Bull.* 1956, 247 (1956): *Salacia lestuana*.
 linderi (*Loes. ex Harms*) *Blakelock, l. c.*: *Salacia linderi*.

SALDINIA A. Rich. ex DC. in DC. *Prodr.* iv. 483 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 206: 1834) 126 (Dec. 1830). **RUBIACEAE.**

- acuminata *Bremek. in Candollea*, xvi. 113 (1957).—Madag.
 aegialodes *Bremek. l. c.* 117.—Madag.
 axillaris (*Lam. ex Poir.*) *Bremek. l. c.* 110: *Morinda axillaris*.

SALDINIA :—

- boiviniana (*Baill.*) *Bremek. in Candollea*, xvi. 104 (1957): *Lasianthus boivinianus*.
 bullata *Bremek. l. c.* 121.—Madag.
 coursiana *Bremek. l. c.* 123.—Madag.
 dasyclada *Bremek. l. c.* 103.—Madag.
 hirsuta *Bremek. l. c.* 102.—Madag.
 littoralis *Bremek. l. c.* 116.—Madag.
 longistipulata *Bremek. l. c.* 105.—Madag.
 mandracensis *Bremek. l. c.* 109.—Madag.
 myrtilloides *Bremek. l. c.* 127.—Madag.
 oblongifolia *Bremek. l. c.* 107.—Madag.
 obovatifolia *Bremek. l. c.* 108.—Madag.
 obtusata *Bremek. l. c.* 126.—Madag.
 pallida *Bremek. l. c.* 120.—Madag.
 phlebophylla *Bremek. l. c.* 122.—Madag.
 platyclada *Bremek. l. c.* 125.—Madag.
 pseudo-morinda *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 484 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 206: 1834) 126 (Dec. 1830): *Morinda axillaris*.
 pycnophylla *Bremek. in Candollea*, xvi. 124 (1957).—Madag.
 stenophylla *Bremek. l. c.* 106.—Madag.
 subacuminata *Bremek. l. c.* 114.—Madag.

SALICORNIA L. (Chenopodiaceae).

- fragilis *P. W. Ball & Tutin in Watsonia*, iv. 204 (1959).—Anglia.
 nitescens *P. W. Ball & Tutin, l. c.* 203.—Anglia.*
 lutes *P. W. Ball & Tutin, l. c.* 204.—Anglia.*
 obscura *P. W. Ball & Tutin, l. c.*—Anglia.*
 pojarkovae *Semenova in Fl. Murm. Prov.* iii. 190, 367 (1956).—Murmansk.*
 simonkaiana *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* vi. 401 (1960).—Eur. austr.-or.

SALIX L. (Salicaceae).

- ×argentinensis *Ragonese & Alberti in Rev. Invest. Agríc., Buenos Aires*, xii. 122 (1958).—Argent.*
 capitata *Y. L. Chou & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 551 (1958).—Hort.*
 changchowensis *Metcalf; Hoo in Acta Phytotax. Sin.* i. 193 (1951), descr. ampl.—China (Fokien).
 fenghuangshanica *Y. L. Chou & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 555 (1958): *S. kangensis* var. *leiocarpa Kitagawa*.
 flavida *Y. L. Chang & Skvortz. l. c.* 557.—China bor.-or.; Mongol.*
 geminata *Y. L. Chang & Skvortz. l. c.* 555.—Mongol.*
 gordejvii *Y. L. Chang & Skvortz. l. c.* 553.—Mongol.*
 helix *J. Walker, Econ. Hist. Hebrides*, ii. 274 (1808); *Essays Nat. Hist. & Rural Econ.* 431 (1808) (non L.): *S. purpurea*.
 hsinganica *Y. L. Chang & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 556 (1958).—Mongol.*
 hypericifolia *Golosk. in Fl. Kazakhst.* iii. 17, 434 (1960).—As. centr. (Kazakstan).
 kingoi *Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Imp. Univ.*, Sér. 4 (Biol.) xv. 405 (1940).—Japon.*
 kinuyanagi *Kimura, l. c.* 401.—Japon.*
 ×koiei *Kimura, l. c.* 407.—Japon.*
 kolaensis *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* iii. 90, 364 (1956).—Penins. Kola; Fennia; Scandinav.*
 ×merxmulleri *K. H. Rechinger in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxi. 131 (1956).—Helvet.
 mielichhoferi (*Sauter*) *Janchen in Cat. Fl. Austr.*, i. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 1, 104 (1956): × *S. mielichhoferi*.
 montis-lopatini *Tolmatch. Trees, Shrubs Sakhalin*, 67 (1956), in clavi.—Sakhalin.
 nasarovii *A. Skvorts. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lxi. Livr. 1, 76 (1956).—As. centr. (Mont. Sayan or).
 neo-fuscata *Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Imp. Univ.*, Sér. 4 (Biol.) xv. 416 (1940): *S. fuscata Görz*.
 polygamia *J. Walker, Econ. Hist. Hebrides*, ii. 265 (1808).—Hab.?
 ×pseudo-matsudana *Y. L. Chou & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 552 (1958).—Hort.*
 recurvigemmata *A. Skvorts. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 37 (1957).—Ross. eur. bor.-or.; Altai; Mont. Sayan; Mongol.; Jacutia.*

SALIX :—

- semiglabra *Popov, Fl. Centr. Sibir.* ii. 806 (1959), sine descr. lat.—Sibir.
 stenolivida *Popov, l. c.* 794, sine descr. lat.—Sibir.
 subpyroliformis *Y. L. Chang & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 554 (1958).—Mongol.*
 ×sugayana *Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Univ.*, Sér. 4 (Biol.) xx. 202 (1954).—Japon.*
 sungkianika *Y. L. Chou & Skvortz. in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 552 (1958).—Manchur.*
 tschanbaischanica *Y. L. Chou & Y. L. Chang, l. c.* 557.—Manchur.*

SALPINGA Mart. (Melastomatac.).

- paleacea *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 115 (1958).—Guiana Brit.*

SALPINGOLOBIVIA Y. Ito, Expl. Diagr.

- Austrochinocact. 290 (1957). **CACTACEAE.**
 andalgalensis (*A. Weber ex K. Schum.*) *Y. Ito, l. c.* 141: *Cereus andalgalensis*.
 aurea (*Britton & Rose*) *Y. Ito, l. c.* 136: *Echinopsis aurea*.
 cylindrica (*Backeb.*) *Y. Ito, l. c.* 138: *Lobivia cylindrica*.
 densispina (*Werderm.*) *Y. Ito, l. c.* 139: *Echinopsis densispina*.
 huascha (*A. Weber*) *Y. Ito, l. c.* 141: *Cereus huascha*.
 shaferi (*Britton & Rose*) *Y. Ito, l. c.* 140: *Lobivia shaferi*.
 spinosissima *Y. Ito, l. c.* 291.—Argent.*

SALSOLA L. (Chenopodiaceae).

- barnianica *Gilli in Fedde, Repert.* lxii. 24 (1959).—Afghan.*
 camphorosmoides *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 206 (1938).—Reg. Caucas.*
 flavovirens *Iljin, l. c.* 207.—Reg. Caucas.
 futilis *Iljin, l. c.* 210.—Reg. Caucas.*
 merkulowiczii *Zakirov in Trav. Sci. Univ. Uzbek.* x. 207 (1937); cf. *Botsch. in Fl. Uzbekistan.* ii. 275 (1953).—As. centr. (Uzbekistan).
 stenoptera *Wagenitz in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 155 (1959).—Turcia.

SALTERA Bullock in *Kew Bull.* 1958, 109 (1958):

- Sarcocolla** Kunth (Penaeaceae).
 sarcocolla (*L.*) *Bullock, l. c.*: *Penaea sarcocolla*.

SALVIA L. (Labiatae).

- adenophylla *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 173 (1957).—Turcia.
 alata *Epling in Brittonia*, xii. 147 (1960).—Peruv.
 albimaculata *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 174 (1957).—Turcia.
 ballsiana (*K. H. Rechinger*) *Hedge, l. c.* cxiii. 49 (1959): *S. suffruticosa* var. *ballsiana*.
 blepharochlaena *Hedge & Hub.-Mor. l. c.* xxii. 178 (1957).—Turcia.
 brachystemon *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 653 (1960).—Tauria.*
 brevidens *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 183 (1957).—Turcia; Armen.
 cernua *Czernj. ex Shost.-Desiat. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 154 (1940); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 243 (1960).—Ross. eur.
 consobrina *Epling in Brittonia*, xii. 149 (1960).—Peruv.
 daghestanica *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 16, 9 (1951).—Caucas. (Daghestan).
 dolomitica *Codd in Fl. Pl. Afr.* xxxii. t. 1248 (1957).—Transvaal.*
 duripes *Epling & Mathias in Brittonia*, viii. 309 (1957).—Mexico.
 edelbergii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (*Symb. Afghan. I.*) 63 (1955).—Afghan.*
 extersa *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 654 (1960).—Tauria.*
 flocculosa *Epling & Mathias in Brittonia*, viii. 306 (1957).—Peruv.; Ecuador.
 grisea *Epling & Mathias, l. c.* 308.—Peruv.

SALVIA—

- halophila Hedge in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 58 (1959).—Turcia.*
heterofolia Epling & Mathias in *Brittonia*, viii. 310 (1957).—Mexico.
illuminata Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 657 (1960).—Rossia (Ukraine).*
- innocua Epling & Mathias in *Brittonia*, viii. 309 (1957).—Peruv.
jailicola Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 656 (1960).—Tauria.*
linguifolia Hedge & Hub.-Mor. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 181 (1957).—Turcia.
longipedicellata Hedge, l. c. xxiii. 57 (1959).—Turcia.
moldavica Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 658 (1960).—Moldav.*
nazalena Hedge & Mouterde in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 179 (1957).—Syria.
nigrescens Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 12 (1956).—Cuba.
odontochlamys Hedge in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 184 (1957).—Kurdistan Turc.
polychroma K. H. Rechinger & Edelb. in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. Afghan. I.) 66 (1955).—Afghan.*
polyclada K. H. Rechinger, l. c. 69. —Afghan.*
praemontana Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 655 (1960).—Tauria.*
pterocalyx Hedge in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 163 (1960).—Afghan.*
reeseana Hedge & Hub.-Mor. l. c. xxii. 177 (1957).—Turcia.
reitzii Epling in *Brittonia*, xii. 149 (1960).—Bras. (S. Catharina).
rhodantha Zefirov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 277 (1960).—Tauria.
scoparia Epling in *Brittonia*, xii. 148 (1960).—Bras. (S. Catharina).
sharpii Epling & Mathias, l. c. viii. 311 (1957).—Mexico.
tetrodonta Hedge in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 164 (1960).—Afghan.*
tigrina Hedge & Hub.-Mor. l. c. xxii. 175 (1957).—Turcia.
vermifolia Hedge & Hub.-Mor. l. c. 185. —Turcia.
willana (Holmboe) Hedge, l. c. xxiii. 47 (1959): *S. grandiflora* subsp. willana.
- SAMADERA** Gaertn. (Simaroubac.).
harmandiana Pierre ex Laness. *Pl. Ut. Col. Franç.* 305 (1886) (Samandura); *Gresh. Nutt. Ind. Pl.* 19 (1894).—Cochinch.
- SAMBUCUS** L. (Caprifoliac.).
sachalinensis Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 726 (1958).—Sakhalin.
- SAMOLUS** L. (Primulac.).
dichondrifolius Channell in *Rhodora*, lx. 2 (1958).—Mexico.*
flexuosus Baudo in *Ann. Sci. Nat., Bot., Sér.* 2, xx. 350 (1843).—Hab.?
nudicaulis Baudo, l. c.: *S. subnudicaulis*.
- SAMYDA** L. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
bartlettii (Lundell) Lundell in *Wrightia*, ii. 56 (1960): *Casearia bartlettii*.
- SANDEMANIA** Gleason (Melastomatac.).
cogniauxii (Ule) Wurdack in *Phytologia*, vii. 233 (1960): *Leandra cogniauxii*.
- SANDERELLA** Kuntze (Orchidac.).
leopoldinensis Dutra apud Pabst in *Sellowia*, No. 10, t. 2, figg. 4-10 (1959), sphalm. pro *S. riograndensis*.
riograndensis Dutra, l. c. 137.—Bras. (Rio Grande do Sul).*
- SANGUISORBA** L. (Rosac.).
longa (Kitagawa) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 162 (1958), cum descr. ampl.: *S. officinalis* var. longa.
- SANSEVERINIA** Petagna, *Inst. Bot.* iii. 643 (1978). **LILIACEAE**.
thyrsiflora Petagna, l. c.—Guinea.

- SANSEVIERIA** Thunb. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
fruticosa Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 61 (1823).—Java cult.
indica Herter, *Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (Fl. Urug. vii-viii.) 218 (1956): *Aletris zeylanica*.
- SAPINDOPSIS** How & Ho in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 385 (1955). **SAPINDACEAE**.
oligophylla (Merrill & Chun) How & Ho, l. c. 386, cum descr. ampl.: *Sapindus oligophyllus*.*
- SAPINDUS** L. (Sapindac.).
microcarpus Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 165 (1954), descr.—Ecuador.*
- SAPIUM** P. Br. (Euphorbiac.).
atrobadiomaculatum Metcalf; S. K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.* v. 128 (1956), descr. ampl.—China (Fokien; Hunan; Kiangsi; Kwangtung).*
carterianum J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 146 (1959).—Sierra Leone; Liberia.
chihsinianum S. K. Lee in *Acta Phytotax. Sin.* v. 121 (1956).—China (Kwangsi).*
integerrimum (Hochst. ex Krauss) J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 142 (1959): *Sclerocroton integerrimus*.
madagascariense (Muell. Arg.) Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 98 (1891), in obs.: *Conosapium madagascariense*.
schmitzii J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 142 (1959).—Congo Belg.
- SARCANTHUS** Lindl. (Orchidac.).
crochetii Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér.* 2, xxviii. 238 (1956).—Indo-China (Anam).
hirtus (Lindl.) J. J. Smith in *Nat. Tijdschr. Ned.-Ind.* lxxii. 87 (1912): *Stereochilus hirtus*.
manlinensis Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér.* 2, xxviii. 239 (1956).—Indo-China (Anam).
vientianensis Guillaumin, l. c. xxx. 461 (1958).—Indo-China (Laos).
- SARCOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).
hirtus (Lindl.) Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vi. 35 (1890): *Stereochilus hirtus*.
- SARCOCOCCA** Lindl. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
confertiflora Sealy in *Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3559 (1956).—China (Yunnan).*
- SARCOCOLLA** Boehm. in Ludw. Def. Gen. Pl. [ed. 3] 11 (1760): *Penaea* L. (Peneac.).
- SARCOCOLLA** Kunth in *Linnaea*, v. 677 (1830). **PENAEACEAE**.
[vide **SARCOCOLLA** L. 1735.]
squamosa (L.) Endl. *Gen., Suppl.* iv. II. 74 (1847): *Penaea squamosa*.
tetragona (Bergius) Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* vi. 41 (1940), in obs.: *Penaea tetragona*.
- SARCOLOBUS** R. Br. (Asclepiadac.).
retusus K. Schum. in *K. Schum. & Holtr. Fl. Kaiser Wilhems Land*, 109 (1889).—N. Guin.
- SARCOLOPHIUM** Troupin in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 30 (1960). **MENISPERMACEAE**.
suberosum (Diels) Troupin, l. c. 32: *Kolobopetalum suberosum*.*
- SARCOPODIUM** Lindl. (Orchidac.).
langbianense Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér.* 2, xxxi. 523 (1960).—Indo-China (Anam).
- SAROTHRA** L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
blentinensis P. Savi in *Corinaldi, Mem. Valdarn.* 54 (1839);* et in *Ann. Sci. Nat., Bot., Sér.* 2, xiii. 141 (1840).—Ital.
- SARRACENIA** L. (Sarraceniace.).
× ahlesii Bell & Case in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxii. 151 (1956).—U.S.A. (Alabama).
× gilpini Bell & Case, l. c. 149. —U.S.A. (Florida).*
- SARSAPARILLA** Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* ii. 713 (1891). **LILIACEAE**.
acuminata (Willd.) Kuntze, l. c.: *Smilax acuminata*.

- SASA** Makino & Shibata (Gramin.).
nubigena P. C. Keng in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 357 (1957).—China (Szechuan).*
- SASAËLLA** Makino (Gramin.).
confusa (Nakai) Honda, *Nom. Pl. Jap.*, ed. emend., 386 (1957): *Arundinaria confusa*.
decipiens (Nakai) Honda, l. c.: *Arundinaria decipiens*.
- SATUREJA** L. (Labiatac.).
clivorum Epling in *Brittonia*, xii. 145 (1960).—Peruv.
granatensis (Boiss. & Reut.) R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxxiii. 140 (1959): *Calamintha granatensis*.*
kilimandschari (Gürke) Hedb. in *Symb. Bot. Upsal.* xv. 162 (1957): *Calamintha kilimandschari*.
lopezii Epling in *Brittonia*, xii. 145 (1960).—Peruv.
ruizii Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. v. 761 (1960): *Gardoquia obovata Ruiz & Pav.*
suborbicularis Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 13 (1956).—Cuba.
vargasii Epling & Mathias in *Brittonia*, viii. 304 (1957).—Peruv.
- SATYRIUM** L. (Orchidac.).
aethiopicum Summerhayes in *Kew Bull.* 1958, 257 (1958): *S. bifolium A. Rich.*
- SAUNDERSIA** Reichb. f. (Orchidac.).
bicallosa Ruschi in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello Leitão, Bot.*, No. 16, 3 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Espírito Santo).
- SAURAUIA** Willd. (Actinidiac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
scabriuscula Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III. A. 685 (1956): *S. scabra Poepp. ex Choisy*.
- SAUROPUS** Blume (Euphorbiac.).
micrasterias Airy Shaw in *Kew Bull.* xiv. 354 (1960).—Borneo.
- SAUSSUREA** DC. (Compos.).
ajanensis Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., livr. 6, 73 (1954).—Sibir. or.-extr.
albescens (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 330 (1846): *Aplotaxis albescens*.
amplifolia (Bonn.) K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 170 (1955), in obs.: *Jurinea amplifolia*.
andryaloides (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 331 (1846): *Aplotaxis andryaloides*.
aphylla K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 167 (1955).—Afghan.*
auriculata (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 331 (1846): *Aplotaxis auriculata*.
bella Ling in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 89 (1949); cf. *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 389 (1959).—China.
brassicifolia (Bonn.) K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 170 (1955): *Jurinea brassicifolia*.
candicans (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 330 (1846): *Aplotaxis candicans*.
caprifolia Iljin & Zaprjagaev in *Izvest. Tadzhih. Baz. Akad. Nauk SSSR, Bot.*, i. 1. 69 (1933); cf. *Lipschitz in Trans. Mosc. Soc. Nat., Biol. Ser.*, iii. 191 (1960).—As. centr.
carducephala (Iljin) Iljin ex Lipschitz, l. c. 178, in obs.: *Jurinea carducephala*.
ceterachifolia Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., livr. 6, 73 (1954) (ceterachifolia).—Sibir. (Tuva).
chrysotricha Ludlow in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 70 (1956).—Nepal.*
cirsioides (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 330 (1846): *Aplotaxis cirsioides*.
deltoidea (DC.) Sch. Bip. l. c. 331: *Aplotaxis deltoidea*.
erubescens Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 342 (1960).—China (Kansu).

SAUSSUREA :-

- fastuosa (Decne.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 331 (1846): *Aplotaxis fastuosa*.
 gnaphalodes (Royle) Sch. Bip. l. c.: *Aplotaxis gnaphalodes*.
 hypargyrea Lipschitz & Vved. in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 74 (1954).—Sibir. (Jacutia).
 indica Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 331 (1846): *Aplotaxis discolor*.
 involucreta (Karel. & Kir.) Sch. Bip. l. c.: *Aplotaxis involucreta*.
 ispajensis Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 250 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
 kerstani (Bornm.) K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 170 (1955): *Jurinea kerstani*.
 komarnitzkii Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 81 (1954).—China (Kweichau?).
 ladyginii Lipschitz, l. c. 77.—Tibet.
 lappa (Decne.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 331 (1846): *Aplotaxis lappa*.
 lenensis Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 75 (1954).—Sibir. (Ircutia).
 leontodontoides (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 330 (1846): *Aplotaxis leontodontoides*.
 linearifolia Ludlow in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 72 (1956).—Nepal.*
 lomatolepis Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 80 (1954).—Turkestan. Chin. (Sinkiang).
 lyrata Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 330 (1846): *Aplotaxis bungei*.
 mikeschini Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 248 (1938).—As. centr. (Karatau).
 mucronulata Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 80 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
 multicaulis (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 330 (1846): *Aplotaxis multicaulis*.
 nivea (DC.) Sch. Bip. l. c. 331: *Aplotaxis nivea*.
 nuristanica (Bornm.) K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 170 (1955): *Jurinea nuristanica*.
 obvallata (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 331 (1846): *Aplotaxis obvallata*.
 platyphyllaria Ludlow in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 73 (1956).—Nepal.*
 polyptera K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk.*, Biol. Skrift., viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 172 (1955).—Afghan.*
 popovii Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 82 (1954).—Songaria.
 pseudomalitosa Lipschitz, l. c. 76.—Tibet bor.
 pseudosalsia Lipschitz, l. c. 79.—Turkestan. Chin.
 pulchra Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 389 (1959): *Hemistepta bella* Lipschitz.
 pungens (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 330 (1846): *Aplotaxis pungens*.
 ramosa Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 72 (1954).—Mongol.
 roborovskii Lipschitz, l. c. 78.—Turkestan. Chin. (Sinkiang).
 roylei (DC.) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 330 (1846): *Aplotaxis roylei*.
 saichanensis Komarov ex Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 340 (1960).—Mongol.
 sorocphala (Schrenk) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 331 (1846): *Aplotaxis sorocphala*.
 sukaczewii Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 71 (1954).—Sibir. (Ircutia; Reg. Baikal).
 tadshikorum Iljin & Gontsch. in *Izvest. Tadzhik. Baz. Akad. Nauk SSSR*, Bot., i. 1. 67 (1933); cf. Lipschitz in *Trans. Mosc. Soc. Nat.*, Biol. Ser., iii. 191 (1960).—As. centr. (Tadjikistan).
 takhtadgani Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 83 (1954).—Turkestan. Chin.
 ×uralensis Lipschitz, l. c. 75.—Mont. Ural.
 vvedenskyi Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xv. 16 (1959).—As. centr. (Thian Shan).

SAUSSUREA :-

- wallichii Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 330 (1846): *Aplotaxis denticulata*.
 weberi Hultén in *Svensk Bot. Tidskr.* liii. 202 (1959).—U.S.A. (Colorado).
SAVIA Willd. (Euphorbiac.).
 arida Warnock & M. C. Johnston in *Southwest. Nat.* v. 3 (1960).—U.S.A. (Texas).
 danguyana Leandri in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 239 (1957).—Madag.*
 ranavalonae Leandri, l. c.—Madag.
SAXIFRAGA L. (Saxifragac.).
 alpigena H. Smith in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 97 (1958).—Nepal.
 anadena H. Smith, l. c. ii. 258 (1960).—Tibet austr.-or.
 anisophylla H. Smith, l. c. 259.—Burma.
 berthoudii Baehni in *Candollea*, xvi. 222 (1958) (bertholdii).—Nepal.
 brachypetala Malyshev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 183 (1960).—As. centr. (Mont. Sayan or).
 brevicaulis H. Smith in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 102 (1958).—Tibet.
 brunneopunctata H. Smith, l. c. ii. 257 (1960).—Tibet austr.-or.
 buceras H. Smith, l. c. ii. 109 (1958).—Tibet.
 calopetala H. Smith, l. c. ii. 233 (1960).—Burma.*
 careyana A. Gray in *Amer. Journ. Sci.* xlii. 32 (1841), in adnot.—U.S.A. (N. Carolina).
 cinerea H. Smith in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 128 (1958).—Nepal.
 clivorum H. Smith, l. c. 122.—Bhutan.
 contraria H. Smith, l. c. ii. 252 (1960).—Nepal; Bhutan; Tibet austr.-or.
 decora H. Smith, l. c. ii. 122 (1958).—Tibet.
 deminata H. Smith, l. c. ii. 242 (1960).—Bhutan.
 doyalana H. Smith, l. c. ii. 118 (1958).—Tibet.
 elliotii H. Smith, l. c. 109.—Tibet.
 erinacea H. Smith, l. c. ii. 250 (1960).—Bhutan; Tibet austr.-or.*
 excellens H. Smith, l. c. 230.—Nepal.*
 flavida H. Smith, l. c. ii. 108 (1958).—Bhutan.
 glabricaulis H. Smith, l. c. ii. 241 (1960).—Nepal; Sikkim; Bhutan; Tibet austr.-or.*
 granulifera H. Smith, l. c. 259.—Nepal; Bhutan; Tibet austr.-or.*
 haematochroa H. Smith, l. c. 248.—Bhutan; Tibet austr.-or.
 heteroclada H. Smith, l. c. 244.—Burma.
 hypostoma H. Smith, l. c. ii. 103 (1958).—Nepal.
 implicans H. Smith, l. c. ii. 231 (1960).—Tibet austr.-or.; China (Yunnan).
 isophylla H. Smith, l. c. 247.—Tibet austr.-or.*
 kongboënsis H. Smith, l. c. ii. 113 (1958).—Tibet.
 lamarium H. Smith, l. c. 120.—Tibet.
 lepida H. Smith, l. c. ii. 239 (1960).—Nepal; Bhutan.*
 lepidostolonosa H. Smith, l. c. 240.—Bhutan.*
 lhasana H. Smith, l. c. 255.—Tibet austr.-or.
 lolaënsis H. Smith, l. c. ii. 105 (1958).—Tibet.
 lowndesii H. Smith, l. c. 106.—Nepal.
 ludlowii H. Smith, l. c. 113.—Tibet.
 luteo-iridis Schott & Kotschy in *Bot. Zeitung*, ix. 65 (1851).—Eur. centr.
 macrocalyx Tolmatch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 177 (1959).—Altai; Songaria (Alatau); Thian Shan; Mongol. occ.*
 matta-florida H. Smith in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 105 (1958).—Bhutan; Tibet.
 matta-iridis H. Smith, l. c. ii. 243 (1960).—Ind. or. (Sikkim); Bhutan.
 micans H. Smith, l. c. ii. 126 (1958).—Nepal.
 mira H. Smith, l. c. 114.—Nepal.
 miralana H. Smith, l. c. ii. 254 (1960).—Tibet austr.-or.
 monantha H. Smith, l. c. ii. 94 (1958).—Tibet.
 montanella H. Smith, l. c. ii. 238 (1960).—Bhutan; Tibet austr.-or.*
 mundula H. Smith, l. c. ii. 116 (1958).—Tibet.
 nambulana H. Smith, l. c. 108.—Tibet.
 namdoënsis H. Smith, l. c. ii. 237 (1960).—Nepal.*
 platysepala (Trautv.) Tolmatch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 172 (1959), cum descr. lat.: *S. flagellaris* var. *platysepala*.*

SAXIFRAGA :-

- polunianina H. Smith in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 114 (1958).—Nepal.
 pulvinaria H. Smith, l. c. 105: *S. imbricata* Royle.
 rhodopetala H. Smith, l. c. 124.—Nepal.
 roylei H. Smith, l. c. 95.—Nepal.
 rubriflora H. Smith, l. c. ii. 229 (1960).—Bhutan.*
 ruprechtiana Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 19, 12 (1956).—Caucas.
 saxicola H. Smith in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 116 (1958), in adnot.—China (Sikang).
 saxorum H. Smith, l. c. 103.—Bhutan.
 serrula H. Smith, l. c. ii. 252 (1960).—Bhutan.*
 sessiliflora H. Smith, l. c. ii. 102 (1958).—Tibet.
 sherriffii H. Smith, l. c. 120.—Bhutan.
 sosnowskii Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 19, 10 (1956).—Caucas. (Georgia).
 sphaeradena H. Smith in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 235 (1960).—Nepal; Sikkim; Tibet austr.-or.
 staintonii H. Smith, l. c. ii. 118 (1958).—Nepal.
 subternata H. Smith, l. c. 97.—Tibet.
 taylori Calder & Savile in *Brittonia*, xi. 248 (1959).—Brit. Columb.*
 taylori H. Smith in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 247 (1960).—Tibet austr.-or.*
 thiantha H. Smith, l. c. ii. 111 (1958).—Bhutan.
 tigrina H. Smith, l. c. ii. 233 (1960).—Tibet austr.-or.*
 vacillans H. Smith, l. c. ii. 98 (1958).—Bhutan.
 virgularis H. Smith, l. c. ii. 246 (1960).—Burma.
 × viviantia L'Hoste & Vivant in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 360 (1956), sine descr. lat.—Pyren.*
 williamsii H. Smith in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 100 (1958).—Nepal.
 zimmermannii Baehni in *Candollea*, xvi. 226 (1958).—Nepal.
SAXO-FRIDERICIA Rob. Schomb. (Rapateac.).
 compressa Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 25 (1958).—Venez.
 duidea Maguire, l. c. 24.—Venez.
 grandis Maguire, l. c. 26.—Venez.*
 pectiolata Maguire, l. c. 28.—Venez.
 spongiosa Maguire, l. c. 26.—Venez.*
SCABIOSA L. (Dipsacac.).
 adzharia Schchian in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 117 (1953).—Caucas. (Adzharia).
 austro-altaica Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 457 (1957).—As. centr. (Kazakstan. or).
 dichotoma Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 249 (1793).—Sicil.
 meskhetica Schchian in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 92 (1951).—Caucas. (Georgia).
 svanica Schchian, l. c. 94.—Caucas. (Georgia).
 taurica Kotov in *Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, xiii. No. 3, 52 (1956).—Russia (Ukraine).
 thysdrusiana Le Houérou in *Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 106 (1960).—Tunisia.*
 ulugbekii Zakirov in *Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 475 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai).
 velenovskiana Bobrov in *Komarov, l. c. 82*: *S. dubia Velen*.
SCAEVOLA L. (Goodeniace.).
 collina J. M. Black ex E. L. Robertson in *J. M. Black, Fl. S. Austral.*, ed. 2, 946 (1957).—S. Austral.*
 pauciflora Leenh. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 175 (1957).—N. Guin.*
 porrecta A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 263 (1959).—Ins. Tonga.*
SCALIGERIA DC. (Umbellif.).
 chitralica Hiroe, *Umbellif. Asia*, No. 1, 129 (1958).—Ind. or. (N. W. Frontier Prov.).
 falcarioides (Bornm. & H. Wolff) Parsa, *Fl. Iran*, ii. 732 (1948): *Pimpinella falcarioides*.
SCAPHYLOTTIS Poepp. & Endl. (Orchidac.).
 aurea (Reichb. f.) Foldats in *Acta Biol. Venez.* ii. (Contrib. Orquid. Venez.) 381 (1959): *Tetragamestus aureus*.
 flaccida (Kraenzl.) Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 255 (1956): *Ornithidium flaccidum*.

SCAPHYGLOTTIS :—

- fusiformis (Griseb.) R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvii. 205 (1956): Hexadymia fusiformis.*
 gemma (Reichb. f.) L. O. Williams in *Ceiba*, v. 156 (1956): Hartwegia gemma.
 isochiloides (Regel) Foldats in *Acta Biol. Venez. ii. (Contrib. Orquid. Venez.)* 381 (1959): Tetragamnestus isochiloides.
 sickii Pabst in *Orquidea*, xviii. 7 (1956).—Bras. (Matto Grosso).*

SCELETIUM N. E. Brown (Aizoac.).

- regium L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 260 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SCELOCHILUS Klotzsch (Orchidac.).

- corydaloides (Regel) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 208 (1958): Rodriguezia corydaloides.

SCHEELEA Karst. (Palmae).

- magdalenica Dugand in *Mutisia*, No. 26, 1 (1959).—Colomb.

SCHEFFLERA J. R. & G. Forst. (Araliac.).

- angustifoliolata Ho in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 74 (1952).—China (Kwangtung).*
 harmsii Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 31 (1959): Didymopanax weberbaueri.
 henriquesiana Harms ex Henrig. in *Bol. Soc. Brot.* xxvii. 192 (1917), in adnot.—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
 insignis Ho in *Acta Phytotax. Sin.* ii. 73 (1952).—China (Kwangtung).*
 rubiginosa (Decne. & Planch., nomen) Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1045 (1957): Sciodaphyllum rubiginosum.
 stearnii Howard & Proctor in *Journ. Arn. Arb.* xxxix. 105 (1958).—Jamaica.

SCHIEDEA A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 186: 1834) 106 (1830). **RUBIACEAE**.

- martinicensis A. Rich. l. c. (187) 107.—Ind. occ. (Martinique).

SCHINUS L. (Anacardiaceae).

- kausellii F. A. Barkley in *Lilloa*, xxviii. 67 (1957).—Chile.
 odonellii F. A. Barkley, l. c. 15.—Argent.
 ramboi F. A. Barkley, l. c. 51.—Bras. (S. Paulo; Rio Grande do Sul).

SCHISMATOGLOTTIS Zoll. & Mor. (Arac.).

- spruceana (Schott) Bunting in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 70 (1960): Philonotium spruceanum.

SCHISMUS Beauv. (Gramin.).

- barbatus (L.) Juel, *Hort. Linn.* 13 (1919): Festuca barbata.

SCHIZACHYRIUM Nees (Gramin.).

- bemarivense A. Camus in *Not. Syst., Paris*, xv. 410 (1959).—Madag.
 exile (Hochst.) Pilger in *Engl. Bot. Jahrb.* liv. 284 (1917): Andropogon exilis.
 monostachyon DuRoi in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 187 (1958), in adnot.—Congo Belg.
 paranjpyeanum (Bhida) Raiz. & Jain in *Proc. Ind. Sci., Congr. Abstr.* iii. 130 (1953); cf. Raiz. & Jain in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 861 (1957): Andropogon paranjpyeanus.

SCHIZENTEROSPERMUM Homolle ex Arènes in *Not. Syst., Paris*, xvi. 9 (1960). **RUBIACEAE**.

- analamerense Arènes, l. c. 10.—Madag.*
 grevei Homolle ex Arènes, l. c.—Madag.*
 majungense Homolle ex Arènes, l. c. 12.—Madag.*
 rotundifolium Homolle ex Arènes, l. c.—Madag.*

SCHIZOCHILUS Sond. (Orchidac.).

- lepidus Summerhayes in *Kew Bull.* xiv. 130 (1960).—Afr. Lusit. Or.

SCHIZOPHRAGMA Sieb. & Zucc. (Saxifragac.).

- amplum Chun in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 165 (1954).—China (Kwangtung; Kweichow).
 choufenianum Chun, l. c. 169.—China (Kwangsi).*

- corylifolium Chun, l. c. 171.—China (Anwei).*

SCHIZOPHRAGMA :—

- glaucescens (Rehder) Chun in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 166 (1954): S. integrifolium var. glaucescens.
 hsitaianum Chun, l. c. 173.—China (Yunnan).*
 megalocarpum Chun, l. c. 164.—China (Szechuan).*
 molle (Rehder) Chun, l. c. 168: S. integrifolium var. molle.

SCHIZOSEPALA G. M. Barroso in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 259 (1956). **SCROPHULARIACEAE**.

- glandulosa G. M. Barroso, l. c.—Bras. (Matto Grosso).*

SCHIZOSTACHYUM Nees (Gramin.).

- bosseri A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 281 (1957).—Madag.
 gracile (Munro) Holttum in *Kew Bull.* 1956, 206 (1956): Melocanna gracilis.
 terminale Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xv. 274 (1956).—Penins. Mal.

SCHLECHTERELLA K. Schum. (Asclepiadac.).

- africana (Schlechter) K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. 2, 60 (1900): Pleurostelma africanum.

SCHMIDTOTTIA Urb. (Rubiaceae).

- involutrata (Wernh.) Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 10 (1959), cum descr. ampl.: Portlandia involu-crata.
 parvifolia Alain, l. c.—Cuba.

SCHOENOCEPHALIUM Seub. (Rapateac.).

- coriaceum Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 38 (1958).—Colomb.
 cucullatum Maguire, l. c. 39.—Venez.
 schultesii Maguire, l. c. 40.—Colomb.
 teretifolium Maguire, l. c. 38.—Venez.

SCHOENOPECTUS Palla (Cyperac.).

- philippii (Tineo) Pignatti in *Archiv. Bot., Forli*, xxxiv. 8 (1958) (philipphi): Scirpus philippii.

SCHOENOXIPHUM Nees (Cyperac.).

- schweickerdtii Merxm. & Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 529 (1960).—Transvaal.

SCHOENUS L. (Cyperac.).

- delicatulus (Fernald) Kern in *Blumea*, Suppl. 4, 167 (1958): Mariscus delicatulus.

SCHOEPFIA Schreb. (Olacac.).

- evenia Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 112 (1960).—Cuba.
 scopulorum Alain, l. c.—Cuba.*

SCHOMBURGKIA Lindl. (Orchidac.).

- wendlandii Brieg. in *Proc. 3rd World Orch. Conf.* 345 (1960), in obs.: [Bletia wendlandii].

SCHRADERA Vahl (Rubiaceae).

- exotica (J. F. Gmel.) Rickett & Stafleu in *Taxon*, ix. 118 (1960), in obs.: Urceolaria exotica.

SCHUBERTIA Mart. (Asclepiadac.).

- peredoi T. Meyer in *Rev. Agron. N. E. Argent.* i. 381 (1955);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Boliv.

SCHULTESIOPHYTUM Harling in *Acta Hort. Berg.* xviii. 260 (1958). **CYCLANTHACEAE**.

- chorianthum Harling, l. c. 261.—Colomb.*

SCHUMERIA Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 363 (1960). **COMPOSITAE**.

- bornmuelleri (Aznav.) Iljin, l. c. 364: Serratula bornmuelleri.
 cerinthifolia (Sibth. & Sm.) Iljin, l. c. 363: Centaurea cerinthifolia.*
 kurdica (Post) Iljin, l. c. 364: Serratula kurdica.
 latifolia (Boiss.) Iljin, l. c.: Serratula latifolia.*
 litwinowii (Iljin) Iljin, l. c.: Serratula litwinowii.
 viciifolia (Boiss. & Hausskn.) Iljin, l. c.: Serratula viciifolia.*

SCHWANTESIA Dinter (Aizoac.).

- speciosa L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 340 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SCILLA L. (Liliac.).

- littardierei Breistr. in *Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*, xxxiii. 129 (1954): S. pratensis Waldst. & Kit.

SCIRPUS L. (Cyperac.).

- abnormalis (C. B. Clarke) Koyama in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 287 (1958), in adnot.: Fuirena abnormalis.
 angustifolius (Honck.) Koyama, l. c. 356: Eriophorum angustifolium.
 annamicus Raymond in *Natur. Canad.* lxxxiv. 137 (1957).—Indo-China (Anam).*
 ardea Koyama in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 354 (1958): Eriophorum gracile Koch.
 boliviensis Barros in *Darwiniana*, xi. 764 (1959).—Boliv.*
 borealis (Ohwi) Koyama in *Journ. Jap. Bot.* xxxii. 152 (1957): S. wichurai var. borealis.
 brachyantherus (Trautv.) Koyama in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 359 (1958): Eriophorum brachyantherum.
 chamissonis (C. A. Mey.) Koyama, l. c. 296, in adnot.: Eriophorum chamissonis.
 chilensis Nees & Meyen in *Nova Acta Leop.-Carol. Nat. Cur.* xix. Suppl. 1, 93 (1843).—Chile.
 decipiens A. St.-Hil. *Voy. Distr. Diam. Brés.* ii. 424 (1833).—Bras.
 enodis (C. B. Clarke) Koyama in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 287 (1958), in adnot.: Fuirena enodis.
 fauriei (E. G. Camus) Koyama, l. c. 358: Eriophorum fauriei.
 fuirena Koyama, l. c. 361: Fuirena umbellata.
 × fujimakii M. Kikuchi & Koyama in *Journ. Jap. Bot.* xxxii. 255 (1957).—Japon.
 glaber (Kurth) Koyama in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 287 (1958), in adnot.: Fuirena glabra.
 heleocharidioides F. T. Wang & T. Tang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 181 (1951).—China (Hopei).
 × igaënsis Koyama in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 362 (1958).—Japon.
 incompletus (Nees) Koyama, l. c. 287, in adnot.: Fuirena incompleta.
 kernii Raymond in *Natur. Canad.* lxxxvi. 230 (1959).—Afr. trop.-occ.; Kenya Col.
 leucocephalus (Boeck.) Koyama in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 360 (1958): Eriophorum leucocephalum.
 microcephalus (Steud.) Dandy in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 366 (1956): Kyllinga microcephala.
 microstachyus (Boeck.) Koyama in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 294 (1958), in adnot.: Eriophorum microstachyus.
 × oguraënsis Koyama, l. c. 362.—Japon.
 ohwianus Koyama in *Bot. Mag., Tokyo*, lxxix. 212 (1956).—Japon.
 roylei (Nees) R. N. Parker in *Duthie, Fl. Upper Gangetic Plain*, iii. 361 (1929): Isolepis roylei.
 russeolus (Fries) Koyama in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 359 (1958): Eriophorum russeolum.
 scirpoideus (Michx.) Koyama, l. c. 287, in adnot.: Fuirena scirpoidea.
 siamensis (C. B. Clarke) Kern in *Blumea*, ix. 219 (1958): S. squarrosus var. siamensis.
 tenuis (Gilli) Parsa, *Fl. Iran*, v. 435 (1951): Blysmus tenuis.
 tetragonus J. Walker, *Essays Nat. Hist. & Rural Econ.* 242 (1808).—Scotia.
 trichophorum Aschers. & Graebn. *Syn. Mitteleur. Fl.* ii. 11. 301 (1904).—Eur. centr.; Scandinav.; Islandia; Scotia; Ross. centr. & bor.; Am. bor.
 uninodis (Delile) Coss. & Durieu, *Fl. Algér.*, Pt. 2 *Phanéro.*, 310 (1867 vel Jan. 1868): Isolepis uninodis.
 × uzenensis Ohwi ex Koyama in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 363 (1958).—Japon.
 victoriensis N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 163 (1957).—Austral. (Victoria).
 virginicus (L.) Koyama in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 294 (1958), in adnot.: Eriophorum virginicum.
 vulpinicolor Koyama in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 50 (1957).—Afghan.

