

INDEX KEWENSIS
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM TERTIUM DECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

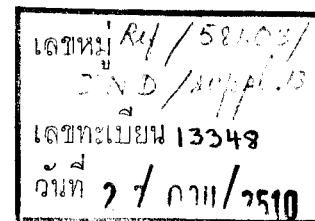
AB INITIO ANNI MDCCCCLVI AD FINEM ANNI MDCCCCLX

NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO GEORGII TAYLOR

CONFECERUNT

HERBARIUM HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES



ห้องสมุด กรมวิทยาศาสตร์

OXONII
E PRELO CLARENDONIANO
MDCCCCLXVI

ห้องสมุด กรมวิทยาศาสตร์
27 ก.พ. 2510

LONDINI ET NOVI EBORACI



© *Bentham-Moxon Trustees 1966*

OXONII: EXCUDEBAT VIVIANUS RIDLER
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

HOC dum supplementum tertium decimum instruebamus, in quo continentur nomina per quinquennium MCMLVI–MCMLX proposita, multae existebant 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 Steyerem. in Fieldiana, Bot., xxviii. 820 (1957): *A. rigida* (Malme) Steyerem.
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 *Leaf. 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.*
calicicola N. Forde & Ising in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxxii. 153 (1958).—Austral. (N. Territory; S. Austral.; N. S. Wales).
ciliolata Brenan & Exell in *Carriso, 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*.
mbuluënsis 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. Diagn. Austro-echinocact. 290 (1957). **CACTACEAE**.

- euanthema* (Backeb.) Y. Ito, l. c. 131: *Lobivia euanthema*.
haagei (Fric & 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. Diagn. 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.]
triacantha (Urb.) O. F. Cook & Collins, l. c.: Trichilia triacantha.
- 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).
johnedwardianum 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. Rechinger 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 avinooides.*
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.
sibirica (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. 1. 430 (1910): Achyranthes avicularis.
leptostachya (E. Mey. ex Meissn.) Baker & C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr. vi. 1. 66 (1909): Achyranthes 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.*
subcrispus Klokov, l. c. 662.—Rossia (Ukraine).*
- ACIOA** Aubl. (Rosac.).
dawei Mendes in Mem. Junta Invest. Ultramar., 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.)*
spiritusantensis 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.
horridus (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**.
delphinioides Spach, l. c. 359: Delphinium aconiti L.
- 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. 62 (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 Magya Bot. Lap. viii. 201 (1909), cum descr. lat.: A. cammarum var. gracile.
hosteanum Schur in Verh. Siebenb. Ver. Naturv. iv. 49 (1853); cf. G. Grințescu in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. ii. 499 (1953).—Ruman.
kojimaee Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto xviii. 64 (1959).—Formosa.
lamarckii Reichb. ex Spreng. Syst. Veg. ii. 62 (1825); Reichb. Ill. Sp. Acon. t. 55 (1827) (lamarckii)*.—Pyren.
leucostomum Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 11, 62 (1952), reimpr.—Songaria (Alatau).
luteum Léveillé & Vaniot in Bull. Géogr. Bot. x. 46 (1902), in adnot.—China (Kweichau).
misaoanum Tamura & Namba in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xviii. 69 (1959).—Japon.
× patenti-pilum (G. Gayer) G. Grințescu in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. ii. 509 (1953): A. patenti-pilum.
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. 62 (1959).—China (Chihli).
popovii Steinb. & Schischk. in Popov, Fl. Cent. Sibir. i. 244 (1957): A. sajanense Popov [ubi?]
reclinatum A. Gray in Amer. Journ. Sci. & Art. 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. 505 A. simonkaianum.
× sturiense G. Grințescu, l. c. 681.—Ruman.
subvillosum Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 38, 50 (1960).—Sibi. marit.; Kamchatka.
velutinum (Reichb.) G. Grințescu in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. ii. 503 (1953): A. lasic stomum f. velutinum.
weileri Gilli in Österr. Bot. Zeitschr. civ. 305 (1957).—Mont. Karakoram.
wilsonii Stapf ex Mottet in Rev. Hort. lxxxii. 22 (1910).—China.
yamazakii Tamura & Namba in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xviii. 70 (1959).—Japon.
- ACONOGONUM** (Meissn.) Reichb. Handb. Na Pflanzensyst. 236 (1837). **POLYGONACEAE**.
[POLYGONUM sect. ACONOGONUM Meissn.]
- ACOSMIA** Benth. ex G. Don, Gen. Syst. i. 44 (1831). **CARYOPHYLLACEAE**.
- ACRANDRA** Berg (Myrtac.).
guianensis Amshoff in Acta Bot. Neerl. v. 27 (1956).—Guiana Brit.
- ACRANTHERA** Arn. ex Meissn. (Rubiace.).
sinensis C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. vi. 29 (1957).—China (Yunnan).*
- ACREUGENIA** Kausel in Arkiv Bot., Stockh. andra ser., iii. 510 (1956). **MYRTACEAE**.
pungens (Berg) Kausel, l. c.: Eugenia pungens.*
- ACROCEPHALUS** Benth. (Labiata.).
kambovianus Duwign. & Plancke in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xci. 133 (1959), in adnot.—Cong. Belg.
semilignosus Duwign. & Plancke in Lejeunia, Rev. de Bot. xxi. 6 (1959).—Congo Belg.
timpermanii Duwign. & Plancke in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xc. 219 (1958), in adnot.—Cong. Belg.

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 *Sleum. in Nova Guinea, Bot.*, No. 1, 4 (1960).—N. Guin.

AGAVE L. (Amaryllidac.).

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

AGELAEA Soland. (Connarac.).

- insignis (*Schellenb.*) *Leenh. in Fl. Males.*, Ser. 1, 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. 349 (1862). **OPILIACEAE**.

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

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

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

× **AGROPOGON** P. Fourm. (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.
 sikkimense *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.).

- macrosperrum *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).

AÏZOANTHEMUM Dinter ex Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamm. München, ii. 343 (1957). **AÏZOACEAE**.

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

AÏZOÖN L. (Aizoac.).

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

AJUGA L. (Labiata.).

- elatior *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.).

- loui *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*.
 sessilis (*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 Mill. (Malvac.).

- abchazica *Iljin in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 39 (1949).—Caucas. (Abchasia; Adzharia).
 excubita *Iljin, l. c.* 43.—Caucas. (Adzharia).
 grossheimii *Iljin, l. c.* 40.—Armen.
 kusjariensis (*Iljin ex Grossheim*) *Iljin, l. c.* 38, cum descr. lat.: *Althaea kusariensis*.
 lenkoranica *Iljin, l. c.* 40.—Transcaucas. (Azerbaijan); Irania.
 nikitini *Iljin in Fl. Turkmen.* v. 108 (1951).—Transcasp.
 popovii *Iljin, l. c.* 103.—Transcasp.
 sophiae *Iljin in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, 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. Murr. 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. Kavkaza*, 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.*
 hypotricha *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).
 jasiewiczii *Pawl. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, iii. 1. 41 (1957).—Carpath.*
 kolaënsis *Juzepczuk in Fl. Murr. 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 Némec 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).
 zamelisiana *Rothm. ex Snarsk. in Mém. Fac. Sci. Univ. Vytautas le Grand, Kaunas, Sect. Biol.*, xiii. 241 (1939): *A. wichurae Zämelis & 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** Thunb. (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. (Alismat.).
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.) Shinnery 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. (Kazakhstan).
angustitepalum Wendelbo in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, 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. Skrft.*, x, No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 173 (1959).—Afghan.*
fibrifera Wendelbo, l. c. 175.—Afghan.
gillii Wendelbo, l. c. 176: A. scabrum Gilli.
hypsitum 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. polystrum var. *platyphyllum Diels*.
micranthum Wendelbo in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrft.*, 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. Skrft., 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).
- ALLOCARIA** 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.
- ALLOPHYLLUS** :—
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 Hoehe in *Sellowia*, No. 9, 46 (1958).—Bras. (Amaz.); Peruv.
dorostylus Leeuwenb. in *Acta Bot. Neerl.* viii, 44 (1959).—Boliv.*
erythrolooma Leeuwenb. l. c. 45.—Peruv.*
fraternus Morton in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxix, 193 (1956).—Panamá.
- ALNUS** Mill. (Betulac.); Cupulif., Gen. Pl.).
x hosoi Mizush. in *Journ. Jap. Bot.* xxxii, 1 (1957).—Japon.*
- ALOË** L. (Liliac.).
adigratana Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* xxiii, 1 (1957).—Abyss.*
aloides (Bolz) van Druten in *Bothalia*, vi, 544 (1956): *Urginea aloides*.
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.*
hazeliana 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. xxii, 23 (1955).—Madag.*
modesta Reynolds, l. c. xxii, 85 (1956).—Transvaal.*
monticola Reynolds, l. c. xxiii, 7 (1957).—Abyss.*
x 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, Steyererm. & 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. Émul. Doubs, Sér. 3, ii, 459: 1858) 43 (1857).—Hab.?
vaginatus (Willd.) Trin. Agrost., i, *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 Chun & 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): *Itaadaphne 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*.
- ALVARADO** 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. Reehinger 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 Turill in *Bot. Mag., Lond.* clxxi. t. 266 (1956).—Cult.*
- AMAIOUA** Aubl. (Rubiace.).
brasiliانا 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.
- AMARACARPUS** 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. I.* 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 *Baileya*, 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).
paranaensis 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): *Gueldenstaedtia* 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 Orta*, 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.) Briq. 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*.
- AMMOPIANTHUS** 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*, cvii. 149 (1959).—Libya.*
- AMOMUM** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
heynianum (Valetton) Bakh. f. in *Baker, Beknopte Fl. Java*, Af. 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. Staatssamm. 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. Staatssamm. 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.
- AMPHIPHYTELLUM** Gleason (Rapateac.).
schomburgkii Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 30 (1958).—Venez.
- AMPHOROZYNE** 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.—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 Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 215 (1938).—Reg. Cauc.
iranica Iljin, l. c. xx. 137 (1960).—Persia.
syriaca Iljin, 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. (*Anacardiaceae*).
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.
huerneri H. Hess in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvii. 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.*).
auroa K. H. Rechinger & Edelb. in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 27 (1955).—Afghanistan.*
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*.
argyraeum (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.
macroxyrinx 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).—Afghanistan.
- 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).—Aegypt.
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.
schizachyroides DuRoi 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).—Afghanistan.*
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*.
urbinarium (Greenm.) Matuda, l. c. 320: *Tradescantia urbinaria*.
- 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.*).
calcareo (Alboff) Hiroe, *Umbellif. Asia*, No. 1, 165 (1958): *Seseli calcareum*.
daucoides (Franch.) Hiroe, l. c. 173: *Trachydium daucoides*.
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 *Sävil. 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**.
salarium L. Bolus, l. c. 386.—Namaqualand.
- ANISOCEREUS** Backeb. (*Cactac.*).
foetidus (Th. MacDougal & 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 (*Rubiaceae*).
catharinae L. B. Smith & Downs in *Sellowia*, No. 7, 87 (1956).—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.*
 pteropetala *Ruiz & Pav. l. c.* 426.—Peruv.*
 rhombipetala *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 (Miq.) *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 & Rönning in Svensk Bot. Tidskr.* l. 118 (1956).—Norveg. arct.*
 sleumeri *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. Staatssamml. 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).
 clareni (R. E. Fries) *Cabrera in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 393 (1958), in adnot.: *Frankenia clareni*.
- 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*.
 brieiyi (De Wild.) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium brieiyi*.
 conchyliophora (Pellegr.) *J. Léonard, l. c.* 223: *Macrolobium conchyliophorum*.
 gabunensis *J. Léonard, l. c.* 224.—Gabon.
 gillettii (De Wild.) *J. Léonard, l. c.* 221: *Macrolobium gillettii*.
 lebrunii (J. Léonard) *J. Léonard, l. c.* 226: *Macrolobium lebrunii*.
 sargosii (Pellegr.) *J. Léonard, l. c.* 225: *Englerodendron sargosii*.
 sassandraensis *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, civ. 497 (1958).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 triplisomeris (Pellegr.) *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.).
 apapanum 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.
 cerropelonense *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).
 codajassii 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.
 monserratenense *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.
 ocoatepecense *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 & *Goulmy 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. (Euphorbiaceae).
 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. (Scrophulariaceae).
 australe *Rothm. in Fedde, Repert., Beih.* cxxxvi. 91 (1956).—Hispan.
 boissieri *Rothm. l. c.* 88.—Hispan.*
 caroli-pau *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.*
 pertegasii *Rothm. l. c.* 61.—Hispan.*
 siculum *Bernardino in Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil. vi. (Pl. Linn. Op. Adenid. & 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 (Meliaceae).
 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.*

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 (*Prairie*) *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 (*Prairie*) *Raiz. l. c.*: *Lettsomia mastersii*. maymyo (*W. W. Smith*) *Raiz. l. c.*: *Lettsomia maymyo*. rubens (C. B. Clarke) *Raiz. l. c.*: *Lettsomia rubens*.

ARGYROLOBIUM 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. Hawaiiensis*, Fam. 344 (1957), in obs.: ×A. kai. kauense (*Rock & Neal*) *Degener & I. Degener, l. c.*, in obs.: A. sandwicense var. kauense.

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. Staatssamml. 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. Staatssamml. 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. Staatssamml. 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.*, i. 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*) *Cavaco & 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). chrysoptachya *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. *Botsch. 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*]. nachitscevanica *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*]*. panicii (*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 panicii*. 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*, xlviii. 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 (*Pampun.*) *Krasch. in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 3, 126 (1958), in obs.: *A. pectinata* var. *yunnanensis*.

ARTHRAOXON 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 henrardianum*.*

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 (Chenopodiac.). articulatum (*Cav.*) *Ilijin in Mat. Hist. Fl. & Veg. USSR*, Fasc. 2, 222 (1946), in obs.: [*Salsola articulata*]. recurvum (*Bunge ex Boiss.*) *Ilijin, l. c.*, in obs.: [*Haloxylon recurvum*]. scoparium (*Pomel*) *Ilijin, l. c.*, in obs.: [*Haloxylon scoparium*]. thomsonii (*Bunge ex Boiss.*) *Ilijin, 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).* sericicarpus 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. Buitenz. 102 (1823).—Java cult. walteri Ell. Sketch Bot. S. Carolina. & 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.) 255 (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).—Cameroun.

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. 253 (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.* bidouensis 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 (Thumb.) 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. albovii Mandenova in Grossheim, Opr. Rast. Kauk. 247 (1949); cf. Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis., 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. granitica 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. Tphlis., 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 (Burm.) 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. sordide-rosea 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.).

- ahneri 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.*
 liebmanni Harling, l. c. 232.—Mexico.*
 longistyla Harling, l. c. 242.—Colomb.*
 luegitepala Harling, l. c. 195.—Colomb.*
 luetzelburgii Harling, l. c. 228.—Bras. (Amaz.)*
 maguirei Harling, l. c. —Guiana Brit. & Bat.*
 maximilianii 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.*
 quinidensis 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—

- robynsianus Rousseau in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 378 (1957).—Canada (Quebec).
 saboureaui 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.
 tolmatshevii Tamamsch. l. c. 107: A. chrysocoides Turcz. ex DC.

ASTEROTHAMNUS Novopokr. (Compos.).

- schischkii 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.: *Hotelia japonica*.

ASTRAGALUS L. (Legumin.).

- acanthoceras 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. Tphilis.*, Fasc. 20, 31 (1958).—Armen.
 agnicidus 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. Tphilis.*, 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. 1. 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. (Pamphyllia).
 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) (sphalm. calvaryiformis).—Persia.*
 carcinus (M. E. Jones) Barneby in *Amer. Midl. Nat.* lv. 502 (1956): A. lyallii var. carcinus.
 chamaerionotus K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 66 (1958).—Afghan.*
 chamaesarathron 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.).
 chorizanthus 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. *Vogtsch. 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*.
 dekazygus 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. Tphilis.*, 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.*
 duelluekbabensis 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.*
 fatmensis 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 *Leaflet 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. Tphilis.*, Fasc. 9, 16 (1940).—Transcaucas.
 gypsodes *Barneby* in *Amer. Midl. Nat.* lv. 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 *Leaf. 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. (Kazakstan.).
 kazbeki *Charadze* in *Bull. Acad. Sci. Georg. SSR*, iii. 702 (1942).—Caucas.
 ketzkhovelianus *Mandanova* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, 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 *Vued.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xv. 10 (1959).—As. centr. (Pamir-Alai).
 lugubris *K. H. Rechinger & Köie* 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).
 macroxyrinx *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 *Mandanova* 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.*
 neovorticellatus *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 *Leaf. West. Bot.* viii. 16 (1956).—U.S.A. (Utah).
 nigrinus *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*, *Consp.* ii. 34 (1936); cf. *Gusul.* in *Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* v. 307 (1957)*, in obs.—Ruman.
 oniciformis *Barneby* in *Leaf. 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.*
 panjaöensis *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 *Leaf. 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-hoffmeisteri *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.* lv. 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 *Leaf. West. Bot.* viii. 17 (1956).—U.S.A. (Utah).
 saxifactor *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.* lv. 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.* lv. 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 *Leaf. 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 & Köie*, 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.*
 superflus *K. H. Rechinger & Köie*, l. c. 156.—Afghan.*
 supraglaber *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.* lv. 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. Tphilis.*, Fasc. 9, 23 (1940).—Caucas.
 versipilus *K. H. Rechinger & Köie* in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift., ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.)* 168 (1958).—Afghan.*
 vexans *K. H. Rechinger & Köie*, 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.* lv. 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 (Chiou.) *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.
- ASTROTHEMA** Miens 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.
- ASTROTICHIA** DC. (Araliac.). parvifolia N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 168 (1957).—Austral. (Victoria).
- ASTROTICHILIA** (Harms) Leroy in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxlvii. 1890 (1958). **MELIACEAE**. [TRICHILIA sect. ASTROTICHILIA 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. 111b. 326 (1895): *Dicentranchera* macrophylla.
- ATELANTHERA** 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.*
- ATRACYLIS** 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. 2? digitaloides Pasch. *l. c.* 109.—Hab. ? mediterranea Kreyer ex Pasch. *l. c.* 101.—Reg. Mediterr. or.
- ATROPIS** Rupr. (Gramin.). battandieri Speng. 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**.
- AULACOCALYX** 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): *Deyeuxia* 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. ptariensis 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. tibistica de Miré & Quézel in *Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 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. Sperm. Parc Nat. Garamba (Explor. Parc Nat. Garamba Miss. H. de Saeger, Fasc. 4)* 1. *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.*
wygodzinskyi 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.*
tritonoides 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.) Steff. in *Trib. Farm.*, Bras. xx. 90 (1952): Cacia 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.
pastoensis 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.: Linospadix arfakianus.
flabellata (Becc.) F. Muell. l. c., in obs.: Lino-spadix 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 Lecomte 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 Oostre in *Heukels, Fl. Nederl.*, ed. 14, 661 (1956): *Alisma repens*.
- BALLOTA** L. (Labiata).
longicalyx Klokov in *Fl. R.S.S. 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) Holttum in *Kew Bull.* 1956, 206 (1956): *Dinocloa 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.).
uaipaniensis *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. Staats-samm. 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 & Steyerf. (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.).
argilicola *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. Staatssamm. 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).
candelabroformis *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. Stii. Cern.* iii. 171 (1929);* cf. *de Wit in Reinwardtia*, iii. 526 (1956).—Borneo.
somalensis *Pichi-Serm. & Roti-Mich. in Webbia*, xiii. 149 (1957).—Somaliland.*
stenopetalata *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 *Duvern. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 256 (1958), in adnot.—Congo Belg.
hirsutissimum *Duvern. l. c.* 228, in adnot.—Congo Belg.
hombrei (*De Wild.*) *Duvern. & Plancke in Biol. Jaarb.* xxvii. (Trav. Lab. Bot. Syst. & Phyto-geogr. Univ. Libr. Brux., No. 33) 239 (1959), in obs.: *Ocimum hombrei*.
metallorum *Duvern. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 256 (1958), in adnot.—Congo Belg.
thymifolium *Duvern. 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. (Begoniac.).
× *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).*
spinibarbis *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.*) *Gussul. in Savul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 140 (1953): *Cucubalus alpinus*.
csereii (*Baumg.*) *Gussul. 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.*
dilmlyana *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.*
erythraetis (Wedd.) Cabrera in *Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, xi. 404 (1958), in adnot.: Merope erythraetis.
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.
santanica (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.—México.*
- 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. (Hierro)*
- BENITOA** Keck in *Leaf. 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.).
magalimontanum (Sond.) Heine & J. H. Hemsl. in *Kew Bull.* xiv. 307 (1960): Chrysophyllum magalimontanum.
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., lxiii. Livr. 3, 88 (1957)—As. centr. (Thian Shan loc.)*
- 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. Staats-samm. 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: Crocodilodes 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 (Thumb.) 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.) Leeuwenb. in *Acta Bot. Neerl.* viii. 49 (1959): Drymonia delphinioides.
duarteana Hoehne in *Sellowia*, 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.).
abchastica (Bormm.) Chinth. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 32 (1951): B. nivea subsp. abchastica.*
bjelorusica 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 (Bormm.) Chinth. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 16, 34 (1951): B. nivea subsp. masandarana.
ossetica (Bormm.) 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. Murm. Prov.* iii. 124, 365 (1956).—Murmansk; Scandinav. bor.?^{*}
tatewakiana *M. Ohki & Watan.* in *Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 329 (1959).—Japon.*
tiulinæ *Vassiliev* in *Trans. Inst. For. Acad. Sci. URSS*, xxxvii. 128 (1958).—Sibir. (Jacutia).^{*}
transbaicalensis *Vassiliev*, l. c. 129.—Sibir. (Transbaikal).^{*}
vladimiri *Vassiliev*, l. c. 125.—As. centr. (Mont. Sayan; Mongol. bor.); Sibir. (Transbaikal; Jacutia).^{*}

BEURRERIA 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). *LILLIACEAE*.
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.*, i. 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. i. 384 (1959), descr.—Peruv.*
platycarpa (platicarpa) *Ruiz & Pav.*; *Ruiz & Pav.* l. c. 383, descr.—Peruv.*

BLAERIA L. (Ericac.).
michelsoniana *Marl.-Spir.* 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 Werderm. (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): Crotonaria 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.*
mossambicensis *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 (*Spreng.*) *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.

- 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.
- BROCCHINIA** 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.
delicatula *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. Neerl.* 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).
tejupilcana *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.*
× jansenii *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 184 (1957).—Gallia; Hollandia.
occidentalis (*Nevski*) *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.
- BRYONIA** 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 Fedde, Repert.* lix. 173 (1956).—Afghan.
stapfiana *Parsa, Fl. Iran*, i. II. 1153 (1952): *B. virgata Stapf*.
- BUHSEA** Bunge (Capparidac.).
raddeana (*Trautv.*) *A. Boriss. in Fl. Turkmen.* 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.
holtturnii *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. Franç. 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): *Cirrhoptalum 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 (*Presl*) *Svenson in N. Amer. Fl.* xviii. 542 (1957): *Abildgaardia pubescens*.
smithii *Barros in Darwiniana*, xi. 761 (1959).—Bras. (Minas Geraes).*
- 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). *UMBELLIFERAE*.
chaerophylloides (*Regel & Schmalh.*) *Schischk. l. c.* 280: *Carum chaerophylloides*.*
- BUPLEURUM** 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. euphorbioides*.
- 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*.
- BURSERA** 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.
schultesia *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.
 obcordata *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 *Chun & How in Acta Phytotax. Sin.* vii. 19 (1958).—China (Kwangtung; Kwangsi).
 burmanica *Prairie in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. 11. 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*, Sér. 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.*
 larinica (*Louis-Marie*) *Lalonde in Natur. Canad.* lxxxv. 70 (1958): *C. purpurascens* var. *laricina*.
 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 Sellowia*, 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): *Ecceimocarpus scaber*.*

CALAMUS L. (Palmae).

- 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.*
 riparius *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).—Mexico.
 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. Ciênc.* 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*.
 pseudorubella *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 Bailey*, vi. 140 (1958).—Mexico.*
 grandiflora *Donn. Smith in Bot. Gaz.* xxxi. 125 (1901).—Guatem.
 tehuatepecana *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. Arnheim Land*, iii. *Bot. & Pl. Ecol.*, 309 (1958).—Austral. (N. Territory).*

CALONYCTION Choisy (Convolvulac.).
tuboides (*Degener & van Ooststr.*) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiensis*, 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.*

scriblitifolium *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.*

tenuivenuium *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**.
brizoides *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*.*

CALYCULOLOGYGAS 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 Legrand 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 tovarensis*.

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.).
acutispala *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.

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

irrawadiensis *Barua in Camellian*, 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. Tphlis.*, Fasc. 15, 18 (1949).—Caucas. (Daghestan).

albiovii *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, 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. Tphlis.*, 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.*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

fedorovii *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, 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. Tphlis.*, Fasc. 17, 96 (1953).—Caucas. (Georgia).*

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

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

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

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

letschumensis *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, 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. Tphlis.*, Fasc. 18, 62 (1955).—Caucas. (Georgia).*

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

ochroleuca (*Kemul.-Nath.*) *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 15, 10 (1949): *C. alliariaefolia* 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. Tphlis.*, Fasc. 16, 58 (1951).—Caucas. (Abchasia).
 siegizmundi *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 464 (1957).—Caucas.
 sommieri *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, 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.
 turczaninovi *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 304 (1957); *C. silenifolia Fisch. ex A. DC.**
 woronovii *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, 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.
 reitziana *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* hispidulum.
 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* organensis.
 ornithorrhynchum (*Lindl.*) *Rolfe*, l. c. 246: *Angraecum* ornithorrhynchum.
 pachyrrhizum (*Reichb. f.*) *Rolfe*, l. c.: *Aëranthus* pachyrrhizum.
 parahybunense (*Barb. Rodr.*) *Rolfe*, l. c.: *Aëranthus* parahybunensis.
 poeppigii (*Reichb. f.*) *Rolfe*, l. c.: *Angraecum* poeppigii.
 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.
 tenue (*Lindl.*) *Rolfe*, l. c.: *Angraecum* tenue.
 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.
 polycephala (*Sch. Bip.*) *Forest Brown*, l. c. 353: *Bidens* polycephala.
 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. 1. 215 (1855).—Java.

CANCRINIA 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. (Rubiace.).

- 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 *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 314 (1957).—Afr. austr.-occ.
 horridum *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 45 (1823).—Java cult.
 lycioides *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.?

CAPSIUM 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, ccxlvii. 1374 (1958); et in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. v. 764 (1958), descr. emend. **MELIACEAE.**
 mahafalensis *Leroy in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, ccxlvii. 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.* xlvi. 116 (1939): *Dentaria* heptaphylla.
 longifructus *Ohowi in Journ. Jap. Bot.* xxxiii. 211 (1958).—Japon.

CARDAMINOPSIS Hayek (Crucif.).

suecica (Fries) Hiit. ex Hylander, *Förteckn. Skand. Växt.*, 1. *Kärlväxter*, 62, 139 (1941); *Lawalrée in Fl. Gén. Belg., Spermatophyt.*, 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. Georgiae*, iv, 321 (1948): *Lepidium propinquum*.

CARDIOPTERIS Wall. ex Blume, Rumphia, iii, 205 (1849). **CARDIOPTERIDACEAE**.¹**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.).

× abitibiana 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 *Leaflet West. Bot.* viii, 111 (1957).—Canada (Alberta).
atofurfur 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*.
× dandoeensis Koyama in *Journ. Jap. Bot.* xxxi, 287 (1956).—Japan.
dolichogyne Koyama in *Jap. Journ. Bot.* xv, 164 (1956).—China (Hunan).*
× dumonii 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 *Leaflet 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).
× hosoi 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 *Leaflet West. Bot.* viii, 112 (1957).—Canada (Alberta).
japonalpina Koyama in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi, 154 (1956).—Japan.
jepsonii Howell in *Leaflet 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.*
kitaibeliana 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 *Leaflet 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.*
× neophilipendula Lepage in *Natur. Canad.* lxxxiii, 123 (1956).—Canada (Quebec).
× neomiliaris Lepage, l. c. lxxxiv, 89 (1957).—Canada (Quebec).
× neopaleacea Lepage, l. c. lxxxiii, 137 (1956).—Canada (Quebec).*
× neorigida Lepage, l. c. lxxxiv, 46 (1957).—Canada (Labrador).
× nubens Lepage, l. c. 40.—Canada (Quebec).
× oneillii 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.
selengensis 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*.
× ungavensis 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.).

chiriquensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xlv, 30 (1958).—Panamá.*
cucurbitifolia R. E. Woodson, l. c. 29.—Panamá.*
fructifragans 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*.
ioides (K. Schum.) Garcia in *Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 6, 44 (1959): *Geophila ioides*.
obvallata (Schumach.) 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 *Baileya*, vii, 90 (1959), in obs.: *Acokanthera longiflora*.