SCLERANTHUS L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

- brockiei P. A. Williamson in *Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* iii. 16 (1956).—N. Zel.*

SCLERANTHUS :—

- orientalis Rössler in *Phyton*, vii. 207 (1957): S. hamatus Chiov.
 uniflorus P. A. Williamson in *Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* iii. 14 (1956).—N. Zel.*
- SCLERIA** Bergius (Cyperac.).
 coreana Palla ex Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, xxx. 274 (1916), in clavi.—Corea.
 iostephana Nelmes in *Kew Bull.* 1956, 94 (1956).—Afr. centr.
 kwangtungensis Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 88 (1958).—China (Kwangtung; Hainan).*
- longispiculata Nelmes in *Kew Bull.* 1958, 150 (1958).—Tanganyika Terr.
 oligochondra Nelmes, l. c. 1956, 81 (1956).—Congo Belg.
 pachyrrhyncha Nelmes, l. c. 99.—Tanganyika Terr.
- SCLEROCHITON** Harv. (Acanthac.).
 ilicifolius A. Meeuse in *Bothalia*, vi. 535 (1956).—Transvaal.*
- SCLEROCHLAENA** Post & Kuntze, *Lexic. Gen. Phan.* 510 (1903): *Scleroölaena* Baill. (Sarcocaulac.).
- SCLEROCHLOA** Beauv. (Gramin.).
 kengiana (Ohwi) Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 28 (1957), in obs.: Puccinellia kengiana.
 woronowii (Hackel) Tzvelev, l. c. 27, in obs.: [Scleropoa woronowii].
- SCLERODACTYLON** Stapf (Gramin.).
 micrandrum P. C. Keng & L. Liou in *Acta Bot. Sin.* ix. 54 (1960).—China (Yunnan).*
- SCLEROLOBIUM** Vog. (Legumin.).
 duckei Dwyer in *Lloydia*, xx. 109 (1957).—Bras. (Rio de Janeiro; S. Paulo).
 froesii Pires in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 38, 23 (1960).—Bras. (Amaz.).*
 reticulosum Dwyer in *Lloydia*, xx. 98 (1957).—Venez.; Bras. (Amaz.).
 striatum Dwyer, l. c. 87.—Cult.
- SCOBINARIA** Seibert (Bignoniac.).
 japurensis (DC.) Sandwith in *Kew Bull.* 1958, 440 (1959): *Tabebuia japurensis*.
- SCOLOSANTHUS** Vahl (Rubiace.).
 maestrensis Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 11 (1959).—Cuba.
- SCOLYMUS** L. (Compos.).
 paniculatus Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 255 (1793).—Sicil.
- SCOPARIA** L. (Scrophulariac.).
 glandulifera (Fritsch) Descole & Borsini in *Gen. & Sp. Pl. Argent.* v. 185 (1956): S. flava var. glandulifera.*
- SCORPIURUS** L. (Legumin.).
 margaritae Palau Ferrer in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 255 (1956).—Ins. Balear.
- SCORZONERA** L. (Compos.).
 charadzae Papava in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 68 (1955).—Caucas. (Georgia).
 crassicaulis K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 191 (1955).—Afghan.*
 koeieana K. H. Rechinger, l. c. 194.—Afghan.*
 monocarpica Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 38 (1957).—Afghan.*
 nuristanica Kitamura, l. c. 39.—Afghan.*
 polyclada K. H. Rechinger & Kōie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 195 (1955).—Afghan.*
 rawii K. H. Rechinger & Guest in *Bull. Coll. Arts & Sci., Baghdad*, ii. 10 (1957); cf. K. H. Rechinger in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 284 (1959).—Iraq.
 serpentinitica K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciii. 102 (1956).—Graecia.
 tunicata K. H. Rechinger & Kōie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 196 (1955).—Afghan.*

SCROPHULARIA L. (Scrophulariac.).

- charadzae Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 51 (1955).—Caucas. (Georgia).
 edelbergii K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. IV.) 103 (1959).—Afghan.*
 farakulumensis K. H. Rechinger & Kōie, l. c. 105.—Afghan.*
 franchetiana Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.* iii. 416 (1955).—China (Szechuan).
 imerethica Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 50 (1955).—Caucas. (Georgia).
 koeiei K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. IV.) 101 (1959).—Afghan.*
 sosnowskyi Kemul.-Nath. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 48 (1955).—Caucas. (Georgia).*
 volkii K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. IV.) 107 (1959).—Afghan.*
- SCUTELLARIA** L. (Labiata).
 edelbergii K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. Afghan. I.) 15 (1955).—Afghan.*
 goulimyii K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciii. 99 (1956).—Graecia.
 koelzii K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. Afghan. I.) 17 (1955).—Afghan.*
 lorinjensis K. H. Rechinger & Fitz, l. c. 19.—Afghan.*
 macrochlamys K. H. Rechinger & Fitz, l. c. 21.—Afghan.*
 neubaueri K. H. Rechinger, l. c. 22.—Afghan.*
 nuristanica K. H. Rechinger, l. c.—Afghan.*
 poliochlorata K. H. Rechinger & Edelb. l. c. 24.—Afghan.*
 polyadenia K. H. Rechinger, l. c.—Afghan.*
 sosnowskyi Takht. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 9, 24 (1940).—Armen.
 subalbida Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 638 (1960).—Tauria.
- SEBASTIANIA** Spreng. (Euphorbiac.).
 hintonii Lundell in *Wrightia*, ii. 105 (1960).—Mexico.
 tikalana Lundell, l. c. 54.—Guatem.
- SECURIDACA** L. (Polygalac.).
 ecristata Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 351 (1957).—Venez.
 savannarum Wurdack, l. c. 352.—Venez.
 speciosa Wurdack, l. c. 353.—Venez.
- SECURINEGA** Commers. ex Juss. (Euphorbiac.).
 antsingensis Leandri in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 234 (1957).—Madag.
 capuronii Leandri, l. c. 235.—Madag.*
 seyrgii Leandri, l. c. 236.—Madag.*
- SEDDERA** Hochst. (Convolvulac.).
 bracteata Verdc. in *Kew Bull.* 1957, 339 (1957).—Afr. trop. or. (Ogaden; Somalia).
 simmonsii Verdc. l. c. 340.—Afr. trop. or. (Ogaden).
- SEDELLA** Fourr. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., xvi. 384 (1868); cf. R. T. Clausen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xviii. 58 (1946). *CRASSULA-CEAE*.
 atrata (L.) Fourr. l. c.; cf. R. T. Clausen, l. c.: *Sedum atratum*.
 villosa (L.) Fourr. l. c.; cf. R. T. Clausen, l. c.: *Sedum villosum*.
- SEDUM** L. (Crassulac.).
 abyssinicum (Hochst. ex A. Rich.) Raymond-Hamet ex Fröderstr. in *Svensk Bot. Tidskr.* xxiii. 1 (1929): *Sempervivum abyssinicum*.
 arcticum (A. Boriss.) Rønning in *Acta Bor., Scient.*, No. 15 (Vasc. Fl. Bear Isl.) 39 (1959): *Rhodiola arctica*.
 corniferum R. T. Clausen, *Sedum Trans-Mex. Volc. Belt*, 216 (1959).—Mexico.*
 hidakanum Tatewaki ex Kawano in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 1 (1957).—Japon.*

SEDUM :—

- komarovii (A. Boriss.) Chu in T. N. Liou, *Claves Pl. Chin. Bor.-Or.* 124 (1959): *Rhodiola komarovii*.
 lagascae Pau, *Not. Bot. Fl. Españ.*, Fasc. 6, 53 (1895); cf. Pinto da Silva & M. da Silva in *Agron. Lusit.* xxii. (Fl. Lusit. Comment., Fasc. 13, 18: 1961) 18 (1960): S. villosum var. campanulatum Willk.
 longibracteatum Fröderstr. in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, v. 189 (1960).—As. Min. (Amanus).*
 nuristanicum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 138, 186 (1958).—Afghan.
 pentastamineum R. T. Clausen, *Sedum Trans-Mex. Volc. Belt*, 201 (1959).—Mexico.*
 platyphyllum Fu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 123 (1951).—China (Yunnan).*
 ponticum Velen. Fl. Bulgar. 191 (1891).—Bulgar.
 sediforme (Jacq.) Pau in *Act. & Mem. Prim. Congr. Nat. Españ.* 1908, 246 (1909), in obs.: *Sempervivum sediforme*.
 techinense Fu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 124 (1951).—China (Yunnan).*
 tsugaruense Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxxii. 376 (1957).—Japon.*
 wangii Fu in *Acta Phytotax. Sin.* i. 125 (1951).—China (Yunnan).*
 wettsteinii Freyn in *Österr. Bot. Zeitschr.* l. 404 (1900).—Steierm.
 willkommianum R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxxiv. 121 (1960): S. pedicellatum var. lusitanicum Willk. ex Mariz.
- SEEMANNIA** Regel (Gesneriac.).
 gymnostoma (Griseb.) Toursark. in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 135 (1958): *Gloxinia gymnostoma*.
- SEHIMA** Forsk. (Gramin.).
 beccarii (Hackel) Roberty, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 319 (1960): *Ischaemum beccarii*.
 ciliaris (L.) Roberty, l. c. 317: *Nardus ciliaris*.
 racemosa (Bor) Roberty, l. c. 323: *Pogonachne racemosa*.
 ramosissima (Hackel) Roberty, l. c. 322: *Ischaemum ramosissimum*.
 variegata (Stapf) Roberty, l. c.: *Andropogon variegatum*.
- SELINUM** L. (Umbellif.).
 elatum (Edgev.) Hiroe, *Umbellif. Asia*, No. 1, 154 (1958): *Oreocome elata*.
 stewartii Hiroe, l. c. 155.—Pakistan.
- SEMARILLARIA** Ruiz & Pav. (Sapindac.).
 alata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 158 (1954), descr.—Peruv.*
 cneaphylla Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 160, descr.—Peruv.*
 nitida Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 157, descr.—Peruv.*
- SEMIARUNDINARIA** Makino ex Nakai (Gramin.).
 fastuosa (Mitf.) Makino ex Nakai in *Journ. Arn. Arb.* vi. 151 (1925): *Bambusa fastuosa*.
- SEMIBEGONIELLA** C. DC. (Begoniac.).
 jamesoniana (A. DC.) C. DC. in *Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, viii. 327 (1908) (sphalm. jamesonia): *Casparya grewifolia* var. jamesoniana.
- SEMPERVIVUM** L. (Crassulac.).
 rhenanum (Hegi & Schmid) Lawalrée in *Biol. Jaarb.* xxiii. 234 (1956): S. tectorum var. rhenanum.
- SENECIO** L. (Compos.).
 adenostylifolius Humbert in *Not. Syst., Paris*, xv. 368 (1959).—Madag.
 albirameus Cuatrec. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 302 (1960).—Venez.*
 allapajanus Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 186 (1956).—Peruv.
 alleizettei (Humbert) Humbert in *Not. Syst., Paris*, xv. 369 (1959), cum descr. emend.: S. myricifolius var. alleizettei.
 apensis Cabrera in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 243 (1957).—Parag.*

SENECIO:—

atrofuscus *Grierson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 433 (1958).—Tibet austr.-or.; China (Yunnan).
 azulensis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 10 (1960).—Cuba.
 barbatipes *Hedeb. in Symb. Bot. Upsal.* xv. 230 (1957): *S. gardneri* Cotton.
 besserianus *Minderova in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, xiii. No. 3, 58 (1956).—Russia (Ukraine).
 bipinnatisectus *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 41 (1956): *Erechtites atkinsoniae*.
 biserialatus *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 11 (1960).—Cuba.
 biserratus *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 43 (1956): *S. flaccidus* A. Rich.
 breviscapus (DC.) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1022 (1954): *Kleinia breviscapa*.
 cadiriensis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 190 (1956).—Colomb.
 campanellifer *Cuatrec. l. c.* xii. 192 (1960).—Peruv.
 caparaoënsis *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 223 (1957).—Bras. (Minas Geraes).
 cephalophorus (Compton) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1022 (1954): *Kleinia cephalophora*.
 choroënsis *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 193 (1960).—Boliv.
 citriflorus *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xi. 61 (1956).—Afr. austr.-occ.
 coccineus (Oliv.) *Hiern Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1022 (1954): *Notonia coccinea*.
 corymbosus (DC.) *Jacobsen, l. c.*: *Notonia corymbosa*.
 crassus *Jacobsen, l. c.* 1023: *Notonia crassissima*.
 cryptolanatus *Killick in Bothalia*, vii. 24 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.; Natal).
 czernjaewii *Minderova in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, xiii. No. 3, 55 (1956).—Russia (Ukraine).
 diplostephioides *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 189 (1960).—Peruv.
 dunedinensis *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 56 (1956): *Erechtites diversifolia*.
 eenii (S. Moore) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 608 (1960): *Cineraria eenii*.
 ekmanii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 11 (1960).—Cuba.
 ellenbergii *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 187 (1960).—Peruv.
 euxinus *Minderova in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, xiii. No. 3, 60 (1956).—Russia (Ukraine).
 glaber *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil. vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.)* 255 (1793).—Sicil.
 glossanthus (Sond.) *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 80 (1956): *Erechtites glossantha*.
 graciellae *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 221 (1957).—Bras. (Espírito Santo).
 grandiflorus (DC.) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1026 (1954): *Notonia grandiflora*.
 gregori (S. Moore) *Jacobsen, l. c.* 1025: *Notonia gregori*.
 gunnii (Hook. f.) *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 60 (1956): *Erechtites gunnii*.
 hallianus *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 33 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 heuffelii *Hoppe & Fürnr. in Flora*, xvii. 1. 383 (1834).—Hungar.
 hindukushensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 39 (1957).—Afghan.
 huasensis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 187 (1956).—Peruv.
 humbertii (Guillaumin) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1027 (1954): *Kleinia humbertii*.
 hypsiandinus *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 189 (1960).—Peruv.
 incisifolia (Bally) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1029 (1954): *Notonia incisifolia*.
 infiernillensis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 187 (1956).—Peruv.
 iosensis *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 32 (1958).—Afr. austr.-occ.*

SENECIO:—

irkutensis *Popov, Fl. Centr. Sibir.* ii. 745 (1959), sine descr. lat.—Sibir.
 ishcaivilcanus *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 188 (1960).—Peruv.
 kermadecensis *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 45 (1956).—Ins. Kermadec.
 koelzii K. H. *Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. 11.) 57 (1955).—Afghan.*
 krylovii *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2847 (1949): *S. jacobaea* var. *grandiflorus Turcz. ex DC.*
 laceratus (F. Muell.) *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 51 (1956): *Erechtites lacerata*.
 laticostatus *Belcher, l. c.* 64: *Erechtites arguta* var. *microcephala Benth.*
 leandrii *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 371 (1959).—Madag.
 madagascariensis (Humbert) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1031 (1954): *Kleinia madagascariensis*.
 malacitanus *Huter in Österr. Bot. Zeitschr.* lv. 402 (1905).—Hispan.
 marojejyensis *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 372 (1959).—Madag.
 maydae *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 608 (1960): *S. longepedunculatus Dinter*.
 moaënsis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 11 (1960).—Cuba.
 moldenkei *Greenm. & Alain, l. c.* 12.—Cuba.
 multidenticulatus *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 373 (1959).—Madag.
 neoalzeizettei *Humbert, l. c.* 374.—Madag.
 neoheimii *Humbert, l. c.* xv. 258 (1958).—Madag.
 neowebsteri *Blake in Leaflet. West. Bot.* viii. 143 (1957), in obs.: *S. websteri Greenm.*
 nigrostagnosus *Cuatrec. in Not. Syst., Paris*, xv. 236 (1956).—Venez.*
 ocanensis *Greenm. & Cuatrec. in Brittonia*, viii. 191 (1956).—Colomb.
 ochoanus *Cuatrec. l. c.* 188.—Peruv.
 palmatus *Pall. ex Ledeb. Fl. Ross.* ii. 636 (1845).—Sibir. or. (Transbaikal.); Kamchatka; Ins. Commander.
 papuanus (Lauterb.) *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 53 (1956): *Gynura papuana*.
 petraeus (R. E. Fries) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1034 (1954): *Notonia petraea*.
 phalacrocarpoides *Chang in Acta Phytotax. Sin.* i. 313 (1951).—China (Yunnan).
 phelpsiæ *Cuatrec. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 374 (1957).—Venez.
 polyadenus *Hedeb. in Symb. Bot. Upsal.* xv. 237 (1957).—Uganda.*
 polychotomus (Chiov.) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1034 (1954): *Kleinia polychotoma*.
 poyasensis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 188 (1956).—Peruv.
 praeritrus *Killick in Bothalia*, vii. 25 (1958).—Natal.
 pseudopohlii *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 238 (1957).—Bras. (Minas Geraes).
 pseudostigophlebius *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 245 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).
 radiatus *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 187 (1960).—Peruv.
 rauhii *Cuatrec. l. c.* 191.—Peruv.
 rauranus *Cuatrec. l. c.* 190.—Peruv.
 reitzianus *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 241 (1957).—Bras. (S. Catharina).
 rigidus (Thunb.) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* i. 310 (1954): *Cacalia rigida*.
 sandemanii *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 189 (1956).—Peruv.
 sandrasicus P. H. *Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 75 (1956).—Turcia.*
 satipoënsis *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 191 (1960).—Peruv.
 saugetii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 12 (1960).—Cuba.
 similiflorus *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 6 (1955).—Caucas. (Abchasia).

SENECIO:—

spiculosus (Shepherd) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xi. 60 (1956): *Kleinia spiculosa*.
 sterquilinus *Ornduff in Trans. Roy. Soc. N. Z.* lxxxviii. 68 (1960): *S. lautus* var. *macrocephalus Hook. f.**
 subarnicoides *Cabrera in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xv. 212 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 suboppositifolius *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 192 (1956).—Colomb.
 subulatus (Bally) *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1038 (1954): *Notonia subulata*.
 trigynus *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 189 (1956).—Peruv.
 tropicalis *Cabrera in Rodriguésia*, Anos xxi–xxii. 144 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro; Espírito Santo).
 tsimihety *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 375 (1959).—Madag.
 tubicapillosus *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 192 (1960).—Peruv.
 uralensis (Herd.) *Gorodk. ex Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2842 (1949): *Cineraria frigida* f. *uralensis*.
 vernicifolius *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 190 (1956).—Peruv.
 vitifolius *Weib. in Candollea*, xvi. 191 (1958): *Pre-nanthes quinqueloba* Wall. ex DC.
 wairauensis *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 55 (1956): *Erechtites glabrescens* T. Kirk.
 yapacanus *Aristeg. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 374 (1957).—Venez.
SEPAROTHECA Waterf. in *Rhodora*, lxi. 138 (1959). **COMMELINACEAE.**
 pumila (Greene) *Waterf. l. c.*: *Zebrina pumila*.
SERAPIAS L. (Orchidac.).
 ovalis L. C. *Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris)*, iv. 54: 1818) 32 (1817): *S. cordigera* L. excl. syn. *Desf.*
 radiata *Mutis in Diario*, ii. 203 (1958), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.
SERGIA Fedorov in *Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 474 (1957). **CAMPANULACEAE.**
 regelii (Trautv.) *Fedorov, l. c.* 421: *Phyteuma regelii*.
 sewerzowii (Regel) *Fedorov, l. c.* 420: *Campanula sewerzowii*.
SERIALBIZZIA Kosterm. (Legumin.).
 attopeuensis (Pierre) *Kosterm. Addit. Notes Mimos. (For. Serv. Indones., Div. Plann.)* 8 (1956): *Pithecellobium attopeuense*.
SERIANTHES Benth. (Legumin.).
 dilmyi *Fosberg in Taxon*, viii. 65 (1959): *S. grandiflora*.
 ebudarum *Fosberg in Reinwardtia*, v. 307 (1960).—N. Hebrides.
 kanehirae *Fosberg, l. c.* 302.—Ins. Palau; Ins. Yap; N. Guin.
 melanesica *Fosberg, l. c.* 312.—Melanes.
 robinsonii *Fosberg, l. c.* 301.—Ins. Molucc. (Amboina; Ceram); Java; N. Guin.
 sachetae *Fosberg, l. c.* 310.—N. Caled.; Austral. (N. S. Walcs).
SERICOCACTUS Y. Ito, Expl. Diagr. Austro-echinocact. 223, 293 (1957). **CACTACEAE.**
 haselbergii (Haage ex Först.) Y. Ito, l. c. 223: *Echinocactus haselbergii*.
SERICOGRAPHIS Nees (Acanthac.).
 affinis *Rizzini in Dusenja*, vii. 304 (1956).—Bras. (S. Catharina).
SERJANIA Mill. (Sapindac.).
 alsmithii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III. A. 298 (1956).—Peruv.
 araquei F. A. *Barkley in Lilloa*, xxviii. 120 (1957), in adnot.—Argent.
 descolei F. A. *Barkley, l. c.* 122, in adnot.—Argent.
 glabriuscula (Radlk.) F. A. *Barkley, l. c.* 120: *S. incana* f. *glabriuscula*.
 killipii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III. A. 310 (1956).—Peruv.

SERJANIA :-

meyeri *F. A. Barkley in Lilloa*, xxviii. 118 (1957), in adnot.—Argent.
 platyptera (*Radlk.*) *F. A. Barkley, l. c.* 120: *S. reticulata* f. *platyptera*.

SERRATULA L. (Compos.).

atriplicifolia (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 327 (1846): *Rhaponticum atriplicifolium*.
 canariensis (*DC.*) *Sch. Bip. l. c.*: *Rhaponticum canariense*.
 cardunculus (*Pall.*) *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2937 (1949): *Centaurea cardunculus*.
 cerinthifolia (*Sibth. & Sm.*) *Boiss. Fl. Or.* iii. 585 (1875): *Centaurea cerinthifolia*.
 fischeri *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 327 (1846): *Rhaponticum nitidum* *Fisch.*
 pulchra (*F. Muell.*) *Sch. Bip. l. c.*: *Rhaponticum pulchrum*.
 pygmaea (*DC.*) *Sch. Bip. l. c.*, non *Jacq.*: *Rhaponticum pygmaeum*.

SESAMUM L. (Pedaliac.).

abbreviatum *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 4 (1959).—Afr. austr.-occ.

SESBANIA Scop. (Legumin.).

confaloniana (*Chiov.*) *Chiov. in Atti Soc. Ital. Progr. Sci.*, 25 *Riun. Tripol.* 27 (1937) (fide *Cufod.*): *S. leptocarpa* var. *confaloniana*.
 sinuo-carinata *Ali in Kew Bull.* 1958, 287 (1958).—Afr. trop. occ.; Uganda.

SESELI L. (Umbellif.).

leucocoleum *Stapf & Wettst. in Stapf, Bot. Ergebn. Polak'sch. Exped. Pers.* 1882, Pt. 2 (*Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.*, li. 318) 50 (1886).—Persia.
 sedae *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 9, 24 (1940).—Armen.
 seseloides (*Fisch. & Mey. ex Turcz.*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 135 (1958): *Ligusticum seseloides*.

SESLERIA Scop. (Gramin.).

albatica *Ujhelyi in Fedde, Repert.* lxii. 63 (1959).—Albania.*
 apennina *Ujhelyi in Webbia*, xiv. 609 (1959).—Ital. (Apennines).
 deyliana *A. & D. Löve in Acta Hort. Gotoburg.* xx. 186 (1956).—Czechoslovak.
 hungarica *Ujhelyi in Fedde, Repert.* lxii. 65 (1959).—Hungar.*
 italica (*Pampan.*) *Ujhelyi in Webbia*, xiv. 604 (1959): *S. coerulea* var. *italica*.
 paparistoi *Ujhelyi in Fedde, Repert.* lxii. 61 (1959).—Albania.*
 serbica (*Adamović*) *Ujhelyi, l. c.* 64: *S. rigida* var. *serbica*.
 skander-begii *Ujhelyi, l. c.* 60.—Albania.*
 skipetarum *Ujhelyi, l. c.* 61.—Albania.*
 tuzsoni (*Ujhelyi*) *Ujhelyi in Webbia*, xiv. 603 (1959): *S. argentea* var. *tuzsoni*.

SESUVIUM L. (Aizoac.).

sesuvioides (*Fenzl*) *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 349 (1957): *Diplochonium sesuvioides*.

SETARIA Beauv. (Gramin.).

isalensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 247 (1958).—Madag.
 texana *Emery in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxiv. 97 (1957).—U.S.A. (Texas).

SETICEREUS Backeb. (Cactac.).

chlorocarpus (*H. B. & K.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 988 (1959): *Cactus chlorocarpus*.*

SETILOBUS Baill. (Bignoniac.).

bracteatus *Baill. ex Bur. & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.* viii. II. 207 (1896).—Bras. austr.

SHOREA Roxb. (Dipterocarpace.).

argentifolia *Symington in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 489 (1960).—Borneo.*
 collaris *van Slooten in Reinwardtia*, iii. 329 (1956).—Borneo.*
 conica *van Slooten, l. c.* 336.—Sumatra; Arch. Riouw.*
 dolichocarpa *van Slooten, l. c.* 342.—Borneo.*

SHOREA :-

induplicata *van Slooten in Reinwardtia*, iii. 327 (1956).—Borneo.*
 laxa *van Slooten, l. c.* 345.—Borneo.
 obovata *van Slooten, l. c.* 332.—Borneo.*
 subcylindrica *van Slooten, l. c.* 331.—Borneo.*
 superba *Symington in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 491 (1960).—Borneo.*
 symingtonii *G. H. S. Wood in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 493 (1960).—Borneo.*

SICYOS L. (Cucurbitac.).

niihauensis *St. John in Pacific Sci.* xiii. 175 (1959).—Ins. Sandvic. (Niuhau).*

SIDA L. (Malvac.).

brownii *I. D. Clement in Contrib. Gray Herb.*, No. 180, 35 (1957): *S. physocalyx* *F. Muell.*
 centuriata *I. D. Clement, l. c.* 18.—Parag.
 grewiifolia (*Ulbr.*) *Hochr. ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III. A. 578 (1956): *Abutilothamnus grewiifolius*.
 insularis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxxv. 361 (1960).—Formosa; Ins. Liukiu.*
 standleyi *I. D. Clement in Contrib. Gray Herb.*, No. 180, 43 (1957).—Mexico.

SIDALCEA A. Gray (Malvac.).

hirtipes *C. L. Hitchcock in Univ. Wash. Publ. Biol.* xviii. 42 (1957).—U.S.A. (Oregon; Washington).
 setosa *C. L. Hitchcock, l. c.* 53.—U.S.A. (Oregon; Calif.).

SIDERASIS Rafin. (Commelinac.).

fuscata (*Lodd.*) *H. E. Moore in Baileya*, iv. 28 (1956): *Tradescantia fuscata*.*

SIDERITIS L. (Labiata.).

ajpetriana *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 640 (1960).—Tauria.
 atrinervia *Klokov, l. c.* 641.—Tauria.
 glacialis *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiii. 410 (1838).—Hispan.
 nutans *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 53 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).*
 sicula *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 253 (1793).—Sicil.
 tomentosa *Bernardino, l. c.* 252.—Sicil.

SIDERODENDRUM Schreb. (Rubiace.).

multiflorum *A. Rich. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 478 (Sept. 1830); *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 184: 1834)* 104 (Dec. 1830).—Guiana Gall.

SILAUS Bernh. (Umbellif.).

afghanicus *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 197 (1959).—Afghan.

SILENE L. (Caryophyllac.).

alexjei *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 14, 65 (1948).—Caucas. (Abchasia).
 antitaurica *Chowdhuri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 273 (1957).—Turcia.
 bamianica *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 174 (1956).—Afghan.
 betpakdalensis *Bajt. in Fl. Kazakhst.* iii. 382, 434 (1960).—As. centr. (Kazakstan).
 brevistaminea *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 175 (1956).—Afghan.
 cobalticola *Duvign. & Planche in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 121 (1959).—Congo Belg.*
 confertiflora *Chowdhuri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 264 (1957).—Turcia; Syria.
 davisii *Chowdhuri, l. c.* 272.—Turcia.
 dicolor *Retz. in Hoffm. Phytogr. Blätt.* i. 38 (1803).—Hab.?
 × grecescui *Guşul. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 665 (1953).—Transylv.
 guichardii *Chevass. & Quézel in Bull. Off. Nat. Anti-Acrid.*, No. 7, 5 (1956);* cf. *Quézel, Miss. Bot. Tibesti (Mém. Univ. Alger Inst. Recherch. Sahar., No. 4)* 134 (1958).—Afr. Gall. Centr.
 haradjanii *Chowdhuri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 263 (1957).—Turcia.
 helleboriflora *Exell & Bocquet in Candollea*, xvii. 37 (1959).—Nepal.*

SILENE :-

karkaralensis *Dmitrieva & Popov in Fl. Kazakhst.* iii. 373, 435 (1960).—As. centr. (Kazakstan).
 longisepala *Nasir in Biologia, Lahore*, vi. 186 (1960).—Ind. or. (Chitral).*
 lucida *Chowdhuri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 271 (1957).—Turcia.
 lycanica *Chowdhuri, l. c.* 263.—Turcia.
 lycica *Chowdhuri, l. c.* 256.—Turcia.
 marmorensis *Kruekeb. in Madroño*, xv. 174 (1960).—U.S.A. (Calif.).*
 mathei *Pénzes in Fedde, Repert.* lxii. 20 (1959).—Bulgar.*
 minutifolia *Chowdhuri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 274 (1957).—Persia.
 mirei *Chevass. & Quézel in Bull. Off. Nat. Anti-Acrid.*, No. 7, 6 (1956);* cf. *Quézel, Miss. Bot. Tibesti (Mém. Univ. Alger Inst. Recherch. Sahar., No. 4)* 134 (1958).—Afr. Gall. Centr.
 oreosimaica *Chowdhuri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 269 (1957).—Sinai.
 paghmanica *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 176 (1956).—Afghan.
 pauciflora *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 251 (1793).—Sicil.
 porandica *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 177 (1956).—Afghan.
 × pseudonutans (*Panč.*) *Guşul. in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 178 (1953): *S. pseudonutans*.
 pseudo-verticillata *Nasir in Biologia, Lahore*, vi. 186 (1960).—Ind. or. (Chitral).*
 pulchella *Chowdhuri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 273 (1957).—Turcia.
 rothmaleri *Pinto da Silva in Agron. Lusit.* xviii. 28 (1956).—Lusitan.*
 scabrella (*Nieuwl.*) *G. N. Jones in Trans. Illinois State Acad. Sci.* xxxv. 71 (1942), reimpr.: *Evactoma stellata* var. *scabrella*.
 sclerophylla *Chowdhuri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 261 (1957).—Turcia.
 sclerophylloides *Chowdhuri, l. c.* 262.—Turcia.
 sicula *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 251 (1793).—Sicil.
 stenocalycina *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* civ. 175 (1957).—Graecia.
 subnodulosa *Breistr. in Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon*, xxvi. 283 (1957), in obs.: *S. nodulosa Viv.*
 surobica *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 175 (1956).—Afghan.
 toussidana *Quézel, Miss. Bot. Tibesti (Mém. Univ. Alger Inst. Recherch. Sahar., No. 4)* 134 (1958).—Afr. Gall. Centr.
 wahlbergella *Chowdhuri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 237 (1957), in adnot.: *Lychnis apetal.*
 zangezura *Elenevsky in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n.s., lkv. Livr. 5, 120 (1960).—Armen. Ross.*

SIMAROUBA Aubl. (Simaroubac.).

opaca (*Engl.*) *Radlk. ex Boas in Beih. Bot. Centralbl.* xxix. i. 332 (1913): *S. amara* var. *opaca*.

SIMIRESTIS N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxx. 464 (1958). **HIPPOCRATEA-CEAE.**

andongensis (*Welw. ex Oliv.*) *N. Hallé ex R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 164 (1960): *Hippocratea andongensis*.
 delagoënsis (*Loes.*) *N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxx. 465 (1958)*: [*Hippocratea delagoënsis*].
 dewildemania *N. Hallé, l. c.*: *Hippocratea affinis De Wild.*
 fimbriata (*Exell*) *N. Hallé ex R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 167 (1960): *Hippocratea fimbriata*.
 goetzei (*Loes.*) *N. Hallé ex R. Wilczek, l. c.* 162: *Hippocratea goetzei*.
 graciliflora (*Welw. ex Oliv.*) *N. Hallé ex R. Wilczek, l. c.* 168: *Hippocratea graciliflora*.
 isangiensis (*De Wild.*) *R. Wilczek, l. c.* 159: *Hippocratea isangiensis*.
 klaineana *N. Hallé in Not. Syst., Paris*, xvi. 127 (1960).—Gabon.*

SIMIRESTIS :—

- luteoviridis (Exell) N. Hallé in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 465 (1958): [Hippocratea luteo-viridis].
- mouilensis N. Hallé in *Not. Syst., Paris*, xvi. 129 (1960).—Gabon.*
- paniculata (Vahl) N. Hallé in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 465 (1958): [Hippocratea paniculata].
- plumbea (Blakelock & R. Wilczek) N. Hallé ex R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 159 (1960): Hippocratea plumbea.
- poggei (Loes.) R. Wilczek, l. c. 166: Hippocratea poggei.
- polyantha (Loes.) N. Hallé ex R. Wilczek, l. c. 163: Hippocratea polyantha.*
- preussii (Loes.) N. Hallé in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 465 (1958): [Hippocratea preussii].
- ritschardii (R. Wilczek) N. Hallé ex R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 168 (1960): Loeseneriella ritschardii.
- scheffleri (Loes.) N. Hallé in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxx. 465 (1958): [Hippocratea scheffleri].
- stuhlmanniana (Loes.) N. Hallé, l. c.: [Hippocratea stuhlmanniana].
- tisserantii N. Hallé, l. c.—Afr. trop.
- unguiculata (Loes.) N. Hallé, l. c.: [Hippocratea unguiculata].
- welwitschii (Oliv.) N. Hallé ex R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 160 (1960): Hippocratea welwitschii.
- SINARUNDINARIA** Nakai (Gramin.).
- acutissima (Keng) P. C. Keng in *Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 13 (1948): Arundinaria acutissima.
- andropogonoides (Hand.-Mazz.) P. C. Keng, l. c.: Indocalamus andropogonoides.
- brevipaniculata (Hand.-Mazz.) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria brevipaniculata.
- brevipes (McClure) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria brevipes.
- chungii (Keng) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria chungii.
- confusa (McClure) P. C. Keng, l. c.: Indocalamus confusus.
- cuspidata (Keng) P. C. Keng in *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 153 (1957): Arundinaria cuspidata.
- faberi (Rendle) P. C. Keng in *Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 13 (1948): Arundinaria faberi.
- fangiana (A. Camus) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria fangiana.
- ferax (Keng) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria ferax.
- forrestii (Keng) P. C. Keng, l. c. 14: Arundinaria forrestii.
- mairei (Hackel ex Hand.-Mazz.) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria mairei.
- melanostachys (Hand.-Mazz.) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria melanostachys.
- niitakayamensis (Hayata) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria niitakayamensis.
- pauciflora (Keng) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria pauciflora.
- sparsiflora (Rendle) P. C. Keng in *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 153 (1957): Arundinaria sparsiflora.
- vicina (Keng) P. C. Keng in *Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 14 (1948): Arundinaria vicina.
- violascens (Keng) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria violascens.
- wilsoni (Rendle) P. C. Keng, l. c.: Arundinaria wilsoni.
- SINDORA** Miq. (Legumin.).
- glabra Merrill ex de Wit; Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 22 (1958), descr. fl.—China (Hainan).*
- SINDOROPSIS** J. Léonard in *Mém. Acad. Roy. Belg. 8vo., Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2* (Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.) 81 (1957). **LEGUMINOSAE.**
- le-testui (Pellegri.) J. Léonard, l. c. 82: Detarium le-testui.

- SINO BAMBUSA** Makino ex Nakai (Gramin.).
- tootsik (Makino) Makino ex Nakai in *Journ. Arn. Arb.* vi. 152 (1925): Arundinaria tootsik.
- SINOCALAMUS** McClure (Gramin.).
- edulis (Odashima) P. C. Keng in *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 157 (1957): Leleba edulis.
- giganteus (Munro) P. C. Keng, l. c.: Dendrocalamus giganteus.
- SINOCHASEA** Keng in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlviii. 115 (1958). **GRAMINEAE.**
- trigyna Keng, l. c.—China (Chinghai).*
- SINOCRASSULA** A. Berger (Crassulac.).
- bergeri Jacobsen, *Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1041 (1954): Sedum indicum var. serratum Raymond-Hamet ex A. Berger.
- SINO GA** S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxi. 80 (1958). **MYRTACEAE.**
- lysicephalo (F. Muell. & F. M. Bailey) S. T. Blake, l. c.: Melaleuca lysicephalo.*
- SINOPYRENARIA** Hu in *Acta Phytotax. Sin.* v. 281 (1956). **THEACEAE.**
- cheliensis (Hu) Hu, l. c.: Pyrenaria cheliensis.*
- garrettiana (Craib) Hu, l. c. 282: Pyrenaria garrettiana.
- yunnanensis (Hu) Hu, l. c. 281: Pyrenaria yunnanensis.*
- SINTHROBLASTES** Bremek. in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Ser. C*, lx. 13 (1957). **ACANTHACEAE.**
- timorensis Bremek. l. c.—Ins. Sunda (Timor).
- SIPANEA** Aubl. (Rubiace.).
- angustifolia A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 276: 1834) 196 (1830).—Angola.
- elatior A. Rich. l. c.—Angola.
- SIPARUNA** Aubl. (Monimiace.).
- emarginata R. S. Cowan in *Brittonia*, viii. 237 (1957).—Bras. (Amapá).
- SIPHANTHERA** Pohl (Melastomatac.).
- cowanii Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 97 (1958).—Venez.
- dawsonii Wurdack in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 28, 8 (1959).—Bras. (Goyaz).*
- foliosa (Naud.) Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 97 (1958): Tulasnea foliosa.
- gracillima (Naud.) Wurdack in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 28, 8 (1959): Tulasnea gracillima.
- vaupesana Wurdack in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 165 (1958).—Colomb.
- SIPHANTHEROPSIS** Brade in *Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot.*, No. 8, 4 (1958). **MELASTOMATACEAE.**
- williamii Brade, l. c. 6.—Bras. (Amaz.)*
- SIPHOCAMPYLUS** Pohl (Campanulac.).
- ruber Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 2 (1960).—Cuba.
- SIPHOCRANION** Kudo (Labiatac.).
- macranthum (Hook. f.) C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* viii. 56 (1959): Plectranthus macranthum.
- SIPHONEUGENA** Berg (Myrtac.).
- reitzii Diego Legrand in *Sellowia*, No. 8, 78 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul; S. Catharina).*
- SIPHONODON** Griff. (Celastrac.).
- annamensis (Lecomte) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxi. 108 (1940): Capusia annamensis.
- SIPHONOGLLOSSA** Oerst. (Acanthac.).
- calcareo Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 402 (1958).—Colomb.*
- SISYMBRIUM** L. (Crucif.).
- arcuatum Rollins in *Rhodora*, lxii. 58 (1960).—Mexico.
- longipes Rollins, l. c. lix. 65 (1957).—Mexico.
- pakistanicum Jafri in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 116 (1956).—Ind. or. (N.W. Frontier Prov.).
- retrofractum Rollins in *Rhodora*, lix. 66 (1957).—Mexico.*

SISYMBRIUM :—

- shinnersii M. C. Johnston in *Southwest. Nat.* ii. 129 (1957): S. vaseyi Payson in *Univ. Wyoming Publ. Sci., Bot.*, i. 15 (1922), non S. Wats. ex B. L. Robinson.
- standleyi Rollins in *Rhodora*, lviii. 156 (1956): Romanschulzia alpina.
- SISYRINCHIUM** L. (Iridac.).
- exaltatum (Klatt) Herter, *Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (Fl. Urug. vii-viii) 233 (1956): S. scabrum var. exaltatum.
- SKIATOPHYTUM** L. Bolus; L. Bolus, *Notes Mesembr., Pt. 1*, 126 (1928), descr. in clavi. **AIZOACEAE.**
- SKIMMIA** Thunb. (Rutac.).
- hainanensis Huang in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 352 (1958).—China (Hainan).
- kwangsiensis Huang, l. c. 354.—China (Kwangsi).*
- multinervia Huang, l. c. 348.—China (Yunnan; Szechuan).*
- SKOLIOPTERIS** Cuatrec. in *Webbia*, xiii. 451 (1958). **MALPIGHIACEAE.**
- lehmanniana (Niedenzu) Cuatrec. l. c. 452: Mascagnia lehmanniana.*
- SLOANEA** L. (Elaeocarpace.; Tiliac., Gen. Pl.).
- integrifolia Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 12 (1958).—China (Hainan).*
- parvifolia Chun & How, l. c. 14.—China (Hainan).*
- purdiei Griseb. ex R. O. Williams, *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 109 (1929).—Trinidad.
- SMELOWSKIA** C. A. Mey. (Crucif.).
- parryoides (Cham.) Polunin, *Circumpolar Arct. Fl.* 243 (1959), in adnot.: Ermania parryoides.*
- SMILAX** L. (Liliac.).
- biltmoreana (Small) Rodgers in *Castanea*, xx. 136 (1956): Nemexia biltmoreana.
- brevipes Koyama in *Bot. Mag., Tokyo*, lxxi. 305 (1958).—Siam.*
- calophylla Wall. ex A. DC. in *DC. Monogr. Phan.* i. 60 (1878).—Singapore.
- ferox Wall. ex Kunth, *Enum. Pl.* v. 251 (1850).—Nepal.
- hayatae Koyama in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* x. 15 (1957): S. gracillima Hayata.*
- indosinica Koyama, l. c. xiii. 21 (1960): S. brevipes Koyama.
- laevis Wall. ex A. DC. in *DC. Monogr. Phan.* i. 56 (1878).—Penins. Mal.
- mcclurei Koyama in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xiii. 39 (1960).—China (Kwangtung).*
- ovato-lanceolata Koyama, l. c. 38.—Borneo.*
- pertenus Koyama, l. c. 38.—Siam.*
- sinclairi Koyama in *Journ. Jap. Bot.* xxxv. 149 (1960).—Penins. Mal.*
- SMYRNIOPSIS** Boiss. (Umbellif.).
- armena Schischk. in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 10 (1947), in obs.—Armen.
- SOBRALIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
- ×intermedia P. H. Allen in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxvii. 534 (1958).—Panamá.*
- kermesina Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 242 (1956).—Ecuador.*
- lancea Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 187 (1958).—Colomb.
- wercklei (Schlechter) L. O. Williams in *Ceiba*, v. 25 (1956): Fregea wercklei.
- SOEHRENSIA** Backeb. (Cactac.).
- formosa (Pfeiff.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1678 (1959): Echinocactus formosus.*
- oreopepon (Speg.) Backeb. l. c. 1674: Lobivia oreopepon.*
- smrziana (Backeb.) Backeb. l. c. 1677: Echinopsis smrziana.
- uebelmanniana Lembeck & Backeb. l. c. 1925.—Chile.*
- SOLANDRA** Sw. (Solanac.).
- megalandra (Dunal) Killip & Pittier in *Pittier & al., Cat. Fl. Venez. ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas)* 353 (1947): [Metternichia megalandra].