CARLINA L. (Compos.).

× saferi Jasiew & Pawl. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii, 11, 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 Adams (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.

CARYOPHORA 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.).

molde *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.).

afrodistula *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.
ellisae *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. Leaf. 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.
thyrsoidae *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 (Evergreen 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).
remotidentulata *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.).

calicola *Pennell in Leaf. West. Bot.* ix. 45 (1959).—U.S.A. (Nevada).
elkoënsis *Edwin in Leaf. West. Bot.* ix. 47 (1959).—U.S.A. (Nevada).
flavescens *Pennell in Leaf. West. Bot.* ix. 45 (1959).—U.S.A. (Nevada).
helleri *Edwin in Leaf. West. Bot.* ix. 44 (1959).—U.S.A. (Nevada).
latifoliata *Pennell in Leaf. West. Bot.* ix. 46 (1959).—U.S.A. (Nevada).
magnistylis *Edwin in Leaf. 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.).

chrysoarpa (Boiss. & Blanche) *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlvi. 594 (1898): *Torilis chrysoarpa*.

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. Leaf. 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.) *Shunners in Field & Lab.* xxv. 32 (1957): *Arkezostis 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.
inhuensis 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.
telegantea 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.).

- megrica* 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.
tibestica 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.).

- glaucous Mudaliar & Sundararaj* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 926 (1957).—Ind. or. (Madras).*
parviceps Shimmers 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 Ledeb. 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. i. 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. i. p. li. (1811–15).—Ital.
cheirolapha (Fenzl) Wagenitz in *Willdenowia*, ii. 466 (1960), in adnot.: *Chartolepis cheirolapha*.
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. Pampan. *Prodr. Fl. Ciren.* 462 (1930).—Cyrenaica.
dalmatica A. Kern. *Sched. Fl. Exsicc. Austr.-Hungar.* i. 87 (1881), in adnot.—Dalmat.
demitrii 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*.
elator (Gaud.) Hayek in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, lxx. (Cent.-Art. Österr.-Ung. 153) 737 (1901): *C. phrygia* var. *elator*.
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*.
haenseleri (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.*
iljiniana 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 (1806): *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. i. 245 (1835).—Hungar.
kotschyi (Boiss.) Hayek, *Cent. Exsicc. Crit.*, Fasc. 3, No. 140 (1921) (fide G. Wagenitz): *Cheirolepis kotschyi*.
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*.
odysseyi 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).—Marocc.
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).
pseudoovina 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 *Borbásia 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.
 satarataënsis 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.
 sphacelata Sch. Bip. l. c.: Amberboa sinaica.
 spinulosa Rochel ex Spreng. Syst. Veg. iii, 403 (1826).—Hungar.
 squarrosa Willd. Sp. Pl. 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, 11. (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).—Graecia.
 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 Skotts. 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) (Centotheca). **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.).

- delicatus 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.).
- CEPHAËLIS** 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 Gavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix, 515 (1958).—Angola.
 guerzeensis (Schnell) Schnell in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, No. 50, 57 (1957), in obs.: Uragoga guerzeensis.
 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.
 schnelli 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.
- CEPHALANTHERA** L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv, 51: 1818) 29 (1817). **ORCHIDACEAE**.
 ensifolia (Murr.) L. C. Rich. l. c. (60) 38: Serapias ensifolia.
 pallens (Sw.) L. C. Rich. l. c.: Epipactis pallens.
 rubra (L.) L. C. Rich. l. c.: Serapias rubra.
- CEPHALANTHEROPSIS** Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxii, 188 (1960). **ORCHIDACEAE**.
 lateriscapa Guillaumin, l. c. 189.—Indo-China (Anam).

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**.
 citrifolium (Poir.) A. Rich. l. c.: Nauclea citrifolia.
- CEPHALOCEREUS** Pfeiff. (Cactac.).
 bradei (Backeb. & Voll) E. Y. Dawson in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 10, 6 (1957), in obs.: Pilocereus bradei.
 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 Cact. & 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. (Thian Shan).
- CEPHALOSTACHYUM** Munro (Gramin.).
 scandens Bor in Kew Bull. 1957, 419 (1958).—Burma.
- × **CERAPADUS** Buia in Sävul. 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.
 jenisejense Hultén in Svensk Bot. Tidskr. 1, 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 Sävul. 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.
 × eminenis (G. Beck) Buia in Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman. iv, 883 (1956): Prunus eminenis.
 humilis (Bunge) A. I. Baramov & T. N. Liou in T. N. Liou, Ill. Fl. Lign. Pl. N. E. China, 327 (1958): Prunus humilis.*
 japonica (Thunb.) T. N. Liou, Claves Pl. Chin. Bor.-Or. 160 (1959): Prunus japonica

CERASUS—

- × mohacsiana (Kárpáti) Janchen in *Cat. Fl. Austr.*, 1. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 2, 348 (1958): Prunus mohacsiana.
 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.* xlv. 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): **Ceratomyza** 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.* xlvii. 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.*
 ridleyi Dard. de Lima ex Backeb. l. c. iv. 2352 (1960).—Bras. (Ins. Fernando Noronha).*
 schomburgkii Otto ex K. Schum. *Gesamtb. 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.
 maiuscula 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.).*
 ommissa 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). **LEGUMINOSAE.**

- 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.*

CHAETOCHELAMYS 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.

CHAETOTHYLAX Nees (Acanthac.).

- eranthemanthus Rizzini in *Dusenita*, 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.
 huilensis 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).—Gabon.
 lanceolata Summerhayes, l. c. 279.—S. Nigeria.

CHAMAECYTISUS Link (Legumin.).

- ambiguus (Schur) Klásková in *Preslia*, xxx. 214 (1958): Cytisus ambiguus.
 borysthenicus (Gruner) Klásková, l. c.: Cytisus borysthenicus.
 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.: Atractylis macrophylla.

CHAMAEOBIVIA 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 & Sofijeva 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. Hawaiensis*, Fam. 190 (1959), in obs.: Euphorbia arnottiana.*
 perennans Shimmers 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** Miers (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.
 congolanum *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. (Legumin.).
 acaulis (*Baker*) *Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk.* 1955, ii.) 223 (1960): *Caragana acaulis*.
 afghanica *K. H. Rechinger & Kôie 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, l. c.*: *Echinocactus odieri*.
 reichei (*K. Schum.*) *F. Ritter, l. c.*: *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 (Gramin.).
 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*.
 cyncostyla *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): *Melioschinzia macrophylla*.
- CHLIDANTHUS** Herb. (Amaryllidaceae).
 boliviensis *Traub & I. S. Nelson in Plant Life*, xiii. 71 (1957).—Boliv.*
- CHLORANTHUS** Sw. (Chloranthaceae).
 hainanensis *P'ei in Sinensia*, vi. 674 (1935).—China (Kwangtung).
 multistachys *P'ei, l. c.* 681.—China (Kiangsu; Anhwei; Chekiang; Szechuan; Kweichow).*
- CHLORIS** Sw. (Gramin.).
 formosana (*Honda*) *Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic.* 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).
 brasiliensis *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).
 tricornis (*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. Skvorts. 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. 8, iv. No. 4, 89 (1896).—Pamir.

- CHRONIOCHILUS** J. J. Smith (Orchidac.).
virescens (Ridley) *Holttum in Kew Bull.* xiv. 273 (1960): *Sarcochilus virescens*.
- CHRYSANTHEMOACHILLEA** Prodan in *Bul. Acad. Agron. Cluj, Mem.* 2 (Achil. Román.) 50 (1931). **COMPOSITAE**.
[**CHRYSANTHEMUM** × **ACHILLEA**.]
borzae Prodan, l. c.—Ruman.*
- CHRYSANTHEMUM** L. (Compos.).
callichrysum Svent. *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.*
eribasis 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*.
panicum 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*.
subsimum K. H. Rechinger, l. c. 49.—Afghan.*
togakushiense Kitagawa & Nagami in *Journ. Jap. Bot.* xxxv. 146 (1960).—Japan.*
winteri Svent. *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*, cxliii. 377 (1960), in obs., nomen event.: *Castanea sempervirens*.
- CHRYSOPAPPUS** Takht. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 275 (1938). **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*.
azaguianum 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.* lxxiv. 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*.*
- multipetalum 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*].
taiense 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*.*
- pauciflorus (Chapm.) Roberty, *Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 283 (1960): *Sorghum pauciflorum*.
velutinus (Hook. f.) Bor, *Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist.* 119 (1960): *Andropogon velutinus*.
zizanioides (L.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xxii. 106 (1960): *Phalaris zizanioides*.
- CHRYSOSPLENIUM** L. (Saxifragac.).
albowanum 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.).
morteihanii (De Wild.) De Voldere ex Hauman in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 358 (1960): *Pancovia morteihanii*.*
- 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.
palescens 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.).
koeieanum 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).—Marocc.
royleanum Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 335 (1846): *Echenais cirsiioides*.
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 Somm. & Lev.*
turneri Warnock in *Southwest. Nat.* v. 101 (1960).—U.S.A. (Texas).

CISSAMPELOS L. (Menispermac.).
cordifolia *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Ile 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 *Willems 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.
kapiiriensis *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.
pseudopembaensis *J. Dewit, l. c. 273.*—Congo Belg.
quarrei *J. Dewit, l. c. 291.*—Congo Belg.
reedii *J. Dewit, l. c. 279.*—Congo Belg.
robynsii *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*).
upembaensis *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.).
javonica *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**.
pyroliflorum *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.).
czukorzorum *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).—Cameroons.
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.
kasiensis *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 :—
pierlotii *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.*
rojoii *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 (*Stapp ex Hemsl. Roshev. in Fl. Kirgh.* ii. 107 (1950); cf. *Paolov 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. apiifolia* 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).*
 tibestica *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).
 uruboensis *Lourteig in Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle, Caracas.* xvi. (Ramuc. Sudamer. 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 *Iltis in Brittonia.* xi. 161 (1959): *Physostemon hasslerianum*.
 daryoushiana *Parsa, Fl. Iran.* i. 1. 909 (1951): *C. arabica* var. *lutea* Parsa.
 dolichostyla *Yafri in Kew Bull.* 1957, 174 (1957).—Persia; Baluchistan.
 fimbriata *Vicary in Journ. As. Soc. Beng.* xvi. 1158 (1847).—Ind. or. (Sind).
 fosteriana *Iltis in Brittonia.* xi. 153 (1959): *Physostemon aureum*.
 grata *R. A. Grah. in Kew Bull.* 1958, 177 (1958).—Kenya Col.; Somaliland.
 hemsleyana (*Bullock*) *Iltis in Madroño.* xiii. 183 (1956), in adnot., in obs.: *Cleomella hemsleyana*.
 laburnifolia *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München.* iii. 611 (1960).—Afr. austr.-occ.
 lanceolata (*Mart. & Zucc.*) *Iltis 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.*) *Iltis 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.*) *Iltis in Brittonia.* xi. 161 (1959): *Physostemon tenuifolium*.
 tucumanensis *Iltis, l. c.* xii. 284 (1960), in adnot.: *C. flexuosa* Griseb.

CLEOMELLA DC. (Capparidac.).

- perennis *Iltis 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.
 chocoensis *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 (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia.* vii. 243 (1960): *Ossaea semijuga*.

CLIFFORTIA L. (Rosac.).

- cervicornu *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*.
 minkvitziae (*Korovin*) *Botsch. l. c.*: *Salsola minkvitziae*.
 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. II. 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: *Bentinckiaopsis 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.).

- keyana *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.
 toaensis *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. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 322 (1959): *Warscewiczella amazonica*.
 aromatica (*Reichb. f.*) *R. E. Schult. & Garay, l. c.* 323: *Zygopetalum aromaticum*.
 bidentata (*Reichb. f. ex Hemsli.*) *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.
wailesiana (Lindl.) R. E. Schult. & Garay, l. c.: Warrea wailesiana.

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.).

- carcosa (Vell.) Hoehne in Sellowia, No. 9, 52 (1958): Orobancha carcosa.
stenantha Hoehne, l. c. 51.—Bras. (Matto Grosso).
ventricosa (Vell.) Hoehne, l. c. 53: Orobancha ventricosa.

CODONANTHOPSIS Mansf. (Gesneriac.).

- aggregata (Mart.) Hoehne in Sellowia, No. 9, 49 (1958): Hypocyrta 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.) Moellono in Fl. Males., Ser. I, 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.
hispidia 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.—Camerons.*
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.
uloloma Brenan, l. c. 150.—Tanganyika Terr.
umbratilis Brenan & Keay in Hook. Ic. Pl. xxxvi. t. 3537 (1956).—Gold Coast.*

COLCHICUM L. (Liliac.).

- antilibanoticum 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.**COLMEIROA** Reut. in Boiss. & Reut. Diagn. Nov. Pl. Hispan. (Bibl. Univ. Genève, n. s., xxxviii. 215) 23 (1842). EUPHORBIACEAE.**COLOBANTHIUM** Reichb. Deutsche Botaniker, i. Herbarienb., Abt. 2, 149 (1841), in adnot.: **Colobanthus** Trin. (Gramin.).**COLPODIUM** Trin. (Gramin.).

- elbursense (Burm. & 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 Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. 971 (1957): C. venezuelensis Steyer. M.

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.*
illepida 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.*
percrassa 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.

COMANTHOSPHERE 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).
trochamii 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).—México.*
jaliscana Matuda, l. c. 101.—México.*
macrocarpa 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 Raz. 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 Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xvi. 11 (1959).—Bras. (Minaes 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.

COMPONEURA 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.).

- vaginatum (Spreng.) Thell. in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1329 (1926): Ligusticum vaginatum.