SOLANDRA :—

- odorifera *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lxi. 84 (1958).—Colomb.
 oppositifolia *Hort. ex Loud. Hort. Brit.* 71 (1830); *G. Don, Gen. Syst.* iv. 476 (1837).—Zeylan.

SOLANUM L. (Solanac.).

- achacachense *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 30 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 alandiae *Cárdenas, l. c.* 11; cf. *l. c.*—Boliv.
 arnezii *Cárdenas, l. c.* 37; cf. *l. c.*—Boliv.
 asymmetriphyllum *Specht in Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem Land, iii. Bot. & Pl. Ecol.*, 293 (1958).—Austral. (N. Territory).
 ayacuchense *Ochoa in Agron., Lima, xxvi.* 309 (1959), reimpr.—Peruv.*
 brevistylum *Wittm. apud Berthault in Ann. Sci. Agron. Franç. & Étrang., Sér. 3, vi.* 185 (1911);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Chile.
 caipipendense *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 35 (1956);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 cajamarcense *Ochoa in Agron., Lima, xxvi.* 311 (1959), reimpr.—Peruv.*
 candelarianum *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 12 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 cantense *Ochoa in Agron., Lima, xxvi.* 217 (1959), reimpr.—Peruv.*
 cevallos-tovari *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 13 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 chancayense *Ochoa in Agron., Lima, xxvi.* 313 (1959), reimpr.—Peruv.*
 colominense *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 21 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 cristalense *Amshoff in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 6 (1956).—Cuba.
 cuevoanum *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 36 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 cuzcoense *Ochoa in Agron., Lima, xxvi.* 219 (1959), reimpr.—Peruv.*
 gandarillasii *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 16 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 higueraanum *Cárdenas, l. c.* 20; cf. *l. c.*—Boliv.
 hougasii *Correll in Madroño, xiv.* 236 (1958): *S. verrucosum* var. *spectabile* *Correll.*
 huancabambense *Ochoa in Agron., Lima, xxvi.* 109 (1959), reimpr.—Peruv.*
 ingifolium *Ochoa, l. c.* 316, reimpr.—Peruv.*
 intrusum *Soria in Bailey, vii.* 33 (1959): *S. guineense* *Lam.*
 jaënense *Ochoa in Agron., Lima, xxvii.* 370 (1960), reimpr.—Peruv.*
 jalcae *Ochoa, l. c.* xix. 167 (1954);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 mochicense *Ochoa, l. c.* xxvi. 111 (1959), reimpr.—Peruv.*
 nelsonii *Correll in Madroño, xiv.* 236 (1958): *S. confusum* *Correll.*
 olivare *Pail. & Bois, Potag. Cur., ed. 2,* 386 (1892).—Congo Belg.*
 pascoense *Ochoa in Agron., Lima, xxvi.* 112 (1959), reimpr.—Peruv.*
 paucissectum *Ochoa, l. c.* xxvii. 365 (1960), reimpr.—Peruv.*
 pennellii *Correll in Madroño, xiv.* 233 (1958).—Peruv.*
 pierreanum *Pail. & Bois in Bull. Soc. Nat. Acclim. France, xxxvii.* 483 (1890).—Gabon.
 polynesianum *St. John in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 333 (1959).—Ins. Societ.; Ins. Marquesas; Ins. Austral.*
 rachialatum *Ochoa in Agron., Lima, xix.* 172 (1954);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 sogarandinum *Ochoa, l. c.* 168;* cf. *l. c.*—Peruv.
 tongaense *St. John in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 335 (1959).—Ins. Tonga.*
 torrecillasense *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 15 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 tuamotuense *St. John in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 337 (1959).—Ins. Tuamotu.*
 ureyi *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 32 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
 uyunense *Cárdenas, l. c.* 33; cf. *l. c.*—Boliv.
 vallegrandense *Cárdenas, l. c.* 23; cf. *l. c.*—Boliv.
 venturii *J. G. Hawkes & Hjerting in Phytun, ix.* 140 (1960).—Argent.
 vidaurrei *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 26 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.

SOLANUM :—

- yambombense *Ochoa in Agron., Lima, xxvii.* 367 (1960), reimpr.—Peruv.*
 zudanense *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 31 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.

SOLENGANGIS Schlechter (Orchidac.).

- angustifolia *Summerhayes in Kew Bull.* 1958, 280 (1958).—Tanganyika Terr.; S. Rhodesia.

SOLFIA Rechinger (Palmae).

- whitmeana (*Becc.*) *Burret in Fedde, Repert.* xxv. 281 (1928) (sphalm. *withmeana*): *Drymophloeus whitmeeanus.*

SOLIDAGO L. (Compos.).

- cuprea *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, xxv.* 577 (1959).—Sibir. or. (Ins. Commander).
 ericetorum (*Duby*) *Dörfler, Herb. Norm., Cent.* xlv. 167, No. 4543 (1904): *S. virga-aurea* var. *ericetorum.*
 gebleri *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, xxv.* 576 (1959).—Altai.
 jailarum *Juzepczuk in Komarov, l. c.* 575.—Crimea.
 kuhistanica *Popov in Komarov, l. c.* 576.—As. centr. (Zeravschan).
 kurilensis *Juzepczuk in Komarov, l. c.* 577.—Ins. Kuril.
 pacifica *Juzepczuk in Komarov, l. c.* 576.—Sibir. or.-extr.*
 parvirigida *Beaudry in Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 224 (1959), in obs.: *S. rigida* var. *humilis* *Porter.*
 taurica *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, xxv.* 575 (1959).—Crimea.

SONCHUS L. (Compos.).

- capillaris *Svent. Addit. Fl. Canar. i.* 85 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).
 chevalieri (*O. Hoffm. & Muschl.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan, iii.* 51 (1956): *Launaea chevalieri.*
 eryngiifolius *Sosn. apud Schlich in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 15,* 71 (1949).—Caucas. (Daghestan).
 filifolius *Svent. Addit. Fl. Canar. i.* 83 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).
 gigas *Boulos in Bot. Notiser, cxii.* 365 (1959).—Aegypt.*
 gonzalezpadroni *Svent. Addit. Fl. Canar. i.* 79 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).
 imbricatus *Svent. l. c.* 75.—Ins. Canar. (Roque del Este).
 ketzkhovellii *Schlich in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 15,* 71 (1949).—Caucas. (Armen.; Georgia).
 lachnocephalus *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., viii.* No. 2 (*Symb. Afghan. II.*) 202 (1955).—Afghan.*
 × maynari *Svent. Addit. Fl. Canar. i.* 77 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).
 nanus *O. Hoffm. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr., Theil C.* 421 (1895), non *Sond. ex Harv.* 1865.—Afr. trop.
 ortunoi *Svent. Addit. Fl. Canar. i.* 81 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).
 sosnowskyi *Schlich in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 15,* 72 (1949).—Armen.
 tibesticus *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, l.* 31 (1959).—Afr. Gall. Centr. (Tibesti).*

× **SONCHUSTENIA** *Svent. Addit. Fl. Canar. i.* 87 (1960). **COMPOSITAE.**[**SONCHUS** × **SVENTENIA**.]decipiens *Svent. l. c.*—Ins. Canar. (Gran Canaria).***SONERILA** Roxb. (Melastomatac.).

- pauciflora *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 42 (1823).—Java cult.

SOPHORA L. (Legumin.).

- hortensis (*Boiss. & Buhse*) *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., ix.* No. 3 (*Symb. Afghan. III.*) 8 (1958): *Edwardia hortensis.*
 macnabiana (*R. Grab.*) *Skotts. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island, ii.* 141, sub fig. 12 (1922): *Edwardia macnabiana.*
 oblongifolia *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 721 (1956).—Chile.

SOPHORA :—

- persica (*Boiss. & Buhse*) *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., ix.* No. 3 (*Symb. Afghan. III.*) 8 (1958), in obs.: *Edwardia persica.*

praetorulosa *Chun & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* vii. 28 (1958).—China (Hainan).*subprostrata *Chun & T. C. Chen, l. c.* 30.—China (Kwangsi).***SOPUBIA** Buch.-Ham. ex D. Don (Scrophulariac.).

- metallorum *DuRoi in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 130 (1959), in adnot.—Congo Belg.

SORBUS L. (Rosac.).

- adamii *Kárpáti in Acta Biol. Hungar. i.* 112 (1949);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 273, in clavi, 284 (1960).—Hungar.
 andreanskyana *Kárpáti in Agr. Egypt. Kert. Kar. Közl. xiv.* 34 (1950);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 273, in clavi, 290 (1960).—Hungar.
 bakonyensis *Kárpáti in Acta Biol. Hungar. i.* 116 (1949);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 273, in clavi, 286 (1960).—Hungar.
 × balatonica *Kárpáti, l. c.* 121;* *et l. c.* 273, in clavi, 288.—Hungar.
 baldaccii (*Aschers. & Graebn.*) *Degen & Fritsch ex Zinzerl. in Komarov, Fl. URSS, ix.* 398 (1939): *S. meridionalis* var. *baldaccii.*
 barthae *Kárpáti in Agr. Egypt. Kert. Kar. Közl. xiv.* 37 (1950);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 272, in clavi, 286 (1960).—Hungar.
 borosiana *Kárpáti, l. c.* xii. 144 (1948);* *et in Acta Biol. Hungar. i.* 107 (1949);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 270, in clavi, 278 (1960).—Hungar.
 budaiana *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 196 (1960).—Hungar.
 bueckensis (*Soó*) *Soó in Acta Biol. Acad. Sci. Hungar. iii.* 224 (1952); *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 194 (1960), cum descr. emend.: *S. aria* subsp. *bueckensis.*
 danubialis (*Jávorka*) *Kárpáti in Borbásia Nova, No. 25, p.* [23] (1944);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 147, in clavi, 185 (1960): *S. cretica* f. *danubialis.*
 decipiensiformis *Kárpáti in Agr. Egypt. Kert. Kar. Közl. xiv.* 36 (1950);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 270, in clavi, 292 (1960).—Hungar.
 devoniensis *E. F. Warb. in Watsonia, iv.* 46 (1957).—Anglia; Hibern.
 domugledica *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 189 (1960).—Hungar.
 eminens *E. F. Warb. in Watsonia, iv.* 44 (1957).—Anglia.
 eugenii-kelleri *Kárpáti in Acta Biol. Hungar. i.* 113 (1949);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 272, in clavi, 284 (1960).—Hungar.
 × filarszkyana *Kárpáti in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest. iv.* 84 (1940); *et in Fedde, Repert.* lxii. 209, in clavi, 215 (1960).—Hungar.
 gayeriana *Kárpáti in Agr. Egypt. Kert. Kar. Közl. xiv.* 35 (1950);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 271, in clavi, 290 (1960).—Hungar.
 gerecseensis *Boros & Kárpáti in Acta Biol. Hungar. i.* 107 (1949);* *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 272, in clavi, 276 (1960).—Hungar.
 hajastana *Gabrielian in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR, xxii.* No. 2, 89 (1956).—Armen.*
 herculis *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 189 (1960).—Hungar.
 hibernica *E. F. Warb. in Watsonia, iv.* 44 (1957).—Hibern.
 huljakii *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 196 (1960).—Hungar.
 hungarica (*Bornm.*) *Kárpáti in Borbásia Nova, No. 25, p.* [23] (1944);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 149, in clavi, 199 (1960): *S. aria* f. *hungarica.*
 javorkae (*Soó*) *Kárpáti, l. c.** *et l. c.* 149, in clavi, 196: *S. aria* subsp. *javorkae.*
 karpatii *Boros in Agr. Egypt. Kert. Kar. Közl. xiii.* 153 (1949);* *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 273, in clavi, 282 (1960).—Hungar.
 × kitaibeliana *Baksay & Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 297, in clavi, 299 (1960).—Hungar.
 lancastriensis *E. F. Warb. in Watsonia, iv.* 45 (1957).—Anglia.
 latissima *Kárpáti in Agr. Egypt. Kert. Kar. Közl. xiv.* 36 (1950);* *et in Fedde, Repert.* lxii. 274, in clavi, 292 (1960).—Hungar.

SORBUS :—

- leptophylla *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 44 (1957).—Cambria.
- margittaiana (*Ĵávorka Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 304 (1960): *S. hostii* subsp. *margittaiana*.
- pannonica *Kárpáti in Borbásia Nova*, No. 25, 10 (1944); * *et in Fedde, Repert.* lxii. 147, in clavi, 182 (1960).—Hungar.; Austria.
- porrigentiformis *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 45 (1957).—Anglia.
- pseudobakonyensis *Kárpáti in Acta Biol. Hungar.* i. 117 (1949); * *et in Fedde, Repert.* lxii. 273, in clavi, 281 (1960).—Hungar.
- pseudodanubialis *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 147, in clavi, 188 (1960).—Hungar.
- pseudofennica *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 43 (1957).—Scotia.
- pseudolatifolia *K. P. Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 188 (1959).—Tauria.*
- redliana *Kárpáti in Acta Biol. Hungar.* i. 118 (1949); * *et in Fedde, Repert.* lxii. 271, in clavi, 286 (1960).—Hungar.
- simonkaiana *Kárpáti in Agr. Egypt. Kert. Kar. Köz. xiv. 38 (1950)*; * *et in Fedde, Repert.* lxii. 274, in clavi, 284 (1960).—Hungar.
- sooi (*Máthé Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 149, in clavi, 199 (1960): *S. aria* subsp. *sooi*.
- subdanubialis (*Soó Kárpáti in Borbásia Nova*, No. 25, p. [23] (1944); * *et in Fedde, Repert.* lxii. 147, in clavi, 188 (1960): *S. aria* f. *subdanubialis*.
- thaiszii (*Soó Kárpáti, l. c.*); * *et l. c.* 147, in clavi, 183: *S. aria* f. *thaiszii*.
- × *thuringiaca* (*Hedl. Fritsch in A. Kern. Sched. Fl. Exsicc. Austr.-Hungar.* vii. 16 (1896): *S. seminipinnata* var. *thuringiaca*).
- × *tuzsoniana Kárpáti in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* iv. 86 (1940); *et in Fedde, Repert.* lxii. 209, in clavi, 215 (1960).—Hungar.
- ulmifolia *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 147, in clavi, 185 (1960).—Hungar.
- vajdae *Boros in Agr. Egypt. Kert. Kar. Köz. xiii. 54 (1949); Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 149, in clavi, 198 (1960), descr. emend.—Hungar.
- velebitica *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 190 (1960).—Hungar.
- vexans *E. F. Warb. in Watsonia*, iv. 46 (1957).—Anglia.
- zolyomii (*Soó Kárpáti in Borbásia Nova*, No. 25, p. [23] (1944); * *et in Fedde, Repert.* lxii. 148, in clavi, 192 (1960): *S. aria* f. *zolyomii*).

SORGHUM Moench (Gramin.).

- burmahicum *Rais. in Indian Forester*, lxxxiii. 315 (1957).—Burma.*
- leptos (*Steud. Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 314 (1960): *Andropogon leptos*).
- zollingeri (*Steud. Roberty, l. c.* 308: *Andropogon zollingeri*).

SORINDEIA Thou. (Anacardiaceae).

- africana (*Engl. Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 242 (1959): *Thyrsoodium africanum*).
- befalensis *Van der Veken, l. c.* 243.—Congo Belg.
- collina *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 208 (1956).—Sierra Leone.
- katangensis *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 245 (1959).—Congo Belg.; N. Rhodesia.
- lastoursvillensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 330 (1956).—Gabon.
- mayumbensis *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 246 (1959).—Congo Belg.; Angola.
- multifoliolata *Van der Veken, l. c.* 248.—Congo Belg.
- ngounyensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 330 (1956).—Gabon.
- submontana *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 250 (1959).—Congo Belg.; Uganda; Tanganyika Terr.

SOSNOVSKYA Takht. (Compos.).

- arpensis *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 484 (1960).—Armen.
- daghestanica (*Lipsky Czerep, l. c.* 482: *Phaeopappus daghestanicus*).

SPACHEA A. Juss. (Malpighiac.).

- herbert-smithii (*Rusby Cuatrec. in Webbia*, xiii. 546 (1958): *Byrsonima herbert-smithii*).
- membranacea *Cuatrec. l. c.* 548.—Colomb.*

SPARTINA Schreb. (Gramin.).

- longispica (*Hauman & Parodi ex St.-Yves Moberley in Iowa State Coll. Journ. Sci.* xxx. 502 (1956): × *S. longispica*).

SPATHELIA L. (Rutac.; Simaroubac., Gen. Pl.).

- chimantaënsis *R. S. Cowan & Briz. in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 2, 63 (1960)*.—Venez.*
- excelsa (*K. Krause R. S. Cowan & Briz. l. c.* 64: *Sohnreyia excelsa*).
- fruticosa (*Steyerm. R. S. Cowan & Briz. l. c.* 61: *Diomma fruticosa*)*
- neblinaënsis *R. S. Cowan & Briz. l. c.* 63.—Venez.*
- ulei (*Engl. ex Harms R. S. Cowan & Briz. l. c.* 62: *Diomma ulei*)*

- SPATHICALYX** J. C. Gomes in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, x. 199 (1956); *et in Not. Syst., Paris*, xv. 220 (1956). **BIGNONIACEAE.**
- kuhlmannii *J. C. Gomes, l. c.* 200; * *et l. c.* 222.—Bras. (Federal Distr.)*

SPATHIPHYLLUM Schott (Arac.).

- gracile *Bunting in Mem. N. Y. Bot. Gard. x. No. 3, 32 (1960)*.—Peruv.
- jejunum *Bunting, l. c.* 23.—Venez.
- kalbreyeri *Bunting, l. c.* 21.—Colomb.; Panamá.
- maguirei *Bunting, l. c.* 23.—Guiana Brit.
- matudae *Bunting, l. c.* 38.—Mexico; Guatem.; Salvador.
- minus *Bunting, l. c.* 31.—Peruv.
- monachinoi *Bunting, l. c.* 19.—Venez.
- neblinae *Bunting, l. c.* 25.—Venez.
- tutulinerium *Bunting, l. c.* 23.—Ecuador.
- sipapoanum *Bunting, l. c.* 30.—Venez.

SPATHODEA Beauv. (Bignoniaceae).

- longiflora *Beauv. Fl. Oware, i. 47 (1805)*, in adnot.: *Bignonia spathodea L. f.*

SPATHOLOBUS Hassk. (Legumin.).

- sinensis *Chun & T. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* vii. 31 (1958).—China (Hainan; Kwangtung; Kwangsi)*

SPERGULA L. (Caryophyllac.).

- platensis (*Cambess. Shimmers, Spring Fl. Dallas-Fort Worth Area Texas*, 409 (1958): *Balardia platensis*).

SPERGULARIA J. & C. Presl (Caryophyllac.).

- heldreichii *Foucaud ex Simon & Monnier in Bull. Soc. Bot. France*, cv. 263 (1958).—Gallia.*
- masafuerana *Skotts. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 778 (1953).—Juan Fernández.
- × *salontana I. Pop in Sivul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 109 (1953), sine descr. lat.—Ruman.
- tibetica *Quézel & Monnier in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* xlix. 284 (1959).—Afr. Gall. Centr. (Tibesti)*

SPERMACOCE L. (Rubiaceae).

- subvulgata (*K. Schum. Garcia in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2, No. 6, 49 (1959)*: *Borreria subvulgata*).

SPHACELE Benth. (Labiata).

- codon (*Epling Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. v. 764 (1960): *Lepechinia codon*).
- meyenii (*Walp. Macbride, l. c.* 767: *Stachys meyenii*).
- vesiculosa (*Benth. Macbride, l. c.* 769: *Hyptis vesiculosa*).

SPHAERADENIA Harling (Cyclanthac.).

- acutitepala *Harling in Acta Hort. Berg.* xviii. 354 (1958).—Colomb.*
- alleniana *Harling, l. c.* 362.—Panamá.*
- amazonica *Harling, l. c.* 358.—Colomb.; Bras. (Amaz.)*
- andina *Harling, l. c.* 374.—Colomb.*
- buenaventura *Harling, l. c.* 389.—Colomb.*
- chelidonura *Harling, l. c.* 366.—Colomb.*
- chiriquensis *Harling, l. c.* 376.—Panamá.*
- crocea *Harling, l. c.* 387.—Colomb.*
- cuatrecasana *Harling, l. c.* 359.—Colomb.*

SPHAERADENIA :—

- danielii *Harling in Acta Hort. Berg.* xviii. 384 (1958).—Colomb.*
- davidsoniae *Harling, l. c.* 379.—Panamá.*
- duidae *Harling, l. c.* 364.—Venez.*
- fosbergii *Harling, l. c.* 353.—Colomb.*
- garciae *Harling, l. c.* 389.—Colomb.*
- hamata *Harling, l. c.* 351.—Ecuador.*
- imperialis (*Linden & André Harling, l. c.* 392: *Carludovica imperialis*).
- longepedunculata *Harling, l. c.* 390.—Colomb.*
- oligostemon *Harling, l. c.* 356.—Colomb.*
- pachystigma *Harling, l. c.* 378.—Panamá.*
- pterostigma *Harling, l. c.* 355.—Colomb.*
- purpurea *Harling, l. c.* 385.—Colomb.*
- rhodocephala (*Harling Harling, l. c.* 391: *Carludovica rhodocephala*)*
- silvestris *Harling, l. c.* 372.—Colomb.*
- sneiderii *Harling, l. c.* 370.—Colomb.*
- sphagnicola *Harling, l. c.* 361.—Costa Rica.*
- stenosperma *Harling, l. c.* 388.—Colomb.*
- stylosa *Harling, l. c.* 352.—Colomb.*
- vallensis *Harling, l. c.* 382.—Colomb.*
- woodsonii *Harling, l. c.* 363.—Panamá.*

SPHAERALCEA A. St.-Hil. (Malvac.).

- sandemanii (*Sandwith Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. iii. A. 507 (1956): *Malvastrum sandemanii*).

SPHAEROSACME Wall. ex Roxb. Fl. Ind., ed.

- Carey & Wall., ii. 429 (1824), in obs., nomen provis.; *Roem. Syn. Monogr.*, Fasc. 1, Hesper., 81, 98 (1846). **MELIACEAE.**
- nepalensis *Roem. l. c.* 98.—Nepal.

SPHALMANTHUS N. E. Brown (Aizoac.).

- longipapillatus *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 163 (1960).—Namaqualand.

SPHENODESME Jack (Verbenac.).

- floribunda *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 79 (1958).—China (Hainan)*
- racemosa (*Presl Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* x. 229 (1956): *Viticistrum racemosum*).
- sarawakensis *Moldenke, l. c.* 230.—Borneo.

SPHENOSTEMON Baill. (Aquifoliac.; Illicac., Gen. Pl.).

- lobosporus (*F. Muell. L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxviii. 43 (1957): *Phlebocalymna lobospora*).

SPHYROSPERMUM Poepp. & Endl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- venustum *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi. 113 (1956).—Ecuador.

SPICILLARIA A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.

- (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 252: 1834) 172 (1830). **RUBIACEAE.**
- leschenaultii *A. Rich. l. c.*—Java.

SPIGELIA L. (Loganiac.).

- australis *L. B. Smith in Wrightia*, ii. 101 (1960).—Bras. (Rio de Janeiro; Paraná; S. Catharina)*
- bahiana *L. B. Smith, l. c.* 99.—Bras. (Bahia)*
- kleinii *L. B. Smith, l. c.* 96.—Bras. (S. Catharina)*
- ramosa *L. B. Smith, l. c.* 95.—Parag.*
- reitzii *L. B. Smith, l. c.* 96.—Bras. (S. Catharina)*
- riparia *L. B. Smith, l. c.* 97.—Bras. (S. Catharina); Parag.; Argent.*
- vestita *L. B. Smith, l. c.* 100.—Bras. (Paraná)*

SPILANTHES Jacq. (Compos.).

- filicaulis (*Schumacher & Thonn. C. D. Adams in Webbia*, xii. 326 (1956): *Eclipta filicaulis*).

SPIRAEA L. (Rosac.).

- chailarensis *T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N.E. China*, 563 (1958).—Manchur.*
- tatewakii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 86 (1957).—China (Shansi).

SPIRAEANTHEMUM A. Gray (Cunoniaceae; Saxifragac., Gen. Pl.).

- brongniartianum *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xl. Beibl. 92, 25 (1908), in obs. (*brongniartium*).—N. Caled.

- SPIRANTHES** L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 50: 1818) 28 (1817). **ORCHIDACEAE**.
aestivalis (Poir.) L. C. Rich. l. c. (58) 36: Ophrys aestivalis.
autumnalis (Balb.) L. C. Rich. l. c. (59) 37: Ophrys autumnalis.
bracteosa (Ames & C. Schweinf.) L. O. Williams in *Ceiba*, v. 33 (1956): Stenorrhynchos bracteosus.
cernua (L.) L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 59: 1818) 37 (1817): Ophrys cernua.
decora Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 248 (1956).—Colomb.*
elata (Sw.) L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 59: 1818) 37 (1817): *Satyrium elatum*.
nuil L. C. Rich. l. c.: *Neottia diuretica*.
tortilis (Sw.) L. C. Rich. l. c.: *Neottia tortilis*.
wendlandiana (Kraenzl.) Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 249 (1956), in adnot.: *Pelexia wendlandiana*.
- SPIROTECOMA** Baill. (Bignoniaceae).
apiculata (Britton) Alain in *Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 68, 94 (1956), in adnot.: *Cotema apiculata*.
holguinensis (Britton) Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 14 (1956): *Cotema holguinensis*.
woodfredensis (Britton) Alain in *Contrib. Inst. Bot. Univ. Montréal*, No. 68, 24 (1956), in adnot.: *Cotema woodfredensis*.
- SPIROTHECA** Ulbr. (Bombacaceae).
codazziana Romero in *Mutisia*, No. 26, 7 (1959).—Colomb.*
trilobata Romero, l. c. 12.—Colomb.*
- SPONDYLOCOCCOS** Mitch. Diss. Bot. & Zool. 40 (1769). **VERBENACEAE**.
- SPONGIOSYNDESMUS** Gilli in Fedde, Repert. lxi. 199 (1959). **UMBELLIFERAE**.
afghanicus Gilli, l. c. 201.—Afghan.
- SPOBOBOLUS** R. Br. (Gramin.).
barbigerus Franch. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Autun*, viii. (Contrib. Fl. Congo Franç. 63) 371 (1896).—Congo Gall.
bernieri (Th. Dur. & Schinz) A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 205 (1960): *S. micranthus* subsp. *bernieri*.
bosseri A. Camus, l. c. cii. 533 (1956).—Madag.
camporum Swallen in *Sellowia*, No. 7, 10 (1956).—Bras. (S. Catharina).
cordofanus (Hochst. ex Steud.) Héring ex Coss. in *Bull. Soc. Bot. France*, xxxvi. 253 (1889), in obs.: *Triachyum cordofanum*.
ivakoanyensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 205 (1960).—Madag.
maderaspatanus Bor in *Kew Bull.* 1957, 234 (1957).—Ind. or. (Madras).
polycyclus Berhaut, *Fl. Sénégal*, 253, in clavi, 298, indice (1954), sine descr. lat.—Senegal.
scabriflorus Stapf ex Massey in *Publ. Dept. Agric. & For., Khartoum*, Bot. Ser., No. 1 (Sudan Grasses) 42 (1926).—Sudan.
splendens Swallen in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 23, 35 (1958).—Mexico.*
trimenii Senaratna, *Grasses Ceylon* (Perad. Man., No. 8) 96 (1956): *S. diandrus* var. *nanus* Hook. f.
tsafajavonensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 533 (1956).—Madag.
utilis (Torr.) Scribn. in *Bull. U. S. Dept. Agric., Div. Agrost.*, No. 17, 171 (1899): *Vilfa utilis*.
viscidus Sohns in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi. 385 (1957).—Mexico.*
- SPRAGUEA** Torr. (Portulacaceae).
candicifera Brockm. *Fl. Mt. Rainier Nat. Park*, 76 (1947), sine descr. lat.—U.S.A. (Washington).
- SPYRIDIDIUM** Fenzl (Rhamnaceae).
cinereum N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 165 (1957).—Austral. (Victoria).
nitidum N. A. Wakefield, l. c. 166.—Austral. (Victoria; S. Austral.).
- STACHYANTHUS** Engl. (Icacinaceae).
devredii Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 431 (1959).—Congo Belg.
- STACHYANTHUS** :—
donisii (Boutique) Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 259 (1960): *Neostachyanthus donisii*.
occidentalis (Keay & Miège) Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 431 (1959), in obs.: *Neostachyanthus occidentalis*.
- STACHYS** L. (Labiatae).
acanthodonta Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 648 (1960).—Tauria.*
araxina Kapell. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 16, 22 (1951).—Turcia.
boissieri Kapell. l. c. 17: *S. tomentosa* Bunge.
cordata Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 647 (1960).—Tauria.*
dinteri Lautert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 313 (1957).—Afr. austr.-occ.
goulimy K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciv. 25 (1957).—Macedon.
guifana Parsa, *Fl. Iran*, iv. 1. 786 (1949), sine descr. lat.—Persia.
macrotricha K. H. Rechinger & Goulimy in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciv. 24 (1957).—Macedon.
malekiana Parsa, *Fl. Iran*, iv. 11. 1377 (1951).—Persia.
maleolens K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. Afghan. 1.) 60 (1955).—Afghan.*
memorabilis Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 648 (1960).—Tauria.*
sosnowskyi Kapell. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 16, 20 (1951).—Turcia.
spectabiliformis Kapell. l. c. 14.—Caucas.; Armen.; Turcia.
talyschensis Kapell. l. c. Fasc. 15, 48 (1949).—Caucas.*
velata Klokov in *Fl. RSS Ucr.* ix. 646 (1960).—Tauria.*
- STACHYTARPHETA** Vahl (Verbenaceae).
dawsonii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* x. 231 (1956); et in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 7, 11 (1957).—Bras. (Goyaz).
fibrigii Moldenke in *Phytologia*, vii. 258 (1960).—Parag.
monachinoi Moldenke, l. c. vi. 328 (1958).—Bras. (Minas Geraes).
restingensis Moldenke, l. c. vii. 82 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).
- STAEHELINA** L. (Compos.).
kurdica Merxm. & K. H. Rechinger in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 282 (1959).—Iraq.
- STAEHELINIA** Crantz, *Stirp. Austr.*, ed. 1, Fasc. 4, 294 (1769). **SCROPHULARIACEAE**.
- STAHLIANTHUS** Kuntze (Zingiberaceae).
andersonii (Baker) Craib ex Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xv a. 564 (1930): *Kaempferia andersonii*.
involutratus (King) Craib ex Loes. l. c.: *Kaempferia involutrata*.
- STANFIELDIELLA** Brenan in *Kew Bull.* xiv. 283 (1960). **COMMELINACEAE**.
brachycarpa (Gilg & Lederm. ex Mildbr.) Brenan, l. c. 285: *Buforrestia brachycarpa*.
imperfiorata (C. B. Clarke) Brenan, l. c. 284: *Buforrestia imperfiorata*.
oligantha (Mildbr.) Brenan, l. c. 285: *Buforrestia oligantha*.
- STAPELIA** L. (Asclepiadaceae).
thudichumii Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* xxv. 375 (1959).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- STAPELIANTHUS** Choux ex A. White & Sloane, *Stapeliaceae*, 71 (1933): *Stapeliopsis* Choux (Asclepiadaceae).
insignis Descouings in *Natur. Malgache*, ix. 181 (1957).—Madag.*
madagascariensis (Choux) Choux ex A. White & Sloane, *Stapeliaceae*, 71 (1933): *Stapeliopsis madagascariensis*.
montagnaci (Boiteau) Boiteau & Bertrand in *Cactus, Paris*, No. 26, 116 (1950); cf. *Rep. Pl. Succ.*, No. 3, 3 (1952); *Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl.* ii. 1092 (1954): *Stapelia montagnaci*.
- STAPELIOPSIS** Pillans (Asclepiadaceae).
ballyi Marr.-Lapost. in *Cactus, Paris*, xiv. No. 65, 186 (1959).—Somaliland Brit.*
- STATICE** L., pro parte (Plumbaginaceae).
[*ARMERIA* Willd.]
simplex (Pomel) Santa in *Le Monde des Plantes*, xlv. 28 (1951): *Armeria simplex*.
- STAUROGYNE** Wall. (Acanthaceae).
latibracteata Bremek. in *Acta Bot. Neerl.* viii. 482 (1959).—N. Guin.
lebrunii (Staner) B. L. Burt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 313 (1958): *Saintpauliopsis lebrunii*.
leptocaulis Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 129 (1957).—N. Guin.* (Scrophulariaceae).
leptocaulis Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 671 (1958).—Colomb.*
novoguineensis (Kanehira & Hatusima) B. L. Burt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 95 (1960): *Didissandra novoguineensis*.
sesamoides (Hand.-Mazz.) B. L. Burt, l. c. xxii. 311 (1958): *Loxostigma sesamoides*.
- STAUROGYNOPSIS** Mangenot & Aké Assi in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 27 (1959). **ACANTHACEAE**.
maiana Mangenot & Aké Assi, l. c. 33.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
paludosa Mangenot & Aké Assi, l. c. 29.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- STEBBINSIA** Lipschitz in 75th Anniv. Vol. Sukatsch. (New Subtr., Gen. & Sp. Fam. Centr. As.) 361 (1956). **COMPOSITAE**.
umbrella (Franch.) Lipschitz, l. c. 362: *Crepis umbrella*.
- STELECHANTHERIA** Thou. ex Baill. in *Adansonia*, iv. 147 (1863-64). **EUPHORBIACEAE**.
thouarsiana Baill. l. c. 148.—Madag.?
- STELECHOCARPUS** Hook. f. & Thoms. (Annonaceae).
cauliflorus (Scheff.) R. E. Fries in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvii a. 11. 73 (1959): *Sageraea cauliflora*.
- STELESTYLIS** Drude (Cyclanthaceae).
anomala Harling in *Acta Hort. Berg.* xviii. 398 (1958).—Venez.*
surinamensis Harling, l. c. 396.—Guiana Bat.*
stylaris (Gleason) Harling, l. c. 394: *Carludovica stylaris*.*
- STELIS** Sw. (Orchidaceae).
cochlearis Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 352 (1956).—Colomb.*
convallarioides Garay, l. c. 351.—Colomb.*
cryptochila Garay, l. c. 355.—Ecuador.*
ecallosa Garay, l. c. 358.—Ecuador.*
genychila Garay, l. c. 354.—Colomb.*
navicularis Garay, l. c. 353.—Colomb.*
nexipous Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 194 (1958).—Ecuador.*
obliquipetala (Ames & C. Schweinf.) L. O. Williams in *Ceiba*, v. 54 (1956): *Physosiphon obliquipetalus*.
papillosa Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 352 (1956).—Ecuador.*
rhomboidea Garay, l. c. 353.—Colomb.*
sanguinea Garay, l. c. 354.—Colomb.*
tenuipetala Garay, l. c.—Colomb.*
violacea Garay, l. c. 355.—Colomb.*
- STELLARIA** L. (Caryophyllaceae).
angarae Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 5 (1957).—Sibir. (Irkutsk).
apetala Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 251 (1793).—Sicil.
filipes Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 4 (1957).—Sibir. (Transbaikalia).
gonomischia B. Boiv. in *Svensk Bot. Tidskr.* l. 113 (1956).—U.S.A. (Calif.; Colorado).
howardii Maguire in *Brittonia*, x. 32 (1958).—Santo Domingo.
minutifolia Maguire, l. c.—Santo Domingo.
weberi B. Boiv. in *Svensk Bot. Tidskr.* l. 114 (1956).—U.S.A. (Colorado).