CONNARUS L. (Connarac.).

araucanus *Cuatrec. in Brittonia*, xi. 164 (1959).—Colomb.
 diversifolius (Hassk.) Scheff. ex Backer, *Schoolfl. 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.).

abdita (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) 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. 308.—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-lunulium Tisch. l. c. xxi. 78 (1959).—Hab. ?*
 steytlevillense 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.).*
 tenuisectum 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.).

squarrosom Breck. 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. & G. 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.).

manschurica (Komarov) Knorr. in *Komarov, Fl. URSS*, iv. 468 (1935), in obs.: *C. majalis* var. *manschurica*.

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 *Diario*, i. 79 (1957); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.
 lilloi O' Donnell in *Lilloa*, xxix. 293 (1959).—Argent.*
 lopezocasioi 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* (I. 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 :—

mandrarenis 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. Agric., 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. Agric., 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. Cienc.* xxxi. 291 (1959).—Bras. (Ceará).
 piresii Ducke in *Bol. Técn. 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 Lembecke & 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.*
 totoralensis 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 Leaf. 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).—Russia (Ukraine).
 calvum *Klokov, l. c.* 112.—Russia (Ukraine).
 czernejavii *Klokov, l. c.* 120.—Russia (Ukraine).
 glabratum *Klokov, l. c.* 122.—Russia (Ukraine).
 insulare *Klokov, l. c.* 124.—Russia (Ukraine).
 nitidulum *Klokov, l. c.* 105.—Russia (Ukraine).
 stenopterum *Klokov, l. c.* 93.—Russia (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. Köz. l.* xiii. 121 (1949); cf. *I. Grințescu in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* vi. 320 (1958).—Hungar.
- COROKIA** A. Cunn. (Saxifragaceae).
 carpodetoides (*F. Muell.*) *L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxix. 54 (1958): *Colmeiroa carpodetoides*.
 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. saphrophyticus* *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 Leaf. 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.*, Sér. 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*.
 cylindrostachya (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.*: *Lindmania cylindrostachya*.
 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*.
 phelpsiiae (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.*: *Lindmania phelpsiiae*.
 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. II.) 70 (1955).—Afghan.*
 acanthoptera K. H. Rechinger, l. c. 72.—Afghan.*
 bamianica K. H. Rechinger & Köie, l. c. 77.—Afghan.*
 blepharobasis K. H. Rechinger & Gilli, l. c. 78.—Afghan.*
 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. II.) 82 (1955).—Afghan.*
 chionophila K. H. Rechinger & Köie, l. c. 84.—Afghan.*
 chlorothyrsa K. H. Rechinger & Köie, l. c. 86.—Afghan.*
 chrysochlora K. H. Rechinger & Köie, l. c. 88.—Afghan.*
 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. II.) 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. (Turkestan).
 edelbergii K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 91 (1955).—Afghan.*
 elasoonensis K. H. Rechinger & Edelb. l. c.—Afghan.*
 eurylepis K. H. Rechinger, l. c. 95.—Afghan.*
 ghazniensis K. H. Rechinger & Gilli, l. c. 97.—Afghan.*
 gillii K. H. Rechinger, l. c. 99.—Afghan.*
 glaphyra K. H. Rechinger & Köie, l. c.—Afghan.*
 gnezdilloi 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. II.) 102 (1955).—Afghan.*
 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. II.) 104 (1955).—Afghan.*

COUSINIA :—

- khashensis K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. II.) 105 (1955).—Afghan.*
 koelzii K. H. Rechinger, l. c. 109.—Afghan.*
 kotandarica K. H. Rechinger & Gilli, l. c. 112.—Afghan.*
 lachnobasis K. H. Rechinger & Köie, l. c. 113.—Afghan.*
 lamprophyllaria K. H. Rechinger, l. c. 114.—Afghan.*
 leptacantha K. H. Rechinger & Köie, l. c. 116.—Afghan.*
 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. II.) 119 (1955).—Afghan.*
 modesta K. H. Rechinger & Köie, l. c. 120.—Afghan.*
 mogensii K. H. Rechinger, l. c. 107.—Afghan.*
 myriolepis K. H. Rechinger & Köie, l. c. 124.—Afghan.*
 myriotoma K. H. Rechinger & Köie, l. c. 126.—Afghan.*
 neubaueri K. H. Rechinger, l. c. 128.—Afghan.*
 neurophylla K. H. Rechinger & Köie, l. c. 130.—Afghan.*
 nobilis K. H. Rechinger, l. c. 132.—Afghan.*
 oöphora K. H. Rechinger, l. c. 133.—Afghan.*
 oxytoma K. H. Rechinger, l. c. 135.—Afghan.*
 parviceps K. H. Rechinger & Köie, l. c. 136.—Afghan.*
 pineticola K. H. Rechinger & Gilli, l. c. 138.—Afghan.*
 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. II.) 140 (1955).—Afghan.*
 pseudactinia K. H. Rechinger, l. c. 142.—Afghan.*
 pseudocirsium K. H. Rechinger, l. c. 144.—Afghan.*
 pseudostenolepis K. H. Rechinger & Edelb. l. c. 147.—Afghan.*
 pulvinaris K. H. Rechinger & Köie, l. c.—Afghan.*
 ramulosa K. H. Rechinger, l. c. 149.—Afghan.*
 robusta K. H. Rechinger, l. c. 151.—Afghan.*
 schistosa K. H. Rechinger & Edelb. l. c. 154.—Afghan.*
 stenocalathia K. H. Rechinger, l. c. 156.—Afghan.*
 stereolepis K. H. Rechinger, l. c. 158.—Afghan.*
 stereoneura K. H. Rechinger, l. c. 159.—Afghan.*
 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. II.) 161 (1955).—Afghan.*
 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. II.) 165 (1955).—Afghan.*
 xanthula K. H. Rechinger, l. c. 167.—Afghan.*

COUSSAPOA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- chocoensis 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.
 vannifolia 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.-Exped.* 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 Moench (Compos.).
 bougheyannum C. D. Adams in *Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* iii. No. 1, 111 (1957), reimpr.—Cameroun; 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.*
 merxmülleri 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).*
 aegica 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.*
 dzhairiensis 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).*
 knorringtoniana 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).
guineënsis *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. Ile 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.
pulchripulmum *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.).
brasiliense *Reitz & L. B. Smith in Sellowia*, No. 9, 20 (1958).—Bras. (S. Catharina).*

CRINUM L. (Amaryllidaceae).
brevilobatum *McCue in Ann. Missouri Bot. Gard.* xvii, 73 (1960).—Costa Rica.

CROCUS L. (Iridaceae).
macrolobos *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.*
francoisiana *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.*
mendesii *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.*
paracistoides *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.*
pseudoquangensis *Torre, l. c.* 30.—Angola.*
pseudotenuirama *Torre, l. c.* 36.—Angola; N. Rhodesia.
pseudovirgultalis *Torre, l. c.* 25.—Angola.*
pterospartioides *Torre, l. c.* 24.—Angola.*
robinsoniana *Torre, l. c.* 23.—Angola; N. Rhodesia.
spatulato-foliolata *Torre, l. c.* 33.—Angola.*
subumbellata *Torre, l. c.* 32.—Angola.*
symoensiana *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.
xassenguensis *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.
schischkinii *Lincz. 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).

CRYSIS Ait. (Gramin.).

acutiglumis (*Boiss.*) *C. E. Hubbard ex Parsa, Fl. Iran*, v, 558 (1951): *Heleochloa 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.*
percioracea *Kosterm. l. c.*—Madag.*
robysiana *Kosterm. l. c.* 183.—Madag.*
rotundifolia *Kosterm. l. c.* 184.—Madag.*
rubra *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 65 (1823).—Java cult.
spatulata *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. Leaf. Harvard Univ.* xviii, 209 (1958): *Aëranthus lehmannii*.

- CRYPTOCEREUS** Alexander (Cactac.).
imitans (*Kimmach & 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.).
blassii *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., xxvi. 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 *Paillet & Bois in Bull. Soc. Nat. Acclim. France*, xxxvii. 371 (1890).—Zanzibar.
- CUENOTIA** Rizzini in Dusenica, 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.*
- CULLENIA** Wight (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
rosayroana *Kosterm. in Comm. For. Res. Inst., Indones.*, No. 51, 6 (1956).—Ind. or (Travancore; 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 viperinus*.
- CULLUMIA** R. Br. (Compos.).
aculeata (*Houtt.*) *Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 291 (1959): *Basteria aculeata*.
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*, cvi. 344 (1960).—Gabon.
semsei *Verdc. in Kew Bull.* 1956, 449 (1957).—Tanganyika Terr.
uncinula *N. Hallé in Bull. Soc. Bot. France*, cvi. 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 (mceldowneyi).—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**.
- CYCLAMEN** 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.).
apoënsis *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).
faadoouensis *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).
sichourensis *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 abyssi*.*
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 burrageana*.*
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 (Friedl. 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 (Schumacher) 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*.
 tsaratanensis (A. Camus) Roberty, l. c. 251 (sphalm. tsaratanensis): *Andropogon tsaratanensis*.

CYMBISPATHA Pichon (Commelinac.).

plusiantha (Standley) Rohw. in *Abh. Auslandsk. lxi. Reihe C. Naturw.*, xviii. (Farin. Veg. Salvad.) 149 (1956): *Tradescantia plusiantha*.

CYBOPETALUM 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. & Fourn.) 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 leptophyllus*.
 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*.
 rungweense 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.).

duckei 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-kiensis Koyama & Ogawa, l. c.—Japon.*
 ceylanicus Koyama in *Bot. Mag., Tokyo*, lxxiii, 438 (1960): *Hypolytrum sphacelatum*.
 echinolepis Koyama, l. c.: *Lipocarpha albiceps*.
 fimbriatylodes 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*.
 priurianus (Steud.) Koyama, l. c.: *Lipocarpha priuriana*.
 sellowianus (Kunth) 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 adenocaulis*.
 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*.
 buehananii (Planch.) Descoings, l. c.: *Cissus buehananii*.
 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*.
 chrysadenia (Gilg) Descoings, l. c.: *Cissus chrysadenia*.
 cirrhosa (Thunb.) Descoings, l. c.: *Cissus cirrhosa*.
 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 (Schumacher & Thonn.) Descoings, l. c.: *Cissus cymosa*.
 cyphopetala (Fresen.) Descoings, l. c.: *Cissus cyphopetala*.
 decurrens (Gilg & Brandt) Descoings, l. c.: *Cissus decurrens*.
 degraeii (Dewit) Descoings, l. c.: *Cissus degraeii*.
 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*.
 eminii (Gilg) Descoings, l. c.: *Cissus eminii*.
 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*.
 gillettii (De Wild. & Th. Dur.) Descoings, l. c.: *Cissus gillettii*.
 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.*
 jatrophoides (Welw. ex Baker) *Descoings, l. c.: Vitis jatrophoides.*
 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.*
 kapiensis (Dewit) *Descoings, l. c.: Cissus kapiensis.*
 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.*
 kirkiiana (Planch.) *Descoings, l. c.: Cissus kirkiiana.*
 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.*
 masukuensis (Baker) *Descoings, l. c.: Vitis masukuensis.*
 michelii (Dewit) *Descoings, l. c.: Cissus michelii.*
 micradenia (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.: Cissus micradenia.*
 migiurtinorum (Chiov.) *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.*
 niariensis (T. C. E. Fries) *Descoings, l. c.: Cissus niariensis.*
 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.*
 overlaetii (Dewit) *Descoings, l. c.: Cissus overlaetii.*
 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 (Chiov.) *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.*
 sanderonii (Harv.) *Descoings, l. c.: Cissus sanderonii.*
 sarcospathula (Chiov.) *Descoings, l. c.: Cissus sarcospathula.*
 saxicola (Gilg & R. E. Fries) *Descoings, l. c.: Cissus saxicola.*
 scarlatina (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.: Cissus scarlatina.*
 schimperi (Hochst.) *Descoings, l. c.: Cissus schimperi.*
 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 (Chiov.) *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 (Chiov.) *Descoings, l. c.: Cissus ternato-multifida.*
 trachyphylla (Werderm.) *Descoings, l. c.: Cissus trachyphylla.*
 triumfettoides (Gilg & Brandt) *Descoings, l. c.: Cissus triumfettoides.*
 ukerewensis (Gilg) *Descoings, l. c.: Cissus ukerewensis.*
 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.).

×londonii 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.

CYRTOCORCHIS 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. (Epacridac.).

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 (*Steyerin.*) *Cuatrec.* l. c. 59: *Trattinnickia glabra*.
kingii (*Engl.*) *Kalkm.* in *Fl. Males.*, Ser. I, 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. Diagn.

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, cex. (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. i. 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 *Kuhl. & W. A. Rodrig.* in *Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz.*, Bot., No. 5, I (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. **LONGCALYCVLATI** Engl.]

DANTHONIA A. DC. (Gramin.).

ambalavaoënsis *A. Camus* in *Bull. Soc. Bot. France*, cviii. 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. Rechner* 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.* xlvii. 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*.*
candolleum (*Gardn.*) *Cabrera*, l. c. 86: *Flotovia candolleana*.
colombianum (*Cuatrec.*) *Cabrera*, l. c. 67: *Chuquiraga colombiana*.*
cryptocephalum (*Baker*) *Cabrera*, l. c. 82: *Chuquiraga cryptocephala*.*
diacanthoides (*Less.*) *Cabrera*, l. c. 44: *Flotovia diacanthoides*.
donianum (*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 (*Casar.*) *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 *Gill* 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 (Legumin.).
grandidieri (Baill.) R. Viguier ex Pelt. in *Not. Syst.*, Paris, xv. 452 (1959): *Phaseolus grandidieri*.
- DEHAASIA** Blume (Laurac.).
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. (Sapindac.).
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.
longicauminata 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. (Campanulac.).
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 (Aizoac.).
acocksii L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 321 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
basuticum 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. (Ranunculac.).
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.*
multiense W. T. Wang, l. c.—China (Szechuan).
nachiczewanicum Tzvelev 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).*
scapulosum W. T. Wang, l. c. 364.—China (Szechuan).*
stenocarpum Hossain & P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 413 (1958).—Turcia.*

- DELPHINIUM**—
talschense Tzvelev 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.*
- DELTA** van Steenis in *Nova Guinea*, n. s., x. 208 (1959). **THYMELAEACEAE**.
brachyblastophora van Steenis, l. c.—N. Caled.*
- DENDROBENTHAMIA** Hutchinson (Cornac.).
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. (Orchidac.).
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, l. c.: *D. roseoflavidum* 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.
dantaniense 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.
holtzmanianum 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. dischorene* 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. coerulescens* Schlechter.
quisumbingii A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c. 123: *D. magregori* 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.
shipmani A. D. Hawkes, l. c. 124: *D. confusum* Schlechter.
sikkimense A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *D. pauciflorum* King & Pantl.
singaporense 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.
summerhaysianum 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 (Gramin.).
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. (Araliac.).
alberti-smithii Neel. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xli. (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. (Loranthac.).
gibbosa (Talbot) Razi in *Lloydia*, xx. 242 (1958): *Loranthus gibbosus*.
- DENDROPHTHORA** Eichl. (Loranthac.).
geniculata Rizzini in *Rodriguésia*, Anos xviii–xix. 219 (1956).—Venez.*
paucifolia (Rusby) Kuijt in *Acta Bot. Neerl.* viii. 545 (1959): *Phoradendron paucifolium*.
- DENHAMIA** Meisn. (Celastrac.).
parvifolia L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxvii. 30 (1956).—Austral. (Queensland).
- DENTARIA** L. (Crucif.).
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. (Rubiace.).
erecta Roth ex Roem. & Schult. Syst. Veg. v. 25 (1819).—Ind. or.
- DEPLANCKEA** Vieill. (Bignoniace.).
tetraphylla (R. Br.) F. Muell. ex van Steenis in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv. 916 (1927): Diplanthera tetraphylla.
- DERRIS** Lour. (Legumin.).
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).
scabricaulis (Franch.) Gagnep.; How, l. c. iii. 222 (1954), descr. ampl.—China (Yunnan).
yunnanensis Chun & How, l. c. ii. 69 (1952).—China (Yunnan).
- DESCHAMPSIA** Beauv. (Gramin.).
mexicana Swallen in Bol. Soc. Bot. México, No. 23, 28 (1958).—Mexico.*
- DEFONTAINIA** Ruiz & Pav. (Loganiace.).
costaricensis R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xlvii. 73 (1960).—Costa Rica.
- DESMAZERIA** Dumort. (Gramin.).
[DEMAZERIA.]
compressa Ovczinn. & Schibk. in Fl. Tadzhikist. i. 504 (1957).—As. centr. (Pamir-Alai; Kyzyl-Kum).
woronovii (Hackel) Ovczinn. l. c. 194, in obs.: Scleropoa woronovii.
- DESMODIUM** Desv. (Legumin.).
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 (Orchidace.).
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 unicorne.
- DEUTEROCOHNIA** Mez (Bromeliace.).
chrysantha (R. A. Phil.) Mez in Mart. Fl. Bras. iii. 111. 507 (1894), in obs.: Pitcairnia chrysantha.
- DEUTEROMALLOTUS** Pax & K. Hoffm. (Euphorbiace.).
capuronii Leandri in Bull. Soc. Bot. France, ciii. 605 (1957).—Madag.*
- DEUTZIANTHUS** Gagnep. (Euphorbiace.).
tonkinensis Gagnep.; C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. vi. 245 (1957), descr. fr.—China (Yunnan).
- DEYEUXIA** Clar. ex Beauv. (Gramin.).
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 (Faub. & Spach) Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist. 398 (1960): Calamagrostis holciformis.
longiseta (Hackel) Ohwi in Journ. Jap. Bot. xxxiii. 210 (1958): Calamagrostis longiseta.
macilentata (Griseb.) Keng, Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinic. 204 (1957): Calamagrostis varia var. macilentata.
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. (Malpighiace.).
parvifolia Cuatrec. in Webbia, xiii. 632 (1958).—Colomb.*
- DIALIUM** L. (Legumin.).
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 (Stafp) 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. (Acanthace.).
verticillaris (Nees) H. & M. Stehlé in Fl. Agron. Antill. Franç. i. (Fl. Champs Canne à Sucre) 106 (1957), in obs.: Haplanthus verticillaris.
- DIANTHUS** L. (Caryophyllace.).
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. Charjkov. 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) Mouterde 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.
× varciorevensis Prodan, l. c. 671.—Ruman.
wettsteinii Bornm. in Bull. Herb. Boiss., Sér. 2, v. 60 (1905), in adnot.: D. pulverulentus Wettst.
- DIAPHANANTHE** Schlechter (Orchidace.).
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 xanthopollinarius.
- DICELLA** Griseb. (Malpighiace.).
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.*
rodriguezii 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 Duvern. & Planche 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 *Reimwardtia*, iv. 85 (1956).—N. Guin.
setosum Leenh. l. c. 84.—Borneo.
sordidum (Hook. f.) Leenh. l. c. 80: *Chailletia deflexifolia* var. *sordida*.
steensis 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** Mikán (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*, xlviii. 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** :—
cuatrecasasii 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.*
hazeni 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. 382.—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. Centraf.*, No. 2 (Cat. Fl. Oubangui-Chari) 15 (1950): [*D. maculata* var. *senegambica*].
 trianae Leonard in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxi. 332 (1958).—Colomb.*
uribei 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.*
cuatrecasatum 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.*
idrobomis 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.*
wedelii 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. & Amherst. Afr.) 267 (1957).—Cameroons.
- DIDYMELES** Thou. Hist. Vég. Isl. de France, i. 23 (1804); Hist. Vég. Isl. Austr. Afr., ed. 2, i. 9, 26 [1804]. **DIDYMELEACEAE.**
- DIDYMOCARPUS** Wall. (Gesneriac.).
doryphyllus B. L. Burt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 99 (1960): *D. lanceolatus* Ridley.
ridleyanus B. L. Burt, 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 (Swynnerton) Keay, l. c. 64: *Gardenia norae*.
parviflora Keay, l. c.—Nigeria; Cameroons.
- DIUDONNAEA** 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.* xxvii. 729 (1957).—Tanganyika Terr.
- DILLENIA** L. (Dilleniace.).
cyclopensis Hoogl. in *Blumea*, ix. 585 (1959).—N. Guin.*
insularum Hoogl. l. c. 583.—Melanes. (Ins. Louisiade).
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.
pobeguini 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*.
elatior (Hook. f.) Senaratna, l. c. 162: *D. pusilla* var. *elatior*.
neglecta Tzvelev 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.
- DIODIA** 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 Steyererm. 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. Agric. 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.).
albohologerica 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).
tabascanana 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.
cachimboensis 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.
mweoensis F. White in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvii. 530 (1957).—Congo Belg.; N. Rhodesia.*
oblongicarpa Gürke in Engl. Bot. Jahrb. xliii. 200 (1909).—Cameroon.
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.
quiloensis (Hiern) F. White in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvi. 244 (1956): Maba quiloensis.
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.
carinulatidiscum (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c. 128: Dendrobium carinulatidiscum.
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.
iboense (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium iboense.
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.
mischobulbum (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium mischobulbum.
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]. *CUCURBITACEAE*.
[BRYONIA sect. DIPLOCYCLOS Endl.]

DIPLODISCUS Turcz. (Tiliac.).
decumbens Kosterm. in Reinwardtia, v. 264 (1960).—Borneo.*
hookeriana (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 Duvern. 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.

DIPLOSUMA 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.

DIPLLOTAXIS DC. (Crucif.).
kovacsiae Pénzes in Fedde, Repert. lxii. 19 (1959).—Bulgar.*

DIPLLOTROPIS 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.
carrui 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.
glaucaflora 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.) Abeywickr. 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.).
paranaensis 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) Kinnach & Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxix. 78 (1957), in obs.: *Pseudorhipsalis macrantha*.
quezaltecus (Standley & Steyer.) Kinnach, l. c. xxxi. 137 (1959): *Bonifazia quezalteca*.*

DISPERIS Sw. (Orchidac.).

nitida *Summerhayes in Kew Bull.* 1956, 222 (1956).—Cameroons.

DISPORUM Salisb. (Liliac.).

mairi 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. (Chenopodiace.).

paradoxus (R. Br.) F. Muell. ex Ulbr. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 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.*
derrickiana *Duvign. 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.*
longispala 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 (Bignoniace.).

monophylla *Sandwith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 361 (1957).—Venez.; Colomb.
obovata *Sandwith*, l. c. 362.—Guiana Brit.

DISYPHONIA Griff. Notulae, 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): *Tomex 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. (Bignoniace.).

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.**

spiritusantensis *Brade*, l. c.—Bras. (Espírito Santo).*

DOMBEYA Cav. (Sterculiac.).

albiquama *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.
ambatosorantensis *Arènes*, l. c. 313.—Madag.
ambohitrentis *Arènes*, l. c. 385.—Madag.
ambongensis *Arènes*, l. c. 365.—Madag.
ambositrentis *Arènes*, l. c. 408.—Madag.
amplifolia *Arènes*, l. c. 448.—Madag.
anakaensis *Arènes*, l. c. 386.—Madag.
analavelonae *Arènes*, l. c. 372.—Madag.
andapensis *Arènes*, l. c. 331.—Madag.
andilamenensis *Arènes*, l. c. 397.—Madag.
andrahomanensis *Arènes*, l. c. 330.—Madag.
angustipetala *Arènes*, l. c. 408.—Madag.
ankarafantsikae *Arènes*, l. c. 370.—Madag.
ankaratrentis *Arènes*, l. c. 330.—Madag.
ankazobeensis *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.*
befotakensis *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.*
brevistylia *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'isle *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.
dufourmetii *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.
hafotsy *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.
ivohibeensis *Arènes*, l. c. 327.—Madag.
latipetala *Arènes*, l. c. 424.—Madag.
lavasoensis *Arènes*, l. c. 395.—Madag.
leandrii *Arènes*, l. c. 321.—Madag.
lecomteopsis *Arènes*, l. c. 376.—Madag.
lokoensis *Arènes*, l. c. 447.—Madag.
longicuspadata *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.
marojejyensis *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.*
pierrei *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.
sahatavyensis *Arènes*, l. c. 441.—Madag.
sakamaliensis *Arènes*, l. c. 369.—Madag.
selinala *Arènes*, l. c. 371.—Madag.
sely *Arènes*, l. c. 379.—Madag.
serrata (Boj.) *Arènes in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ix. 194 (1960): *Trochetia serrata*.
seyrigiana *Arènes in Candollea*, xvi. 394 (1958).—Madag.
seyrigii *Arènes*, l. c. 282.—Madag.
sofiensis *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.
tiliaeoides *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.
vohitsiombensis *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*, 11.) 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*, cvii. 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.* lxix. 48 (1958): *Daphnandra aromatica*.
- DOYALIS** 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).—Japon.
ludlowiana *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 105 (1956).—Kashmir.
thylacocarpa (*Nábělek*) *Hedge in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 174 (1960): *Drabella thylacocarpa*.
valida *Pissjak. 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.* 1.) 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.* 1.) 43 (1955).—Afghan.*
truncatum *Y. Z. Sun ex C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.* viii. 25 (1959).—China (Kansu).*
- DREGEA** E. Mey. (Asclepiadac.).
crinita (*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: *Pycnocomma 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.).
- DROSEREA** 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.* lxii. 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.*
corifolia *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.*
squarrosa (*Willd. ex Link*) *Maguire, l. c.* 42: *Dichromena squarrosa*.
- DUCKEËLLA** C. Porto & Brade (Orchidac.).
pauciflora *Garay in Bot. Mus. Leaf. 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. Sinic.* 201 (1957): *Thrixogyne 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).
duckeii *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.*) *Skotts. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 781 (1953): *D. glechomoides* subsp. *hirsuta*.*
- DYSSODYLUM** 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 *Southwest. 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*.
 macroula (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Ruschia macroula*.
 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. Sukkulent. 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.*
 amorphalis 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.*
 macedougallii 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.*
 violescens 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 Monw. in *Hort. Univ.* i. 222 (1839); cf. K. Schum. *Gesamtb. Kakteen*, 385 (1898); Hook. in *Bot. Mag., Lond.* lxx. t. 4115 (1844).—Am. austr.

ECHINOCARPUS Blume (Elaeocarpac.; 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.).

- albatus Backeb. *Cactac.*: *Handb. Kakteenk.* iv. 2007 (1960).—Hab. ?*
 ferreirianus H. E. Gates in *Saguroland 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 *Saguroland 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. Gymnosp. & Monocot.*, 33 (1956): *Panicum equitans*.*

ECHINOCYSTIS Torr. & Gray (Cucurbitac.).

- echinata (Muehl.) Vassilez. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiv. 125 (1957): *Momordica echinata*.

ECHINODORUS L. C. Rich. (Alismatac.).

- nymphaeifolius (Griseb.) Buchenau in *Engl. Bot. Jahrb.* ii. 483 (1882): *Alisma nymphaeifolium*.

ECHINOFOSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).

- multiareolatus H. Bravo in *An. Inst. Biol., México*, xxx. 59 (1960).—Mexico.*

ECHINOMASTUS Britton & Rose (Cactac.).

- acumensis W. T. Marsh. in *Saguroland 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 & Köie 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.*
 gladispina Y. Ito, *Expl. Diagr. Austroechinocact.* 68 (1957);* *E. campylacantha* R. Meyer in *Monatsschr. Kakteenk.* v. 27 (1895), non Pfeiff.
 hammerschmidii Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 72 (1956).—Boliv.*
 herbasii Cárdenas, l. c. 111.—Boliv.*
 ibicuatenensis Cárdenas, l. c. 74.—Boliv.*
 pojoensis Cárdenas in *Cactus, Paris*, xiv. No. 64, 166 (1959).—Boliv.*
 pseudomamillosa Cárdenas, l. c. 164.—Boliv.*
 subdenudata Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 71 (1956).—Boliv.*
 torrecillasensis Cárdenas, l. c. 110.—Boliv.*
 tucumanensis Y. Ito, *Expl. Diagr. Austroechinocact.* 285 (1957).—Argentina*
 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: *Tetraedrocarpus 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.
 kotschyi (Boiss. & Hohen.) I. M. Johnston, l. c. 283: *Lithospermum kotschyi*.
 nubicum I. M. Johnston, l. c. 290.—Nubia.
 persicum (N. L. Burm.) I. M. Johnston, l. c. 288: *Heliotropium persicum*.
 simonneauvi 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 Svant. *Addit. Fl. Canar.* i. 47 (1960).—Ins. Canar. (Fuerteventura)*
 triste Svant. l. c. 49.—Ins. Canar. (Gran Canaria)*

ECLIPTA L. (Compos.).