- STEMMATELLA** Wedd. ex Benth. in Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* ii. 1. 359 (1873). *COMPOSITAE*.
congesta Wedd. ex O. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. v. 231 (1890).—Boliv.
sarmentosa (Less.) Hieron. in *Engl. Bot. Jahrb.* xxviii. 602 (1901), in obs.: [Sabazia sarmentosa].
- STENACTIS** Cass. (Compos.).
pseudo-annua (Makino) Vorosh. in *Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, ix. 65 (1954); cf. *Botsch in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 646 (1959): *Erigeron pseudo-annuus*.
- STENANDRIUM** Nees (Acanthac.).
bracteosum (Britton & Millsp.) Britton ex Leonard in *Wrightia*, ii. 77 (1960): *Gerardia bracteosa*.
carolinae Leonard & Proctor, l. c. 75.—Ind. occ. (Caicos).
pelorium Leonard, l. c. 83.—Mexico.*
pinetorum (Britton & P. Wilson) Alain in *Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 9 (1956): *Gerardia pinetorum*.
- STENANTHERA** Engl. & Diels (Annonac.).
yalensis Hutchinson & Dalziel ex G. P. Cooper & Record in *Bull. Yale Univ.: School For.*, No. 31 (Evergr. For. Liber.) 17 (1931).—Liberia.*
- STENOCALYX** Berg (Myrtac.).
ruber (L.) Kausel in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 495 (1956), in adnot., in obs.: *Plinia rubra*.
uniflorus (L.) Kausel, l. c., in adnot., in obs.: *Eugenia uniflora*.
- STENOCARPUS** R. Br. (Proteac.).
umbellifer (J. R. & G. Forst.) St. John in *Not. Syst.*, Paris, xv. 230 (1956): *Embothrium umbelliferum*.
- STENOPADUS** Blake (Compos.).
affinis Maguire, Steyerl. & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 427 (1957).—Venez.
campestris Maguire & Wurdack, l. c. 383.—Venez.*
chimantensis Maguire, Steyerl. & Wurdack, l. c. 427.—Venez.*
cucullatus Maguire & Wurdack, l. c. 387.—Venez.*
neblinensis Maguire & Wurdack in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xx. 55 (1958).—Venez.*
obconicus Maguire & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 381 (1957).—Venez.*
sericeus Maguire & Aristeg. l. c. 384.—Venez.*
stipitatus Maguire & Wurdack, l. c. 381.—Venez.*
ventricosus Maguire & Aristeg. l. c. 385.—Venez.*
- STENOPETALUM** R. Br. ex DC. (Crucif.).
croceum Tate, *Handb. Fl. Extratrop. S. Austral.* 17 (1890).—S. Austral.
trisetum Tate, l. c. 206, 301: *S. croceum Tate*.
- STENORRHYNCHOS** L. C. Rich. *Orch. Eur. Annot.* (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 59: 1818) 37 (1817). *ORCHIDACEAE*.
calcaratus (Sw.) L. C. Rich. l. c.: *Neottia calcarata*.
lanceolatus (Willd.) L. C. Rich. l. c.: *Neottia lanceolata*.
orchioides (Sw.) L. C. Rich. l. c.: *Neottia orchioides*.
speciosus (Jacq.) L. C. Rich. l. c.: *Neottia speciosa*.
- STENOSPERMATION** Schott (Arac.).
verecundum R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 121 (1958).—Colomb.*
- STENOSTELMA** Schlechter (Asclepiadac.).
carinatum (Schlechter) Bullock in *Kew Bull.* 1956, 521 (1957): *Krebsia carinata*.
- STEPHANIA** Lour. (Menispermac.).
borneensis Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, xvi. 137 (1944).—Borneo.
moluccana Forman in *Kew Bull.* 1956, 68 (1956).—Ins. Molucc. (Ternate; Morotai).
prapatensis Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, xvi. 143 (1944).—Sumatra.
psilophylla (Presl) Forman in *Kew Bull.* 1956, 63 (1956): *Cissampelos psilophylla*.
reticulata Forman, l. c. 65.—Java; Borneo.
truncata Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, xvi. 142 (1944).—Borneo.
- STERCULIA** L. (Sterculiac.).
ankaranensis Arènes in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 72 (1956).—Madag.
capuronii Arènes, l. c. 74.—Madag.
heritieriformis Arènes, l. c. 71.—Ins. Comor.*
perryae Kosterm. *New & Crit. Mal. Pl.* iv. (For. Serv. Indones., Div. Plann.) 40 (1955): *S. clemensiae Merrill & Perry*.
- STEREOSPERMUM** Cham. (Bignoniac.).
longiflorum Capuron in *Not. Syst.*, Paris, xvi. 73 (1960).—Madag.*
- STERIGMOSTEMUM** M. Bieb. (Crucif.).
matthioides (Franch.) Botsch. in *Bot. Journ., URSS*, xlv. 1487 (1959): *Dontostemon matthioides*.
- STEUDNERA** K. Koch (Arac.).
assamica Hook. f. in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 520 (1893).—Ind. or. (Assam).
griffithii (Schott) Hook. f. l. c.: *Gonatanthus griffithii*.
- STEVENSONIA** J. Duncan ex I. B. Balf. in Baker, *Fl. Maurit. & Seych.* 388 (1877). *PALMAE*.
grandifolia J. Duncan ex I. B. Balf. l. c.—Ins. Seychell.
- STICTOCARDIA** H. Hallier (Convolvulac.).
lutambensis (Schulze-Menz) Verdc. in *Kew Bull.* 1958, 188 (1958): *Ipomoea lutambensis*.
- STIGMAPHYLLON** A. Juss. (Malpighiac.).
herbaceum Cuatrec. in *Webbia*, xiii. 532 (1958).—Colomb.
orientale Cuatrec. l. c. 535.—Colomb.*
sarmentosum Cuatrec. l. c. 529.—Colomb.
splendens (DC.) Cuatrec. l. c. 531: *Banisteria splendens*.
suffruticosum Cuatrec. l. c. 528.—Colomb.*
tergolanatum Cuatrec. l. c. 538.—Colomb.*
venulosum Cuatrec. l. c. 536.—Colomb.*
- STIPA** L. (Gramin.).
anomala P. Smirn. in *Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Mosquensis*, 15 (1930); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 646 (1959).—As. centr. (Uralsk).
bromoides (L.) Dörfler, *Herb. Norm.*, Cent. xxxiv. 129, No. 3386 (1897): *Agrostis bromoides*.
dasyphylla (Lindem.) Czern. ex Roshev. in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 100 (1934): *S. pennata* var. *dasyphylla*.
densa P. Smirn. in *Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Mosquensis*, 15 (1930); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 646 (1959): *S. densiflora P. Smirn.*
heptapotamica Golosk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 46 (1959).—Sonnaria (Alatau).
komarovii P. Smirn. in *Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Mosquensis*, 36 (1948); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 646 (1959): *S. effusa Nakai ex Honda*.
laevissima (R. Phil.) Speng. *Stip. Plat. (An. Mus. Nac. Montevid.* iv. Entr. 22) 6 (1901): *Piptochaetium laevissimum*.
nivicola J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxiii. 149 (1957).—Austral. (Victoria).
praecapillata Alech. in *Alech. & P. Smirn. Short Prelim. Acc. Works Nizhegorod Geobot. Exped.* 1925, 171 (1926); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 646 (1959).—Rossia.
subeffusa Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 15 (1957).—Mont. Karakoram.
syreitschikowii P. Smirn. in *Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Mosquensis*, 36 (1948); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 647 (1959): *S. paradoxa P. Smirn.*
violacea Nikitina in *Fl. Kirgh.* ii. 59 (1950); cf. Pavlov in *Fl. Kazakhst.* i. 151 (1956).—As. centr. (Kirghizia; Kazakstan).
- STIXIS** Lour. (Capparidac.).
harmandiana Pierre in *Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 654 (1887).—Indo-China (Cambodia).
scortechinii (King) M. Jacobs in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 99 (1960): *Roydsia scortechinii*.
- STIZOLOBIUM** [P. Br.] Pers. (Legumin.).
cochinchinense (Lour.) Burkart in *Descr. Pl. Cult. i. (Encicl. Argent. Agric. & Jard., Buenos Aires)* 503 (1959): *Marcanthus cochinchinensis*.
- STIZOPHYLLUM** Miens (Bignoniac.).
longisiliquum (Vell.) Bur. ex Baill. *Hist. Pl.* x. 30 (1888), in adnot.: *Bignonia longisiliqua*.
- STOEBERIA** Dinter & Schwantes (Aizoac.).
carpii Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 563 (1960).—Afr. austr.-occ.*
hallii L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 161 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).
littlewoodii L. Bolus, l. c. 162.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- STOMATOCHAETA** (Blake) Maguire & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 388 (1957). *COMPOSITAE*.
[STENOPADUS subgen. STOMATOCHAETA Blake.]
condensata (Baker) Maguire & Wurdack, l. c. 389: *Stiffia condensata*.
crassifolia (Blake) Maguire & Wurdack, l. c.: *Stenopadus crassifolius*.
cylindrica Maguire & Wurdack, l. c.—Venez.*
cymbifolia (Blake) Maguire & Wurdack, l. c.: *Stenopadus cymbifolius*.
- STREMPERIA** A. Rich. ex DC. in DC. *Prodr.* iv. 498 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 180: 1834) 100 (Dec. 1830). *RUBIACEAE*.
guianensis A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c.—Guiana Gall.
- STREPTANTHUS** Nutt. (Crucif.).
squamiformis Goodm. in *Rhodora*, lviii. 354 (1957).—U.S.A. (Oklahoma; Arkansas).
- STREPTOCALYX** Beer (Bromeliac.).
murcae L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 110 (1960).—Bras. (Amaz.).*
- STREPTOCARPUS** Lindl. (Gesneriac.).
compressus B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 570 (1958).—Tanganyika Terr.
kimbozanus B. L. Burtt, l. c. 575.—Tanganyika Terr.
parensis B. L. Burtt, l. c. 576.—Tanganyika Terr.
phaeotrichus Chiov. ex B. L. Burtt, l. c. xxxiii. 101 (1960).—Abyss.
stomandra B. L. Burtt, l. c. xxii. 577 (1958).—Tanganyika Terr.
- STREPTOGYNA** Beauv. (Gramin.).
americana C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3572, p. 5 (1956).—Mexico; Amer. centr. & austr.-or.*
- STRIGA** Lour. (Scrophulariac.).
linearifolia (Schumacher & Thonn.) Hepper in *Kew Bull.* xiv. 416 (1960): *Buchnera linearifolia*.
- STROGANOWIA** Kar. & Kir. (Crucif.).
puberula Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 139 (1958).—Afghan.
- STRUTHANTHUS** Mart. (Loranthac.).
llanensis Ruiz Leal in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 87 (1956).—Argent.*
- STRUTHIOLA** L. (Thymelaeac.).
rhodesiana Peterson in *Kew Bull.* 1958, 319 (1958).—S. Rhodesia.
- STRUVEA** Reichb. *Nomencl.*, Abth. 2, 222, 236 (1841): *Torreya* Arn. (Taxac.).
- STRYCHNOS** L. (Loganiac.).
bovetiana Pires in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte. Pará*, No. 38, 40 (1960).—Bras. (Pará).*
dschurica (Gilg) A. Cheval. *Expl. Bot. Afr. Occ. Franc.* i. 443 (1920); S. unguacha var. *dschurica*.
froesii Ducke; Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte. Pará*, No. 36, 78 (1959), descr. ampl.—Bras. (Amaz.).
oiapocensis Fróes in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte. Pará*, No. 36, 153 (1959).—Bras. (Amazá).*
- STRYPHODENDRON** Mart. (Legumin.).
duckeanum Occhioni in *Rev. Bras. Biol.* xix. 209 (1959).—Bras. (Amaz.).*
levelii R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 144 (1958).—Venez.

- STURMIA** Reichb. Pl. Crit. iv. 39 (1826). *ORCHIDACEAE*.
loesellii (L.) Reichb. l. c.: *Ophrys loesellii*.
- STYLIDIUM** Sw. (Stylidiac.).
choreanthum *Rica Erickson & J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxii. 171 (1956).—W. Austral.
ericksonae *J. H. Willis, l. c.* lxxiii. 43 (1956): *S. androsaceum Schwarz*.
merrallii (F. Muell.) E. Pritz. in *Engl. Bot. Jahrb.* xxxv. 596 (1904), in obs.; vide *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 44 (1956): *Candollea merrallii*.
quadrifurcatum *Rica Erickson & J. H. Willis, l. c.* 5.—Austral. (N. Territory).*
- STYLOCORYNA** Cav. (Rubiace.).
angustifolia *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 248: 1834) 168 (1830)*.—Ind. or.
webera *A. Rich. l. c.*: *Webera corymbosa*.
- STYLOGYNE** A. DC. (Myrsinac.).
chartacea (*Macbride*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. v. 194 (1959)*: *Rapanea chartacea*.
- STYLOSANTHES** Sw. (Legumin.).
cayennensis *Mohlenbr. in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 337 (1957).—Guiana Gall.
figueroae *Mohlenbr. l. c.* 342.—Colomb.
hippocampoides *Mohlenbr. l. c.* 339.—Argent. bor.; Urug.
- STYLOTRICHIMUM** Mattf. (Compos.).
edmundoi *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xv. 24 (1957)*.—Bras. (Bahia).*
- STYRAX** L. (Styracac.).
heteroclitus *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. v. 230 (1959)*.—Peruv.
- SUAEDA** Forsk. ex Scop. *Introd. Hist. Nat.* 333 (1777). *CHENOPODIACEAE*.
aegyptiaca (*Hasselq. Zohary in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot., lv. 635 (1957)*): *Chenopodium aegyptiacum*.
anonyma *J. F. Gmel. in L. Syst. Nat., ed. 13, ii. 1. 503 (1791)*.—Arab.
baccata *Forsk. ex J. F. Gmel. l. c.*—Aegypt.
balchaschensis *Pavlov, Fl. Centr. Kazakhst. ii. 149 (1934)*; cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix. 647 (1959)*.—As. centr. (Kazakstan.).
drepanophylla (*Litw. Korovin ex Pavlov, l. c.* 152; cf. *Botsch. l. c.*): *S. corniculata* var. *drepanophylla*.
fruticosa *Forsk. ex J. F. Gmel. in L. Syst. Nat., ed. 13, ii. 1. 503 (1791)*.—Arab.
hortensis *Forsk. ex J. F. Gmel. l. c.*—Aegypt.
monoica *Forsk. ex J. F. Gmel. l. c.*—Aegypt.; Arab.
vera *Forsk. ex J. F. Gmel. l. c.*—Aegypt.; Arab.
vermiculata *Forsk. ex J. F. Gmel. l. c.*—Aegypt.
- SUBMATUCANA** Backeb. *Cactac.*: *Handb. Kakteenk. ii. 1059 (1959)*. *CACTACEAE*.
aurantiaca (*Vaupel*) *Backeb. l. c.* 1061: *Echinocactus aurantiacus*.
calvescens (*Kimmach & Hutchison*) *Backeb. l. c.*: *Borzicactus calvescens*.
- SUBPILOCEREUS** Backeb. (*Cactac.*).
grenadensis (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk. iv. 2383 (1960)*: *Cereus grenadensis*.*
- SUESSENGUTHIELLA** Friedrich (Aizoac.).
caespitosa *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssaml. München, iii. 616 (1960)*.—Afr. austr.-occ.
- SUREGADA** Roxb. ex Rottl. (Euphorbiac.).
capuronii *Leandri in Bull. Soc. Bot. France, ciii. 607 (1957)*.—Madag.
croizatiana *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 449 (1958)*.—Congo Belg.
ivorensis (*Aubrév. & Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.*: *Gelonium ivorense*.
- SWARTZIA** Schreb. (Legumin.).
cearensis *Ducke in An. Acad. Bras. Ciênc. xxxi. 295 (1959)*.—Bras. (Ceará).
- SWERTIA** L. (Gentianac.).
baicalensis *Popov, Fl. Centr. Sibir. ii. 596 (1959)*, sine descr. lat.—Sibir.
fimbriata (*Hochst.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. Suppl., 681 (1960)*: *Ophelia fimbriata*.
kiharae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvi. 133 (1956)*.—Afghan.
- SWIETENIA** Jacq. (Meliac.).
aubrevilleana *Stehlé & Cusin in Mém. Soc. Bot. France, 1956-57, 44 (1958)*.—Ind. occ. (Guadeloupe).*
- SWJDA** (SWIDA) Opiz in Bercht. & Opiz, *Oekonom.-Techn. Fl. Böhm. ii. 1. 174 (1838)*; *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 10 (1960)*. *CORNACEAE*.
[*SVIDA* Opiz.]
× *acadiensis* (*Fernald*) *Soják, l. c.*: *Cornus acadiensis*.
× *arnoldiana* (*Rehder*) *Soják, l. c.*: *Cornus arnoldiana*.
boliviana (*Macbride*) *Soják, l. c.*: *Cornus boliviana*.
brachypoda (*C. A. Mey.*) *Soják, l. c.*: *Cornus brachypoda*.
bretschneideri (*L. Henry*) *Soják, l. c.*: *Cornus bretschneideri*.
cilicica (*Wangerin*) *Soják, l. c.*: *Cornus cilicica*.
controversa (*Hemsl.*) *Soják, l. c.*: *Cornus controversa*.
coreana (*Wangerin*) *Soják, l. c.*: *Cornus coreana*.
czerniaevii (*Grosset*) *Soják, l. c.*, in obs.: *Cornus sanguinea* subsp. *czerniaevii*.
darvasica (*Pojark.*) *Soják, l. c.*: *Thelycrania darvasica*.
drummondii (*C. A. Mey.*) *Soják, l. c.*: *Cornus drummondii*.
excelsa (*H. B. & K.*) *Soják, l. c.*: *Cornus excelsa*.
glabrata (*Benth.*) *Heller, Cat. N. Amer. Pl., ed. 3, 273 (1914)*; cf. *Abrams, Ill. Fl. Pacif. States, iii. 283 (1951)*: *Cornus glabrata*.
gracilis (*Koehne*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 10 (1960)*: *Cornus gracilis*.
hemsleyi (*C. K. Schneider & Wangerin*) *Soják, l. c.*: *Cornus hemsleyi*.
hessei (*Koehne*) *Soják, l. c.*: *Cornus hessei*.
hungarica (*Kárpáti*) *Soják, l. c.* 9: *Cornus hungarica*.
koehneana (*Wangerin*) *Soják, l. c.* 10: *Cornus koehneana*.
macrophylla (*Wall.*) *Soják, l. c.*: *Cornus macrophylla*.
mombeigii (*Hemsl.*) *Soják, l. c.*: *Cornus mombeigii*.
oblonga (*Wall.*) *Soják, l. c.*: *Cornus oblonga*.
occidentalis (*Torr. & A. Gray*) *Soják, l. c.*: *Cornus sericea* var. *occidentalis*.
paucinervis (*Hance*) *Soják, l. c.* 11: *Cornus paucinervis*.
poliophylla (*C. K. Schneider & Wangerin*) *Soják, l. c.*: *Cornus poliophylla*.
pumila (*Koehne*) *Soják, l. c.*: *Cornus pumila*.
purpusii (*Koehne*) *Soják, l. c.*: *Cornus purpusii*.
schindleri (*Wangerin*) *Soják, l. c.*: *Cornus schindleri*.
sessilis (*Torr. ex Durand*) *Heller, Cat. N. Amer. Pl., ed. 3, 273 (1914)*; cf. *Abrams, Ill. Fl. Pacif. States, iii. 284 (1951)*: *Cornus sessilis*.
stracheyi (*C. B. Clarke*) *Soják in Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag. 11 (1960)*: *Cornus macrophylla* var. *stracheyi*.
ulotricha (*C. K. Schneider & Wangerin*) *Soják, l. c.*: *Cornus ulotricha*.
walteri (*Wangerin*) *Soják, l. c.*: *Cornus walteri*.
wilsoniana (*Wangerin*) *Soják, l. c.*: *Cornus wilsoniana*.
- × **SYDNEYA** Traub in *Plant Life, x. 47 (1954)*; et *l. c.* xiv. 49 (1958), hybr. artef. *AMARYLLIDACEAE*.
[*HABRANTHUS* × *ZEPHYRANTHES*.]
bella (*Lanc.*) *Traub, l. c.* xv. 40 (1959): *Cooperanthes bella*.
castellanosi *Traub, l. c.* xiv. 50 (1958).—Hort.
lancastrae (*Lanc.*) *Traub, l. c.* x. 47 (1954); et *l. c.* xiv. 49 (1958): *Cooperanthes lancastrae*.
- SYMBOLANTHUS** G. Don (Gentianac.).
nerioides (*Griseb.*) *Ewan in Proc. Biol. Soc. Wash. lxxiii. 165 (1950)*: *Lisianthus nerioides*.
- SYMPHONIA** L. f. (Guttif.).
fasciculata (*Planch. & Triana*) *Vesque in DC. Monogr. Phan. viii. 232 (1893)*, non *Baill.*: *Chrysopia fasciculata*.
urophylla (*Decne. ex Planch. & Triana*) *Vesque, l. c.* 231: *Chrysopia urophylla*.
verrucosa (*Hils. & Boj. ex Planch. & Triana*) *Vesque, l. c.*: *Chrysopia verrucosa*.
- SYMPHORANTHUS** Mitch. *Diss. Bot. & Zool.* 41 (1769). *LOGANIACEAE*.
- SYMPHYOCHAETA** (DC.) Skottsbo. in *Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island, ii. 785 (1953)*. *COMPOSITAE*.
[*ROBINSONIA* sect. *SYMPHYOCHAETA* DC.]
macrocephala (*Decne.*) *Skottsbo. l. c.*: *Robinsonia macrocephala*.*
- SYMPHYOPAPPUS** Turcz. (Compos.).
angustifolius *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., xix. 191 (1959)*.—Bras. (Minas Geraes).*
- SYMPLOCOS** Jacq. (Symlocac.; Styracac., Gen. Pl.).
baehni *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. v. 217 (1959)*.—Peruv.
bolivarana *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xviii. 115 (1957)*.—Venez.*
chengapae *Rais. & Sahni in Indian Forester, lxxxv. 190 (1959)*.—Ins. Nicobar.*
flos-pilosa *Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xviii. 111 (1957)*.—Venez.*
fukiensis *Ling in Acta Phytotax. Sin. i. 218 (1951)*.—China (Fokien).
schomburgkii *Klotzsch ex A. Brand in Engl. Pflanzenreich, Symplocac. (iv. 242) 83 (1901)*.—Guiana Brit.
suborbicularis *Abeywickr. in Ceylon Journ. Sci., Biol. Sci., ii. 209 (1959)*: *S. obtusa* var. *obovata Thwait*.
ulotricha *Ling in Acta Phytotax. Sin. i. 216 (1951)*.—China (Fokien).
- SYNCALATHIUM** Lipschitz in 75th Anniv. Vol. *Sukatsch. (New Subtr., Gen. & Sp. Fam. Centr. As.) 358 (1956)*. *COMPOSITAE*.
sukaczewii *Lipschitz, l. c.* 360.—Tibet.*
- SYNCHAETA** Kirpicz. (Compos.).
caucasica (*Sommier & Levier*) *Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 313 (1960)*: *Gnaphalium caucasicum*.
norvegica (*Gunner.*) *Kirpicz. l. c.* 312: *Gnaphalium norvegicum*.
- SYNGONANTHUS** Ruhl. (Eriocaulac.).
cachimboënsis *Moldenke in Bol. Mus. Para. E. Goeldi, n. s., Bot., No. 3, 2 (1960)*; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Pará).
egleri *Moldenke in Phytologia, vii. 121 (1960)*.—Bras. (Pará).
× *hessii* *Moldenke, l. c.* v. 341 (1956).—Angola.
× *hybridus* *Moldenke, l. c.*—Angola.
lanatus *Moldenke in Bol. Mus. Para. E. Goeldi, n. s., Bot., No. 3, 3 (1960)*; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (Pará).
obtusifolius *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 410 (1957)*.—Venez.
pakaraimensis *Moldenke, l. c.* 282.—Guiana Brit.
rivularis *Moldenke, l. c.* 411.—Venez.
sickii *Moldenke in Phytologia, vii. 90 (1959)*.—Bras. (Pará).
tiricensis *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 412 (1957)*.—Venez.
trichophyllus *Moldenke in Phytologia, vi. 329 (1958)*.—Colomb.
vareshchii *Moldenke in Acta Biol. Venez. ii. Art. 7, 50 (1957)*; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
- SYNGONIUM** Schott (Arac.).
llamasii *Matuda in Cact. & Suc. Mexic. ii. 79 (1957)*.—Mexico.*
- SYNNEMA** Benth. (Acanthac.).
diffusa *J. K. Morton in Journ. W. Afr. Sci. Assoc. ii. 67 (1956)*.—Togoland; Gold Coast.*
- SYNNOTIA** Sweet (Iridac.).
parviflora *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus. xl. 140 (1956)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
roxburghii (*Baker*) *G. J. Lewis, l. c.* 146, cum descr. ampl.: *S. bicolor* var. *roxburghii*.

SYNOSTEMON F. Muell. (Euphorbiac.).
bacciformis (L.) Webster in *Taxon*, ix. 26 (1960), in adnot.: *Phyllanthus bacciformis*.

SYNSEPALUM (A. DC.) Daniell in *Pharm. Journ. & Trans.* xi. 446 (1852). **SAPOTACEAE**.
[SIDEROXYLON sect. **SYNSEPALUM** A. DC.]
dulcificum (A. DC.) Daniell, l. c.: *Sideroxylon dulcificum*.

SYNSTEMON Botsch. in *Bot. Journ.*, URSS, xlv. 1487 (1959). **CRUCIFERAE**.
petrovii Botsch. l. c.—China (Kansu).*

SYNTHESISMA Walt. (Gramin.).
fusca (J. Presl) Scribn. in *10th Ann. Rep. Missouri Bot. Gard.* 49 (1899): *Paspalum fuscum*.
fuscescens (J. Presl) Scribn. l. c.: *Paspalum fuscescens*.
mollis (J. Presl) Scribn. l. c. 50: *Paspalum molle*.
pubescens (J. Presl) Scribn. l. c.: *Paspalum pubescens*.

SYNTHLIPSIS A. Gray (Crucif.).
densiflora Rollins in *Rhodora*, lxi. 262 (1959).—Mexico.*
elata Rollins, l. c. 255.—Mexico.*

SYRENIA Andrzej. ex Besser, *Enum.* 27, 104 (1822). **CRUCIFERAE**.
[ERYSIMUM sect. **STYLONEMA** DC.]
angulata (Schult.) H. P. Fuchs in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* v. 41 (1959), in adnot.: *Cheiranthus angulatus*.
ehrhartiana Andrzej. ex Besser, *Enum.* 104 (1822): *Erysimum angustifolium* Ehrh.

SYRENIOPSIS H. P. Fuchs in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* v. 52 (1959). **CRUCIFERAE**.
cuspidata (M. Bieb.) H. P. Fuchs, l. c.: *Cheiranthus cuspidatus*.
krynckensis (Lavrenko) H. P. Fuchs, l. c. 53: *Erysimum krynckense*.

SYRINGA L. (Oleac.).
× lamartina Moldenke in *Phytologia*, v. 341 (1956).—Hort.
tigerstedtii H. Smith in *Lustgården*, xxviii–xxix. 107 (1948).—China (Sikang).
wulingensis Skvortz. & W. Wang in *T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China*, 566 (1958).—China bor.-or.*

SYRRHEONEMA Miers (Menispermac.).
boukokoense Tisserant in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 614 (1958).—Afr. Gall. Centr.

SYZYGIUM Gaertn. (Myrtac.).
ambongense (Ridley) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 523 (1942): *Eugenia ambongensis*.
andersonii (Ridley) Masamune, l. c.: *Eugenia andersonii*.
barringtonioides (Ridley) Masamune, l. c. 524: *Eugenia barringtonioides*.
besukiense Masamune, l. c.: *Jambosa buxifolia*.
bracteolatum (Wight) Masamune, l. c.: *Eugenia bracteolata*.
brunnearameum (Merrill) Masamune, l. c.: *Eugenia brunnearamea*.
calvinii (Elmer) Masamune, l. c. 525: *Eugenia calvinii*.
cerasoides (Roxb.) Raiz. in *Indian Forester*, lxxxiv. 478 (1958), in adnot. (cerasoideum): *Eugenia cerasoides*.
chloroleucum (King) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 526 (1942): *Eugenia chloroleuca*.
congolense Vermoesen in *Acta Bot. Neerl.* ix. 406 (1960).—Congo Belg.; Uganda; Oubangui-Chari; Cameroons; Gabon.
coralinum (Merrill) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 526 (1942): *Eugenia coralina*.
dealatum (Burkill) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 220, 203 (1959): *Eugenia dealata*.
duthieanum (King) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 527 (1942): *Eugenia duthieana*.
elmeri (Merrill) Masamune, l. c. 528: *Eugenia elmeri*.
embelioides (Ridley) Masamune, l. c.: *Eugenia embelioides*.
formosum (Wall.) Masamune, l. c.: *Eugenia formosa*.
fraseri (Ridley) Masamune, l. c.: *Eugenia fraseri*.

SYZYGIUM :—
germainii Amshoff in *Acta Bot. Neerl.* viii. 54 (1959).—Congo Belg.
goodenovii (King) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 529 (1942): *Eugenia goodenovii*.
halophilum (Merrill) Masamune, l. c.: *Eugenia halophila*.
johorensis (Ridley) Masamune, l. c. 530: *Eugenia johorensis*.
klossii (Ridley) Masamune, l. c. 531: *Eugenia klossii*.
laevicaule (Duthie) Masamune, l. c.: *Eugenia laevicaulis*.
lineare (Korth.) Masamune, l. c. 532: *Jambosa linearis*.
lobbii (Ridley) Masamune, l. c. 533: *Eugenia lobbii*.
longicalyx (Ridley) Masamune, l. c.: *Eugenia longicalyx*.
merrillii Masamune, l. c. 534: *Eugenia monantha*.
microbotryum (Miq.) Masamune, l. c.: *Eugenia microbotrya*.
mindorensis (C. B. Robinson) Masamune, l. c. (mindroense): *Eugenia mindorensis*.
motleyi (Ridley) Masamune, l. c.: *Eugenia motleyi*.
obversum (Miq.) Masamune, l. c. 535: *Eugenia obversa*.
pamatense (Miq.) Masamune, l. c. 536: *Eugenia pamatensis*.
paradoxum (Merrill) Masamune, l. c.: *Eugenia paradoxa*.
parvulum Mildbr. ex Amshoff in *Acta Bot. Neerl.* viii. 54 (1959).—Tanganyika Terr.
perspicuivervium (Merrill) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 537 (1942): *Eugenia perspicuivernia*.
polyanthum (Wight) Masamune, l. c.: *Eugenia polyantha*.
rhododendrifolium (Miq.) Masamune, l. c. 538: *Eugenia rhododendrifolia*.
riparium (Becc.) Masamune, l. c.: *Eugenia riparia*.
rufo-tomentosum (Gibbs) Masamune, l. c.: *Jambosa rufo-tomentosa*.
scolopophyllum (Ridley) Masamune, l. c. 539: *Eugenia scolopophylla*.
sinubanense (Elmer) Diels in *Engl. Bot. Jahrb.* lvii. 411 (1922), in obs.: [*Eugenia sinubanensis*].
subracemosum (Merrill) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 539 (1942): *Eugenia subracemosa*.
subrufum (King) Masamune, l. c.: *Eugenia subrufa*.
tawaense (Merrill) Masamune, l. c.: *Eugenia tawaensis*.
teysmannii (Miq.) Masamune, l. c. 540: *Jambosa teysmannii*.
ugoense (C. B. Robinson) Masamune, l. c.: *Eugenia ugoensis*.
verticilligerum (Ridley) Masamune, l. c. 541: *Eugenia verticilligera*.
viburnifolium (Ridley) Masamune, l. c.: *Eugenia viburnifolia*.
villiferum (Ridley) Masamune, l. c.: *Eugenia villifera*.
woodii (Merrill) Masamune, l. c.: *Eugenia woodii*.

T

TABEBUIA Gomes ex DC. (Bignoniac.).
affinis Britton & P. Wilson ex Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 14 (1956).—Cuba.
bureavii Sandwiih in *Kew Bull.* 1958, 442 (1959): *Tecoma dentata*.
caraiba (Mart.) Bur. in *Warm. Lagoa Santa (K. Danske Vidensk. Selsk. Skr., Række 6, Naturvidensk. & Math. Afd., vi. No. 3, 422) 270* (1892): *Tecoma caraiba*.
clementis Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 14 (1956).—Cuba.
gracilipes Alain, l. c. 15.—Cuba.
jojoana Britton & P. Wilson ex Alain, l. c.—Cuba.
leonis Alain, l. c. 16.—Cuba.
linearis Alain, l. c.—Cuba.
lopezii Alain in *Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 61 (1956): *T. rigida* Alain.
ophiticola Alain, l. c. 9: *T. revoluta* Alain.

TABEBUIA :—
pergracilis Britton & P. Wilson ex Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 17 (1956).—Cuba.
revoluta Alain, l. c.—Cuba.
rigida Alain, l. c. 18.—Cuba.
simplicifolia Carab. ex Alain, l. c.—Cuba.
turquinensis Alain, l. c. 19.—Cuba.

TABERNAEMONTANA L. (Apocynac.).
brachyantha R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 76 (1960).—Peruv.
concinna (Miers) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 402 (1959): *Peschiera concinna*.
juruana (Markgraf) K. Schum. ex Macbride, l. c. 405: *Bonafousia juruana*.
markgrafiana Macbride, l. c. 406: *Bonafousia longituba*.
rimulosa R. E. Woodson in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 179 (1958).—Colomb.
tessmannii (Markgraf) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. v. 410 (1959): *Bonafousia tessmannii*.

TACHIGALIA Aubl. (Legumin.).
schultesiana Dwyer in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 152 (1958).—Colomb.

TAENIOPHYLLUM Blume (Orchidac.).
coxii (Summerhayes) Summerhayes in *Kew Bull.* 1958, 278 (1958): *Ankylocheilus coxii*.
exuperei Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 346 (1957).—Indo-China (Anam).
flavum Dockr. in *N. Queensl. Nat.* xxviii. No. 125, 7 (1960).—Austral. (Queensland).
lobatum Dockr. in *Vict. Nat.* lxxiii. 45 (1956).—Austral. (Queensland).*

TAINIA Blume (Orchidac.).
siamensis (Rolfe ex Downie) Seidenf. & Smitin. *Orch. Thail.* 100 (1959): *Ascotainia siamensis*.
sutepensis (Rolfe ex Downie) Seidenf. & Smitin. l. c. 101: *Ascotainia sutepensis*.

TALINUM Adans. (Portulacac.).
rostratum Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 155 (1957).—Ecuador.

TAMARIX L. (Tamaricac.).
aravensis Zohary in *Tropical Woods*, No. 104, 50 (1956).—Israel.*
gennessarensis Zohary, l. c. 36.—Israel.*
negevensis Zohary, l. c. 38.—Israel.*
sodomensis Zohary, l. c. 35.—Israel.*

TAMBOURISSA Sonnerat (Monimiac.).
bathiei Cavaco in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 284 (1957).—Madag.
capuronii Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 287 (1957).—Madag.
castri-delphini Cavaco in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 283 (1957).—Madag.
decaryana Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 287 (1957).—Madag.
floricostata Cavaco in *Bull. Soc. Bot. France*, cv. 40 (1958): *Schrameckia madagascariensis*.
humbertii Cavaco, l. c. civ. 283 (1957).—Madag.
kirkii Cavaco in *Kew Bull.* 1957, 228 (1957).—Ins. Comor.
madagascariensis Cavaco in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 283 (1957).—Madag.
uapacifolia Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 351 (1957).—Madag.

TANACETUM L. (Compos.).
alaunicum Koso-Pol. in *Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Voroneg.* ii. 30 (1930); cf. *Tzvelev in Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 377 (1961).—Hab.?
longifolium Wall. ex DC. in *DC. Prodr.* vi. 130 (1838).—Himal. occ.

TAPINANTHUS Blume (Loranthac.).
mucronulatum (Hoffmannsegg & Link) Heywood in *Agron. Lusit.* xx. (Fl. Lusit. Comment., Fasc. 12, 214: 1959) 214 (1958): *Pyrethrum mucronulatum*.
voltensis Van Tiegh. ex Balle in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxviii. 144 (1956).—Sudan. Gall.; Gold Coast.

TAPIRIRA Aubl. (Anacardiaceae).

hirsuta (Roxb.) Kurz in *Journ. As. Soc. Beng.* xxxix. II. 75 (1870), in obs.: *Robergia hirsuta*.

TAPOIDES Airy Shaw in *Kew Bull.* xiv. 473 (1960).
EUPHORBIACEAE.

villamilii (Merrill) Airy Shaw, *l. c.* 474: *Ostodes villamilii*.

TARAKTOGENOS Hassk. (Flacourtiaceae; Bixac., Gen. Pl.).

merrilliana (Li) C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 226 (1957), cum descr. fl.: *Hydnocarpus merrillianus*.

TARASA R. Phil. (Malvac.).

umbellata Krapov. in *Lilloa*, xxx. 246 (1960).—Chile.*

TARAXACUM Wiggers (Compos.).

acervans Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xiv. 29 (1960).—Fennia.*

acilidiforme Railonsala, *l. c.* 31.—Fennia.*

acriculum Railonsala, *l. c.* 32.—Fennia.*

aellenii van Soest in *Acta Bot. Neerl.* ix. 307 (1960).—Persia.*

aequilobiforme van Soest, *l. c.* viii. 125 (1959).—Alpes.*

aestivum van Soest, *l. c.* 117.—Alpes.*

afghanicum van Soest, *l. c.* ix. 305 (1960).—Afghan.*

agaurum van Soest, *l. c.* v. 94 (1956).—Hollandia.

alatiforme Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 149 (1957).—Fennia.*

arrectipes Hagl. apud Borgv. in *Acta Hort. Gotoburg.* xxi. 5 (1957).—Suecia.*

atrosquamatum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* vi. 407 (1957).—Corsica.*

aurantellum van Soest, *l. c.* viii. 105 (1959).—Alpes.*

bernhardii Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 150 (1957).—Fennia.*

bisectum Malmio in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, viii. 54 (1953).—Fennia.*

boekmanii Borgv. in *Acta Hort. Gotoburg.* xxiii. 4 (1959), in adnot.: *T. grandifolium* Hagl.

calamistratum Hagl. apud Borgv. *l. c.* xxi. 6 (1957).—Suecia.*

calliops Hagl. in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 469 (1960).—Syria.*

callosum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* viii. 127 (1959).—Alpes.*

carinthiacum van Soest, *l. c.* 83.—Alpes; Hercegov.

castaneum van Soest, *l. c.* vi. 409 (1957).—Corsica.

chrysophaenum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 151 (1957).—Fennia.*

cimbricum Wüinst. in *Bot. Tidsskr.* lv. 40 (1959).—Dania.

complicatum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* viii. 128 (1959).—Alpes.*

convergentilobatum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xiv. 33 (1960).—Fennia.*

corneolum Railonsala, *l. c.* xi. 153 (1957).—Fennia.*

corsicum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* viii. 107 (1959).—Corsica.*

crocellum van Soest, *l. c.* 119.—Alpes.*

cucullatiforme van Soest, *l. c.* vi. 417 (1957).—Corsica.*

cumulatum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xiv. 33 (1960).—Fennia.*

dunense van Soest in *Acta Bot. Neerl.* v. 95 (1956).—Hollandia; Belgium.

edytomum Hagl. apud Borgv. in *Acta Hort. Gotoburg.* xxi. 7 (1957).—Suecia.*

facetum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xiv. 34 (1960).—Fennia.*

fontanicola van Soest in *Acta Bot. Neerl.* viii. 108 (1959).—Alpes; Czechoslovak.*

fontaniforme van Soest, *l. c.* 122.—Alpes.*

fontanosquameum van Soest, *l. c.* 110.—Alpes.*

friscum van Soest, *l. c.* v. 96 (1956).—Hollandia.*

fulgens Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 154 (1957).—Fennia.*

fuscocölivaceum Hagl. apud Borgv. in *Acta Hort. Gotoburg.* xxi. 7 (1957).—Suecia.*

gentile Hagl. & Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xiv. 36 (1960).—Fennia.*

globiceps Saarsoo in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 155 (1957).—Fennia.*

TARAXACUM :—

gotoburgense Saarsoo & Borgv. in *Acta Hort. Gotoburg.* xxi. 41 (1957).—Suecia.*

gracilipes Hagl. in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, v. 7 (1957).—N. Zemlya.*

grandifolium Hagl. apud Borgv. in *Acta Hort. Gotoburg.* xxi. 8 (1957).—Suecia.*

haptolepium Malmio in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, viii. 55 (1953).—Fennia.*

helveticum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* viii. 85 (1959).—Alpes; Czechoslovak.*

hepaticum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 157 (1957).—Fennia.*

hygrophilum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* v. 100 (1956).—Hollandia.*

iranicum van Soest, *l. c.* ix. 302 (1960).—Persia.*

johannis-janseni van Soest, *l. c.* v. 99 (1956).—Hollandia.*

koelzii van Soest, *l. c.* ix. 313 (1960).—Afghan.*

kraettlii van Soest, *l. c.* viii. 79 (1959).—Alpes.*

lainzii van Soest in *Trab. Jard. Bot. Univ. Santiago de Comp.*, No. 7, 5 (1954).—Hispan.*

lanceolatisquameum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 159 (1957).—Fennia.*

laxum Hagl. in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 470 (1960).—Libanus.*

lcroyi van Soest in *Trab. Jard. Bot. Univ. Santiago de Comp.*, No. 7, 8 (1954).—Hispan.*

lindstroemii Saarsoo & Hagl. in *Svensk Bot. Tidsskr.* lii. 409 (1958).—Suecia; Dania.*

linearilobatum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 160 (1957).—Fennia.*

litardieri van Soest in *Acta Bot. Neerl.* vi. 416 (1957).—Corsica.*

longicaudatum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, ix. 55 (1954).—Fennia.*

longisectum Hagl. in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, vii. 159 (1953).—Suecia.*

lyngeanum Hagl. in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, v. 9 (1957).—N. Zemlya.*

marchionii van Soest in *Acta Bot. Neerl.* vi. 414 (1957).—Corsica.*

mattmarkense van Soest, *l. c.* viii. 86 (1959).—Alpes.*

neo-kurdicum van Soest, *l. c.* ix. 306 (1960); *T. kurdicum* Hagl.

neo-lobulatum van Soest, *l. c.* 305; *T. lobulatum* Bornm. & Dahlst.

neo-spurium van Soest, *l. c.* 314.—Iraq.*

ochrochloroides Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xiv. 38 (1960).—Fennia.*

palvae Railonsala, *l. c.* 42.—Fennia.*

panalpinum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* viii. 88 (1959).—Eur. austr.*

parsennense van Soest, *l. c.* 91.—Alpes.*

peralatum van Soest, *l. c.* 111.—Alpes.*

peramplum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, ix. 56 (1954).—Fennia.*

perfishum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* viii. 129 (1959).—Alpes.*

persicum van Soest, *l. c.* ix. 312 (1960).—Persia; Syria.*

petiolatum van Soest, *l. c.* viii. 93 (1959).—Alpes.

phaleratum Hagl. in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., v. 470 (1960).—Libanus; Syria.*

pictidum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 162 (1957).—Fennia.*

pinto-silvae van Soest in *Agron. Lusit.* xviii. 96 (1956).—Lusitan.*

plicatifrons Saarsoo in *Svensk Bot. Tidsskr.* liii. 168 (1959).—Suecia.*

pohlpii van Soest in *Acta Bot. Neerl.* viii. 113 (1959).—Alpes.*

praeticum van Soest, *l. c.* 130.—Alpes.*

proruptum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xiv. 38 (1960).—Fennia.*

pseudoboreigenum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* viii. 115 (1959).—Alpes.*

pseudo-calcephalum van Soest, *l. c.* ix. 308 (1960).—Persia.*

pseudo-dissimile van Soest, *l. c.* 309.—Persia; Iraq; Afghan.; Tadjikistan.*

pseudofontanum van Soest, *l. c.* viii. 94 (1959).—Alpes.*

pseudolacistophyllum van Soest in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 228 (1956); *T. affine* Hagl.

TARAXACUM :—

pseudo-marklundii van Soest in *Trab. Jard. Bot. Univ. Santiago de Comp.*, No. 7, 6 (1954).—Hispan.*

purpurei-petiolatum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* ix. 310 (1960).—Persia.*

purpureo-cornutum van Soest, *l. c.* vi. 410 (1957).—Corsica.*

quadrangulum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 163 (1957).—Fennia.*

railonsalae Hagl. & Saarsoo in *Svensk Bot. Tidsskr.* lii. 352 (1958).—Fennia.*

rechingeri van Soest in *Acta Bot. Neerl.* ix. 303 (1960).—Persia.*

renosense van Soest, *l. c.* vi. 418 (1957).—Corsica.*

reophilum van Soest, *l. c.* viii. 132 (1959).—Alpes.*

rhaeticum van Soest, *l. c.* 134.—Alpes.*

robustisquameum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xiv. 40 (1960).—Fennia.*

roseocarpum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* vi. 411 (1957).—Corsica.*

rufocarpum van Soest, *l. c.* viii. 124 (1959).—Alpes; Hercegov.*

sasaense van Soest, *l. c.* 95.—Alpes.*

scotophyllum Saarsoo in *Svensk Bot. Tidsskr.* liii. 170 (1959).—Suecia.*

serpentinum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* viii. 136 (1959).—Alpes.*

silvicola van Soest, *l. c.* 116.—Alpes.*

spinulosum van Soest, *l. c.* ix. 311 (1960).—Persia.*

squamulosum van Soest, *l. c.* vi. 413 (1957).—Corsica.*

subcordatum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 165 (1957).—Fennia.*

sublacerum Railonsala, *l. c.* 166.—Fennia.*

szepesfalvyi Péntes in *Borbásia*, viii. 7 (1948).—Bulgar.*

tenuipetiolatum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 167 (1957).—Fennia.*

uncidentatum Railonsala, *l. c.* 168.—Fennia.*

vereinense van Soest in *Acta Bot. Neerl.* viii. 97 (1959).—Alpes.*

vernelense van Soest, *l. c.* 99.—Alpes.*

vetteri van Soest, *l. c.* 101.—Alpes.*

violaceinervosum Railonsala in *Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo'*, xi. 170 (1957).—Fennia.*

violaceipetiolatum Railonsala, *l. c.* xiv. 41 (1960).—Fennia.*

TARENNA Gaertn. (Rubiaceae).

asiatica (L.) Kuntze ex Alston in *Trimen, Handb. Fl. Ceyl.* vi. Suppl., 150 (1931); *Rondeletia asiatica*.

brachysiphon (L.) Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 99 (1957); *Ixora brachysiphon*.

gracilis (Staff) Keay, *l. c.*: *Webera gracilis*.

laurentii (De Wild.) Garcia in *Mem. Junta Invest. Ultramar*, Sér. Bot., iv. (*Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.*) 26 (1958); *Chomelia laurentii*.

pubiflora (Decne.) Meijer Drees in *Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 33, 102 (1951); [*Stylocoryna pubiflora*].

TARRIETIA Blume (Sterculiaceae).

densiflora (Pellegr.) Aubrév. & Normand in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 495 (1958); *T. utilis* var. *densiflora*.

TECOMA Juss. (Bignoniaceae).

brycei N. E. Brown in *Kew Bull.* 1901, 130 (1901).—Rhodesia.

ipe Mart. ex K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III. b. 238 (1894).—Amer. austr.

TECOMANTHE Baill. emend. van Steenis (Bignoniaceae).

speciosa W. R. B. Oliv.; J. A. Hunter in *Rec. Auckl. Inst. & Mus.* v. 41 (1958), descr. ampl. —N. Zel.*

TEIJSMANNIODENDRON Koord. (Verbenaceae).

pendulum Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 352 (1960).—Borneo.*

sinclairii Kosterm. in *Gard. Bull. Singapore*, xvii. 6 (1958).—Penins. Mal.; Borneo.*

TELIOSTACHYA Nees (Acanthaceae).

petraea Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 696 (1958).—Colomb.*

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

ochraceus *Garay in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 259 (1956).—Colomb.*
roseus *Garay, l. c.*—Colomb.*
teuscheri *Garay in Bot. Mus. Leaflet, Harvard Univ.* xviii. 214 (1958).—Ecuador.*

TEPHROCACTUS Lem. (Cactac.).

asplundii *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 9 (1957).—Boliv.
bicolor (*Rauh & Backeb.*) *Rauh in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 223 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *T. fulvicomus* var. *bicolor*.
blancii *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 8 (1957).—Peruv.
camachoi (*Espinosa*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 306 (1958): *Opuntia camachoi*.
chilensis *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Chile.
conoideus *Ritter apud Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 286 (1958).—Chile.*
crassicylindricus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 8 (1957).—Peruv. austr.
crispicrinatus *Rauh & Backeb. l. c.* 7.—Peruv.
cylindrolanatus *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv.
dactylifer (*Vaupel*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 320 (1958): *Opuntia dactylifera*.
duvalioides *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
ferocior *Backeb. l. c.*; cf. *l. c.*—Boliv.
fulvicomus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 9 (1957).—Peruv. austr.
hirschii *Backeb. l. c.* 8.—Peruv. bor.
mandragora *Backeb. in Cactus, Paris*, No. 38, 250 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
minor *Backeb. l. c.*; cf. *l. c.*—Boliv.
mirus *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 8 (1957).—Peruv.
muellerianus *Backeb. l. c.*—Hab.?
noodtia *Backeb. & Jacobsen in Backeb. l. c.*—Peruv.; Boliv.?
pseudo-udonis *Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.* 7.—Peruv.
punta-caillan *Rauh & Backeb. in Backeb. l. c.* 8.—Peruv.
pyrrhacanthus (*K. Schum.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 336 (1958): *Opuntia pyrrhacantha*.
rauhii *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xviii. 122 (1956).—Peruv.*
reicheanus (*Espinosa*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* i. 284 (1958): *Opuntia reicheana*.
yanganucensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 8 (1957).—Peruv.
zehnderi *Rauh & Backeb. l. c.* 9.—Peruv. austr.

TEPHROSIA Pers. (Legumin.).

clementis *Alain in Candollea*, xvii. 114 (1960).—Cuba.
cordatistipula *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1958, 131 (1958).—Uganda.
incana (*Roxb.*) *Grah. ex Wight, Cat.* 57 (1833): *Galega incana*.
interrupta *Hochst. & Steud. ex Engl. Hochgeb. Trop. Afr. (Abh. K. Preuss. Akad. Wiss. Berlin, 1891)* 260 (1892).—Abyss.
jamnagarensis *Santapau in Proc. Nat. Inst. Sci. Ind., Biol. Sci.*, xxiv. 133 (1958).—Ind. or. (Saurashtra).
limpopoënsis *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1958, 418 (1959).—S. Rhodesia; Transvaal.
mohrii (*Rydb.*) *R. K. Godfrey in Brittonia*, x. 169 (1958): *Cracca mohrii*.
newtoniana *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2, No. 19, 62* (1960).—Angola.*
polyphylla (*Chiov.*) *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1958, 123 (1958): *T. nubica* var. *polyphylla*.
punctata *J. B. Gillett, l. c.* 126.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
richardsiae *J. B. Gillett, l. c.* 117.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
rupicola *J. B. Gillett, l. c.* 131.—S. Rhodesia.
strigosa (*Dalzell*) *Santapau & Maheshwari in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 805 (1957): *Macronyx strigosus*.
youngii *Torre in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa, Sér. 2, No. 19, 63* (1960).—Angola.*

TEREBRARIA Kuntze (Rubiace.).

apiculata (*Britton & Standley*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 17, 11 (1959): *Stenostomum apiculatum*.

TERMINALIA L. (Combretac.).

camuxa *Pickel in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 199 (1958).—Bras. (Pernambuco).
guaiquinimae *Maguire & Exell in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 93 (1958).—Venez.*
macadamii *Exell; Exell in Nova Guinea*, n. s., vii. 5 (1956), descr. fl.—N. Guin.
mameluco *Pickel in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., iii. 200 (1958).—Bras. (Pernambuco).
opacifolia *Maguire & Exell in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 93 (1958).—Venez.
virgata *Maguire & Exell, l. c.* 92.—Venez.*

TERMINTHIA Bernh. in Linnaea, xii. 134 (1838).
ANACARDIACEAE.**TERNSTROEMIA** Mutis ex L. f. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

howardiana *Kobuski in Rhodora*, lix. 37 (1957).—Jamaica.
nudiflora *Urb. in Engl. Bot. Jahrb.* xxi. 529 (1896), in obs.—Venez.
pachyphylla *Ling in Acta Phytotax. Sin.* i. 211 (1951).—China (Fokien).*

TESSARIA Ruiz & Pav. (Compos.).

zamalloae *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, xix. 201 (1959).—Peruv.

TESSMANNIA Harms (Legumin.).

copallifera *J. Léonard in Mém. Acad. Roy. Belg. 8vo., Cl. Sci., Sér. 2, xxx. Fasc. 2 (Gen. Cynometr. & Amherst. Afr.)* 68 (1957).—Congo Belg.

TETRACME Bunge (Crucif.).

elongata *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 140 (1958).—Afghan.

TETRACOMIA Hook. f. (Rutac.).

tetrandra (*Roxb.*) *Merrill in Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.*, No. 76, 87 (1917), in obs.: *Melicope tetrandra*.

TETRAGLOCHIDIUM Bremek. (Acanthac.).

hirsutum *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Ser. C, lx. 2* (1957).—Indo-China (Laos).
jugorum (*Benoist*) *Bremek. l. c.*, in obs.: *Strobilanthes jugorum*.

TETRALOCULARIA O'Donnell in Lilloa, xxx. 66 (1960).
CONVOLVULACEAE.

pennellii *O'Donnell, l. c.* 68.—Colomb.*

TETRAMERANTHUS R. E. Fries (Annonac.).

macrocarpus *R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockh., andra ser.*, iii. 603 (1957).—Colomb.*

TETRAPILUS Lour. (Oleac.).

cordatulus (*Li*) *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* ii. 409 (1957): *Olea cordatula*.
densiflora (*Li*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Olea densiflora*.
dentatus (*Wall. ex DC.*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 408: *Olea dentata*.
dioicus (*Roxb.*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Olea dioica*.
hainanensis (*Li*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 409: *Olea hainanensis*.
laxiflora (*Li*) *L. A. S. Johnson, l. c.*: *Olea laxiflora*.
oblanceolatus (*Craib*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 408: *Olea oblanceolata*.
penangianus (*Ridley*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 409: *Olea penangiana*.
polygamus (*Wight*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 408: *Olea polygama*.
roseus (*Craib*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 409: *Olea rosea*.
rubrovenius (*Elmer*) *L. A. S. Johnson, l. c.* 408: *Linociera rubrovenia*.

TETRAPOGON Desf. (Gramin.).

cenchriformis (*A. Rich.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xivd. 101 (1956): *Lepidopironia cenchriformis*.

TETRAPTERIS Cav. (Malpighiac.).

alternifolia *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 435 (1958).—Colomb.
chloroptera *Cuatrec. l. c.* 436.—Colomb.*
diptera *Cuatrec. l. c.* 428.—Colomb.
metensis *Cuatrec. l. c.* 419.—Colomb.
pallida *Cuatrec. l. c.* 443.—Colomb.
phylladenophora *Maguire & Steyerl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 481 (1957).—Venez.*
silvatica *Cuatrec. in Webbia*, xiii. 425 (1958).—Colomb.
splendens *Cuatrec. l. c.* 427.—Colomb.*
subaptera *Cuatrec. l. c.* 423.—Colomb.*

TETRARDISIA Mez (Myrsinac.).

corneri *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xvii. 306 (1959).—Penins. Mal.*
porosa (*C. B. Clarke*) *Furtado, l. c.* 309: *Ardisia porosa*.
tetrasepala (*King & Gamble*) *Furtado, l. c.* 310, cum descr. ampl.: *Ardisia tetrasepala*.*

TETRARIA Beauv. (Cyperac.).

borneensis *Kern in Blumea*, ix. 222 (1958).—Borneo.*

TETRASTIGMA Planch. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

caudatum *Merrill & Chun; Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 64 (1958), descr. fl.—China (Hainan; Kwangtung; Kwangsi).
hainanense *Chun & How, l. c.* 65.—China (Hainan).
pubinerve *Merrill & Chun; Chun & How, l. c.* 67, descr. ampl.—China (Hainan; Kwangsi).

TETRATHECA Sm. (Tremandrac.).

stenocarpa *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 197 (1957).—Austral. (Victoria).

TETROCHIDIUM Poepp. & Endl. (Euphorbiac.).

bulbipilosum *Cuatrec. in Brittonia*, ix. 81 (1957).—Colomb.
congolense *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 197 (1959).—Congo Belg.
ochroleucum *Cuatrec. in Brittonia*, ix. 79 (1957).—Colomb.*
robleoanum *Cuatrec. l. c.* 81.—Colomb.*
ulugurense *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 347 (1957).—Tanganyika Terr.

TEUCRIUM L. (Labiata.).

antiatlanticum (*Maire*) *Sauvage & Vindt in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxv. 286 (1956), in clavi: *T. polium* subsp. *antiatlanticum*.
chloroleucum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciii. 98 (1956).—Graecia.
cretaceum *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, xiii. No. 3, 49 (1956).—Rossia (Ukraine).
cylindricum (*Maire*) *Sauvage & Vindt in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxv. 288 (1956): *T. polium* var. *cylindricum*.
edelbergii *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. Afghan. i.) 13 (1955).—Afghan.*
fagetorum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 638 (1960).—Tauria.*
heterophyllum *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. 1. 441 (1959).—Chile.
×*lucidrys Boom in Jaarb. Nederl. Dendrol. Ver.*, No. 20, 115 (1957), reimpr.—Hollandia.*
mesanidum (*Litard. & Maire*) *Sauvage & Vindt in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxv. 289 (1956): *T. polium* subsp. *mesanidum*.
santae *Quézel & Simonneau in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* i. 146 (1959).—Alger.*
sauvagei *Le Houërou in Bull. Soc. Bot. France*, cvii. 101 (1960).—Tunisia.*
stevonianum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 637 (1960).—Tauria.*

TEUSCHERIA Garay in Amer. Orch. Soc. Bull.

xxvii. 820 (1958).
ORCHIDACEAE.
cornucopia *Garay, l. c.*—Ecuador.*
pickiana (*Schlechter*) *Garay in Rhodora*, lxi. 41 (1959): *Bifrenaria pickiana*.
venezuelana *Garay, l. c.* 39.—Venez.*

- THALICTRUM** L. (Ranunculac.).
 cooley *Ahles in Brittonia*, xi. 68 (1959).—U.S.A. (N. Carolina).
 ingratum *Honda, Nom. Pl. Jap.*, ed. emend., 386 (1957).—Japan.
 sharpii *B. Boiv. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxviii. 37 (1956).—Mexico.
 thalictroides (L.) A. J. Eames & B. Boiv. l. c. lxxxix. 319 (1957): *Anemone thalictroides*.
- THAMNOCALAMUS** Munro (Gramin.).
 cuspidatus (Keng) P. C. Keng in *Techn. Bull. Nat. For. Res. Bur. China*, No. 8 (Prelim. Stud. Chin. Bamb.) 14 (1948): *Arundinaria cuspidata*.
 sparsiflorus (Rendle) P. C. Keng, l. c. 15: *Arundinaria sparsiflora*.
- THECACORIS** A. Juss. (Euphorbiac.).
 cometa *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 211 (1957): *Cometia lucida*.
 humbertii *Leandri, l. c.*—Madag.*
 spatulifolia (Pax) *Leandri, l. c.*: *Cyathogyne spatulifolia*.
- THELESERMA** Less. (Compos.).
 flavodiscum (Shinners) B. L. Turner in *Rhodora*, lxi. 245 (1959), in adnot.: *T. intermedium* var. *flavodiscum*.
 nuecense B. L. Turner, l. c. 243.—U.S.A. (Texas).
- THELOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).
 sanchezmejoradai *Meyrán in Cact. & Suc. Mexic.* iii. 78 (1958).—Mexico.*
- THELOCEPHALA** Y. Ito, Expl. Diagr. Austro-echinocact. 292 (1957). **CACTACEAE**.
 napina (R. Phil.) Y. Ito, l. c. 149: *Echinocactus napinus*.
 roseiflora Y. Ito, l. c. 292.—Chile.*
- THELYCRANIA** Fourr. (Cornac.).
 australis (C. A. Mey.) *Sanadze in Trud. Tphil. Univ.* xxix. a. 38 (1946); cf. *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 337 (1951): *Cornus australis*.
 koenigii (C. K. Schneider) *Sanadze, l. c.* 44; cf. *Pojark. l. c.* 334: *Cornus koenigii*.
 racemosa (Lam.) *Tsitsin, Trees & Shrubs*, 50 (1959): *Cornus racemosa*.
 sericea (L.) *Dandy in Watsonia*, iv. 47 (1957): *Cornus sericea*.
- THELYPODIUM** Endl. (Crucif.).
 paysonii *Rollins in Rhodora*, lxi. 61 (1957).—Mexico.*
 tenue *Rollins, l. c.* 64.—U.S.A. (Texas).
- THEMEDA** Forsk. (Gramin.).
 capitata (*Balansa & Poitrass. Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 101 (1960): *Germainia capitata*.
 gossweileri (Stapf) *Roberty, l. c.* 103: *Pleiadelphia gossweileri*.
 intermedia (Hackel) *Bor in Indian For. Rec.*, n. s., Bot., i. 96 (1938): *T. gigantea* subsp. *intermedia*.
 prostrata (L.) *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 100 (1960): *Andropogon prostratus*.
 serratifolia *Roberty, l. c.* 92: *T. cymbaria*.
- THERMOPSIS** R. Br. (Legumin.).
 dolichocarpa V. Nikitin in *Fl. Tadzhikist.* v. 651, App., 146 (1937); cf. *Steinh. in Komarov, Fl. URSS*, xi. 42 (1945).—As. centr.
- THESIUM** L. (Santalac.).
 libericum *Hepper & Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 186 (1956).—Liberia.*
 psilotocladum *Svent. Addit. Fl. Canar.* i. 5 (1960).—Ins. Canar. (Tenerife).
 scabriflorum P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 83 (1956).—Turcia.
- THESPESIA** Soland. ex Correa (Malvac.).
 patellifera *Borss. Waalk. in Blumea*, Suppl. 4, 154 (1958).—N. Guin.*
- THEVETIA** Adans. (Apocynac.).
 neriifolia *Juss. ex A. DC. in DC. Prodr.* viii. 343 (1844).—Am. trop.
- THIBAUDIA** Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 760 (1956), descr. **ERICACEAE**.
 bracteata *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 766, descr.—Peruv.*
 caulilata *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 763, descr.—Peruv.*
 coarctata *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 762, descr.—Peruv.*
 elliptica *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 763, descr.—Peruv.*
 melliflora *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c.* 765, descr.—Peruv.*
 obovata [Wight] *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)* 160 (1848), in obs.: [*Vaccinium obovatum*].
 punctatifolia *Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xiv. 764 (1956), descr.—Peruv.*
 rauhii A. C. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 114 (1956).—Peruv.*
- THLASPI** L. (Crucif.).
 septigerum (Bunge) *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 118 (1956): *Eutrema septigerum*.
 wendelboi K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (*Symb. Afghan.* iv.) 26 (1959).—Ind. or. (Chitral).
 zangezouricum *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 9 (1959).—Transcaucas.; Armen.*
- THORACOCARPUS** Harling in *Acta Hort. Berg.* xviii. 254 (1958). **CYCLANTHACEAE**.
 bissectum (Vell.) *Harling, l. c.* 255: *Dracontium bissectum*.*
- THORELIELLA** C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 297 (1957): *Thorelia* *Gagnep. (Compos.)*.
 montana (Gagnep.) C. Y. Wu, l. c. 298: *Thorelia montana*.
- THOUARSIORA** Homolle ex Arènes in *Not. Syst.*, Paris, xvi. 19 (1960). **RUBIACEAE**.
 littoralis *Homolle ex Arènes, l. c.*—Madag.*
- THOUINIA** Poit. (Sapindac.).
 leonis *Alain in Candollea*, xvii. 118 (1960).—Cuba.
- THRASYA** H. B. & K. (Gramin.).
 guianensis *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 250 (1957).—Guiana Brit.
- THRIXSPERMUM** Lour. (Orchidac.).
 pygmaeum (King & Pantl.) *Holtum in Kew Bull.* xiv. 275 (1960), in obs.: *Sarcochilus pygmaeus*.
 tridentatum (Lindl.) *Hunt in Queensl. Nat.* xvi. 27 (1958): *Cleisostoma tridentatum*.
- THYMOPSIS** Benth. (Compos.).
 thymoides (Britton & Millsp.) *Alain in Candollea*, xvii. 120 (1960): *Neothymopsis thymoides*.
- THYMUS** L. (Labiata).
 × adpressus *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 249 (1958).—Czechoslovak.
 afghanicus *Ronniger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* i.) 77 (1955).—Afghan.*
 alpestris *Tausch ex F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 221 (1958).—Czechoslovak.
 attenuatus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 666 (1960).—Tauria.*
 × austro-moravicus *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 227 (1958).—Czechoslovak.
 × beckianus *Ronniger ex Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges. i.* Heft 4, 48 (1957).—Eur. centr.
 beckii *Machule, l. c.* ii. Heft 1, 186 (1960).—Eur. centr.
 × briquetianus *Ronniger ex Machule, l. c.* i. Heft 4, 49 (1957).—Eur. centr.
 × bulsanensis (*Ronniger Machule, l. c.*: *T. pannonicus* subsp. *bulsanensis*).
 × chribensis *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 236 (1958).—Czechoslovak.; Austria?; Hungar.?
 ciliatissimus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 669 (1960).—Rossia (Ukraine).*
 × corrensii *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges. i.* Heft 4, 54 (1957).—Eur. centr.
- THYMUS**:—
 × deserto-stepposus *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 240 (1958).—Czechoslovak.
 × deylii *F. Weber, l. c.* 247.—Czechoslovak.
 × dichtlianus *Ronniger ex F. Weber, l. c.* 250.—Czechoslovak.
 × effusoides *F. Weber, l. c.* 232.—Czechoslovak.
 × hainburgensis *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii.* Heft 1, 191 (1960), sine descr. lat.—Eur. centr.
 × heppii *Machule, l. c.* i. Heft 4, 61 (1957).—Eur. centr.
 hirtellus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 665 (1960).—Tauria.*
 × klasterkyi *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 248 (1958).—Czechoslovak.
 koecianus *Ronniger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* i.) 78 (1955).—Afghan.*
 × korneckii *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges. i.* Heft 4, 64 (1957).—Eur. centr.
 kristii *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 208 (1958).—Czechoslovak.
 liaculatus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 668 (1960).—Tauria.*
 macrocalyx *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciii. 99 (1956).—Graecia.
 × marvanii *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 252 (1958).—Czechoslovak.
 × melzeri *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii.* Heft 1, 195 (1960), sine descr. lat.—Eur. centr.
 × montanoides *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 225 (1958).—Czechoslovak.
 × monteili *Sennen ex Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges. i.* Heft 4, 69 (1957).—Eur. centr.
 × moravicus *Ronniger ex F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 228 (1958).—Czechoslovak.
 × opizii *F. Weber, l. c.* 242.—Czechoslovak.
 × otrubae *F. Weber, l. c.* 246.—Czechoslovak.
 parvifolius *Opiz ex Déségl. Observ. Thym. Opiz.* 10 (1882).—Eur. centr.
 pastoralis *Turrill in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. t. 3558 (1956).—Graecia.*
 platyphyllus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* ix. 667 (1960).—Tauria.*
 pseudalbanus *Ronniger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (*Symb. Afghan.* i.) 79 (1955).—Afghan.
 × pseudoalpestris *Ronniger ex F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 248 (1958).—Czechoslovak.
 pseudochamaedrys (*H. Braun Ronniger ex Machule in Cat. Fl. Austr.*, 1. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 3, 539 (1959): *T. loevyanus* var. *pseudo-chamaedrys*).
 × quadicus *Ronniger ex F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 244 (1958).—Czechoslovak.
 × raimundii *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii.* Heft 1, 201 (1960), sine descr. lat.—Eur. centr.
 × rapaicsii *Ronniger ex F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 246 (1958).—Czechoslovak.
 × rupicola *H. Braun ex F. Weber, l. c.* 249.—Czechoslovak.
 × saxicola *H. Braun ex F. Weber, l. c.* 237.—Czechoslovak.
 × schwindii *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges. i.* Heft 4, 82 (1957).—Eur. centr.
 × silvi-stepposus *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 231 (1958).—Czechoslovak.
 × spitzneri *F. Weber, l. c.* 247.—Czechoslovak.
 × sublanuginosus *H. Braun ex F. Weber, l. c.* 252.—Czechoslovak.
 × weissenbeckii *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges. i.* Heft 4, 88 (1957).—Eur. centr.
 widderi (*Ronniger Machule, l. c.* 89: *T. praecox* var. *widderi*).
 × zimmermannii *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 244 (1958).—Czechoslovak.
- THYRIDOCALYX** Bremek. in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lix. 20 (1956). **RUBIACEAE**.
 ampandrandavae *Bremek. l. c.*—Madag.

THYRSANTHEMUM Pichon (Commelinac.).
macrophyllum (*Greenm.*) *Rohw. in Abh. Auslandsk.*
lxi. Reihe C. Naturw., xviii. (*Farin. Veg. Salvad.*)
166 (1956): Tradescantia macrophylla.

THYRSIA Stapf (Gramin.).
viridula *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot.,*
Kyoto, xvii. 15 (1957).—Afghan.

THYRSOSALACIA Loes. (Hippocrateac.).
viciflora *N. Hallé in Not. Syst., Paris*, xvi. 132
(1960).—Gabon.*

THYSANOTUS R. Br. (Liliac.).
arenarius *Brittan in Journ. Roy. Soc. W. Austral.*
xl. 12 (1960).—W. Austral.*
brevifolius *Brittan, l. c.*—W. Austral.*
cyosus *Brittan, l. c.* 13.—W. Austral.*
formosus *Brittan, l. c.* 10.—W. Austral.*
pseudojuncus *Brittan, l. c.* 11.—W. Austral.*
rectantherus *Brittan, l. c.*—W. Austral.*
spinger *Brittan, l. c.* 13.—W. Austral.*
vernalis *Brittan, l. c.* 10.—W. Austral.*

TIBOUCHINA Aubl. (Melastomatac.).
adamantinensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de*
Janeiro, xvi. 9 (1959).—Bras. (Minas Geraes).
apparicioi *Brade, l. c.* xiv. 213 (1956).—Bras.
(Espírito Santo).
aristeguietae *Wurdack in Bol. Soc. Venez. Cienc.*
Nat. xx. 360 (1959).—Venez.*
boraceiensis *Brade in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,*
n. s., iii. 210 (1958).—Bras. (S. Paulo).
castellensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de*
Janeiro, xiv. 215 (1956).—Bras. (Espírito Santo).
catharinensis *Brade in Sellowia, No. 12, 139*
(1960).—Bras. (S. Catharina).
clavata (*Pers.*) *Wurdack in Phytologia*, vii. 233
(1960): Melastoma clavatum.
dissitiflora *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* x.
101 (1958).—Venez.*
edmundoi *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de*
Janeiro, xvi. 10 (1959).—Bras. (Pará).
guimaraensii *Brade, l. c.* xiv. 218 (1956).—Bras.
(Paraná).
kuhlmannii *Brade in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,*
n. s., iii. 210 (1958).—Bras. (S. Paulo).
latibracteolata *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 160
(1958).—Mexico.
limoerensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de*
Janeiro, xiv. 214 (1956).—Bras. (Espírito Santo).
nodosa *Wurdack in Contrib. Sci. Los Angeles*
County Mus., No. 28, 9 (1959).—Bras. (Goyaz).
quartzophila *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de*
Janeiro, xiv. 219 (1956).—Bras. (Espírito Santo).
ramboi *Brade in Sellowia, No. 8, 367* (1957).—
Bras. (Rio Grande do Sul).
reitzii *Brade, l. c.* No. 12, 137 (1960).—Bras. (S.
Catharina).
sickii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,*
xiv. 217 (1956).—Bras. (Matto Grosso).
striphnocalyx (*DC.*) *Pittier in Pittier & al., Cat.*
Fl. Venez. ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Carac-
cas) 249 (1947): [Osbeckia striphnocalyx].

TIEGHEMIA Balle in Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci.
Col., Brux., n. s., ii. 1062 (1956). **LORANTHACEAE.**

[LORANTHUS sect. MONTANI K. Krause.]
quinquenervis (*Hochst.*) *Balle, l. c.* 1065, in obs.:
Loranthus quinquenervis.
sulphurea (*Engl.*) *Balle, l. c.* 1066, in obs.: Loranthus
sulphureus.

TIEGHEMOPANAX R. Viguier (Araliac.).
calophyllus *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat.,*
Paris, Sér. 2, xxxi. 176 (1959).—N. Caled.
multifidus *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxiii. 167
(1957).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).

TILIA L. (Tiliac.).
×banatica *Beldie in Säcul. Fl. Reipubl. Popul.*
Roman. vi. 82 (1958): *T. pallida* *Wierzb.*
euosinica *Croizat in Sinensta, vi.* 661 (1935).—
China (Anhui; Chekiang).
orocryptica *Croizat, l. c.* 659.—China austr.*
scalenophylla *Ling in Acta Phytotax. Sin.* i. 203
(1951).—China (Fokien).
vitifolia *Hu & Chen in Acta Phytotax. Sin.* i. 228
(1951).—China (Kiangsi).

TILIACORA Colebr. (Menispermac.).
gabonensis *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx.
26 (1960).—Gabon.
laevifolia (*Miers*) *Diels in Engl. Pflanzenreich,*
Menispermac. (iv. 94) 63 (1910) (sphalm. laevif-
gata): *Aristega laevifolia.*
nigerica *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. 25
(1960).—S. Nigeria.
troupinii *Cufod. in Senck. Biol.* xxxix. 116 (1958).—
Aethiop.*

TILLAEA Mich. ex L. (Crassulac.).
venezuelensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.,* xxviii.
914 (1957).—Venez.

TILLANDSIA L. (Bromeliac.).
aequatorialis *L. B. Smith in Phytologia*, vi. 258
(1958).—Ecuador.*
arguta *L. B. Smith, l. c.* vi. 440 (1959).—Ecuador.*
ariza-juliae *L. B. Smith & Jiménez, l. c.* 433.—
Santo Domingo.*
asplundii *L. B. Smith, l. c.* 441.—Ecuador.*
atroviridipetala *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.*
ii. 53 (1957).—Mexico.*
carlsoniae *L. B. Smith in Phytologia*, vii. 1 (1959).—
Mexico.*
cernua *L. B. Smith, l. c.* v. 401 (1956).—Ecuador.*
cerrateana *L. B. Smith, l. c.* 398.—Peruv.*
concolor *L. B. Smith, l. c.* vii. 249 (1960).—
Mexico.*
cucullata *L. B. Smith, l. c.* vi. 193 (1958).—
Ecuador.*
ferrisiana *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* x. 92
(1960);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Mexico.
flagellata *L. B. Smith in Phytologia*, vi. 258 (1958).
—Ecuador.*
micans *L. B. Smith, l. c.* v. 402 (1956).—Peruv.*
pachyaxon *L. B. Smith, l. c.* vi. 259 (1958).—
Ecuador.*
pilosa *L. B. Smith, l. c.* vii. 175 (1960).—Boliv.*
rauhii *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* viii. 44
(1958);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peruv.*
reducta *L. B. Smith in Phytologia*, v. 399 (1956).—
Peruv.*
sanctae-martae *L. B. Smith, l. c.* 396.—Colomb.*
socialis *L. B. Smith, l. c.* vi. 257 (1958).—Mexico.*
steiropoda *L. B. Smith, l. c.*—Honduras.*
tillandsioides (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.* vii.
171 (1960): *Lindmania tillandsioides.*

TIMONIUS DC. (Rubiace.).
macrophyllus (*Teijsm. & Binn.*) *Valeton in Bull.*
Dépt. Agric. Ind. Néerl., No. 26, 45 (1909), in
obs.: *Greenea macrophylla.*
ovalistipulus *Valeton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 49
(1927).—N. Guin.
pseudo-capitatus (*Scheff.*) *F. Muell. Descr. Notes*
Papuan Pl. i. 26 (1876): *Polyphragmon pseudo-*
capitatum.
rigidum (*Miq.*) *F. Muell. l. c.*: *Polyphragmon*
rigidum.
rufescens (*Miq.*) *Boerl. Handl. Fl. Nederl. Ind.* ii.
1. 133 (1891): *Polyphragmon rufescens.*
sericanthus (*Miq.*) *Boerl. l. c.*: *Polyphragmon*
sericanthum.
singularis (*F. Muell.*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc.*
Queensl. lxxviii. 50 (1957): *Abbottia singularis.*

TINANTIA Scheidw. (Commelinac.).
glabra (*Standley & Steyerm.*) *Rohw. in Abh.*
Auslandsk. lxi. Reihe C. Naturw., xviii. (*Farin.*
Veg. Salvad.) 167 (1956): *T. leiocalyx* f. *glabra.*
violacea Rohw. l. c. 170.—Am. centr. (Salvador).*

TINIARIA Reichb. (Polygonac.).
aubertii (*Henry*) *Hedb. ex Janchen in Phytom*, ii. 6
(1950): *Polygonum aubertii.*
baldschuanica (*Regel*) *Hedb. ex Janchen, l. c.* 75:
Polygonum baldschuanicum.
×heterocarpa (*G. Beck*) *Janchen in Cat. Fl. Austr.*, i.
Pteridophyt. & Anthophyt., Heft 1, 131 (1956):
Polygonum heterocarpum.

TINOSPORA Miers (Menispermac.).
crispa (*L.*) *Hook. f. & Thoms. Fl. Ind.* i. 183
(1855): *Menispermum crispum.*
penninervifolia (*Troupin*) *Troupin in Bull. Jard.*
Bot. Brux. xxix. 223 (1959): *Hyalosepalum*
penninervifolium.

TISSERANTIODOXA Aubrév. & Pellegr. in Bull.
Soc. Bot. France, civ. 277 (1957). **SAPOTA-**
CEAE.

oubanguiensis *Aubrév. & Pellegr. l. c.*—Afr. Gall.
Centr.; Cameroons; S. Nigeria.

TITHYMALUS Adans. emend. Hill (Euphorbiac.).
[EUPHORBIA L.]
densiusculiformis (*Pazij*) *Pazij in Fl. Uzbekistan.*
iv. 119 (1959): *Galarhoeus densiusculiformis.*
rosularis (*Theodorov*) *Pazij, l. c.* 97: *Euphorbia*
rosularis.

TOBIRA Adans. Fam. Pl. ii. 449 (1763). [**PITTO-**
SPORACEAE].

TOCOCA Aubl. (Melastomatac.).
cachimbensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de*
Janeiro, xvi. 14 (1959).—Bras. (Pará).
madecoi *Brade, l. c.* 32.—Bras. (Goyaz).*

TOCOYENA Aubl. (Rubiace.).
gracilis (*Rudge*) *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac.*
(Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 247: 1834) 167
(1830): *Solena gracilis.*
undulatifolia *A. Rich. l. c.*: *Posoqueria longiflora.*

TOFIELDIA Huds. (Liliac.).
akkana *Shimizu in Acta Phytotax. & Geobot.,*
Kyoto, xvii. 153 (1958).—Japon.*

TOMANTHEA DC. (Compos.).
aintabica (*Post*) *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst.*
Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 475 (1960): *Phaeo-*
pappus aintabicus.
araneosa (*Boiss.*) *Takht. in Trud. Molod. Uchen.*
Armyan. Fil. Akad. Nauk USSR, 1939, 241
(1939): *Phaeopappus araneosus.*
carthamoides (*DC.*) *Takht. l. c.* 243: *Amberboa*
carthamoides.
daralaghezica (*Fomin*) *Takht. l. c.* 242: *Phaeo-*
pappus daralaghezicus.
decurrens (*DC.*) *Takht. l. c.* 243: *Amberboa*
decurrens.
depressa (*Boiss.*) *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst.*
Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 480 (1960): *Phaeo-*
pappus depressus.
gabrielae (*Bornm.*) *Czerep. l. c.* 481: *Phaeopappus*
gabrielae.
gymnoclada (*Jaub. & Spach*) *Takht. in Trud.*
Molod. Uchen. Armyan. Fil. Akad. Nauk
USSR, 1939, 243 (1939): *Phaeopappus gymno-*
cladus.
haussknechtii (*Boiss.*) *Takht. l. c.*: *Phaeopappus*
haussknechtii.
microlopha (*Boiss.*) *Czerep. in Not. Syst. Herb.*
Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 474 (1960):
Phaeopappus microlophus.
obtusifolia (*Boiss. & Hausskn.*) *Takht. in Trud.*
Molod. Uchen. Armyan. Fil. Akad. Nauk
USSR, 1939, 243 (1939): *Phaeopappus obtusi-*
folius.
phaeopappa (*DC.*) *Takht. ex Czerep. in Not. Syst.*
Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 477
(1960): *Amberboa phaeopappa.*
rupestris (*Boiss. & Hausskn.*) *Takht. in Trud.*
Molod. Uchen. Armyan. Fil. Akad. Nauk USSR,
1939, 242 (1939): *Phaeopappus rupestris.*
spectabilis (*DC.*) *Takht. l. c.* 241: *Amberboa*
spectabilis.

TONDIN Vitm. Summa Pl. ii. 447 (1789). **SAPIN-**
DACEAE.

surinamensium *Vitm. l. c.*—Guiana Bat.