- alatacarpa Melville 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). **LILIACEAE**.
 heterophylla (Regel) Popov, l. c.; cf. Schischk. l. c.: *Orithya 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**.
poeppii 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., Forh.* 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): *Hippocratea bipindensis*.
holtzii (Loes. ex Harms) R. Wilczek, l. c. 138: *Hippocratea holtzii*.*
- ELAEAGIA** Wedd. (Rubiace.).
ecuadorensis Steyerl. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxi. 242 (1960).—Ecuador.
magniflora Steyerl. l. c. 240.—Venez.*
- ELAEAGNUS** L. (Elaeagnac.).
litoralis (Serv.) N. Kozlovsk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1 (Fl. & Syst. Pl. Vasc.) Fasc. 12, 104 (1958): *E. hortensis* subsp. *litoralis*.
- 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).
obtusus 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).—Japan.*
- ELEOCHARIS** R. Br. (Cyperac.).
braunii H. Hess in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvii. 91 (1957).—Bras. (Amaz.).*
kitamura 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 (Anhui).
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. Staatssamml. 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 DuRoi 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): *Hemandraenia madagascariensis*.*
- ELSHOLTZIA** Willd. (Labiatae).
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 (Nevski) Kuznev. in *Opred. Zlak. Kazakhst.* 99 (1948); cf. Pavlov, l. c. 328: *Aneurolepidium flexile*.
kugalenis 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 (Nevski) 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.—Canad. arct.; Labrador. kardakovii Vassiliev, l. c.—Sibir. or. (Ins. Commander); 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*.
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.).
taïensis 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 (Kwangsi).*
- 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. Sinc.* 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 (Staf) 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 (Staf) 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 (Staf) 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. (Monimiac.).
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.
inguense (Nash) A. D. Hawkes, l. c.: Encyclia inguensis.
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.
uribeii 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.
dempoëense (J. J. Smith) Summerhayes, l. c.: Dendrobium dempoëense.
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.
nakaharaii (Schlechter) Summerhayes, l. c.: Dendrobium nakaharaii.
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.
sanseianse (Hayata) Summerhayes, l. c.: Dendrobium sanseianse.
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.
tradenium (Lindl.) Summerhayes, l. c.: Sarcopodium tradenium.
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. Pozn. 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).—Japon.
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*, xviii. 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.—Japon.
punctatum Léveillé in *Bull. Acad. Géogr. Bot.* xi. 316 (1902).—Japon.
shiroumense Matsumura & Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, xxii. 154 (1908).—Japon.
turkestanicum Pazij & Vved. in *Fl. Uzbekistan.* iv. 489 (1959).—As. centr. (Thian Shan occ.; Pamir-Alai).

EPINETRUM Hiern (Menispermac.).

cordifolium Manganot & 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 Manganot & 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*.
ruerii (Weing.) Backeb. l. c. 751: *Phyllocactus ruerii*.

EPIPHYTON Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* x. No. 1, 31 (1958). **RAPATEACEAE.**

allenii (Steyerm.) Maguire, l. c.: *Stegolepis allenii*.
micranthera Maguire, l. c.—Colomb.

EPIPOGIUM R. Br. (Orchidac.).

[**EPIPOGUM** Gmel. 1747.]
gmelinii L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 58: 1818) 36 (1817): *Limodorum epipogium*.

EPISCHOENUS 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.*

EPISTEMA Blume (Gesneriac.).

involutum (Roxb.) B. L. Burtt 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.
deccanensis Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist. 507 (1960): *E. phleoides Stapf*.
kohorica Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xlviii. 83 (1957).—Afr. Gall. Centr.
maderapatana Bor, Grasses Burma, Ceyl., Ind. & Pakist. 509 (1960): *E. willdenoviana Stapf 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.).

cordatisepala L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxxvii. 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.).

tianschanicus 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. Trichotomia) 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.: *Trichotomia longissima*.
pleistophylla (Kraenzl.) A. D. Hawkes & A. H. Heller, l. c.: *Trichotomia pleistophylla*.
pulchella Lindl. in Bot. Reg. xxvii. Misc., 52 (1841).—Ind. or.; Singapore.
sarawakensis (Carr) Masamune, Enum. Phan. Born. 184 (1942): *Trichotomia 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. xliii. 33 (1959).—W. Austral.*

ERIANTHUS Michx. (Gramin.).

bengalensis (Retz.) Bharadw., Basu Chaudh. & Sinha in Agra 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.-Spirl. in Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux. n. s., iii. 1137 (1957).—Congo Belg.*
harroyana Marl.-Spirl. l. c. 1141.—Congo Belg.
leucotrachelia 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.).*
robynsiana Marl.-Spirl. 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): *Psychogeton 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.*
elongatiformis (Novopokr.) Sergievsk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ., ed. 2, xi. 2687 (1949): *E. acris* subsp. *elongatiformis*.
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 & Köie, 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.*
- petroiketes K. H. Rechinger, l. c. 8.—Afghan.*
- plurifolius Botsch. in Komarov, *Fl. URSS*, xxv. 583 (1959).—Sibir. arct.
- polyadenus K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (*Symb. Afghan.* II.) 15 (1955).—Afghan.*
- poncinsii (Franch.) 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.*
- diagussense Bourdu in *Bull. Soc. Bot. France*, civ. 156 (1957).—Guinea Gall.*
- dimorphoelytrum Koyama in *Journ. Jap. Bot.* xxxi. 7 (1956).—Japan.
- 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.
- kinabaluense van Royen in *Blumea*, x. 133 (1960).—Borneo.
- lepidum Koyama in *Philipp. Journ. Sci.* lxxxiv. 371 (1956).—Siam.*
- nakayense Koyama, l. c. 372.—Siam.*
- omuranum Koyama in *Bot. Mag., Tokyo*, lxix. 211 (1956).—Japan.
- ozense Koyama in *Journ. Jap. Bot.* xxxi. 6 (1956).—Japan.
- 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).—Japan.
- 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. Staats-samml. 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.*
- scabriculum (A. A. Beetle) Raymond in *Natur. Canad.* lxxxiv. 147 (1957), cum descr. emend.: Scirpus scabriculum.
- 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.).

- tenue 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). *EUPHORBIA-CEAE*.

ERITRICHIMUM 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.

ERODIUM 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 boliviensis.
- 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 (Wootton & 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 Lavrenko in *Ind. Sem. Hort. Bot. Charj-kov.* 1925, 7 (1926); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 632 (1959).—Russia (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 *Sävol. 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 *Sävol. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iii. 641 (1955).—Transylv.

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).

austrorasiensis (Porsch) Pabst in *Orquidea*, xviii. 213 (1957): Physurus austrorasiensis.
bicornuta (Cogn.) Pabst, l. c.: Physurus bicornutus.
cylindrostachys Garay in *Bot. Mus. Leaflet. 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.
mendocae 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.
paranaensis (Kraenzl.) Pabst in *Contrib. Fl. Paraná*, No. 6, 11 (1956): Wulschlegelia paranaensis.
pumila (Cogn.) Pabst in *Orquidea*, xviii. 215 (1957): Physurus pumilus.
quadrata Garay in *Bot. Mus. Leaflet. 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 stigmatoptera.
venezuelana (Schlechter ex Knuth, nomen) Foldats in *Acta Biol. Venez.* ii. (Contrib. Orquid. Venez.) 372 (1959): Physurus venezuelanus.
xystophylloides Garay in *Bot. Mus. Leaflet. 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.).

acroboles 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 Kuhlm. & 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.*
cuatrecasasi Gentner in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvii. 6 (1957).—Colomb.*
dumosum Alain in *Candollea*, xvii. 115 (1960).—Cuba.
ecarinatum 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.
schreiteri 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.

ESCHWEILERA 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.).

algodonosa 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.*
timotensis 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.* lxix. 87 (1958).—Austral. (Queensland).*
sideroxydon 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.**

[**EUCHLAENA** × **ZEA.**]

mertonensis 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. (Rubiace.).

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). **LILIACEAE.**

[**FRITILLARIA** subgen. **EUCRINUM** Nutt.]

EUCYPERUS Rikli (Cyperac.).

tenellus (L. f.) Palla in *Allg. Bot. Zeitschr.* viii. 67 (1902): *Cyperus tenellus*.

EUGENIA L. (Myrtac.).

acrensis 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.*
crucialyx 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 t—

- 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. eutenuipes 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 Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1011 (1957).—Venez.
longicuspis McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 211 (1956).—Peruv.
macrocalyx (Rusby) McVaugh, l. c. 212: Calycocretes macrocalyx.
mandonii McVaugh, l. c.—Boliv.
meridensis Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1012 (1957).—Venez.
micranthoides McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 212 (1956).—Peruv.
miegana 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.
percineta McVaugh, l. c.—Bras. bor.-occ.
percrenata McVaugh, l. c. 215.—Bras. (Matto Grosso).
perratonii Proctor in *Rhodora*, lix. 305 (1958).—Jamaica.
ptariensis Steyerl. 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 Steyerl. 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 Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1014 (1957).—Venez.
tamaensis Steyerl. l. c.—Venez.
tenuimarginata McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 220 (1956).—Peruv.
tepuiensis Steyerl. 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 Steyerl. 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*.
austroroccidentalis Sölch in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 177 (1956): *Lissochilus hereroensis*.
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*.
papua (Kraenzl.) Schlechter in *K. Schum. & Lauterb. Nachtr. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee*, 148 (1905): *Cyrtopera papua*.
parvula (Rendle) Summerhayes in *Kew Bull.* 1957, 125 (1957): *Lissochilus parvulus*.
ramifera Summerhayes, l. c. 1958, 80 (1958): E. elliptii Rolfe (1897).
rugulosa Summerhayes, l. c. 77: *Lissochilus mechowii*.
stenoplectra Summerhayes, l. c. 81.—Gold Coast; Sudan; Uganda.

EULOPHIDIUM Pfitz. (Orchidac.).

- alimatophyllum* (Reichb. f.) Summerhayes in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 394 (1957): *Eulophia alimatophylla*.
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.
czernjaevii 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).
juzepczukii 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*.
medirossicus 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.
 memorabile *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.
 × mortonianum *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 18, 8 (1960).*—Cuba.
 muricatum *Alain, l. c. 6.*—Cuba.
 oligadenium *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.
 brevitorta *Bally in Fl. Pl. Afr. xxxiii. t. 1288 (1959).*—Kenya Col.*
 × budensis *T. Simon in Borbásia, ix. 94 (1949).*—Hungar.*
 cadrilateri *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 *Shirai in Papers Peabody Mus. Archaeol. & Ethnol., Harvard Univ. xviii. 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.*
 prorepens *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.*
 senguptae *Balakr. & 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.
 zinniiflora *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. Tphilis., 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. Tphilis., Fasc. 19, 24 (1956).*—Reg. Caucas. (Georgia; Armen.).
 grossheimii *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 *Denisova in Trans. Bot. Inst. Acad. Sci. Armen. SSR, vii. 64 (1950).*—Armen.*
 lebardensis *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., 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. Tphilis., 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. Tphilis., 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).
 megatrachocarpa *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.*
 quinquelocularis *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; Kweichau).
 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): Malortia 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, calcicola *Chun ex Huang in Acta Phytotax. Sin. vi. 120 (1957).*—China (Kwangsi; Yunnan).
crassiramis *K. Schum. in K. Schum. & Hollr. 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. 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).
atchoum *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. Hawaiensis, Fam. 179 (1960).*—Ins. Sandvic. (Oahu).*
- FAGELIA** DC. in DC. Prodr. ii. 389 (1825), non Schwencke (1774). **LEGUMINOSAE.**

- FAGUS** L. (Fagac.; 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.
- FEIGIMANRA** 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 (*Harv.*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staats-samm. München, iii. 606 (1960);* Aster namaquana.
- 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. xvii. 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*) *in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, iv. 33 (1935);* Leiopoa blepharogyna.
duvalii (*St.-Yves*) *Markgraf Dannenb. 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. Grøn. cxxiv. No. 9, 120 (1957);* F. ovina var. brevifolia *Ostenf. in Meddel. Grøn. 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 *Potzstal 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. Tadzhikist. i. 505 (1957).*—As. centr. (Tadzhikistan).
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. Reehinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., v. 166 (1960).*—Syria.*
- FIBRAUREOPSIS** Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, xvi. 91 (1944). **MENISPERMACEAE.**
smilacifolia *Yamamoto, l. c.*—Borneo.*
- FICARIA** Adans. (Ranunculac.).
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.
austrina *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.
calvicola *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.* xvii. 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).
- hombroniana *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.
- papuana *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.
- subgelderia *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. procera* *Blume.*
- subterranea *Corner, l. c.* xviii. 61 (1960).—Borneo.
- superforata *Corner, l. c.* 16.—Borneo.
- tarenifolia *Corner, l. c.* 62.—Borneo.
- tenella *Corner, l. c.* 30.—N. Guin.
- tenuispidata *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., Ryukyu 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.).
- macrologulata *Seeligm. in Lilloa*, xxx. 113 (1960).—Argent.*
- FOENICULUM** *Mill.* (Umbellif.).
- scoparium *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlvi. 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. (Frankeniace.). pampeana Speg. 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. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciii. 98 (1956).—Graecia.

FRITILLARIA L. (Liliac.). haradjianii Briquet *apud K. H. Rechinger 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). **ANNO-NACEAE**. 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. Rechinger 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**. dissectifolium 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. (Rubiace.; Loganiace., Gen. Pl.). bieleri (De Wild.) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 51 (1959): *Psychotria bieleri*. 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 Hutchin-son & 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 trachy-styla*.

GAGEA Salisb. (Liliac.). conjungens (Pasc.) 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).

GAHNIA J. R. & G. Forst. (Cyperac.). insignis S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxviii. 39 (1957).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*

GAILLARDIA Fougereux (Compos.). aestivalis (Walt.) H. Rock in *Rhodora*, lviii. 315 (1956): *Helenium aestivale*. serotina (Walt.) H. Rock, *l. c.*: *Helenium sero-tinum*.