TONSELLA Schreb. (Celastrac.).
angulosa *Sm. in Rees, Cyclop.* xxxvi. Sp. No. 3
(1817).—Sierra Leone.
brasiliensis *Spreng. Syst. Veg.* i. 177 (1824).—
Bras.
calypso *Spreng. l. c.*—Madag.
chinensis (*L.*) *Spreng. l. c.*: *Salacia chinensis.*
crassifolia (*Mart.*) *Spreng. l. c.*: *Anthodon* (*Antho-*
odus) *crassifolius.*
decussata (*Ruiz & Pav.*) *Vahl, Enum. Pl.* ii. 30
(1806): *Anthodon decussatus.*
elliptica (*Mart.*) *Spreng. Syst. Veg.* i. 178 (1824):
Anthodon (*Anthodus*) *ellipticus.*
glomerata (*Mart.*) *Spreng. l. c.* 177: *Anthodon*
(*Anthodus*) *glomeratus.*
grandiflora (*Mart.*) *Spreng. l. c.* 178: *Anthodon*
(*Anthodus*) *grandiflorus.*

TONSELLA :—

- laevigata *Hoffmannsegg ex Link in Jahrb. Gewächsk.* i. III. 68 (1820).—Hort.
 madagascariensis (*Lam.*) *Vahl, Enum. Pl.* ii. 32 (1806); *Hippocratea madagascariensis*.
 malpighiifolia (*Rudge*) *G. F. W. Mey. Prim. Fl. Esseq.* 20 (1818); *Hippocratea malpighiifolia*.
 micrantha (*Mart.*) *Spreng. Syst. Veg.* i. 177 (1824); *Anthodon (Anthodus) micranthus*.
 multiflora (*Lam.*) *Vahl, Enum. Pl.* ii. 32 (1806); *Hippocratea multiflora*.
 oblongifolia (*Mart.*) *Spreng. Syst. Veg.* i. 178 (1824); *Anthodon (Anthodus) oblongifolius*.
 paniculata (*Mart. ex Schult.*) *Spreng. l. c.* 177; *Anthodon (Anthodus) paniculatus*.
 pyriformis *Hort. ex G. Don in Loud. Hort. Brit.* 14 (1830).—Guiana.
 radula *Spreng. Syst. Veg.* i. 177 (1824).—Bras.
 scabra *Vahl, Enum. Pl.* ii. 29 (1806).—Guiana Gall.; Trinidad.
 senegalensis (*Lam.*) *Vahl, l. c.* 31; *Hippocratea senegalensis*.
 trinervia *Spreng. Syst. Veg.* i. 177 (1824).—Bras.
 undulata (*Mart.*) *Spreng. l. c.*: *Anthodon (Anthodus) undulatus*.
TOPOBEA Aubl. (Melastomatac.).
 brachyura (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, vi. 5 (1957); *Blakea brachyura*.
 castanedae *Wurdack, l. c.* vii. 244 (1960); *T. grandiflora Wurdack*.
 grandiflora *Wurdack, l. c.* vi. 6 (1957).—Colomb.
 killipii *Wurdack, l. c.* 7.—Colomb.
 longiloba *Wurdack, l. c.* 8.—Colomb.
 membranacea *Wurdack in Brittonia*, ix. 108 (1957).—Colomb.
 ovalis *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 166 (1957).—Peruv.
 subbarbata *Wurdack in Phytologia*, vi. 9 (1957).—Colomb.
 subsessiliflora *Wurdack, l. c.* 10.—Colomb.
 tetroici *Wurdack, l. c.*—Colomb.
TORDYLUM L. (Umbellif.).
 komarovi *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 9, 41 (1940).—Caucas. (Daghestan)*
TORULARIA O. E. Schulz (Crucif.).
 dentata (*Freyen & Sint.*) *Kitamura, Fl. Afghan. (Result. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk.* 1955, ii.) 165 (1960); *Cryptospora dentata*.
 ledebouri (*Boiss.*) *Grossheim, Fl. Kavk.* iv. 159 (1950); *Malcolmia ledebouri*.
 maximowiczii *Botsch. in Bot. Journ., URSS*, xlv. 1488 (1959); *Sisymbrium piasezkii*.
 piasezkii (*Maxim.*) *Botsch. l. c.*: *Arabis piasezkii*.
TOUBAOUATE Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 491 (1958). **LEGUMINOSAE**.
 brevipaniculatum (*J. Léonard*) *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 492; *Didelotia brevipaniculata*.
TOUMEYA Britton & Rose (Cactac.).
 klinkeriana (*Backeb. & Jacobsen*) *H. Bravo & W. T. Marsh. in Saguaroland Bull.* x. 116 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Turbinicarpus klinkerianus*.
 kranziana *Frank in Kakt. & Sukkulent.* xi. 168 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
 schwarzii (*Shurly*) *H. Bravo & W. T. Marsh. in Saguaroland Bull.* xi. 31 (1957); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Strombocactus schwarzii*.
TOURNEFORTIA L. (Boraginac.).
 microcalyx (*Ruiz & Pav.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxvii. 295 (1956); *Heliotropium microcalyx*.
 romeroi *I. M. Johnston, l. c.* 294.—Colomb.
 tarmensis (*K. Krause*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. v. 551 (1960); *Heliotropium tarmense*.
TOVOMITA Aubl. (Guttif.).
 grandifolia L. O. *Williams in Tropical Woods*, No. 112, 96 (1960); *T. macrophylla* L. O. *Williams*.
 macrophylla L. O. *Williams, l. c.* No. 111, 16 (1959).—Costa Rica.*
 nicaraguensis (*Oerst.*) L. O. *Williams, l. c.* 18; *Tovomitis nicaraguensis*.

TOWNSENDIA Hook. (Compos.).

- annua *Beaman in Contrib. Gray Herb.*, No. 183, 132 (1957).—U.S.A. (Arizona; Colorado; N. Mexico; Texas; Utah).*
 hookeri *Beaman, l. c.* 95.—Canada occ.; U.S.A. (Rocky Mts.; S. Dakota).*
- TRACHELANTHUS** Kunze (Boraginac.).
 foliosus (*Paine*) *Tristram, Surv. W. Palest.* 367 (1884); *Cerinthopsis foliosa*.
- TRACHELIOPSIS** Buser (Campanulac.).
 pubicalyx *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 79 (1956).—Turcia.
- TRACHYCALYMMA** Bullock (Asclepiadac.).
 cucullatum (*Schlechter*) *Bullock in Kew Bull.* 1955, 620 (1956); *Gomphocarpus cucullatus*.
- TRACHYCARPUS** H. Wendl. (Palmae).
 dracocephalus *Ching & Hsu in Acta Phytotax. Sin.* iii. 367 (1955).—China (Yunnan).*
- TRACHYDIUM** Lindl. (Umbellif.).
 acaule (*M. Bieb.*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 126 (1958); *Bunium acaule*.
 loloense (*Franch.*) *Hiroe, l. c.* 125; *Carum loloense*.
 puberulum *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 194 (1959).—Afghan.
- TRACHYMENE** Rudge (Umbellif.).
 filiformis *van Steenis in Nova Guinea*, n. s., vii. 8 (1956).—N. Guin.*
 tripartita *Hoogl. in Blumea, Suppl.* 4, 231 (1958).—N. Guin.*
- TRACHYPOGON** Nees (Gramin.).
 ramosus *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 277 (1957).—Guiana Brit.
- TRADESCANTIA** L. (Commelinac.).
 masoni *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvi. 409 (1956).—Mexico.*
 maysillesii *Matuda, l. c.* xxx. 109 (1960).—Mexico.*
 megalosoma *Mutis in Diario*, ii. 677 (1958), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
 pedicellata *Celary in Field & Lab.* xxiv. 6 (1956).—U.S.A. (Texas).
 pexata *H. E. Moore in Baileya*, viii. 100 (1960).—Hort.*
 subramosa *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxx. 107 (1960).—Mexico.*
 subtilis *Matuda, l. c.* 105.—Mexico.*
 tepoxtlana *Matuda, l. c.* xxvi. 415 (1956).—Mexico.*
 tolimanensis *Matuda, l. c.* xxvii. 357 (1957).—Mexico.*
- TRAGIA** L. (Euphorbiac.).
 balfouriana *J. B. Gillett apud G. B. Popov in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lv. 719 (1957); *T. dioica* I. B. *Balf.*
 smallii *Shimners in Field & Lab.* xxiv. 37 (1956); *T. betonicifolia Small, Fl. Southeast. U. S.* 702 (1903), non *Nutt.*
- TRAGOPOGON** L. (Compos.).
 afghanicus *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. *Afghan.* II.) 189 (1955).—Afghan.*
 agrostiphyllum *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 190.—Afghan.*
 alaicus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 268 (1938).—As. centr. (Alai).
 albo-marginatus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 40 (1957).—Afghan.
 altaicus *Nikitin & Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 260 (1938).—Altai.
 armeniacus *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 17, 36 (1953).—Armen.*
 capitatus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 257 (1938).—As. centr. (Ferghana; Kazakstan).
 charadzae *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 17, 30 (1953).—Caucas. (Georgia).*
 clavulatus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 263 (1938).—As. centr. (Pamir-Alai; Ferghana).

TRAGOPOGON :—

- conduplicatus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 265 (1938).—As. centr. (Pamir-Alai; Zeravshan).
 cretaceus *Nikitin, l. c.* 264.—Ross. eur. austr.-or. daghestanicus (*Artemcz.*) *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 17, 42 (1953), cum descr. ampl.: *T. dasyrhychnus* subsp. daghestanicus.*
 elongatus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 269 (1938).—As. centr. (Kazakstan).
 gonocarpus *Nikitin, l. c.* 266.—As. centr. (Sinkiang; Kazakstan).
 idae *S. Kuthath. Caucas. Represent. Gen. Tragopogon (Monogr. Tiflis Bot. Inst.)* 46 (1957).—Armen.
 karelinii *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 273 (1938).—As. centr. (Kazakstan).
 karjaginii *S. Kuthath. Caucas. Represent. Gen. Tragopogon (Monogr. Tiflis Bot. Inst.)* 57 (1957).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 kasahstanicus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 268 (1938).—As. centr. (Kazakstan).
 kemulariae *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 17, 28 (1953).—Caucas. (Georgia).*
 ketzkhoveli *S. Kuthath. l. c.* Fasc. 16, 96 (1951).—Caucas. (Georgia).*
 kultiasovii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 265 (1938).—As. centr. (Ferghana).
 makaschwili *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 17, 33 (1953).—Caucas. (Georgia).*
 malikus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 267 (1938).—As. centr.
 meskheticus *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 17, 34 (1953).—Caucas. (Georgia).*
 montanus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 270 (1938).—As. centr. (Ferghana).
 nachitschevanicus *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 15, 96 (1949).—Transcaucas.*
 praecox *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 273 (1938).—Persia.
 pseudomajus *Nikitin, l. c.* 258.—As. centr. (Kazakstan).
 scoparius *Nikitin, l. c.* 262.—Songaria (Alatau); Kazakstan.
 segetum *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 17, 40 (1953).—Armen.*
 serotinus *Sosn. apud S. Kuthath. l. c.* Fasc. 16, 98 (1951).—Caucas. (Georgia).*
 sosnoskyi *S. Kuthath. l. c.* Fasc. 15, 94 (1949).—Armen.*
 subalpinus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 271 (1938).—Songaria (Alatau); Thian Shan.
 tasch-kala *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 17, 38 (1953).—Armen.*
 trachycarpus *Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 259 (1938).—Sibir. or.
- TRAPA** L. (Hydrocaryac.; Onagrac., Gen. Pl.).
 annosa *Janković in Bull. Mus. Hist. Nat. Pays Serbe, Sér. B, Livre 10*, 112 (1957).—Yugoslav.
 brevicarpa *Janković, l. c.* 141.—Yugoslav.
 longicarpa *Janković, l. c.* 115.—Yugoslav.
- TRATTINNICKIA** Willd. (Burserac.).
 cuspidata *Cuatrec. in Webbia*, xii. 423 (1957).—Colomb.
 multiflora *Cuatrec. l. c.* 424.—Colomb.
- TREMA** Lour. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
 laxiflorum *Lundell in Wrightia*, ii. 50 (1960).—Guatem.
- TRIAINOLEPIS** Hook. f. (Rubiace.).
 arcuata (*Dubard & Dop*) *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Ser. C*, lix. 8 (1956); *Princea arcuata*.
 breviflora *Bremek. l. c.* 15.—Madag.

TRIAINOLEPIS:—

emirnenis (*Baker*) *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lix. 14 (1956); *Vangueria emimensis*.
 fryeri (*Hemsl.*) *Bremek. l. c.* 12: *Psathura fryeri*.
 hirtiflora *Bremek. l. c.* 7.—Madag.
 mandrarenis *Homolle ex Bremek. l. c.* 17.—Madag.
 opaca *Bremek. l. c.* 9.—Madag.
 polyneura *Bremek. l. c.* 16.—Madag.
 rhynchopetala *Bremek. l. c.* 8.—Madag.
 tomentella *Bremek. l. c.* 15.—Madag.

TRIANAEA Planch. & Linden (Solanac.).
 spectabilis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lxi. 83 (1958).—Colomb.

TRIANAEPIPER Trelease (Piperac.).
 sneidernii *Yuncker in Svensk Bot. Tidskr.* li. 538 (1957).—Colomb.

TRIANTHEMA L. (Aizoac.).
 argentina *A. T. Hunziker & Cocucci in Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba*, xli. 17 (1959).—Argent.*
 grisea (*Degener & Fosberg*) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 116 (1960), in obs.: *Sesuvium portulacastrum* var. *griseum*.

TRIAS Lindl. (Orchidac.).
 rolfei *Stapf in Bot. Mag., Lond.* clii. sub t. 9150 (1928).—Burma infer.

TRICALYSIA A. Rich. ex DC. in DC. Prodr. iv. 445 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac.* (*Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 224: 1834) 144 (Dec. 1830). **RUBIACEAE.**

angolensis *A. Rich. ex DC. l. c.*; *A. Rich. l. c.* (225) 145.—Angola.

auriculata *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 295 (1958).—Nigeria; Camerouns.

dundensis *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 514 (1958).—Angola.

mildbraedii *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 293 (1958).—Camerouns.

obanensis *Keay, l. c.* 294.—Nigeria.

parva *Keay, l. c.* 292.—Sierra Leone?

ruandensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 253 (1956).—Ruanda-Urundi.

talbotii (*Wernh.*) *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 291 (1958): *Cremaspora talbotii*.

wernhamiana (*Hutchinson & Dalziel*) *Keay, l. c.*: *Cremaspora wernhamiana*.

TRICEROS Lour. (Anacardiac.).
 japonica (*Thunb.*) *Baill. Hist. Pl.* v. 343 (1874): *Sambucus japonica*.

TRICHILIA P. Br. (Meliac.).
 minutiflora *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 364 (1957).—Mexico.

montalegrensis *Sandwith & Lima in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 128 (1959).—Bras. (Pará).*

skutchii *Morton & P. H. Allen in P. H. Allen, Rain For. Golfo Dulce*, 347, 410 (1956).—Costa Rica.

TRICHOCEREUS Riccob. (Cactac.).
 atacamensis (*R. Phil.*) *W. T. Marsh. & T. M. Bock, Cactac.* 94 (1941); *Wagenkn. in An. Acad. Chil. Cienc. Nat.*, No. 20, 104 (1956): *Cereus atacamensis*.

chalaënsis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 20 (1957).—Peruv. austr.

neolamprochlorus *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1126 (1959):* *Echinocereus lamprochlorus Rümpl. in Först. Handb. Cact.*, ed. 2, 831 (1886), non *Lem.* [sub *Cereus*].

nigripilis (*R. Phil.*) *Backeb. l. c.* 1145: *Cereus nigripilis*.*

puquiensis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 20 (1957).—Peruv. austr.

santaënsis *Rauh & Backeb. l. c.*—Peruv. bor.

santiaguensis (*Speg.*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1107 (1959): *Cereus santiaguensis*.*

schoenii *Rauh & Backeb. in Sitz. Heidelb. Akad. Wiss.* 1958, 362 (1958); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.

tacaquirensis (*Vaupel*) *Cárdenas ex Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* ii. 1107 (1959): *Cereus tacaquirensis*.*

TRICHOCEREUS:—

tarmaënsis *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 20 (1957).—Peruv. centr.
 tulhuayacensis *Ochoa apud Backeb. in Kakt. & Sukkulent.* viii. 106 (1957);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 tunariensis *Cárdenas in Cactus, Paris*, xiv. No. 64, 160 (1959).—Boliv.*

TRICHODESMA R. Br. (Boraginac.).
 giganteum *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 96 (1957).—Afr. Gall. Centr.

TRICHOGLOTTIS Blume (Orchidac.).
 tamesisii *Quisumb. & C. Schweinf. in Philipp. Orch. Rev.* vi. No. 1, 3 (1955).—Ins. Philipp. (Mindanao).*

TRICHOLASER Gilli in Fedde, *Repert.* lxi. 205 (1959). **UMBELLIFERAE.**
 afghanicum *Gilli, l. c.* 206.—Afghan.

TRICHOLEPIS DC. (Compos.).
 angustifolia *Wight, Contrib. Bot. Ind.* 25 (1834).—Ind. or. (Travancore).

radicans (*Roxb.*) *Wight, l. c.*: *Carduus radicans*.

TRICHOPHORUM Pers. (Cyperac.).
 bracteatum (*Bigel.*) *Krecz. ex Kuseneva in Fl. Murr. Prov.* ii. 26 (1954); [*Scirpus bracteatus*].
 parvulum (*Roem. & Schult.*) *Pignatti in Archiv. Bot., Forh.*, xxxiv. 7 (1958): *Scirpus parvulus*.

pauciflorum (*Lightf.*) *Pignatti, l. c.*: *Scirpus pauciflorus*.

rollandii (*Fernald*) *Hultén in K. Svensk. Vet.-Akad. Handl.*, Ser. 4, vii. No. 1, 246 (1958), in obs.: *Scirpus rollandii*.

vierhapperi (*Bojko*) *Pignatti in Archiv. Bot., Forh.*, xxxiv. 7 (1958): *Eleocharis vierhapperi*.

TRICHOSANTHES L. (Cucurbitac.).
 hosokawae *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxii. 67 (1958).—Ins. Carolin. (Palau).

TRICHOSCYPHA Hook. f. (Anacardiac.).
 altescandens *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 251 (1959).—Congo Belg.

arborescens *Van der Veken, l. c.* 253.—Congo Belg.

baldwinii *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 206 (1956).—Liberia; Gold Coast.

diversifoliolata *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 254 (1959).—Congo Belg.; N. Rhodesia.

ealaënsis *Van der Veken, l. c.* 255.—Congo Belg.

kwangoënsis *Van der Veken, l. c.* 256.—Congo Belg.

liketensis *Van der Veken, l. c.* 257.—Congo Belg.

parvifoliolata *Van der Veken, l. c.* 258.—Congo Belg.

pauciflora *Van der Veken, l. c.*—Congo Belg.

scandens *Van der Veken, l. c.* 259.—Congo Belg.

smeathmannii *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 205 (1956): *Buceca paniculata*.*

submontana *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 260 (1959).—Congo Belg.

volubilis *Van der Veken, l. c.* 262.—Congo Belg.

TRICHOSTACHYS Hook. f. (Rubiace.).
 hedraeocephala *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 256 (1956).—Congo Belg.

quadracuspidata *Bremek. l. c.* 254.—Congo Belg.

TRICOSTULARIA Nees (Cyperac.).
 undulata (*Thwait.*) *Kern in Acta Bot. Neerl.* viii. 267 (1959): *Cladium undulatum*.

TRIENTALIS L. (Primulac.).
 stella *Baudo in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér.* 2, xx. 346 (1843): *T. arctica*.

TRIFOLIUM:—

× *prostii* *Chass. Invent. Analyt. Fl. Auvergne*, ii. (*Encycl. Biogéogr. & Écol.* xii.) 130 (1957), sine descr. lat.—Gallia.
 rouxii *Gren. Fl. Exot. Env. Marseille (Mém. Soc. Emul. Doubs, Sér.* 3, ii. 413: 1858) 27 (1857).—Hab.?

TRIGLOCHIN L. (Juncaginac.; Naiadac., Gen. Pl.).
 asiaticum (*Kitagawa*) *A. & D. Löve in Natur. Canad.* lxxxv. 159 (1958), in obs.; *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 1 (1959), cum descr. ampl.: *T. maritimum* subsp. *asiaticum*.

debile (*M. E. Jones*) *A. & D. Löve in Natur. Canad.* lxxxv. 161 (1958), in obs.: *T. maritimum* var. *debile*.

TRIGONELLA L. (Legumin.).
 balachowskyi *Leredde, Étude Écol. & Phytogéogr. Tass. N° Ajjer (Inst. Recherch. Sahar. Univ. Alger: Miss. Sci. Tass. Ajjer 1949)* 319 (1957).—Alger.

euboica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciii. 95 (1956).—Graecia.

gharuensis *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (*Symb. Afghan.* iii.) 12 (1958).—Afghan.*

kociei *Sirj. & K. H. Rechinger, l. c.* 14.—Afghan.*

pamirica *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 225 (1938).—Pamir-Alai; Afghan.*

TRIGONIDIUM Lindl. (Orchidac.).
 grande *Garay in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxvi. 14 (1957).—Ecuador.*

TRIHESPERUS Herb. in *Bot. Reg.* xxx. Misc., 90 (1844), in obs. **LILLIACEAE.**

glaucus (*Ruiz & Pav.*) *Herb. l. c.*: *Anthericum glaucum*.

latifolius (*H. B. & K.*) *Herb. l. c.*: *Phalangium latifolium*.

TRILIX L. (Tiliac.).
 auriculata *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvi. 373 (1958).—Peruv.*

macrobotrys *Ruiz & Pav. l. c.* 374.—Peruv.*

TRILOPUS Mitch. *Diss. Bot. & Zool.* 41 (1769). **HAMAMELIDACEAE.**

TRIODIA R. Br. (Gramin.).
 clelandii *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* viii. 385 (1960).—C. Austral.*

concinna *N. T. Burbidge, l. c.* 387.—W. Austral.*

hubbardii *N. T. Burbidge, l. c.* 381.—C. Austral.*

inaequiloba *N. T. Burbidge, l. c.* 391.—W. Austral.*

plurinervata *N. T. Burbidge, l. c.* 390.—W. Austral.*

TRIOSTEUM L. (Caprifoliac.).
 maruyamae *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iv. (No. 45) 402 (1959).—Japon.*

TRIPHLEBIA Stapf in *Dyer, Fl. Cap.* vii. 318 (1898); et in *Hook. Ic. Pl.* xxvii. t. 2612 (1899). **GRAMINEAE.**

alopeuroides (*Hackel*) *Stapf in Hook. Ic. Pl.* xxvii. t. 2612 (1899): *Lasiochloa alopeuroides*.*

TRIPLARIS Loefl. (Polygonac.).
 scandens (*Vell.*) *Cocucci in Rev. Fac. Cienc., Córdoba*, xix. (*Trab. Mus. Bot. Univ. Nac. Córdoba*, ii. No. 5: 1958) 361 (1957): *Magonia scandens*.

TRIPLEUROSPERMUM Sch. Bip. (Compos.).
 ambiguum (*Ledeb.*) *A. & D. Löve in Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 314 (1956); et in *Acta Hort. Gotoburg.* xx. 118 (1956): *Pyrethrum ambiguum*.

melanolepis (*Boiss. & Buhse*) *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 490 (1960), in obs.: *Chamaemelum melanolepis*.

melanophyllum (*Näbëlek*) *Pobedim. l. c.*, in obs.: *Matricaria melanophylla*.

subnivale *Pobedim. l. c.* 491.—Transcaucas. (Azerbaijan).

TRIPLISOMERIS Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, civ. 497 (1958). *LEGUMINOSAE*.
ernae (Dinkl.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: Macrolobium ernae.
explicans (Baill.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: Vouapa explicans.
triplisomeris (Pellegr.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: Macrolobium triplisomere.

TRIOGANDRA Rafin. (Commelinac.).
encolea (Diels) Rohw. in Abh. Auslandsk. lxi. Reihe C. Naturw., xviii. (Farin. Veg. Salvad.) 156 (1956): Tradescantia encolea.
glandulosa (Seub.) Rohw. l. c.: Tradescantia glandulosa.
ionantha (Diels) Rohw. l. c.: Tradescantia ionantha.
pflanzii (Brückn.) Rohw. l. c.: Descantaria pflanzii.
stenophylla (T. S. Brandege) Matuda in An. Inst. Biol., México, xxvi. 369 (1956): Tradescantia stenophylla.

TRIOGON Roem. & Schult. Syst. Veg. ii. 34 (1817). *GRAMINEAE*.
hookerianus Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist. 522 (1960): T. abyssinicus Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 287 (1896), non Nees ex Steud.
humbertianus A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, cvi. 214 (1959).—Madag.
multiflorus de Miré & H. Gillet in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. iii. 737 (1956).—Sahara austr.*
nanus P. C. Keng in Acta Bot. Sin. ix. 71 (1960).—China (Sikang).
tibesticus de Miré, H. Gillet & Quézel in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. iv. 154 (1957).—Sahara austr.
wardii Bor in Kew Bull. 1957, 417 (1958).—Burma.

TRisetum Pers. (Gramin.).
micans (Hook. f.) Bor. Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist. 448 (1960): Avena micans.
scitulum Bor in Kew Bull. 1956, 212 (1956): Avena flavescens Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 279 (1896), non L.
umbratile (Kitagawa) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xxxi. 302 (1956), cum descr. ampl.: T. sibiricum var. umbratile.

TRISTACHYA Nees (Gramin.).
aaronitens Duwign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xc. 187 (1958), in adnot.—Congo Belg.
betsileñsis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, civ. 160 (1957).—Madag.
esculenta (C. E. Hubbard) Conert in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii. 300 (1957): Loudetia esculenta.
hitchcockii (C. E. Hubbard) Conert, l. c. 301: Loudetia hitchcockii.
hubbardiana Conert, l. c. 299: Trichopteryx bequaerti.
oligostachya Conert, l. c. 311.—Transvaal.

TRISTEMMA Juss. (Melastomatac.).
acuminatum A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxx. 184 (1956).—Tanganyika Terr.*

TRISTEMONANTHUS Loes. (Hippocrateac.).
nigrisilvae (N. Hallé) N. Hallé in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxi. 274 (1959), cum descr. lat.: Campylostemon nigrisilvae.*

TRISTICHA Thou. (Podostemac.).
tlatlayana Matuda in An. Inst. Biol., México, xxvii. 360 (1957).—Mexico.*

TRITICUM L. (Gramin.).
aethiopicum Jakubz. in Sel. Seed-Gr., Mosc., No. 5 (Forms & Spec. Hardy Wheats) 46 (1947): T. abyssinicum Vavilov [1939, ubi?].
× agropyrotriticum Tsitsin in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 38, 41 (1960).—Cult.
araraticum Jakubz. in Sel. Seed-Gr., Mosc., No. 5 (Forms & Spec. Hardy Wheats) 46 (1947): T. armeniacum (Jakubz.) Makushina.
dichasians (Zhuk.) Bowden in Canad. Journ. Bot. xxxvii. 667 (1959): Aegilops caudata subsp. dichasians.
× dimococcum Schiem. & Staudt in Wheat Inf. Serv., No. 3, pp. 3–5 (1956); cf. Schiem. & Staudt in Der Züchter, xxviii. 170, 184 (1958).—Cult.

TRITICUM :—
intermedium Host, Ic. & Descr. Gramin. Austr. iii. 23 (1805), in obs.: T. junceum.
ispahanicum Heslot in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxlvii. 2479 (1958).—Persia.*
kotschyi (Boiss.) Bowden in Canad. Journ. Bot. xxxvii. 675 (1959): Aegilops kotschyi.
longissimum (Schweinf. & Muschler) Bowden, l. c. 666: Aegilops longissima.
percivalianum L. Parodi in Descr. Pl. Cult. i. (Encicl. Argent. Agric. & Jard., Buenos Aires) 143 (1959): T. orientale Percival.
timonovum Heslot & Ferrary in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxlviii. 455 (1959).—Cult.*
tripsacoides (Jaub. & Spach) Bowden in Canad. Journ. Bot. xxxvii. 666 (1959): Aegilops tripsacoides.
turanicum Jakubz. in Sel. Seed-Gr., Mosc., No. 5 (Forms & Spec. Hardy Wheats) 46 (1947): T. orientale Percival.
turcomanicum (Roshev.) Bowden in Canad. Journ. Bot. xxxvii. 676 (1959): Aegilops turcomanica.
umbellulatum (Zhuk.) Bowden, l. c. 666: Aegilops umbellulata.

TRITONIOPSIS L. Bolus (Iridac.).
apiculata (F. Bolus) G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot. xxv. 353 (1959): Gladiolus apiculatus.
caledonensis (R. C. Foster) G. J. Lewis, l. c. 349: Exohebe caledonensis.
dodii (G. J. Lewis) G. J. Lewis, l. c. 345: Hebea dodii.
elongata (L. Bolus) G. J. Lewis, l. c. 344: Hebea elongata.
flexuosa (L. f.) G. J. Lewis, l. c. 352: Gladiolus flexuosus.
lata (L. Bolus) G. J. Lewis, l. c. 335: Hebea lata.*
latifolia G. J. Lewis, l. c. 333.—Afr. austr. (Cape Prov.).
nemorosa (E. Mey. ex Klatt) G. J. Lewis, l. c. 337: Antholyza nemorosa.
nervosa (Baker) G. J. Lewis, l. c. 351: Morphia nervosa.
parviflora (Jacq.) G. J. Lewis, l. c. 340: Gladiolus parviflorus.
pulchella G. J. Lewis, l. c. 331.—Afr. austr.
ramosa (Eckl. ex Klatt) G. J. Lewis, l. c. 326: Antholyza ramosa.
unguicularis (Lam.) G. J. Lewis, l. c. 347: Moraea unguicularis.

TRIUMFETTA L. (Tiliac.).
grandistipulata Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxii. 49 (1958).—N. Rhodesia.
guaranitica Villa in Lilloa, xxx. 131 (1960).—Argent.; Parag.*
reticulata Wild in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxi. 88 (1957).—N. Rhodesia.
tenuipedunculata Wild, l. c. 89.—N. Rhodesia.

TRIXIS P. Br. (Compos.).
eryngioides Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. vii. 196 (1959).—Bras. (S. Catharina).
missionum Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., xix. 208 (1959).—Argent.*

TRIXIS Mitch. Diss. Bot. & Zool. 42 (1769). *HALORAGIDACEAE*.

TROCHOMERIA Hook. f. (Cucurbitac.).
multiflora R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxiii. 189 (1959).—Angola.*

TROLLIUS L. (Ranunculac.).
akiyamae Toyokuni in Hokuriku Journ. Bot. vi. 104 (1957).—Japan.

TROPAEOLUM L. (Tropaeolac.; Geraniac., Gen. Pl.).
aduncum Sm. in Rees, Cyclop. xxxvi. No. 5 (1817).—Peruv.
hieronymi Buchenau in Engl. Bot. Jahrb. xxvi. 581 (1899), in obs.: T. buchenavianum.

TROPIDIA Lindl. (Orchidac.).
decumbens (Lindl.) Schlechter in Engl. Bot. Jahrb. xlv. 395 (1911), in obs.: Chloidia decumbens.

TRYPHSTEMMA Harv. (Passiflorac.).
caerulescens A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxii. 85 (1958).—Angola.*

TRYPHSTEMMA :—
mendesii A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxii. 86 (1958).—Angola.*
papillosum A. & R. Fernandes, l. c. 87.—Angola.*
stuhlmanni Harms in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C. 280 (1895).—Tanganyika Terr.

TULA Adans. (Rubiace.).
soldanellifolia A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 273: 1834) 193 (1830).—Peruv.

TULIPA L. (Liliac.).
afghanica Markgraf in Gartenbauw. xxii. 551 (1957).—Afghan.
grengiolensis Thommen in Bull. Murith. lxiii. 63–68 (1946); cf. Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges. lviii. 143 (1948).—Helvet.
narcissiodora Markgraf in Gartenbauw. xxii. 551 (1957).—Libanus.
sosnowskiyi Akhverdov & Mirzoeva in Trans. Bot. Inst. Acad. Sci. Armen. SSR, vii. 31 (1950).—Armen.

TUNICA Scop. (Caryophyllac.).
alpina (Habl.) Bobrov in Bot. Journ., URSS, xliii. 1546 (1958): Gypsophila alpina.
lycica P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 163 (1957).—Turcia.*
taygetea (Boiss.) P. H. Davis, l. c. 165: T. illyrica var. taygetea.

TURBINA Rafin. (Convolvulac.).
curtoi (Rendle) A. Meeuse in Bothalia, vi. 784 (1958): Ipomoea curtoi.
holubii (Baker) A. Meeuse, l. c. 780: Ipomoea holubii.
oblongata (E. Mey. ex Choisy) A. Meeuse, l. c. 778: Ipomoea oblongata.
oenotheroides (L. f.) A. Meeuse, l. c. 775: Convolvulus oenotheroides.
perbella Verdc. in Webbia, xiii. 328 (1958).—Somaliland Brit.*
pyramidalis (H. Hallier) A. Meeuse in Bothalia, vi. 784 (1958): Ipomoea pyramidalis.
robertsiana (Rendle) A. Meeuse, l. c. 777: Ipomoea robertsiana.
rudolphii (Roem. & Schult.) O'Donell in Lilloa, xxx. 64 (1960): Ipomoea rudolphii.
shirensis (Oliv.) A. Meeuse in Bothalia, vi. 782 (1958): Ipomoea shirensis.
stenosiphon (H. Hallier) A. Meeuse, l. c. 783: Ipomoea stenosiphon.
suffruticosa (Burch.) A. Meeuse, l. c. 776: Ipomoea suffruticosa.

TURNERA L. (Turnerac.).
amapaënsis R. S. Cowan in Brittonia, viii. 240 (1957).—Bras. (Amapá).

TURPINIA Vent. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).
borneënsis (Merrill & Perry) van der Linden in Fl. Males., Ser. 1, vi. 56 (1960): T. montana var. borneënsis.*
brachypetalata (Schlechter) van der Linden in Nova Guinea, n. s., x. 212 (1959): Kaernbachia brachypetalata.
grandis van der Linden in Fl. Males., Ser. 1, vi. 55 (1960).—Borneo.
latifolia Wall. ex Ridley in Journ. Straits Br. Roy. As. Soc., No. 82, 178 (1920).—Penins. Mal.
papuana Harms ex J. Krause in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., ed. 2, xx b. 312 (1942), non Merrill & Perry.—N. Guin.
pentandra (Schlechter) van der Linden in Nova Guinea, n. s., x. 212 (1959): Kaernbachia pentandra.
simplicifolia Merrill in Philipp. Journ. Sci. xxvii. 34 (1925).—Ins. Philipp. (Luzon).
stipulacea van der Linden in Fl. Males., Ser. 1, vi. 55 (1960).—Borneo.*

TURRAEA L. (Meliac.).
leonensis Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 188 (1956).—Sierra Leone.
pellegriniana Keay, l. c. 189.—Nigeria; Cameroon.*

TYLOPSACAS Leeuwenb. in Taxon, ix. 220 (1960):
Tylosperma Leeuwenb. (Gesneriac.).
cuneata (Gleason) Leeuwenb. l. c. 221: *Episcia*
cuneata.

TYLOSEMA Torre & Hillc. (Legumin.).
esculentum (Burch.) A. Schreiber in Mitt. Bot.
Staatssaml. München, iii. 611 (1960): *Bauhinia*
esculenta.

TYLOSPERMA Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus.
Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 146 (Acta Bot.
Neerl. vii. Oct. 1958) 323 (Jun. 1958). **GES-**
NERIACEAE.
cuneatum (Gleason) Leeuwenb. l. c.: *Episcia*
cuneata.*

TYPHA L. (Typhac.).
przewalskii Skvortz. in A. I. Baranov & Skvortz.
Diagn. Pl. Nov. Mandsh. 1 (1943).—Manchur.
× shuttleworthii (Koch & Sond.) Louis-Marie, Cas
Introgr. Fl. Québec (Rev. d'Oka, xxxiv.) 7 (1960):
T. shuttleworthii.

U

UAPACA Baill. (Euphorbiac.).
ambanjensis Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.,
Sér. B, viii. 255 (1957).—Madag.*
betamponensis Leandri, l. c.—Madag.
mangorensis Leandri, l. c. 258.—Madag.*
silvestris Leandri, l. c. 259.—Madag.*

UEBELINIA Hochst. (Caryophyllac.).
spatulifolia Hochst. ex T. C. E. Fries in Fedde,
Repert. xix. 85 (1923).—Abyss.

ULEIORCHIS Hoehne (Orchidac.).
ulaei (Cogn.) Handro in Arquiv. Bot. Estad. S.
Paulo, n. s., iii. 175 (1958): *Wulschlaegelia* ulaei.

ULMUS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
atina J. Walker, Essays Nat. Hist. & Rural Econ.
70 (1808).—Eur. austr.
canescens Melville in Kew Bull. 1957, 499 (1958).—
Reg. Mediterr. or.*
georgica Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot.
Tphils., Fasc. 17, 78 (1953).—Caucas. (Geor-
gia).*
pseudo-propinqua Wang & Li in T. N. Liou, Ill.
Fl. Lign. Pl. N. E. China, 561 (1958).—Hort.
× sarniensis (C. K. Schneider) Melville in Kew Bull.
xiv. 218 (1960): U. glabra f. sarniensis.

UNCARIA Schreb. (Rubiace.).
donisii E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvii. 444
(1957).—Congo Belg.*

UNCIFERA Lindl. (Orchidac.).
verrucosa Summerhayes in Kew Bull. 1955, 587
(1956).—Burma.

UNCINIA Pers. (Cyperac.).
affinis (C. B. Clarke) Hamlin in Domin. Mus. Bull.,
N. Zeal., No. 19 (Rev. Gen. Uncin. N. Zeal.)
30 (1959): U. riparia var. affinis.*
angustifolia Hamlin, l. c. 42: U. rupestris var.
planifolia Kükenth.*
astonii Hamlin, l. c. 64.—N. Zel.
aucklandica Hamlin, l. c. 63.—N. Zel.*
clavata (Kükenth.) Hamlin, l. c. 68: U. australis var.
clavata.*
drucei Hamlin, l. c. 58.—N. Zel.*
egmontiana Hamlin, l. c. 33.—N. Zel.*
elegans (Kükenth.) Hamlin, l. c. 11: U. sinclairi var.
elegans.*
gracilentia Hamlin, l. c. 47.—N. Zel.*
involuta Hamlin, l. c. 49.—N. Zel.*
ohwiana Koyama in Bot. Mag., Tokyo, lxxix. 214
(1956).—N. Guin.
× rubrovaginata Hamlin in Domin. Mus. Bull., N.
Zeal., No. 19 (Rev. Gen. Uncin. N. Zeal.) 24
(1959).—N. Zel.*
silvestris Hamlin, l. c. 26.—N. Zel.*
zotovii Hamlin, l. c. 37.—N. Zel.*

UNGERNIA Bunge (Amaryllidac.).
oligostroma Popov & Vved. in Popov & Androsov,
Rast. Zapovedn. Guralash i Zaaminsk. Lesnich. 6
(1936); cf. Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot.
Acad. Sci. URSS, xix. 648 (1959).—As. centr.
(Turkestan.).

UNONOPSIS R. E. Fries (Annonac.).
oblanceolata R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.,
andra ser., iii. 604 (1957).—Colomb.
rigida R. E. Fries in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix.
329 (1957).—Bras. (Amaz.).
silvatica R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra
ser., iii. 434 (1956).—Colomb.*

URAGOGA Baill. (Rubiace.).
acuta De Wild. in Mém. Inst. Roy. Col. Belge 8vo,
Sect. Sci. Nat. & Méd., iv. Fasc. 4, 122 (1936),
sine descr. lat.—Gabon.

atenensis De Wild. l. c. 123, sine descr. lat.—
Congo Belg.

bequaertii De Wild. l. c. 126, sine descr. lat.—
Congo Belg.

bieleri De Wild. l. c. 127, sine descr. lat.—Congo
Belg.

boa De Wild. l. c. 129, sine descr. lat.—Congo Belg.

brazzai De Wild. l. c. 130, sine descr. lat.—Congo
Belg.

butaensis De Wild. l. c. 131, sine descr. lat.—
Congo Belg.

ciliato-stipulata De Wild. l. c. 133, sine descr. lat.—
Congo Belg.

debeauxii De Wild. l. c. 134, sine descr. lat.—Afr.
Gall. Occ.

densifolia De Wild. l. c. 135, sine descr. lat.—
Congo Belg.

dewevrei De Wild. l. c. 136, sine descr. lat.—
Congo Belg.

gabonensis De Wild. l. c. 138, sine descr. lat.—
Gabon.

globoso-capitata De Wild. l. c. 139, sine descr. lat.—
Congo Belg.

goossensii De Wild. l. c. 141, sine descr. lat.—
Congo Belg.

grandifolia De Wild. l. c., sine descr. lat.—Congo
Belg.

gumola De Wild. l. c. 143, sine descr. lat.—Congo
Belg.

ibaliensis De Wild. l. c. 145, sine descr. lat.—
Congo Belg.

ikengaensis De Wild. l. c. 146, sine descr. lat.—
Congo Belg.

isimbi De Wild. l. c. 148, sine descr. lat.—Congo
Belg.

ituriensis De Wild. l. c. 149, sine descr. lat.—
Congo Belg.

lebrunii De Wild. l. c. 153, sine descr. lat.—Congo
Belg.

lecomtei De Wild. l. c. 154, sine descr. lat.—Congo
Belg.

lemairei De Wild. l. c. 156, sine descr. lat.—Congo
Belg.

librevillensis De Wild. l. c. 155, sine descr. lat.—
Gabon.

lonkasa De Wild. l. c. 158, sine descr. lat.—Congo
Belg.

lubutuensis De Wild. l. c. 159, sine descr. lat.—
Congo Belg.

malchairi De Wild. l. c. 161, sine descr. lat.—
Congo Belg.

mortehanii De Wild. l. c. 163, sine descr. lat.—
Congo Belg.

multinervata De Wild. l. c. 164, sine descr. lat.—
Congo Belg.

pobeguini De Wild. l. c. 166, sine descr. lat.—
Congo Belg.

repens De Wild. l. c. 167, sine descr. lat.—Congo
Belg.

reyaertii De Wild. l. c. 168, sine descr. lat.—
Congo Belg.

semlikiensis De Wild. l. c. 171, sine descr. lat.—
Congo Belg.

seretii De Wild. l. c. 172, sine descr. lat.—Congo
Belg.

staudtii De Wild. l. c. 175, sine descr. lat.—Came-
roons.

subsessilis De Wild. l. c. 178, sine descr. lat.—
Congo Belg.

tumbaensis De Wild. l. c. 182, sine descr. lat.—
Congo Belg.

verschuerenii De Wild. l. c. 183, sine descr. lat.—
Congo Belg.

wellensii De Wild. l. c. 184, sine descr. lat.—
Congo Belg.

URAGOGA:—
wendjiensis De Wild. in Mém. Inst. Roy. Col. Belge
8vo, Sect. Sci. Nat. & Méd., iv. Fasc. 4, 185
(1936), sine descr. lat.—Congo Belg.
zenkeri De Wild. l. c. 186, sine descr. lat.—Came-
roons.

URANODACTYLUS Gilli in Fedde, Repert. lxi.
209 (1959). **CRUCIFERAE.**
afghanicus Gilli, l. c.—Afghan.*

URCEOLINA Reicheb. (Amaryllidac.).
urceolata (Ruiz & Pav.) M. L. Green in Internat.
Bot. Congr. Camb. 1930: Nomencl. Proposals
Brit. Botanists, 100, No. 1211 (1929): *Crinum*
urceolatum.

URELYTRUM Hackel (Gramin.).
isalense A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, cv.
244 (1958).—Madag.
setaceosubulatum DuRoi in Bull. Soc. Roy. Bot.
Belg. xc. 221 (1958), in adnot.—Congo Belg.

URERA Gaudich. (Urticac.).
flamigniana Lambinon in Bull. Soc. Roy. Bot.
Belg. xci. 199 (1959).—Congo Belg.

UROSPATHA Schott (Arac.).
antisylleptica R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet
Harvard Univ. xviii. 311 (1959).—Colomb.*
sommolenta R. E. Schult. l. c. xviii. 123 (1958).—
Colomb.*

URTICA L. (Urticac.).
sondenii (Simmons) Avrorin in Fl. Murm. Prov. iii.
136 (1956): U. dioica var. sondenii.*

URVILLEA H. B. & K. (Sapindac.).
fiebrigii F. A. Barkley in Lilloa, xxviii. 145 (1957),
in adnot.—Argent.
sparrei F. A. Barkley, l. c. 146, in adnot.—Parag.

UTRICULARIA L. (Lentibulariac.).
aberrans Bosser in Natur. Malgache, x. 28 (1959).—
Madag.*
dawsonii Steyerl. in Contrib. Sci. Los Angeles
County Mus., No. 21, 20 (1958).—Bras. (Goyaz).*
incisa (A. Rich.) Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist.
Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 15, 20 (1956):
Drosera incisa.

UVARIA L. (Annonac.).
bathiei Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard.
Bot. Brux. xxvii. 84 (1957).—Madag.
decaryana Cavaco & Keraudr. l. c. 86.—Madag.
edulis N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxii.
151 (1958).—N. Rhodesia.
excelsa (Hook. f. & Thoms.) King in Journ. As.
Soc. Beng. lxi. 11. 22 (1892): *Mitrephora* excelsa.
gracilipes N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2,
xxxii. 152 (1958).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.
humbertii Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. in Bull.
Jard. Bot. Brux. xxvii. 84 (1957).—Madag.*
leandrii Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. l. c.—
Madag.
magnifolia Ruiz & Pav. apud López in An. Inst.
Bot. A. J. Cavan. xvii. 1. 419 (1959).—Ecuador.*
manjensis Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot.
Brux. xxvii. 86 (1957).—Madag.
oblanceolata W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.
vi. 197 (1957).—China (Yunnan).
saboureaui Cavaco & Keraudr. in Bull. Jard. Bot.
Brux. xxvii. 83 (1957).—Madag.

UVARIODENDRON R. E. Fries (Annonac.).
anisatum Verdc. in Kew Bull. 1955, 596 (1956).—
Kenya Col.

V

VACCINIUM L. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
alainii Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist.
Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 15, 3 (1956).
—Cuba.
endertii (J. J. Smith) Masamune, Enum. Phan.
Born. 574 (1942): *Rigiolepis* endertii.
fimbriolax Chun & Fang in Acta Phytotax. Sin.
vi. 172 (1957).—China (Kwangsi).*
korthalsii (J. J. Smith) Masamune, Enum. Phan.
Born. 575 (1942), non Miq.: *Rigiolepis* korth-
alsii.

VACCINIUM :—

- laevigatum *Castigl. Viaggio Amer. Sett.* 1785-87, ii. 391 (1790); cf. *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 5 (1957).—U.S.A. (Massachusetts).
 leonis *Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 3 (1956).—Cuba.
 salicifolium (*J. J. Smith*) *Masamune, Enum. Phan. Born.* 576 (1942), non *Steud.*: *Rigirolepis salicifolia*.
 shaferi *Acuña & Roig in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 15, 3 (1956).—Cuba.

VAHLIA Thunb. (Saxifragac.).

- verbasciflora (*Oliv.*) *Mendes in Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 12 (1960): *V. capensis* var. *verbasciflora*.

VAILLANTIA [Neck. Elem. Bot. i. 200 (1790)] Hoffm. Fl. Germ., ed. nov., i. II. 274 (1804). **RUBIACEAE.**

- VALANTIA** L. Sp. Pl. 1051 (1753); Gen. Pl., ed. 5, 471 (1754). **RUBIACEAE.**
 aparine L. Sp. Pl. 1051 (1753).—German.; Gallia; Sicil.
 articulata L. l. c. 1052.—Aegypt.; Syria.
 cruciata L. l. c.—German.; Helvet.; Gallia.
 muralis L. l. c. 1051.—Gallia; Ital.

VALDESIA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

- latifolia *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 164 (1957), descr.—Peruv.*
 rosea *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav. l. c.* 165, descr.—Peruv.*

VALERIANA L. (Valerianac.).

- glechomifolia *F. G. Meyer in Madroño*, xv. 197 (1960).—Bras. (S. Catharina).
 grossheimii *Vorosh. in Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, viii. 12 (1953); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 648 (1959).—Caucas. (Daghestan; Georgia); Tauria.
 himalayana *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 344 (1959).—Himal. bor.-occ.*
 hunzikeri *Borsini in Lilloa*, xxx. 361 (1960).—Argent.*
 kaschmiriensis *Kreyer ex Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 343 (1959).—Kashmir.*
 klukhorica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 80 (1949).—Caucas. (Georgia).
 palustroides *Vorosh. in Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, ix. 25 (1954); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 649 (1959).—Suecia; Norveg.; Fennia; Ross. eur. (Leningrad).
 proximita *Sumnev. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, x. 2614 (1939): *V. schischkini* var. *robusta* *Sumnev.*
 pseudoubrosa *Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, No. 38, 51 (1960).—Sibir. marit.
 sumnevicii *Vorosh. Medicin. Valer. (Publ. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS)* 124 (1959).—Sibir. or.; Mongol. bor.-occ.*
 tanaica *Vorosh. l. c.* 133.—Ross. eur. (Rostov).
 turczaninovi *Grubov in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 615 (1958): *V. heterophylla* *Turcz.*

VALERIANELLA Mill. (Valerianac.).

- lipskij *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 739 (1958).—Transcasp.
 martini *Losco, Trat. Pl. Arag.* i. 23 (1876); iii. Supl. 6, 29 (1884); cf. *Willk. Suppl. Prodr. Fl. Hisp.* p. viii. 71 (1893).—Hispan.
 muricata (*Stev. ex Roem. & Schult.*) *Kapell. in Fl. Georgiae*, viii. 60 (1952); *Fedia muricata*.
 vvedenskyi *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 739 (1958).—As. centr. (Pamir-Alai).

VALLIERA Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xvi. 397 (1958). **TILIACEAE.**

- triplinervis *Ruiz & Pav. l. c.* 399.—Ecuador.*

VALLOTA Herb. (Amaryllidac.).

- miniota [*Lindl.*] in *Gard. Chron.* 1854, 119, 149 (1854).—Afr. austr.

VANHOUTTEA Lem. (Gesneriac.).

- bradeana *Hoehne in Sellowia*, No. 9, 42 (1958).—Bras. (Rio de Janeiro).

VANTANEA Aubl. (Humiriac.).

- magdalenensis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 195 (1956).—Colomb.

VARGASIELLA C. Schweinf. (Orchidac.).

- venezuelana *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xviii. 219 (1958).—Venez.*

VARTHEMIA DC. (Compos.).

- asperella *K. H. Rechinger & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 35 (1955).—Afghan.*
 platylepis *K. H. Rechinger & Köie, l. c.* 37.—Afghan.*

VAVILOVIA Fedorov in Trud. Biol. Inst. Arm. Fil.

- Akad. Nauk URSS, i. 45 (1939); cf. Fedorov in Sched. Herb. Fl. URSS, xiv. Fasc. 83, 92 (1957), cum descr. lat. **LEGUMINOSAE.**
 aucheri *Fedorov, l. c.* 53; cf. *Fedorov, l. c.* 91, in syn.: *V. formosa* (*Stev.*) *Fedorov.*
 formosa (*Stev.*) *Fedorov, l. c.* 52; cf. *Fedorov, l. c.*: *Orobos formosus.*

VEITCHIA H. Wendl. (Palmae).

- filifera (*H. Wendl.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 533 (1957): *Ptychosperma filiferum*.
 macdanielsii *H. E. Moore, l. c.* 496.—N. Hebrides.*
 merrillii (*Becc.*) *H. E. Moore, l. c.* 501: *Normanbya merrillii*.
 montgomeryana *H. E. Moore, l. c.* 492.—Cult.*
 pedionoma (*A. C. Smith*) *H. E. Moore, l. c.* 524: *Vitiphoenix pedionoma*.
 petiolata (*Burret*) *H. E. Moore, l. c.* 520: *Vitiphoenix petiolata*.
 pickeringii (*H. Wendl.*) *H. E. Moore, l. c.* 534: *Ptychosperma pickeringii*.
 sessilifolia (*Burret*) *H. E. Moore, l. c.* 521: *Vitiphoenix sessilifolia*.
 simulans *H. E. Moore, l. c.* 506.—Ins. Viti.*
 smithii (*Burret*) *H. E. Moore, l. c.* 519: *Vitiphoenix smithii*.
 vitiensis (*H. Wendl.*) *H. E. Moore, l. c.* 514: *Ptychosperma vitiense*.
 winin *H. E. Moore, l. c.* 499.—N. Hebrides.*

VELEZIA L. (Caryophyllac.).

- tunicoides *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 166 (1957).—Turcia.*

VELLA L. (Crucif.).

- spinosa *Boiss. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xiid. 407 (1838).—Hispan.

VENIDIUM Less. (Compos.).

- wyleyi *Harv. in Harv. & Sond. Fl. Cap.* iii. 463 (1865).—Namaqualand.

VEPRIS Commers. ex A. Juss. (Rutac.).

- louisii *Gilbert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 379 (1958).—Congo Belg.
 orophila *Gilbert, l. c.* 380.—Congo Belg.

VERBASCUM L. (Scrophulariac.).

- antitauricum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 336 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × araratense *Hub.-Mor. l. c.* 346.—As. Min. (Anatolia).
 × arenicola *Hub.-Mor. l. c.* 342.—As. Min. (Anatolia).
 × atchleyianum *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1*, 53 (1960).—Creta.
 birandianum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 337 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × calcicola *Hub.-Mor. l. c.* 335.—As. Min. (Anatolia).
 × cephalariense *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1*, 50 (1960).—Graecia.
 chinense (*L.*) *Santapau, Fl. Purandhar*, 90 [1957]: *Scrophularia chinensis*.
 × chrysopolitanum *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1*, 44 (1960).—Macedon.
 × coum *K. H. Rechinger, l. c.* 50.—Graecia.
 decursivum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 338 (1960).—As. Min. (Anatolia).

VERBASCUM :—

- × derekolense *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1*, 43 (1960).—Graecia.
 × doiranense *K. H. Rechinger, l. c.* 51.—Macedon.
 × dramense *K. H. Rechinger, l. c.* 48.—Macedon.
 drymophilum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 339 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × edessanum *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1*, 48 (1960).—Macedon.
 eleonorae *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 339 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × erzindschanense *Hub.-Mor. l. c.* 344.—As. Min. (Anatolia).
 × florinense *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1*, 47 (1960).—Macedon.
 globiferum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 341 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 gracilescens *Hub.-Mor. l. c.* 342.—As. Min. (Anatolia).
 heterobarbatum *Hub.-Mor. l. c.* 343.—As. Min. (Anatolia).
 × ilgazdagense *Hub.-Mor. l. c.* 340.—As. Min. (Anatolia).
 × innominatum *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1*, 50 (1960): *V. australe* *Guss. Fl. Sic. Syn. i.* 262 (1842), non *Schrad.*
 × isfendiyaense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 345 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × kalabakense *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1*, 43 (1960).—Graecia.
 × karlikdaghense *K. H. Rechinger, l. c.*—Macedon.
 × kavallense *K. H. Rechinger, l. c.* 47.—Macedon.
 × korphiaticum *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger, l. c.* 53.—Macedon.
 × kotschyoides *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 335 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × kozaniense *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1*, 45 (1960).—Macedon.
 × krokeense *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger, l. c.* 53.—Graecia.
 × lasianthiforme *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 344 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × leilense *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1*, 50 (1960).—Macedon.
 × leucophylloides *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger, l. c.* 49.—Macedon.
 × nusaybinense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 338 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × oreodoxiforme *Hub.-Mor. l. c.* 344.—As. Min. (Anatolia).
 pannosiforme *Stoyanoff in Zeitschr. Bulgar. Akad. Wiss.* xxxvii. 160 (1928).—Macedon.
 × philippiense *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1*, 51 (1960).—Macedon.
 × pozanticum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 346 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × prokopiense *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1*, 46 (1960).—Graecia.
 × pseudobanaticum *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger, l. c.* 44.—Macedon.
 × pseudogeorgicum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 341 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × pseudohajastanicum *Hub.-Mor. l. c.* 337.—As. Min. (Anatolia).
 × pseudospeciosum *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1*, 49 (1960).—Graecia.
 × pseudothapsus *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 348 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 pseudovarians *Hub.-Mor. l. c.* 345.—As. Min. (Anatolia).
 × rhodium *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1*, 53 (1960).—Rhodos.
 × samium *K. H. Rechinger, l. c.* 47.—Ins. Aegaeae (Samos).
 × sarikamischense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 341 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 × selimense *Hub.-Mor. l. c.* 337.—As. Min. (Anatolia).
 × semisplendidum *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1*, 53 (1960).—Ins. Aegaeae (Samos).
 × semiundulatum *K. H. Rechinger, l. c.* 46.—Hort.

VERBASCUM :—

- serpenticum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciv. 23 (1957).—Macedon.
 ×sialistense *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1*, 48 (1960).—Macedon.
 ×skamneliense *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger, l. c.* 51.—Graecia.
 ×steniense *K. H. Rechinger, l. c.* 50.—Graecia.
 stepporum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 346 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 ×subantinatori *Hub.-Mor. l. c.* 335.—As. Min. (Anatolia).
 ×suberiocarpum *Hub.-Mor. l. c.* 341.—As. Min. (Anatolia).
 subserratum *Hub.-Mor. l. c.* 347.—As. Min. (Anatolia).
 ×subsplendidum *K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1*, 51 (1960).—Graecia.
 ×tamderense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 346 (1960).—As. Min. (Anatolia).
 trichostylum *Hub.-Mor. l. c.* 348.—As. Min. (Anatolia).
 ×tschamlibelense *Hub.-Mor. l. c.* 336.—As. Min. (Anatolia).
 ×vlassianum *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1*, 46 (1960).—Macedon.

VERBENA L. (Verbenac.).

- carolinensis (*Walt.*) *Small, Fl. Southeast. U. S.* 1009 (1903): [Phryma carolinensis].
 ×fecunda *Moldenke in Phytologia*, vi. 330 (1958).—Hort.
 ×ferax *Moldenke, l. c.*—Hort.
 ×goodmani *Moldenke, l. c.*—U.S.A. (Oklahoma).
 minutiflora *Briquet ex Moldenke, l. c.* vii. 84 (1959).—Urug.
 paranensis *Moldenke, l. c.* vi. 331 (1958).—Bras. (Paraná).
 ×solbrigii *Moldenke, l. c.* vii. 85 (1959).—Hort.

VERBESINA L. (Compos.).

- angusta *Maguire, Steyer. & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 426 (1957).—Venez.
 pilosa *Maguire & Wurdack, l. c.* 483.—Venez.*

VERNONIA Schreb. (Compos.).

- acunae *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 13 (1960).—Cuba.
 alleizettei *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 359 (1959).—Madag.
 andohii *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* iii. No. 1, 115 (1957), reimpr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).
 antanala *Humbert; Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 361 (1959), descr. emend.—Madag.
 aristeguietae *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 304 (1960).—Venez.*
 augustiniana *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 54 (1956).—Colomb.
 bamendae *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* iii. No. 1, 116 (1957), reimpr.—Camer-rooms.
 betsimisaraka *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 246 (1958).—Madag.
 bitriflora *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 64 (1956).—Colomb.
 bogotana *Cuatrec. l. c.* 65.—Colomb.
 brachystephana *Cuatrec. l. c.* 66.—Colomb.
 calerana *Cuatrec. in Not. Syst., Paris*, xv. 238 (1956).—Colomb.*
 coronata *Koster in Blumea*, Suppl. 4, 177 (1958).—Sumatra.
 crassilanata *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 67 (1956).—Colomb.
 cristalensis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 13 (1960).—Cuba.
 danielis *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 54 (1956).—Colomb.
 elbertiana *Cuatrec. l. c.* 68.—Colomb.
 franciscana *Cuatrec. l. c.* 69.—Colomb.
 glandulata *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
 grandis (*DC.*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 44 (1960): Decaneurum grande.*

VERNONIA :—

- herbertii *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 55 (1956).—Colomb.
 huilensis *Cuatrec. l. c.* 71.—Colomb.
 humillima *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 248 (1958).—Madag.
 killipii *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 71 (1956).—Colomb.
 lamii *Koster in Blumea*, Suppl. 4, 174 (1958).—Ins. Sunda (Timor).
 latisquamata (*Humbert*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 60 (1960): V. mecistophylla var. latisquamata.*
 leonis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 14 (1960).—Cuba.
 lindenii (*Sch. Bip.*) *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 72 (1956): Critoniopsis lindenii.
 louvelii *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 247 (1958).—Madag.
 luxuriosa *Koster in Blumea*, Suppl. 4, 175 (1958).—Ins. Sunda (Timor).
 magdalenensis *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 56 (1956).—Colomb.
 marguana *Cuatrec. l. c.* 57.—Colomb.
 moaensis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 14 (1960).—Cuba.
 mucida *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 72 (1956).—Colomb.
 neocoursiana *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 246 (1958).—Madag.
 neoperrieriana *Humbert, l. c.* 245.—Madag.
 nervosa *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 15 (1960).—Cuba.
 occidentalis *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 73 (1956).—Colomb.
 orbicularis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 15 (1960).—Cuba.
 pallida *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 74 (1956).—Colomb.
 peculiaris *Verdc. in Kew Bull.* 1956, 447 (1957).—Tanganyika Terr.*
 pendula *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 57 (1956).—Colomb.
 peruviana *Cuatrec. l. c.* 75.—Peruv.
 pichinchensis *Cuatrec. l. c.* 76.—Ecuador.
 popayanensis *Cuatrec. l. c.* 77.—Colomb.
 sakalava *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 249 (1958).—Madag.
 sambiranensis (*Humbert*) *Humbert, l. c.* xv. 362 (1959), cum descr. ampl.: V. leandrii subsp. sambiranensis.
 sevellana *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 78 (1956).—Ecuador.
 spiritu-sancti *Cuatrec. l. c.* 58.—Colomb.
 subdentata *Koster in Blumea*, Suppl. 4, 171 (1958).—Sumatra.
 unguiculata *Cuatrec. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 80 (1956).—Colomb.
 uniflosculosa *Cuatrec. l. c.* 81.—Colomb.
 unillensis *Cuatrec. l. c.* 59.—Colomb.
 ursicola *Cuatrec. l. c.* 82.—Colomb.
 vargasii *Cuatrec. l. c.* 83.—Peruv.

VERONICA L. (Scrophulariac.).

- charadze *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 53 (1955).—Caucas. (Georgia).
 ×franciscana (*Eastw.*) *Howell, Raven & Rubtsoff in Wasm. Journ. Biol.* xvi. (Fl. San Francisco, Calif.) 127 (1958): V. franciscana.
 henryi *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 296 (1956).—China (Hupeh).
 imerethica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 52 (1955).—Caucas. (Georgia).
 kemulariae *A. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 94 (1953).—Caucas. (Georgia).
 krylovii *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, x. 2457 (1939): V. teucrium subsp. altaica *Watzl.*
 meskhetica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 56 (1955).—Caucas. (Georgia).
 mthiulethica *Kemul.-Nath. l. c.* 55.—Caucas. (Georgia).

VERONICA :—

- pageana *Hort. ex Hadden in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxii. 64 (1947), sine descr. lat., hybr.?—Hab. ?* taiwanica *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 297 (1956).—Formosa.*

VERONICASTRUM Fabr. (Scrophulariac.).

- axillare (*Sieb. & Zucc.*) *Yamazaki in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, vii. 130 (1957): Paederota axillaris.
 caulopterum (*Hance*) *Yamazaki, l. c.* 127: Calorhabdos cauloptera.
 cerasifolium (*Monjuschko*) *Yamazaki, l. c.* 132: Veronica cerasifolia.
 formosanum (*Masamune*) *Yamazaki, l. c.* 127: Veronica formosana.
 kitamurae (*Ohwi*) *Yamazaki, l. c.*: Calorhabdos kitamurae.
 latifolium (*Hemsl.*) *Yamazaki, l. c.* 130: Calorhabdos latifolia.
 liukiense (*Ohwi*) *Yamazaki, l. c.* 128: Botryopleuron liukiense.
 longispicatum (*Merrill*) *Yamazaki, l. c.*: Botryopleuron longispicatum.
 plukenetii (*Yamazaki*) *Yamazaki, l. c.* 130: Botryopleuron plukenetii.
 simadai (*Masamune*) *Yamazaki, l. c.* 128: Calorhabdos simadai.
 stenostachyum (*Hemsl.*) *Yamazaki, l. c.*: Calorhabdos stenostachya.
 tagawae (*Ohwi*) *Yamazaki, l. c.* 130: Botryopleuron tagawae.
 venosum (*Hemsl.*) *Yamazaki, l. c.*: Calorhabdos venosa.
 villosulum (*Miq.*) *Yamazaki, l. c.*: Paederota villosula.
 yamatsutae (*Yamazaki*) *Yamazaki, l. c.* 128: Botryopleuron yamatsutae.
 yunnanense (*W. W. Smith*) *Yamazaki, l. c.* 130: Botryopleuron yunnanense.

VERSTEEGIA Valetton (Rubiac.).

- minor *Valetton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 67 (1927), in clavi.—N. Guin.

VEXILLABIUM Maekawa (Orchidac.).

- inamii *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxxi. 135 (1956).—Japon.

VIBURNUM L. (Caprifoliac.).

- amplificatum *Kern; Kern in Sarawak Mus. Journ.* ix. 679 (1960), descr. ampl.—Borneo.*
 ×hillieri *Stearn in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxii. 539 (1956).—Hort.
 indianense (*Rehder*) *McAtee, Rev. Nearct. Viburn.* 87 (1956): V. pubescens var. indianense.
 macdougallii *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxvii. 369 (1957).—Mexico.*

VICIA L. (Legumin.).

- johannis *Tamamsch. in Fl. Azerb.* v. 495, 552 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 monanthos *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 254 (1793).—Sicil.
 ocalensis *R. K. Godfrey & Kral in Rhodora*, lx. 256 (1958).—U.S.A. (Florida).
 pseudocassubica *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. iii.) 203 (1958).—Afghan.*
 rafigae *Tamamsch. in Fl. Azerb.* v. 501, 553 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 sinaica *Boulos in Bull. Fac. Sci., Cairo Univ.*, No. 34 (New Rec. Fl. Egypt) 80 (1958).—Aegypt.*

VICOA Cass. (Compos.).

- leptoclada (*Webb*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 62 (1956): Inula leptoclada.

VICTORIA Lindl. (Nymphaeac.).

- argentina *Burmeister, Reise La Plata-Staat.* ii. 5 (1861); cf. *Lindinger in Beih. Bot. Centralbl.* l. 1. 447 (1933).—Argent.?

VIGNA Savi (Legumin.).

- filicaulis *Hepper in Kew Bull.* 1956, 128 (1956).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).
 mungo (*L.*) *Hepper, l. c.*: Phaseolus mungo.

- VIGUIERA** H. B. & K. (Compos.).
 puruana Paray in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 22, 4 (1958).—Mexico.*
 sultepecana Paray, l. c. 7.—Mexico.*
 tepoxtlensis Paray, l. c. 6.—Mexico.*
- VILLADIA** Rose (Crassulac.).
 alpina (Fröderstr.) Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 76 (1958): Altamiranoa alpina.
 calcicola (B. L. Robinson & Greenm.) Jacobsen, l. c.: Sedum calcicola.
 chihuahuenensis (S. Wats.) Jacobsen, l. c.: Sedum chihuahuenense.
 decipiens (Baker) Jacobsen, l. c.: Cotyledon decipiens.
 fusca (Hemsl.) Jacobsen, l. c.: Sedum fuscum.
 galeottiana (Hemsl.) Jacobsen, l. c.: Cotyledon galeottiana.
 grandisepala (R. T. Clausen) R. T. Clausen, *Sedum Trans-Mex. Volc. Belt*, 39 (1959), in adnot.: Sedum grandisepalum.
 hemsleyana (Rose) Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 76 (1958): Altamiranoa hemsleyana.
 jurgenseni (Hemsl.) Jacobsen, l. c.: Cotyledon jurgenseni.
 mexicana (Schlechtend.) Jacobsen, l. c.: Umbilicus mexicanus.
 misera (Lindl.) R. T. Clausen, *Sedum Trans-Mex. Volc. Belt*, 38 (1959), in adnot.: Sedum miserum.
 necaxana (Fröderstr.) Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 76 (1958) (necaxana): Altamiranoa necaxana.
 parva (Hemsl.) Jacobsen, l. c.: Sedum parvum.
 platystyla (Fröderstr.) R. T. Clausen, *Sedum Trans-Mex. Volc. Belt*, 39 (1959), in adnot.: Sedum platystylum.
 reniformis Jacobsen in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 76 (1958): Cotyledon imbricata.
 scopulina (Rose) Jacobsen, l. c.: Altamiranoa scopulina.
- VILLAMILIA** Ruiz & Pav. (Villamilla); Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xv. 143 (1957), descr. **PHYTOLACCACEAE**.
 tinctoria Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c., descr.—Peruv.*
- VINCETOXICUM** Wolf, *Gen. Pl.* 130 (1776); Schwarz in Fedde, *Repert.* xlvii. 288 (1939). **ASCLEPIADACEAE**.
 austrokiusianum (Koidz.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 363 (1959): Cynanchum austrokiusianum.
 cretaceum (Pobedim.) O. D. Wissjul. in *Fl. RSS Ucr.* viii. 285 (1958): Antitoxicum cretaceum.
 doianum (Koidz.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 363 (1959): Cynanchum doianum.
 glabrum (Nakai) Kitagawa, l. c.: Cynanchum glabrum.
 juzepczukii (Pobedim.) Privalov in *Trans. Molotov State Bot. Gard., Nikita*, xxvi. 140 (1956): [Antitoxicum juzepczukii?].
 katoi (Ohwi) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 364 (1959): Cynanchum katoi.
 kitagawae Hiyama in *Journ. Jap. Bot.* xxxv. 11 (1960): V. nikoense (Maxim.) Kitagawa.
 magnificentum (Nakai) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 364 (1959): Cynanchum magnificentum.
 multinerve Franch. & Savat. *Enum. Pl. Jap.* ii. 441 (1876); Maxim. in *Bull. Acad. Sci. St.-Petersb.* xxiii. (Mél. Biol. ix. 793) 365 (1877).—Japon.
 nikoense (Maxim.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 364 (1959): V. macrophyllum var. nikoense.
 nipponicum (Matsumura) Kitagawa, l. c. 365: Cynanchum nipponicum.
 × sakaianum (Honda) Kitagawa, l. c.: Cynanchum sakaianum.
- VIOLA** L. (Violac.).
 alicae M. S. Baker in *Madroño*, xv. 199 (1960).—Mexico.*
 angustistipulata Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 250 (1949).—China (Yunnan).
 cadevalli Pau in *Mem. R. Acad. Cienc. Barcel.*, Ser. 3, ii. 62 (1895).—Eur.
 confertifolia Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 238 (1949).—China (Yunnan).

- VIOLA** :—
 jordani Harry in *Prodr. Hist. Nat. Dép. Var (Cat. Pl. Var)* 169 (1853); cf. Albert & Jahandiez, *Cat. Pl. Vasc. Dép. Var*, 584 (1908); W. Becker in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. ii. 379 (1917), cum descr. lat.—Eur.
 microdonta Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 263 (1949).—China (Kiangsu).
 oligocephala Chang, l. c. 252.—China (Yunnan).
 pilosa Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 57 (1823).—Java cult.
 polymorpha Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 247 (1949).—China (Yunnan).
 pseudo-arcuata Chang, l. c. 245.—China (Yunnan; Szechuan).
 pseudo-bambusetorum Chang, l. c. 256.—China (Szechuan).
 pseudo-monbeigi Chang, l. c. 251.—China (Szechuan).
 pseudostagnina Vorosh. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lii. Fasc. 3, 49 (1947).—Ross. eur. (Voronezh).
 tenuissima Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, n. s., i. 234 (1949).—China (Szechuan).
 trichopetala Chang, l. c. 254.—China (Yunnan).
 × wittrockiana Gams in *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. 1. 616 (1925), in obs.—Hort.

- VRIDIVIA** J. H. Hemsl. & Verdc. in Hook. *l. c.* Pl. xxxvi. t. 3555 (1956). **PASSIFLORACEAE**.
 suberosa J. H. Hemsl. & Verdc. l. c.—N. Rhodesia.*

- VIROLA** Aubl. (Myristicac.).
 schultesii A. C. Smith in *Amer. Journ. Bot.* xliii. 575 (1956).—Colomb.; Venez.

- VISCUM** L. (Loranthac.).
 ambongoense Balle in *Lejeunia, Rev. de Bot., Mém.* 11, 30 (1960).—Madag.*
 calcaratum Lecomte ex Balle, l. c. 33.—Madag.*
 ceibarum Balle, l. c. 35.—Madag.*
 coursii Balle, l. c. 36.—Madag.*
 fastigiatum Balle, l. c. 44.—Madag.*
 flabellifolium Balle, l. c.—Madag.*
 hexapterum Balle, l. c. 47.—Madag.*
 itrafanaombense Balle, l. c. 48.—Madag.*
 longipetiolatum Balle, l. c. 49.—Madag.*
 roncarii Balle, l. c. 63.—Madag.*
 tetrapterum Balle, l. c. 65.—Madag.*
 tieghemii Balle, l. c. 66.—Madag.*
 tsiafajavonense Balle, l. c. 75.—Madag.*
 vohimavoense Balle, l. c. 77.—Madag.*

- VITELLARIOPSIS** (Baill.) Dubard in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 3, iii. 44 (1915). **SAPOTACEAE**.
 [MIMUSOPS sect. VITELLARIOPSIS Baill.]

- VITEX** L. (Verbenac.).
 macrofoliola Moldenke in *Phytologia*, v. 450 (1956): V. macrophylla H. J. Lam.
 schliebenii Moldenke, l. c. vii. 85 (1959).—Tanganika Terr.
 snethlagiana Huber ex Moldenke, l. c. vi. 136 (1958).—Bras. (Pará).

- VITIS** L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
 hissarica Vassilcz. in *Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol.*, 1945, 6 (1947).—As. centr. (Hissar).
 novisimensis Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 167 (1957).—China (Yunnan).
 sylvestris Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 57 (1823).—Java cult.

- VOCHYSIA** Juss. (Vochysiac.).
 artantha Stafleu in *Acta Bot. Neerl.* vi. 342 (1957).—Colomb.*
 spathiphylla Stafleu, l. c. 341.—Colomb.*

- VRIESEA** Lindl. (Bromeliac.).
 bicolor L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 174 (1960).—Costa Rica.*
 cearensis L. B. Smith, l. c. 255.—Bras. (Ceará).
 cereicola (Mez) L. B. Smith, l. c. vi. 194 (1958): Tillandsia cereicola.
 cornus-cervi Rohw. in *Abh. Auslandsdsk.* lxi. Reihe C. Naturw., xviii. (Farin. Veg. Salvad.) 82 (1956).—Am. centr. (Salvador).*

- VRIESEA** :—
 drewii L. B. Smith in *Phytologia*, v. 401 (1956).—Ecuador.*
 fibrosa L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 315 (1957).—Venez.*
 hospitalis (L. B. Smith) L. B. Smith in *Phytologia*, v. 397 (1956): Tillandsia hospitalis.
 lacera (L. B. Smith) L. B. Smith in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. 831 (1957): Tillandsia lacera.
 laxa Mez; L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 4 (1959), descr. emend.—Venez.
 maxoniana (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. vi. 441 (1959): Tillandsia maxoniana.
 nutans L. B. Smith, l. c. vii. 175 (1960).—Costa Rica.*
 ovandensis Matuda in *Cact. & Suc. Mexic.* ii. 78 (1957).—Mexico.*
 rauhi L. B. Smith in *Phytologia*, vi. 194 (1958).—Peruv.*
 robusta (Griseb.) L. B. Smith, l. c. vii. 4 (1959): Tillandsia robusta.
 sulcata L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 315 (1957).—Venez.
 vanhynyingii L. B. Smith in *Phytologia*, vii. 173 (1960).—Mexico.*
 williamsii L. B. Smith, l. c. vi. 193 (1958).—Costa Rica.*

- VULPIA** C. C. Gmel. (Gramin.).
 antifagastensis L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xxiii. 86 (1956).—Chile; Argent.*
 villosa Masslennik. in *Fl. Tadjikist.* i. 505 (1957).—Pamir-Alai occ.; Transcasp.

W

- WAHLENBERGIA** Schrad. ex Roth, *Nov. Pl. Sp.* 399 (1821). **CAMPANULACEAE**.
 bernardi Leredde, *Étude Écol. & Phytogéogr. Tass. N' Ajjer (Inst. Recherch. Sahar. Univ. Alger: Miss. Sci. Tass. Ajjer 1949)* 367 (1957).—Alger.
 candollei Tuyn in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 114 (1960), in obs.: Cephalostigma paniculatum.
 ceracea Lothian in *Vict. Nat.* lxxii. 166 (1956).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 densifolia Lothian, l. c. 167.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 erecta (Roth ex Roem. & Schult.) Tuyn in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 113 (1960): Dentella erecta.*
 hirsuta (Edgev.) Tuyn, l. c., in obs.: Cephalostigma hirsutum.
 hookeri (C. B. Clarke) Tuyn, l. c. 114: Cephalostigma hookeri.
 masafuerae (Phil.) Skottsb. in *K. Svensk. Vetensk.-Akad. Handl.*, n.s., li. No. 9, 6 (1914): Euphorbia masafuerae.
 pavidia Launert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 306 (1957).—Afr. austr.-occ.
 tibistica Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlvi. 98 (1957).—Afr. Gall. Centr.

- WALThERIA** L. (Sterculiac.).
 machrisiana L. B. Smith in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 23, 10 (1958).—Bras. (Goyaz).*

- WEBERBAUERIELLA** Ferreyra in *Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 2 (1955); cf. Gray Herb. Card Cat. **COMPOSITAE**.
 johnstoniana Ferreyra, l. c.; cf. l. c.—Peruv.

- WEBERBAUEROCEREUS** Backeb. (Cactac.).
 horridispinus Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 27 (1957).—Peruv. austr.
 rauhi Backeb. l. c.—Peruv.
 seiboldianus Rauh & Backeb. in *Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
 weberbaueri (K. Schum. ex Vaupel) Backeb. l. c.: [Cereus weberbaueri].

- WEBSTERIA** S. H. Wright (Cyperac.).
 submersa (Saww.) Britton in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xv. 99 (1888): Scirpus submersus.

- WEINGARTIA** Werderm. (Cactac.).
 cintiensis Cárdenas in *Rev. Agric., Cochabamba*, No. 10, 9 (1958); cf. Donald in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 67 (1958).—Hab.?
 westii (Hutchinson) Donald, l. c.: Gymnocalycium westii.

WEINMANNIA L. (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).

- cinerea Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 144 (1954), descr.—Peruv.*
 corymbosa Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 138, descr.—Chile.*
 crassifolia Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 140, descr.—Peruv.*
 cutervensis Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 199 (1956).—Peruv.
 dentata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 147 (1954), descr.—Chile.*
 ferreyrae Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 199 (1956).—Peruv.
 heterophylla Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 141 (1954), descr.—Peruv.*
 microphylla Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 150, descr.—Peruv.*
 ovalis Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 139, descr.—Peruv.*
 ovata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 142, descr.—Peruv.*
 pentaphylla Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 143, descr.—Peruv.*
 portlandiana Howard & Proctor in *Journ. Arn. Arb.* xxxix. 106 (1958).—Jamaica.
 reticulata Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. apud López in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xii. 1. 149 (1954), descr.—Peruv.*
 subsessiliflora Ruiz & Pav.; Ruiz & Pav. l. c. 145, descr.—Peruv.*

WERCKLEOCEREUS Britton & Rose (Cactaceae).
 imitans Kimmach & Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 154 (1956).—Costa Rica.*

WERNERIA H. B. & K. (Compositae).
 esquilachensis Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 192 (1956).—Peruv.

WESTRINGIA Sm. (Labiatae).
 crassifolia N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 187 (1957).—Austral. (Victoria).
 cremnophila N. A. Wakefield, l. c. 186. —Austral. (Victoria).
 rupicola S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxx. 39 (1959).—Austral. (Queensland).*

WIKSTROEMIA Endl. (Thymelaeaceae).
 crassifolia Merrill ex Domke in *Biblioth. Bot.* xxvii. Heft 111, tab. p. 59 (1934).—Ins. Philipp. (Luzon).

WILCOXIA Britton & Rose (Cactaceae).
 tomentosa H. Bravo in *Cact. & Suc. Mexic.* iii. 28 (1958).—Mexico.*

WILHELMSIA Reichb. (Caryophyllaceae).
 physodes (Fisch. ex Ser.) McNeill in *Taxon*, ix. 110 (1960): Arenaria physodes.

WILLBLEIBIA Herter (Gramin.).
 annua (Hackel) Herter in *Phyton*, vii. 296 (1958): Willkommia annua.
 newtonii (Hackel) Herter, l. c.: Willkommia newtonii.
 sarmentosa (Hackel) Herter, l. c.: Willkommia sarmentosa.

WILLUGHBEIA Roxb. (Apocynaceae).
 cirrhifera Abeywickr. in *Ceylon Journ. Sci., Biol. Sci.*, ii. 211 (1959): W. ceylanica.

WIMMERIA Schlechtend. (Celastraceae).
 sternii Lundell in *Tropical Woods*, No. 110, 29 (1959).—Panamá.*

WINKLERIA Reichb. Nomencl., Abth. 2, 205, in adnot., 236 (1841): *Platynema* Schrad. (Boraginaceae).

WIRTGENIA Andres in *Verh. Bot. Ver. Brand.* lvi. 61 (1915), in adnot. **MONOTROPACEAE**.
 malayana (Scortech.) Andres, l. c. 58, in obs.: Cheilotheca malayana.

WISSADULA Medik. (Malvaceae).
 aristulosa (K. Schum.) H. Monteiro in *An. Soc. Bot. Bras.* v. 450 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Abutilon aristulosum.

WITTIA K. Schum. (Cactaceae).
 himantoclada (Roland-Goss.) R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv. 88 (1958): Rhipsalis himantoclada.

WORSLEYA W. W[atson] in *Gard. Chron.*, Ser. 3, lii. 73 (1912), in obs., nomen provis. **AMARYLLIDACEAE**.

procera (Duchartre) W. W[atson], l. c., in obs., nomen provis.: Amaryllis procera.

WOYTKOWSKIA R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvi. 74 (1960). **APOCYNACEAE**.
 spermatochorda R. E. Woodson, l. c.—Peruv.*

WRIGHTIA R. Br. (Apocynaceae).
 boranensis (Chiov.) Cufod in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxx. Suppl., 692 (1960): Piaggiæa boranensis.
 religiosa (Teijsm. & Binn.) Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* iii. 653 (1882), in obs.: Echites religiosa.

WURDACKIA Moldenke in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 413 (1957). **COMPOSITAE**.
 flabelliformis Moldenke, l. c.—Venez.

X

XANTHOMYRTUS Diels (Myrtaceae).
 flavida (Stapf) Diels in *Engl. Bot. Jahrb.* lvii. 366 (1922); Merrill in *Sarawak Mus. Journ.* iii. 533 (1928): Myrtus flavida.

XANTHOSOMA Schott (Araceae).
 mendozæ Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxvii. 351 (1957).—Mexico.*
 violaceum Schott in *Oesterr. Bot. Wochenbl.* iii. 370 (1853); Schott, *Syn. Aroid.* 58 (1856).—Am. trop.

XANTHOSTEMON F. Muell. (Myrtaceae).
 verticillatus (C. T. White & Francis) L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxvii. 38 (1956): Metrosideros verticillatus.