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 Zefrov 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. (Rubiace.). afghanicum Ehrend. in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, x. No. 3 (Symb. Afghan. iv.) 142 (1959).—Afghan.* afro-pusillum 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. apsheronicum 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*. asturio-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 (Albiff) 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.* elbrulissicum 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. haussknechtii 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. (Kazak-stan).* kiapazi Mandanova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 64 (1953).—Transcaucas. (Azerbaijan). kopetdaghense Pobedim. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 711 (1958).—Transcasp.* krymense Pobedim. *l. c.* 713.—Crimea. lacteum (Maxim.) Pobedim. *l. c.* 718: *G. verum* var. *lacteum*. 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, cviii. 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)*.—Transcasp.
- 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*.*
- samuelssonii *Ehrend. in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 387 (1958)*.—Transjordan.; Syria; Turcia.
- schilkense *Popov, Fl. Centr. Sibir. ii. 685 (1959)*: *G. boreale* var. *latifolium Turcz.*.*
- schischkini *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.
- sterneri *Ehrend. in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., Abt. 1, clxix. 420 (1960)*: *G. pumilum* subsp. *septentrionale Sternier ex Hylander*.
- suecicum (*Sternier*) *Ehrend. l. c. 417*, cum descr. lat.: *G. pumilum* subsp. *suecicum*.
- thiebautii *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).
- uniflorum *Quézel 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.).
- vulgense *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 *Spiral. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 323 (1959)*.—Congo Belg.
berghiana *Spiral. 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 *Spiral. 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 *Spiral. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 325 (1959)*.—Congo Belg.
- neolivingstonei *Spiral. l. c. 326*.—Congo Belg.
- obscura *Spiral. l. c. 328*.—Congo Belg.
- pachyclada *N. Robson in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxxii. 170 (1958)*.—N. Rhodesia.
- parva *Spiral. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 326 (1959)*.—Congo Belg.
- paucinervis *Chun & How in Acta Phytotax. Sin. v. 12 (1956)*.—China (Kwangsi).*
- sciura *Spiral. 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 Spiral. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 325 (1959)*: *Rheedia 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.)*.
praecox (*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.
pernettoides *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.)*.
dawnsonii *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.)*.
brasiliensis *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 244: 1834) 164 (1830)*.—Bras.
- GENISTA** *L. (Legumin.)*.
kolakowskyi *Sachok. 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. Sukhumi 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 (*Lehmann*) *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.*) *Skalický & 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*.
thyrsoides (*Hook.*) *Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot.* vii. 88 (1958): *Gentiana thyrsoides*.
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 crinita*].
detonsa (*Rottb.*) *Ma, l. c.*, in obs.: [*Gentiana detonsa*].
elegans (*A. Nels.*) *Ma, l. c.*, in obs.: [*Gentiana elegans*].
grandis (*H. Smith*) *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 procerata*].

GENTIANOPSIS—

- scabromarginata *Ma in Acta Phytotax. Sin.* i. 10 (1951), cum descr. lat.: *Gentiana detonsa* var. *ovato-deltoides* *Burkill*.
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 (Rubiace.).
repens (*L.*) *Bakh. f. in Baker, Beknopte Fl. Java*, Afl. xv. Fam. 173, 144 (1956): *Rondeletia repens*.
zollingeriana (*Miq.*) *Bakh. f. l. c.*: *Geophila zollingeriana*.
GEOPHILA D. Don (Rubiace.).
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*.
GERMAINIA Balansa & Poitrass. (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., Forl.* 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 Abh. Auslandsk. 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*.
karwinskiana (*Roem. & Schult.*) *Rohw. l. c.* 144: *Tradescantia karwinskiana*.
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 *Holttum 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.).
robinsianum *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*.
tetraabreccia *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. (Urticac.).
bullosa (*Hochst. ex Steud.*) *Wedd. in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 4*, i. 181 (1854): *Urtica bullosa*.
- GLADIOLUS** L. (Iridac.).
robiliartianus *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 132 (1959), in adnot.—Congo Belg.
- GLANDULARIA** J. F. Gmel. (Verbenac.).
gooddingii (*Briquet*) *Solbrig in Madroño*, xv. 50 (1959), in adnot.: *Verbena gooddingii*.
microphylla (*H. B. & K.*) *Cabrera in Rev. Invest. Agríc., Buenos Aires*, xi. 398 (1958), in adnot.: *Verbena microphylla*.
- GLAUCIUM** Mill. (Papaverac.).
afghanicum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 140 (1958).—Afghan.
- GLEADOVIA** Gamble & Prain (Orobanchac.).
banerjiana *Deb in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liv. 799 (1957).—Ind. or. (Manipur).*
- GLECHOMA** L. (Labiata).
luchuensis (*Kudo*) *Masamune 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.* lxxvii. 320 (1959).—U.S.A. (Indiana).*
- GLINUS** L. *Sp. Pl.* 463 (1753); *Gen. Pl.*, ed. 5, 208 (1754). **ALFOUCEAE.**
lotoides *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. (Euphorbiac.).
ankaratrae *Leandri in Mém. 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. (Violac.).
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. (Scrophulariac.).
avensis *Benth. Scroph. Ind.* 49 (1835).—Ind. or.
- GLOTTIPHYLLUM** Haw. (Aizoac.).
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.).
albidiflora *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 (Rutac.).
hainanensis *Huang in Acta Phytotax. Sin.* viii. 79 (1959).—China (Hainan).
sinensis *Huang*, l. c. 80.—China (Kwangsi; Yunnan); Indo-China (Tonkin).
- GMELINA** L. (Verbenac.).
brassii *Moldenke in Phytologia*, vi. 324 (1958).—N. Guin.
smithii *Moldenke*, l. c. 326.—N. Guin.
- GNAPHALIUM** L. (Compos.).
afghanicum *K. H. Reclinger & 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. (Kazakstan.; 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.
umbriicola *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxiii. 200 (1957): *G. alpigenum* *F. Muell. ex Hook. f.*
- GNIDIA** L. (Thymelaeac.).
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): *Anaethaphia 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*): *Anaethaphia calicicola*.
cowellii (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anaethaphia cowellii*.
crassifolia (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c. 9: *Anaethaphia crassifolia*.
cubensis (*Carab.*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anaethaphia cubensis*.
ekmanii (*Urb.*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anaethaphia ekmanii*.
elliptica (*León*) *Alain*, l. c.: *Anaethaphia elliptica*.
gomezii (*León*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anaethaphia gomezii*.
- GOCHNATIA** —
intertexta (*Wright ex Griseb.*) *Jervis & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 18, 9 (1960): *Anaethaphia intertexta*.
maisiana (*León*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anaethaphia maisiana*.
mantuensis (*Wright ex Griseb.*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anaethaphia mantuensis*.
microcephala (*Griseb.*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anaethaphia microcephala*.
montana (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anaethaphia montana*.
obtusifolia (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anaethaphia obtusifolia*.
parvifolia (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anaethaphia parvifolia*.
recurva (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anaethaphia recurva*.
sagraeana *Jervis & Alain*, l. c.—Cuba.
shafieri (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c. 10: *Anaethaphia shafieri*.
wilsonii (*Britton*) *Jervis & Alain*, l. c.: *Anaethaphia wilsonii*.
- GOETIA** Spach (Onagrac.).
nutans *Hiorth in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- & Vererb. lxxx.* 295 (1940); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).
- GOLDFUSSIA** Nees (Acanthac.).
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. (Orchidac.).
paranaensis *Kraenzl. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. n. s.*, xlvi. No. 10, 78 (1911).—Bras. (Paraná).
- GOMIDESIA** Berg (Myrtac.).
affinis (*Cambess.*) *Diego Legrand in Not. Syst., Paris*, xv. 260 (1958): *Myrcia affinis*.
bonnetiasylvestris *Steyerem. 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*.
tijuensis (*Kiaersk.*) *Diego Legrand*, l. c. 23: *Myrcia tijuensis*.
warmingiana (*Kiaersk.*) *Diego Legrand*, l. c.: *Myrcia warmingiana*.
- GOMPHANDRA** Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
gamblei (*G. 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. (Asclepiadac.).
chlorojodina *K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 383 (1901).—Afr. trop.
longissimus *K. Schum. l. c.* 382.—Nyasaland.
- GOMPHERNA** L. (Amaranthac.).
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, Steyerem. & 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). * *Stalice desertorum.*
glaberrimum *Klokov, l. c.* 523, in obs.—Caucas.
platypterum *Klokov, l. c.* 522.—Ciscaucas.
rubellum (*S. G. Gmel.*) *Klokov in Grossheim, Opred. Rast. Kauk.* 593 (1949); cf. *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 401 (1952): *Stalice 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.).
bicocca *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.*
- GORODKOVIA** 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.*
graellsiiifolia (*Lipsky*) *Poulter, l. c.* 92: *Physalidium graellsiiifolium.*
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. & Succ. Mexic.* i. 89 (1956).—Mexico.*
grande *Alexander in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 174 (1956).—Mexico.*
mexicanum *Matuda in Cact. & Succ. 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).* **MELASTOMATACEAE.**
speciosa *A. & R. Fernandes, l. c.*—Tanganyika Terr.*
- GRAVISIA** 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.*) *Raiz. 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. *Guarania suberosa*).—Panama.
- GUSTAVIA** L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
macarenensis *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. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xvi. 436 (1958): *Myristica bancana.*
eugeniifolia (*A. DC.*) *J. Sincl. 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. Austroechinocact.* 284 (1957). **CACTACEAE**.
 cumingii (Hopper) 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. Amer. 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. Austroechinocact.* 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. Austroechinocact.* 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. Austroechinocact.* 292 (1957).—Parag.*
 vorwerkii (Frié) Hutchison in *Nat. Cact. & Succ. Journ. xiv. 38* (1959): *Neowerdermannia vorwerkii*.

GYMNOCALYCIUM :—

- westii Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer. xxix. 11* (1957).—Boliv.*
 zegarrae 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*.

GYMNOSPORA Hook. f. (Celastrac.).
 tiaoloshanensis Chun & How in *Acta Phytotax. Sin. vii. 52* (1958).—China (Hainan).*

GYNOXYS Cass. (Compos.).
 carpishensis 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 *Osterr. Bot. Zeitschr. civ. 173* (1957).—Afghan.
 tianshanica 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.
 achaetus 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.
 pilliger 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.
 brevicar (Carr) Masamune, *Enum. Phan. Born. 188* (1942): *Peristylus brevicar*.
 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—

- cuatrecasasii* 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.*
oresbius Leonard, l. c. 465.—Colomb.*
pennellii Leonard, l. c. 475.—Colomb.*
pilosus Leonard, l. c. 445.—Colomb.*
putumayensis Leonard, l. c. 439.—Colomb.*
pyncnostachys 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 (Chenopodiac.).
roseum (Trautv.) Iljin ex Ulbr. in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvic. 581 (1934); *Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. I (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*.
subsimilis (Printz) Tamura in *Kitamura, Fl. Afghan. (Results Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, ii.)* 127 (1960): *Ranunculus subsimilis*.
- 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. (Chenopodiac.).
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* (Imlay) Bremek. in *Blumea*, x. 165 (1960), in adnot., in obs.: *Justicia graphocaula*.
peranthera Bremek. l. c. 164.—Borneo.
- HALOCHARIS** Moq. (Chenopodiac.).
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. I, v. 410 (1957): *Lemnopsis minor*.*
- HALOXYLON** Bunge (Chenopodiac.).
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 (Flagellariac.).
anthelminthica (Blume) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 81 (1942): *Susum anthelminthicum*.
- 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): *Odyndea 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 Comal.: 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. Sinc.* 179 (1957): *Eragrostis harpachnoides*.
- HARPAGOPHYTUM** 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 (Koids.) 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. Evard & 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).—Japon.
- 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*.
praetaltum (Briquet) Duvign. & Plancke, l. c.: *Acrocephalus praetaltum*.
robertii (Robyns) Duvign. & Plancke, l. c. 225: *Acrocephalus robertii*.

HAUMANIASTRUM :—

- rosulatum (*De Wild.*) *DuVign. & Plancke in Biol. Jaarb.* xxvii. (*Trav. Lab. Bot. Syst. & Phytogeogr. Univ. Libr. Brux.*, No. 33) 224 (1959): Acrocephalus rosulatus.
semilignosum (*DuVign. & Plancke*) *DuVign. & Plancke*, l. c. 251: Acrocephalus semilignosus.
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.).

- purpurea (*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*) *Bahk. 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*.
elatior (*H. Mann*) *Fosberg in Brittonia*, viii. 167 (1956): *Kadua cookiana* var. *elatior*.
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 & Kōie 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.
pseudoverticillata *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.]

HELIENIUM 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.).

- factorovskyi (*Eig*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xiv. 62 (1956): *Crypsis factorovskyi*.
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*.
hyalacanthus (*Speg.*) *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.* xlvi. 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.
albiculosatum *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. Caucass.*
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*.*
saboureai *Humbert in Not. Syst., Paris*, xv. 365 (1959).—Madag.
subsimplile *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. W. Smith; W. T. Wang*, l. c. 305, descr. ampl.—China (Yunnan).
tsaii *W. T. Wang*, l. c. 292.—China (Yunnan).*

HELICLOPSIS 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. Emydio 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 Némec et al., *Opiz & Pflanzentaxon.* 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.

HELIOTROPIMUM L. (Boraginac.).

carpentariae Specht in *Rec. Amer.-Austral. Sci. Exped. Arnhem 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* Holzsh.
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): *Heli-chrysum 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 (Hoehne) A. D. Hawkes, l. c.: *Theodorea doeringii*.
gomezoides (Barb. Rodr.) A. D. Hawkes, l. c.: *Theodorea gomezoides*.
guinlei (Rusch) A. D. Hawkes, l. c.: *Theodorea guinlei*.
handroi (Hoehne) A. D. Hawkes, l. c.: *Theodorea handroi*.
paniculata (Brade) A. D. Hawkes, l. c.: *Theodorea paniculata*.
schlechteri (Hoehne) 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.**

berniéri (Baill.) Arènes, l. c. 416: *Dombeya bernieri*.
boivini (Baill.) Arènes, l. c. 418: *Trochetia boivini*.
calcicola (H. Perrier) Arènes, l. c.; et in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vii. 55 (1956): *H. inversa* var. *calcicola*.
glaberrima Arènes in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxviii.* 417 (1956).—Madag.
hily Arènes, l. c. 415.—Madag.

HELOTHRIS 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.]

HELXYA 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.

HEMANDRADENIA 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).—Colomb.