XANTOLIS Rafin. (Sapotaceae).
 assamica (C. B. Clarke) van Royen in *Blumea*, viii. 230 (1957): Sideroxylon assamicum.
 baranensis (Lecomte) van Royen, l. c. 218: Sideroxylon baranense.*
 boniana (Dubard) van Royen, l. c. 212: Planchonella boniana.
 burmanica (Collett & Hemsl.) van Royen, l. c. 223: Sideroxylon burmanicum.
 cambodiana (Pierre) van Royen, l. c. 228: Planchonella cambodiana.
 embeliifolia (Merrill) van Royen, l. c. 231: Sideroxylon embeliifolium.*
 hookeri (C. B. Clarke) van Royen, l. c. 214: Sideroxylon hookeri.
 maritima (Pierre) van Royen, l. c. 222: Planchonella maritima.
 parvifolia (A. DC.) van Royen, l. c. 221: Sapota parvifolia.
 racemosa (Dubard) van Royen, l. c. 216: Planchonella racemosa.*
 shweliensis (W. W. Smith) van Royen, l. c. 210: Sideroxylon shweliense.*
 siamensis (Fletcher) van Royen, l. c. 220: Planchonella siamensis.*
 stenosepala (Hu) van Royen, l. c. 216: Adinandra stenosepala.*

XEROALOYSIA Tronc. in *Darwiniana*, xii. 50 (1960). **VERBENACEAE**.
 ovatifolia (Moldenke) Tronc. l. c. 51: Aloysia ovatifolia.*

XEROMPHIS Rafin. (Rubiaceae).
 nilotica (Stapf) Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 39 (1958): Randia nilotica.
 obovata (Hochst.) Keay, l. c.: Lachnosiphonium obovatum.
 spinosa (Thunb.) Keay, l. c. 37: Gardenia spinosa.

XERORCHIS Schlechter (Orchidaceae).
 trichorhiza (Kraenzl.) Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 241 (1956): Epidendrum trichorhizum.

XEROSICYOS Humbert (Cucurbitaceae).
 decaryi Guillaumin & Keraudr. in *Not. Syst., Paris*, xvi. 127 (1960).—Madag.

XEROSPERMUM Blume (Sapindaceae).
 yunnanense W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 287 (1957).—China (Yunnan).*

XIPHIDIUM Loeffl. (Haemodoraceae).
 loefflingii Mutis in *Diario*, ii. 51 (1958), sine descr. lat.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.

XYLIA Benth. (Leguminosae).
 torreana Brenan in *Kew Bull.* 1957, 359 (1958).—Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia; Transvaal.

XYLOPIA L. (Annonaceae).
 ambanjensis Cavaco & Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 275 (1956).—Madag.
 beananensis Cavaco & Keraudr. l. c.—Madag.
 capuronii Cavaco & Keraudr. l. c. 274.—Madag.
 chocoensis R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 435 (1956).—Colomb.*
 cristalensis Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxiv. 116 (1960).—Cuba.*
 danguyella Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 351 (1957).—Madag.

decaryana Cavaco & Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 275 (1956).—Madag.
 dielsii Cavaco & Keraudr. l. c. 277.—Madag.
 fananehanensis Cavaco & Keraudr. l. c. 276.—Madag.

ghesquiereana Cavaco & Keraudr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 87 (1957).—Madag.
 gigantophylla R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 605 (1957).—Colomb.

humbertii Ghesq. ex Cavaco & Keraudr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 87 (1957).—Madag.
 lamii Cavaco & Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 275 (1956).—Madag.

maccreai (F. Muell.) L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxvii. 29 (1956): Melodorum maccreai.
 madagascariensis Cavaco & Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 276 (1956).—Madag.

microphylla Cavaco & Keraudr. l. c. 277.—Madag.
 multiflora R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 605 (1957).—Colomb.*

pseudolemurica Cavaco & Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, ciii. 276 (1956).—Madag.
 sahariensis Cavaco & Keraudr. l. c. 277.—Madag.

torrei N. Robson in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxxii. 157 (1958).—Afr. Lusit. Or.

XYMALOS Baill. (Monimiaceae).
 ulugurensis (Engl.) Engl. in *Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 310 (1901), in obs.: Paxiodendron ulugurensis.

XYRIS L. (Xyridaceae).
 adusta Koyama in *Philipp. Journ. Sci.* lxxxiv. 365 (1956).—Siam.*

archeri L. B. Smith & Downs in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiii. 246 (1960).—Bras. (Minas Geraes).*

dawsonii L. B. Smith & Downs in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 30, 13 (1959).—Bras. (Goyaz).*

egleri L. B. Smith & Downs in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiii. 247 (1960).—Bras. (Pará).*

hatschbachii L. B. Smith & Downs, l. c. 248.—Bras. (Paraná).*

machrisiana L. B. Smith & Downs in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 30, 13 (1959).—Bras. (Goyaz).*

maritima Koyama in *Philipp. Journ. Sci.* lxxxiv. 367 (1956).—Indo-China (Anam).*

mima L. B. Smith & Downs in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiii. 250 (1960).—Bras. (Pará).*

moraesii L. B. Smith & Downs, l. c. 251.—Bras. (Parahyba).*

piresiana L. B. Smith & Downs, l. c. 253.—Bras. (Pará).*

ramboi L. B. Smith & Downs, l. c. 254.—Bras. (Bahia).*

reitzii L. B. Smith & Downs, l. c. 255.—Bras. (S. Catharina).*

tomentosa L. B. Smith & Downs, l. c. 257.—Bras. (Pará).*

Y

- YUCCA** L. (Liliac.).
grandiflora Gentry in *Madroño*, xiv. 51 (1957).—Mexico.*
necopina Shinnars, *Spring Fl. Dallas-Fort Worth Area Texas*, 408 (1958).—U.S.A. (Texas).
- YUNNANEA** Hu in *Acta Phytotax. Sin.* v. 282 (1956). **THEACEAE**.
xylocarpa Hu, l. c.—China (Yunnan).*
- YUSHANIA** P. C. Keng in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 355 (1957). **GRAMINEAE**.
niitakayamensis (Hayata) P. C. Keng, l. c. 357: *Arundinaria niitakayamensis*.

Z

- ZALEYA** Burm. f. (Aizoac.).
pentandra (L.) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xiv. 238 (1960): *Trianthema pentandra*.
sennii (Chiov.) C. Jeffrey, l. c.: *Trianthema sennii*.
- ZAMIA** L. (Zamiac.).
madida R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 114 (1958).—Colomb.*
- ZANTHOXYLUM** L. (Rutac.).
alpinum Huang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 60 (1957).—China (Yunnan).*
anadenium (Urb. & Ekman) Jiménez in *Rhodora*, lxii. 236 (1960): *Fagara anadenia*.
asperum Huang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 75 (1957).—China (Yunnan).*
austrosinense Huang, l. c. 53.—China (Kwangtung).*
azuense (Urb. & Ekman) Jiménez in *Rhodora*, lxii. 236 (1960): *Fagara azuensis*.
calicola Huang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 65 (1957).—China (Yunnan; Kweichau).*
cyrtorhachium (Hayata) Huang, l. c. 81: *Fagara cyrtorhachia*.
dissitoides Huang, l. c. 78.—China (Yunnan; Kwangsi).*
domingense (Krug & Urb.) Jiménez in *Rhodora*, lxii. 236 (1960): *Fagara domingensis*.
furcyense (Urb.) Jiménez, l. c.: *Fagara furcyensis*.
haitiense (Urb.) Jiménez, l. c.: *Fagara haitiensis*.
hidalgense Lundell in *Wrightia*, ii. 105 (1960).—Mexico.
kwangsiense (Hand.-Mazz.) Chun ex Huang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 71 (1957): *Fagara kwangsiensis*.
laxifoliolatum (Hayata) Huang, l. c. 81: *Fagara laxifoliolata*.
leiorhachium (Hayata) Huang, l. c. 64: *Fagara leiorhachia*.
lenticellosum (Urb. & Ekman) Jiménez in *Rhodora*, lxii. 237 (1960): *Fagara lenticellosa*.
leonardi (Urb.) Jiménez, l. c.: *Fagara leonardi*.
macranthum (Hand.-Mazz.) Huang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 70 (1957): *Fagara macrantha*.
melanorhachis (Hoyle) Little in *Phytologia*, vi. 506 (1959): *Fagara melanorhachis*.
nigrescens (Urb. & Ekman) Jiménez in *Rhodora*, lxii. 237 (1960): *Fagara nigrescens*.
obcordatum (Urb. & Ekman) Jiménez, l. c.: *Fagara obcordata*.
obcordata.
obtriangularis (Urb.) Jiménez, l. c.: *Fagara obtriangularis*.

ZANTHOXYLUM :—

- parvum* Shinnars in *Field & Lab.* xxiv. 19 (1956).—U.S.A. (Texas).
rhombifoliolatum Huang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 67 (1957).—China (Szechuan).*
robiginosum (Reeder & S. Y. Cheo) Huang, l. c. 35: *Fagara robiginosa*.
taliense Huang, l. c. 62.—China (Yunnan).
tetraphyllum (Urb. & Ekman) Jiménez in *Rhodora*, lxii. 237 (1960): *Fagara tetraphylla*.
tibetanum Huang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 57 (1957).—Tibet.*
utile Huang, l. c. 48.—China (Yunnan).
yunnanense Huang, l. c. 59.—China (Yunnan).*
- ZEDERBAUERA** H. P. Fuchs in *Phyton*, viii. 162 (1959). **CRUCIFERAE**.
echinella (Hand.-Mazz.) H. P. Fuchs, l. c. 166: *Erysimum echinellum*.*
lycaonica (Hand.-Mazz.) H. P. Fuchs, l. c. 164: *Syrenia lycaonica*.*

ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).

- pluricolor* Herter, *Estud. Bot. Reg. Urug.* xxiv. (Fl. Urug. vii-viii.) 223 (1956): *Habranthus versicolor*.
 × *ruthiae* Traub in *Plant Life*, xv. 36 (1959), hybr. artef.—Hort.
tubispatha (L'Hérit.) Herbert ex Traub in *Taxon*, vii. 110 (1958): *Amaryllis tubispatha*.

ZERNA Panz. (Gramin.).

- monoclada* (Domin) Holub in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 9 (1960): *Bromus monoclada*.
yezoënsis (Ohwi) Sugimoto in *Amat. Herb.* xix. No. 1, 5 (1958): *Bromus yezoënsis*.

ZEUXINE Lindl. (Orchidac.).

- cognata* Ohwi & Koyama in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, n. s., iii. (No. 41) 274 (1957).—Ins. Liukiu.*
falcata (J. J. Smith) Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 394 (Febr. 1911), in obs.: *Hetaeria falcata*.
luzonensis (Ames) Schlechter, l. c., in obs.: *Adenostylis luzonensis*.
marivelensis (Ames) Schlechter, l. c., in obs.: *Adenostylis marivelensis*.
strateumatica (L.) Schlechter, l. c., in obs.: *Orchis strateumatica*.

ZEYHERELLA (Engl. pro parte) Pierre ex Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cv. 37 (1958). **SAPOTACEAE**.

- [**CHRYSOPHYLLUM** sect. **ZEYHERELLA** Engl. pro parte.]
magalismontana (Sond.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum magalismontanum*.

ZINNIA L. (Compos.).

- citrea* A. M. Torres in *Madroño*, xv. 215 (1960).—Mexico.
jugistyla P. G. Wilson in *Kew Bull.* 1958, 163 (1958).—Mexico.

ZIZIPHORA L. (Labiata).

- dzhavakhishvilii* Juzepczuk in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 67 (1957).—Caucas. (Georgia).
karjagini Ter-Chatschat. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 18, 58 (1955).—Transcaucas. (Azerbaijan).
magakjani Ter-Chatschat. l. c. 59.—Armen.

ZIZIPHORA :—

- subnivalis* Ter-Chatschat. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 42 (1951).—Caucas. (Georgia).

ZIZIPHUS Mill. (Rhamnac.).

- angustifolius* (Miq.) Hatusima ex van Steenis in *Nova Guinea, Bot.*, No. 3, 13 (1960): *Solenostigma angustifolium*.
fungii Merrill; Chun & How in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 63 (1958), descr. ampl.—China (Hainan; Yunnan).
itacaiunensis Fróes in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 151 (1959).—Bras. (Pará).*
javanensis Blume, *Cat. Gewass. Buitenz.* 58 (1823).—Java cult.
rivularis Codd in *Bothalia*, vii. 31 (1958).—Transvaal; Afr. Lusit. Or.*

ZOEGEA L. (Compos.).

- glabricalis* Czerep. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 447 (1959).—Persia.
mesopotamica Czerep. l. c. 451.—Mesopotam.

ZOLLERNIA Maximil. & Nees (Legumin.).

- mocitayba* Fr. Allem. ex L. E. Mello in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 22, 4 (1959).—Bras. (Rio de Janeiro).*

ZOSTERA L. (Zosterac.).

- nodosa* Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (Pl. Linn. Op. Addend. & Secund. Linn. Syst.) 256 (1793).—Sicil.

ZOYSIA Willd. (Gramin.).

- × *forbesiana* Traub in *Plant Life*, xiii. 146 (1957), hybr. artef.—Hort.

ZYGOCACTUS K. Schum. (Cactac.).

- microsphaericus* (K. Schum.) F. Buxb. in *Kakteen*, Lief. 4, Morph. (15) (Maio 1957), in adnot.: *Cereus microsphaericus*.

ZYGOPHYLLUM L. (Zygophyllac.).

- crassifolium* Schlechter ex van Huysst. *Morph.-syst. Stud. Zygoph. Afr.* 70 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
crassissimum Ising in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxx. 167 (1958).—S. Austral.*
englerianum (Popov) Popov in *Fl. Uzbekistan.* iv. 57 (1959), in obs.: *Z. miniatum* var. *englerianum*.
jaxarticum Popov, l. c. 58: *Z. miniatum* subsp. *diel-sianum* Popov.
macracanthum van Huysst. *Morph.-syst. Stud. Zygoph. Afr.* 69 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
madagascariense (Baill.) Stauff. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi. 273 (1956): *Petrusia madagascariensis*.
maximiliani Schlechter ex van Huysst. *Morph.-syst. Stud. Zygoph. Afr.* 60 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).
oöcarpum Loes. ex van Huysst. l. c. 71.—Afr. austr.-occ.
sphaerocarpum Schlechter ex van Huysst. l. c. 73.—Afr. austr. (Cape Prov.).
sulcatum van Huysst. l. c. 72.—Afr. austr.-occ.
typicum (Popov) C. Regel in *Candollea*, xvi. 232 (1958): *Z. fabago* subsp. *typicum*.

ZYGOSTATES Lindl. (Orchidac.).

- chateaubriandii* Ruschi in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello Leitão*, Bot., No. 16, 1 (1955);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Bras. (Espírito Santo).
duseniana (Kraenzl.) Pabst in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 27 (1956): *Ornithocephalus dusenianus*.

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A	BIGNONIACEAE	CELASTRACEAE	COMPOSITAE:—
<p>ACANTHACEAE Borneacanthus <i>Bremek.</i> Cosmianthemum <i>Bremek.</i> Cuenotia <i>Rizzini</i> Diplanthera <i>Gled.</i> Gymapsis <i>Bremek.</i> Lundellia <i>Leonard</i> Mirandea <i>Rzedowski</i> Pelecostemon <i>Leonard</i> Planetanthemum (<i>Endl.</i>) <i>Kuntze</i> Sinthrobastes <i>Bremek.</i> Staurogynopsis <i>Mangenot & Aké Assi</i></p> <p>AIZOACEAE Aizoanthemum <i>Dinter ex Friedrich</i> Anisocalyx <i>L. Bolus</i> Caryotophora <i>Leistn.</i> Ottozonia <i>L. Bolus</i> Ruschianthemum <i>Friedrich</i> Skiatophytum <i>L. Bolus</i></p> <p>ALISMATACEAE Helanthium (<i>Benth. & Hook. f.</i>) <i>Engelm. ex Britton</i></p> <p>AMARANTHACEAE Acnide <i>Mitch.</i> Cladotrix (<i>Moq.</i>) <i>Nutt. ex Hook. f.</i></p> <p>AMARYLLIDACEAE × Cooperanthes <i>Lanc.</i>, hybr. artef. Elisena <i>M. Roem.</i> Imantophyllum <i>Hook.</i> Pseudourceolina <i>Vargas</i> Rauhia <i>Traub</i> × Rhodobranchus <i>Traub</i>, hybr. artef. × Sydneya <i>Traub</i>, hybr. artef. Worsleya <i>W. Watson</i>, nomen provis.</p> <p>ANACARDIACEAE Anacardium <i>Lam.</i> Bonetiella <i>Rzedowski</i> Ebandoua <i>Pellegr.</i> Terminthia <i>Bernh.</i></p> <p>ANNONACEAE Froesiodendron <i>R. E. Fries</i> Hyalostemma <i>Wall. ex Meissn.</i> Pseudartabotrys <i>Pellegr.</i></p> <p>APOCYNACEAE Carpodinus <i>R. Br. ex G. Don</i> Cornacchinia <i>Endl.</i> Woytkowskia <i>R. E. Woodson</i></p> <p>ARACEAE Aronia <i>Mitch.</i></p> <p>ASCLEPIADACEAE Baeolepis <i>Decne. ex Moq.</i> Karimbolea <i>Descoings</i> Lithocaulon <i>Bally</i> Vincetoxicum <i>Wolf</i></p>	<p>Arthropphyllum <i>Boj. ex DC.</i> Kuhlmannia <i>J. C. Gomes</i> Lamiodendron <i>van Steenis</i> Leigyna (<i>K. Schum.</i>) <i>Bur. ex Post & Kuntze</i> Markhamia <i>Seem. ex Baill.</i> Spathicalyx <i>J. C. Gomes</i></p> <p>BOMBACACEAE Kostermansia <i>Soeg. Reksod.</i></p> <p>BORAGINACEAE Glochidocaryum <i>W. T. Wang</i> Lappula <i>Wolf</i> Messerschmidia <i>L. ex Hebenstr.</i></p> <p>BROMELIACEAE Fosterella <i>L. B. Smith</i> Garrelia <i>Gaudich.</i></p> <p>BURMANNIACEAE Mamorea <i>E. de la Sota</i></p>	<p>Kurrimia <i>Wall. ex Thwait.</i> Maurocenia <i>Mill.</i> Monocelastrus <i>F. T. Wang & T. Tang</i></p> <p>CENTROLEPIDACEAE Juncella <i>F. Muell. ex Hieron.</i></p> <p>CHENOPODIACEAE Climacoptera <i>Botsch.</i> Eremochion <i>Gilli</i> Fredolia (<i>Coss. & Durieu ex Bunge</i>) <i>Ulbr.</i> Physandra <i>Botsch.</i></p> <p>COMMELINACEAE Separothena <i>Waterf.</i> Stanfieldiella <i>Brenan</i></p> <p>COMPOSITAE Achnopogon <i>Maguire, Steyerm. & Wurdack</i> Amboroa <i>Cabrera</i> Artanacetum (<i>Razade</i>) <i>Razade</i> Asaemia <i>Harv. ex Benth.</i> Benitoa <i>Keck</i> Billya <i>Cass.</i> Brachyridium <i>Meissn.</i> Chimantaea <i>Maguire, Steyerm. & Wurdack</i> × Chrysanthemoachillea <i>Prodan</i> Chrysopappus <i>Takht.</i> Conyzanthus <i>Tamamsch.</i> Diomedella <i>Cass.</i> Discoseris (<i>Endl.</i>) <i>Kuntze</i> Eremopappus <i>Takht.</i> Ernstia <i>Badillo</i>, sine descr. lat. Eurydochus <i>Maguire & Wurdack</i> Ferreyla <i>Blake</i> Glossanthis <i>P. Poljakov</i> Glossarion <i>Maguire & Wurdack</i> Grossheimia <i>Sosn. & Takht.</i> Hacub [<i>Vaill.</i>] <i>Boehm.</i> Hasteola <i>Rafin.</i> Havanella [<i>L. ex</i>] <i>Kuntze</i> Hecatactis <i>Mattf.</i> Hesperoseris <i>Skotts.</i> Heterorhachis <i>Sch. Bip. ex Walp.</i> Hippolytia <i>P. Poljakov</i> Iltisia <i>Blake</i> Kaschgaria <i>P. Poljakov</i> Kemulariella <i>Tamamsch.</i> Krylovia <i>Schischk.</i> Lepidolopsis <i>P. Poljakov</i> Leptoclinium (<i>Nutt.</i>) <i>A. Gray</i> Microlophopsis <i>Czerep.</i> Mikaniopsis <i>Milne-Redhead</i> Modestia <i>Charadze & Tamamsch.</i> Nannoseris <i>Hedb.</i> Neblinaea <i>Maguire & Wurdack</i> Nikitinia <i>Iljin</i> Paracalia <i>Cuatrec.</i> Phoenicoseris (<i>Skotts.</i>) <i>Skotts.</i> Plumosipappus <i>Czerep.</i> × Prenanthenia <i>Svent.</i> Rennera <i>Merxm.</i> Schumeria <i>Iljin</i> × Sonchustenia <i>Svent.</i> Stebbinsia <i>Lipschitz</i> Stemmatella <i>Wedd. ex Benth.</i> Stomatochaeta (<i>Blake</i>) <i>Maguire & Wurdack</i></p>	<p>Symphyochaeta (<i>DC.</i>) <i>Skotts.</i> Syncalathium <i>Lipschitz</i> Thoreliella <i>C. Y. Wu</i> Weberbaueriella <i>Ferreya</i> Wurdackia <i>Moldenke</i></p> <p>CONVOLVULACEAE Astripomoea <i>A. Meeuse</i> Tetralocularia <i>O'Donell</i></p> <p>CRASSULACEAE × Dudleveria <i>Rowley</i>, sine descr. lat. × Graptoveria <i>Rowley</i>, sine descr. × Greenonium <i>Rowley</i>, sine descr. Rhodia <i>Adans.</i> Sedella <i>Fourr.</i></p> <p>CRUCIFERAE Acachmena <i>H. P. Fuchs</i> Brassicella <i>Fourr. ex O. E. Schulz</i> Catenularia <i>Botsch.</i> Cheirinia <i>Link</i> Gorodkovia <i>Botsch. & Karavaev</i> Lomaspora (<i>DC.</i>) <i>Steud.</i> Metathlaspi <i>E. H. L. Krause</i> Palaeconringia <i>E. H. L. Krause</i> Parryodes <i>Jafri</i> Pseudovesicaria (<i>Boiss.</i>) <i>Rupr.</i> Synstemon <i>Botsch.</i> Syrenia <i>Andrz. ex Bess.</i> Syreniopsis <i>H. P. Fuchs</i> Uranodactylus <i>Gilli</i> Zederbauera <i>H. P. Fuchs</i></p> <p>CUCURBITACEAE Diplocyclus (<i>Endl.</i>) <i>Post & Kuntze</i></p> <p>CUPRESSACEAE Callitropsis <i>Oerst.</i></p> <p>CYCLANTHACEAE Pseudoludovia <i>Harling</i> Schultesiophytum <i>Harling</i> Thoracocarpus <i>Harling</i></p> <p>CYPERACEAE Calisto <i>Néraud</i> Eriophoropsis <i>Palla</i> Erioscirpus <i>Palla</i> Leucocoma <i>Rydb.</i> Linagrostis <i>Zinn</i> Microdracoides <i>Hua</i> Psyllophora [<i>Ehrh. pro uninom.</i>] <i>Heuffel</i></p>
C	<p>CACTACEAE Acantholobivia <i>Y. Ito</i> Acanthopetalus <i>Y. Ito</i> Cephalocleistocactus <i>F. Ritter</i> Chamaelobivia <i>Y. Ito</i> Chileorebutia <i>F. Ritter</i> Cullmannia <i>Distef.</i> Dactylanthocactus <i>Y. Ito</i> Furiolobivia <i>Y. Ito</i> Gymnantha <i>Y. Ito</i> Gymnocereus <i>Rauh & Backeb.</i> Heliabrava <i>Backeb.</i> Mesechinopsis <i>Y. Ito</i> Neolobivia <i>Y. Ito</i> Neotannahashia <i>Y. Ito</i> Notocactus (<i>K. Schum.</i>) <i>Backeb.</i> Pediocactus <i>Britton & Rose ex Britton & Brown</i> Pilocanthus <i>B. W. Benson & Backeb.</i> Pilosocereus <i>Byles & Rowley</i> Pseudonopalxochia <i>Backeb.</i> Pygmaeocereus <i>H. Johnson & Backeb.</i> Pyrrhocactus (<i>A. Berger</i>) <i>Backeb.</i> Rauhocereus <i>Backeb.</i> Rooksbya (<i>Backeb.</i>) <i>Backeb.</i> Salpingolobivia <i>Y. Ito</i> Sericocactus <i>Y. Ito</i> Submatucana <i>Backeb.</i> Thelocephala <i>Y. Ito</i></p> <p>CAMPANULACEAE Astrocodon <i>Fedorov</i> Brachycodon <i>Fedorov</i> Cryptocodon <i>Fedorov</i> Euregelia <i>Kuntze</i> Popoviocodonia <i>Fedorov</i> Sergia <i>Fedorov</i></p> <p>CAPPARDACEAE Forchhammeria <i>Liebm.</i></p> <p>CARYOPHYLLACEAE Acosmia <i>Benth. ex G. Don</i> Bolanthus (<i>Ser.</i>) <i>Reichb.</i> Coronaria <i>Adans.</i> Krascheninikovia <i>Turcz. ex Endl.</i> Ochotonophila <i>Gilli</i></p>	D	<p>DICHAPETALACEAE Falya <i>Descoings</i></p> <p>DIPSACACEAE Acanthocalyx (<i>DC.</i>) <i>Van Tiegh.</i> Acura <i>Hill</i></p>
B	<p>BALANOPHORACEAE Lytogomphus <i>Jungh.</i></p>	E	<p>ELAEOCARPACEAE Peripentadenia <i>L. S. Smith</i></p> <p>ERICACEAE Cassiphone <i>Reichb.</i> Chiogenes <i>Salisb. ex Torr.</i> Gonocalyx <i>Planch. & Linden ex A. C. Smith</i></p>

EUPHORBIACEAE

- Beltrania *Miranda*
 Blotia *Leandri*
 Boutonia *Boj. ex Baill.*
 Chonocentrum *Pierre ex Pax & K. Hoffm.*
 Cubacroton *Alain*
 Droceloncia *J. Léonard*
 Duvigneaudia *J. Léonard*
 Erismanthus *Wall. ex Muell. Arg.*
 Keayodendron *Leandri*
 Lepidostachys *Wall. ex Lindl.*
 Muricococcum *Chun & How*
 Platystigma *R. Br. ex Benth.*
 Stelechanteria *Thou. ex Baill.*
 Tapoïdes *Airy Shaw*

F**FLACOURTIACEAE**

- Laëtia *Loefl. ex L.*
 Licopolia *Rippa*
 Neoptychocarpus *Buchheim*

G**GENTIANACEAE**

- Cicendiopsis *Kuntze*
 Gentianopsis *Ma*

GESNERIACEAE

- Lembocarpus *Leeuwenb.*
 Opithandra *B. L. Burt*
 Rhoogeton *Leeuwenb.*
 Tylopsacas *Leeuwenb.*
 Tyloperma *Leeuwenb.*

GLOBULARIACEAE

- × Lytanthobularia *Svent.*

GOODENIACEAE

- Cyphiella *(Presl) Spach*

GRAMINEAE

- × Aegilotricum *Wagner ex Tschermak*
 Anisachne *Keng*
 Arthrochloa *Lorch*
 Bambusa *Mutis ex Caldas*
 Blepharoneuron *Nash*
 Calosteca (Calothea) *Desv.*
 Centosteca (Centotheca) *Desv.*
 Claudia *Opiz*
 Colobanthium *Reichb.*
 Diandrochloa *de Winter*
 Diandrostachya (C. E. Hubbard) *Jacques-Félix*
 Dilophotriche (C. E. Hubbard) *Jacques-Félix*
 × Elymordeum *Lepage*
 Elytrobalepharum (Steud.) *Schlechtend.*
 × Euchlaeza *Janaki ex Bor, hybr. artef., sine descr. lat.*
 Hemisorghum *C. E. Hubbard*
 Heteropholis *C. E. Hubbard*
 Hyparrhenia *Anderss. ex E. Fourn.*
 Indopoa *Bor*
 Kengia *Packer*
 Keniochloa *Melderis*
 Krombolzia *Rupr. ex Fourn.*
 Leptopogon *Roberty*
 Loudetiopsis *Conert*
 Metcalfia *Conert*
 Nematopoa *C. E. Hubbard*
 Neobambus *Keng ex P. C. Keng, sine descr.*
 Piptophyllum *C. E. Hubbard*
 Pseudodanthonia *Bor & C. E. Hubbard*
 Pseudosasa *Makino ex Nakai*
 Pterochloris *A. Camus*
 Racemobambos *Holtum*
 Reitzia *Swallen*
 Richardsiella *Elffers & Kennedy-O'Byrne*
 Robynsiachloa *Jacques-Félix*
 Sinochasea *Keng*

GRAMINEAE :—

- Triphlebia *Stapp*
 Tripogon *Roem. & Schult.*
 Yushania *P. C. Keng*

GRUBBIACEAE

- Lithodia *Blume*

GUTTIFERAE

- Campylopelma *Reichb.*
 Huebneria *Reichb.*

H**HAEMODORACEAE**

- Pyrrothiza *Maguire & Wurdack*

HAMAMELIDACEAE

- Neostrearia *L. S. Smith*

HIMANTANDRACEAE

- Himantandra *F. Muell. ex Diels*

HIPPOCRATEACEAE

- Apodostigma *R. Wilczek*
 Bequaertia *R. Wilczek*
 Reissantia *N. Hallé*
 Simirestis *N. Hallé*

HYMENOCARDIACEAE

- Hymenocardia *Wall. ex Lindl.*

I**ICACINACEAE**

- Apodytes *E. Mey. ex Arn.*
 Barreria *Scop.*

IRIDACEAE

- Ferraria *Burm. ex Mill.*
 Morea *Mill.*

J**JUGLANDACEAE**

- Juglandicarya *Reid & Chandler*

JUNCACEAE

- Prinoschoenus (Reichb.) *Kuntze*

L**LABIATAE**

- Cheilyctis (Rafin.) *Spach*
 Chienodoxa *Y. Z. Sun*
 Haumaniastrum *Duvign. & Plancke*
 Ladanum *Gilib.*

LAURACEAE

- Neosilvia *Pax*

LEGUMINOSAE

- Ammopiptanthus *S. H. Cheng*
 Androcalymma *Dwyer*
 Bracteolanthus *de Wit*
 Brenierea *Humbert*
 Cebipira *Juss. ex Kuntze*
 Fagelia *DC.*
 Huertia *Mutis*
 Isomacrobium *Aubrév. & Pellegr.*
 Kerstania *K. H. Rechinger*
 + Laburnocytisus *C. K. Schneider*
 Lissera *Adans. ex Fourn.*
 Lophocarpinia *Burkart*
 Lysiphyllum (Benth.) *de Wit*
 Oreophysa (Bunge ex Boiss.) *Bornm.*
 Oxyramphis *Wall. ex Meissn.*
 Paloveopsis *R. S. Cowan*
 Papilionopsis *van Steenis*
 Pseudolotus *K. H. Rechinger*
 Rudua *Maekawa*
 Sindoropsis *J. Léonard*
 Toubauouate *Aubrév. & Pellegr.*
 Triplisomeris *Aubrév. & Pellegr.*
 Vavilovia *Fedorov*

LENTIBULARIACEAE

- Doerrienia *Reichb.*
 Sacculina *Bosser*

LILIACEAE

- Aloinella (A. Berger) *Lemée*
 Ceba [Rumph. ex] *Kuntze*
 × Chionoscilla *J. Allen ex Nicholson*
 Eduardoregelia *Popov*
 Martagon (Reichb.) *Opiz*
 Polygonatum *Zinn (non Mill.)*
 Sanseverinia *Petagna*
 Sarsaparilla *Kuntze*
 Trihesperus *Herb.*

LORANTHACEAE

- Baratostachys (Korth.) *Kuntze*
 Berhautia *Balle*
 Danserella *Balle*
 Furarium *Rizzini*
 Tieghemia *Balle*

M**MAGNOLIACEAE**

- Parakmeria *Hu & Cheng*
 Paramanglietia *Hu & Cheng*

MALPIGHIACEAE

- Atopocarpus *Cuatrec.*
 Meckelia (Mart. ex A. Juss.) *Griseb.*
 Skoliopteris *Cuatrec.*

MALVACEAE

- Calyculogyas *Krapov.*
 Plarodrigoa *Looser*
 Radyera *Bullock*

MELASTOMACEAE

- Bisglaziovia *Cogn.*
 Dionychastrum A. & R. *Fernandes*
 Dolichoura *Brade*
 Gravesiella A. & R. *Fernandes*
 Huilaea *Wurdack*
 Microphysca *Naud.*
 Myrmidone *Mart. ex Meissn.*
 Pseudosbeckia A. & R. *Fernandes*
 Siphanthoropsis *Brade*

MELIACEAE

- Acanthotrichilia (Urb.) O. F. *Cook & Collins*
 Astrotrichilia (Harms) *Leroy*
 Calodecaryia *Leroy*
 Capurionanthus *Leroy*
 Disyphonia *Griff.*
 Lepidotrichilia (Harms) *Leroy*
 Neobegonia *Leroy, sine descr. lat.*
 Pistaciovitex *Kuntze*
 Pseudobersama *Verdc.*

MENISPERMACEAE

- Fibraureopsis *Yamamoto*
 Sarcolophium *Troupin*

MONIMIACEAE

- Phanerogonocarpus *Cavaco*

MONOTROPACEAE

- Wirtgenia *Andres*

MYRISTICACEAE

- Myristica *Rottb.*

MYRTACEAE

- Acmenosperma *Kausel*
 Acreugenia *Kausel*
 Amomyrtella *Kausel*
 Myrciariopsis *Kausel*
 Pseudanamomis *Kausel*
 Pseudomyrcianthes *Kausel*
 Sinoga *S. T. Blake*

N**NYCTAGINACEAE**

- Caribea *Alain*

NYMPHAEACEAE

- Leuconymphaea *Kuntze*

O**OLACACEAE**

- Eganthus *Van Tiegh.*

ONAGRACEAE

- Dantia *Boehm.*

OPILIACEAE

- Agonandra *Miers ex Benth. & Hook. f.*

ORCHIDACEAE

- Cephalantheropsis *Guillaumin*
 Gavilea *Poepp.*
 Hellerorchis A. D. *Hawkes*
 Holothrix L. C. *Rich. ex Lindl.*
 Katherinea A. D. *Hawkes*
 Leucochyle *Klotzsch*
 Polyotidium *Garay*
 Ridleya (Hook. f.) *Pfitz.*
 Teuscheria *Garay*

OROBANCHACEAE

- Aphyllon *Mitch.*

P**PALMAE**

- Markleya *Bondar*
 Microcoelum *Burret & Potztl*
 Stevensonia *J. Duncan ex I. B. Balf.*

PASSIFLORACEAE

- Distephana (DC.) *Juss. ex M. Roem.*
 Psilanthus (DC.) *Juss. ex M. Roem.*
 Viridivia *J. H. Hemsl. & Verdc.*

PEDALIACEAE

- Ischnia *DC. ex Meissn.*

PENAEACEAE

- Saltera *Bullock*
 Sarcocolla *Boehm.*
 Sarcocolla *Kunth*

PINACEAE

- Cathaya *Chun & Kuang*

PITTOSPORACEAE

- Tobira *Adans.*

PODOSTEMACEAE

- Indotristicha *van Royen*
 Polypleurum (Tul.) *Warming*

POLYGALACEAE

- Jakkia (Jackia) *Blume*
 Mundia *H. B. & K.*

POLYGONACEAE

- Aconogonum (Meissn.) *Reichb.*
 Helxine (L.) *Rafin.*
 Physopyrum *Popov*

PORTULACACEAE

- Limnia *Haw.*

PRIMULACEAE

- Anagzanthe *Baudo, sine descr.*
 Astrolinon *Baudo*

R**RANUNCULACEAE**

- Aconitella *Spach*
 Plectornis *Rafin. ex Lunell*

RAPATEACEAE

- Duckea *Maguire*
 Epiphyton *Maguire*
 Guacamaya *Maguire*
 Kunhardtia *Maguire*
 Phelpsella *Maguire*

RESTIONACEAE

- Restio *Rottb.*

RHIZOPHORACEAE

Aërope (Endl.) Reichb.
Blepharistemma Wall. ex Benth.

ROSACEAE

Agrimonioides Wolf
× Armenoprurus Janchen, sine descr. lat.
Aucuparia Medik.
Causa Scop.
× Cerapadus Buia, sine descr. lat.
Chloromeles (Decne.) Decne.
Fragariastrum (Ser. ex DC.) Schur
Juzepczukia Chrshan.
Louiseania Carr.
Malacomeles (Decne.) Engl.
Oemleria Reichb.

RUBIACEAE

Arbulocarpus Tennant
Brenania Keay
Calochone Keay
Choristanthus K. Schum.
Didymosalpinx Keay
Homollea Arènes
Homolliella Arènes
Lasiostoma Benth.
Lathraeocarpa Bremek.
Mericocalyx Bamps
Oligocodon Keay
Paratriaina Bremek.
Peponidium (Baill.) Arènes
Polycoryne Keay
Preussiodora Keay
Pseudogardenia Keay
Pseudopeponidium Homolle ex Arènes
Pyragra Bremek.
Schizenterospermum Homolle ex Arènes
Thouarsiora Homolle ex Arènes
Thyridocalyx Bremek.
Vaillantia [Neck.] Hoffm.

RUTACEAE

Angostura L. C. Rich.; cf. Post & Kuntze
Antommarchia Colla ex Meissn.
Evodiella van der Linden
Luvunga Buch.-Ham. ex Wight & Arn.
Myllanthus R. S. Cowan
Perijea Tul.
Raulinoa R. S. Cowan

S**SANTALACEAE**

Amphorogyne Stauff. & Hürlim.
Bryodes R. Phil.
Daenikera Hürlim. & Stauff.

SAPINDACEAE

Blighiopsis Van der Veken
Cominia P. Br.
Koon Pierre
Sapindopsis How & Ho

SAPOTACEAE

Ambianella Willis
Aubreginia Heine
Austromimusops A. Meeuse
Boivinella Pierre ex Aubrév. & Pellegr.
Kantou Aubrév. & Pellegr.
Magodendron Vink
Neoboivinella Aubrév. & Pellegr.
Neolemonniera Heine
Synsepalum (A. DC.) Daniell
Tisserantiodoxa Aubrév. & Pellegr.
Vitellariopsis (Baill.) Dubard
Zeyherella (Engl. pro parte) Pierre ex Aubrév. & Pellegr.

SARCOLAENACEAE

Sclerochlaena Post & Kuntze

SAURURACEAE

Circaeocarpus C. Y. Wu

SAXIFRAGACEAE

Diconangia Mitch. ex Adans.
Kurrimia Wall. ex Meissn.

SCROPHULARIACEAE

× Celsioverbascum K. H. Rechinger & Hub.-Mor.
Hydrotrida Willd. ex Britton & Brown
Paederotella (E. Wulff) Kemul.-Nath.
Schizosepala G. M. Barroso
Stachelinia Crantz

STERCULIACEAE

Dendroleandria Arènes
Helmioepsiella Arènes

T**TAXACEAE**

Struvea Reichb.

THEACEAE

Melchiora Kobuski
Sinopyrenaria Hu
Yunnanea Hu

THYMELAEACEAE

Deltaria van Steenis

TILIACEAE

Coreta P. Br.
Jarandersonia Kosterm.
Valliera Ruiz & Pav. apud López

U**ULMACEAE**

Mirandaceltis A. J. Sharp

UMBELLIFERAE

Buniella Schischk.
Koelzella Hiroe
Komarovia Korovin

UMBELLIFERAE:—

Phellopterus (Nutt. ex Torr. & A. Gray) Coult. & Rose
Pinacantha Gilli
Spongiosyndesmus Gilli
Tricholaser Gilli

URTICACEAE

Memorialis Buch.-Ham. ex Wedd.
Parsana Parsa & Maleki

V**VACCINIACEAE**

Decachaena Torr. & A. Gray ex A. Gray
× Rhodocinium Avrorin
× Rhodococcum (Rupr.) Avrorin

VALERIANACEAE

Pseudobetckea (Hoeck) Lincz.

VERBENACEAE

Bellevalia Scop.
Blairia Houst. ex Adans.
Glossocarya Wall. ex Griff.
Hymenopyramis Wall. ex Griff.
Xeroaloyisia Tronc.

X**XYRIDACEAE**

Achlyphila Maguire & Wurdack
Orectanthe Maguire

Z**ZINGIBERACEAE**

Colebrookia Donn ex Lestib.
Hitcheniopsis (Baker) Ridley
Phaocomeria Lindl. ex K. Schum.

ZYGOPHYLLACEAE

Halimiphyllum (Engl.) A. Boriss.