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.
lamiifolia 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.
waigeënsis 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 Lipschitz 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.).

glabrigumis (Nevski) Tzelev in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 83, 84 (1957), in obs.: *Pholurus glabrigumis*.

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.).

tobaguanensis Wurdack in *Phytologia*, vii. 243 (1960).—Ind. occ. (Tobago).

HENRIQUEZIA Spruce ex Benth. (Henriqueziac.).
longispala 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).
daralagezicum Takht. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 9, 24 (1940).—Armen.
grossheimii Mandenova, *Caucas. Sp. Gen. Heracl.* 47 (1950).—Caucas. (Georgia).
×rodnense Nydr. & Todor in *Sávul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* vi. 660 (1958).—Transylv.*
sommieri Mandenova, *Caucas. Sp. Gen. Heracl.* 51 (1950).—Caucas. (Georgia).
sosnowskiyi Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 12, 17 (1944).—Caucas. (Georgia).
stevani Mandenova, *Caucas. Sp. Gen. Heracl.* 61 (1950).—Tauria.
transcaucasicum 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.*
borneënsis (Merrill) Kosterm. l. c. 56: *Tarrietia borneënsis*.
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-guineënsis 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*.
perciriacea Kosterm. l. c. 24.—Java.*
pterospermoides Kosterm. l. c. 43.—Penins. Mal.; Sumatra.*
rumphii Kosterm. in *Reinwardtia*, v. 240 (1960).—Ins. Molucc. (Amboina).
simplicifolia (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: *Argyrodendron 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).—Marocc.*

HERREA Schwantes (Aizoac.).

acocsii L. Bolus, *Notes Mesembr.*, 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.
 brevisepala *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.
 gydouwensis *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. xlviii, 283 (1958)*.—Parag.*

HESPERIS L. (Crucif.).

- adzharica *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 Skotts. (Bromeliac.).

landbeckii (*Phil.*) *Skotts. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island, ii, 774 (1953)*, in obs.: *Greigia landbeckii*.

HESPEROSERIS Skotts. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island, ii, 788 (1953). **COMPOSITAE**.

gigantea (*Johow*) *Skotts. l. c.*: *Dendrosaris 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. (Philydrac.).

pygmaea (*R. Br.*) *Endl. in Lehm. Pl. Preiss. ii, 45 (1846)*: *Philydrum pygmaeum*.

HETEROMORPHA Cham. & Schlechtend. (Umbellif.).

- andohahelensis *Humbert in Not. Syst., Paris, xv, 121 (1956)*.—Madag.*
 andringitrensis *Humbert, l. c. 126*.—Madag.*
 betsileñensis *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*.
 tsaratananensis *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. Staats-samml. 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*.

HETEROTHECA 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.).

- puccioniana (*Chiov.*) *Verdc. in Webbia, xiii, 322 (1958)*: *Eremosperma puccionianum*.

HEXADESMLIA 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.*
 azbenicus de *Miré & H. Gillet in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. iii, 244 (1956)* (asbenicus).—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 (*Skotts.*) *Degener & I. Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 221 (1957)*: *H. armottianus* 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 (*Hochr.*) *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.
achalzichiense *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.
adveniensi *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.
albicostatum (Norrl.) *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix.* 477 (1959), cum descr. ampl. et emend.: *H. karelorum* var. *albicostatum*.
alexandrii *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 17,* 131 (1953).—Caucas. (Georgia).
amblylobum *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix.* 493 (1959).—Latvia.
apatitorum *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.
astrodenium *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).
beschtaviceforme *Juxip, l. c.* 486.—Caucas.
bobrovii *Juxip, l. c.* 506.—Ross. eur. bor.
borodiniatum *Juxip, l. c.* 490.—Ross. eur. (Kalinin).
brittatense *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.
cercidotelmatodes *Juxip, l. c.* 522.—Estonia.
cereolinum (Norrl.) *Juxip in Komarov, Fl. URSS,* xxx. 262 (1960): *H. caesium* subsp. *cereolinum*.
chacoense (Zahn) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii.* 96 (1956): *H. paraguayense* var. *chacoense*.
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).
dagoense *Juxip, l. c.* 473 (dagoense).—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. Tphilis., 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.
falciidentatum *Juxip, l. c.* 492.—Estonia.
× fassettii *Lepage in Natur. Canad. lxxxvii.* 94 (1960).—Canada (Quebec); U.S.A. (Maine; Illinois; Wisconsin; Pennsylvania).*
fenoöorbicantiforme *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.
gudissense *Juxip, l. c.* 488.—Caucas.
gustavianum *Juxip, l. c.* 496.—Caucas.
gynaeconesaeum *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).
inconveniens *Juxip, l. c.* 500.—Estonia.
intercessum *Juxip, l. c.* 520.—Estonia.
iremellense (Elfsir.) *Juxip, l. c.* 480, cum descr. lat.: *H. oncodes* var. *iremellense*.
ischnoadenum *Juxip, l. c.* 504.—Ross. eur. (Penins. Kola).
jaretanum (Zahn) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii.* 139 (1956): *H. streptochaetum* subsp. *jaretanum*.
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*.
karjagiiii *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. Tphilis., Fasc. 17,* 126 (1953).—Caucas. (Georgia).
kirghisorum *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix.* 468 (1959).—As. centr. (Kirghizia).
kluchoricum *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., 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 *Nevski 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..
kuroksarensense *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 (Malme) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii.* 99 (1956): *H. commersonii* var. *megapotamicum*.
meinshausenianum *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.
modificiforme *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix.* 480 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
monzecola *Juxip, l. c.* 482.—Ross. eur. (Penins. Kola).
mukaczevensense *Juxip, l. c.* 504.—Transcarpath.
multiglandulosum *Juxip, l. c.* 478.—Ross. eur. (Novgorod).
muratovoense (Zahn) *Juxip in Komarov, Fl. URSS, xxx.* 612 (1960): *H. floribundum* subsp. *muratovoense*.
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.
nesaeum *Juxip, l. c.* 503.—Estonia.
niederleinii (Zahn) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvii.* 142 (1956): *H. bangii* subsp. *niederleinii*.
niveolimbatum *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix.* 507 (1959).—Estonia.
nystuense *Lid, Norsk Fl., ed. 2,* 670 (1952): *H. croceum (Lindbl.) Dahlst.*
padcayense *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.
peczoryense *Juxip in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xix.* 526 (1959).—Ross. eur. bor.

HIERACIUM :—

- perflugii *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.
 purpuristicum *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix, 472 (1959).—Estonia.
 pyrjuense *Juxip*, l. c. 481.—Ross. eur. bor.
 quinqueonticola *Juxip*, l. c. 494.—Caucas.
 reducatum (Norrl.) *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.
 sarykamyschense *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).
 schischkinii *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).
 soczavae *Juxip*, l. c. 483.—Ross. eur. bor.
 stauropolitanum *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.
 subbakuriense *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 (*Litv. & 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 (Norrl.) *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.
 trichobrachium *Juxip*, l. c. 473.—Ross. eur. bor.
 trigonophorum *Oskarsson* in *Bot. Tidsskr.* lv, 37 (1959).—Groenlandia.*
 tritum *Juxip* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix, 489 (1959).—Estonia.
 tschkhubianischwili *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).
 uczaensuense *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.
 vadae *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.
 zinslerlingianum *Juxip*, l. c. 475.—Ross. eur. (Leningrad).
- HIEROCHLOË** R. Br. (Gramin.).
 intermedia (*Häckel*) *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.).
 ankananensis (*Arènes*) *Kosterm.* in *Reinwardtia*, v, 245 (1960): Sterculia ankananensis.
 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. Himantandra); 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 *Tuyn* 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.
- HIPPOLYTTIA** 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 & Schmalh.*) *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 & Schmalh.*) *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.).
 apatoriensis *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.
- HIRPICIUM** Cass. (Compos.).
 angustifolium (*O. Hoffm.*) *Roessler* in *Mitt. Bot. Staatssamml. 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: *Berkheya bechuanensis*.
 diffusum (*O. Hoffm.*) *Roessler*, l. c. 353: *Berkheya diffusum*.
 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.*) *Lagrange-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.; Samydoc., Gen. Pl.).
 breviracemosum How & Ko in *Acta Bot. Sin.* viii. 40 (1959).—China (Kwangtung).*
 brevisepalum How & 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 How & Ko in *Acta Bot. Sin.* viii. 35 (1959).—China (Kwangsi).*
 lundense Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxix. 512 (1958).—Angola.
 oubanguense Tisserant in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 346 (1956).—Afr. Gall. Centr.
 paniculiflorum How & Ko in *Acta Bot. Sin.* viii. 36 (1959).—China (Kwangtung; Hainan).*
 phanerophlebium How & Ko, l. c. 44.—China (Hainan); Indo-China (Tonkin).*
 sabiifolium How & Ko, l. c. 43.—China (Kwangsi).*
- HOMALOMENA** Schott (Arac.).
 pendula Bakh. f. in *Baker, 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.*
- HOMOLLIELLA** 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. (Dipterocarpaceae).
 bancana (Boerl.) van Slooten in *Reinwardtia*, iii. 317 (1956): *Balanocarpus bancanus*.
 brachyptera (Fosx.) van Slooten, l. c.: *Balanocarpus brachypterus*.
 cagayanensis (Fosx.) 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.).
 alainii 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 *Baker, Beknopte Fl. Java*, Afl. xviii. Fam. 218, 41 (1958): [*Dona-codes 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.*
 garaventai 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.
 tetratelpala 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). **LEGUMINOSAE**.
 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).—Cameroons.
 orientalis Engl. l. c. 107.—Afr. Lusit. Or.
 reticulata Engl. l. c.—Congo Belg.
- HUILAEA** Wurdack in *Brittonia*, ix. 106 (1957). **MELASTOMACEAE**.
 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 (Rubiaceae).
 dipteropodum (Lauterb. & K. Schum.) Valetton in *Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 128, in clavi, 130 (sphalm. diplopoda) (1927): *Psychotria dipteropoda*.
- HYDRANGEA** L. (Saxifragac.).
 brevis *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 *Dusenja*, 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).
 glandulopubescent 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): *Tetraneuris ivesiana*.

HYOSCYAMUS L. (Solanan.).
 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*.
 dybowskii (Franch.) Roberty, l. c. 107: *Andropogon dybowskii*.
 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 anthistirioideus 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. Tphilis.*, Fasc. 9, 22 (1940), cum descr. emend.; Gorshk. in *Komarov, Fl. URSS*, xv, 220 (1949): *H. formosum Takht.*
 hilaireanum L. B. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi, 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.*
 microlicoides 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.
 somaliense N. Robson in *Kew Bull.* 1958, 396 (1959).—Somaliland.
 subliberum L. B. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi, 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).—Japan.

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*.

HYPOBATHRUM Blume (Rubiace.).
 microcarpum (DC.) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xv, Fam. 173, 101 (1956): *Petunga microcarpa*.

HYPOCHOERIS 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 (Stapf) Roberty, l. c. 182: *Andropogon arrectus*.
 cerasiiforme (Nees) Roberty, l. c. 192: *Andropogon cerasiiformis*.
 hamatum (Stapf) Roberty, l. c. 183: *Anadelphia hamata*.
 heteroclitum (Roxb.) Roberty, l. c. 190: *Anthistiria heteroclitata*.
 leptocomum (Trin.) Roberty, l. c. 187: *Andropogon leptocomum*.
 macrochaetum (Stapf) Roberty, l. c. 185: *Monium macrochaetum*.
 pumilum (Jacques-Félix) Roberty, l. c. 187: *Anadelphia pumila*.
 trepidarium (Stapf) Roberty, l. c. 186: *Andropogon trepidarius*.
 trichaetum (Reznik) Roberty, l. c. 183: *Monium trichaetum*.
 trispiculatum (Stapf) 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).*

HYPSPERPA 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).*
 marrubiifolia 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).*
 amplus 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.).
 brevipedunculata Steyererm. & 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.
 paucinerervis 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.* xlvi, 409 (1958). **COMPOSITAE**.
 repens Blake, l. c.—Costa Rica.*

IMANTOPHYLLUM Hook. in *Bot. Mag., Lond.* lxxx, t. 4783 (1854), non *Imatophyllum* Hook. (1828). **AMARYLLIDACEAE**.
 miniatum (Lindl.) Hook. l. c.: *Vallota 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. *prezawalskii*.

INDIGOFERA L. (Legumin.).

- andrewsiana *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 38 (1958).—Sudan. Brit.; Uganda.
- atriccephala *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.
- bogdanii *J. B. Gillett*, l. c. 103.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
- breviflamenta *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.
- delagoaënsis *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.*
- eyesiana *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.
- guerrana *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*.
- kongwaënsis *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.)*
- latisepala *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 575 (1956).—Nigeria.
- linnaei *Ali in Bot. Notiser*, cxi. 549 (1958): I. ennea-phylla.
- 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*.
- longepedicellata *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.*
- mendoncaei *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.
- nephrocniaria *J. B. Gillett*, l. c. 54.—Transvaal.
- nephrocarpoides *J. B. Gillett*, l. c. 115.—Socotra.
- ogadensis *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).*
- paracarpitata *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.
- paraaxalidea *Torre*, l. c. 58.—Angola.*
- paucistrigosa *J. B. Gillett in Kew Bull.*, Addit. Ser., i. 87 (1958).—Tanganyika Terr.
- pobeguinii *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.
- richardisiae *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.*
- sebungweënsis *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.
- taborensis *J. B. Gillett*, l. c. 24.—Tanganyika Terr.
- tanaënsis *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. *longeracemosa 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 varius*.
- 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.).
- involutrata *R. S. Cowan in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xviii. 146 (1958).—Colomb.*
- longifoliola *R. S. Cowan*, l. c. 147.—Colomb.*
- macarensis *Philpison 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 Borbásia 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).
- serpentina *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. (Solanae.).
- cyaneum (*Lindl.*) *M. L. Green in Internat. Bot. Congr. Camb.* 1930: *Nomencl. Proposals Brit. Botanists*, 107, No. 7382 (1929): *Habrothamnus cyaneus*.
- IODES** Blume (Icacinae.; Olacae., 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.* xxvi. 346 (1956).—Congo Belg.
- seretii (*De Wild.*) *Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 243 (1960): *Lasiolobos seretii*.*
- yangambiensis *J. Louis ex Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 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.
- cheiophylla *O'Donnell in Lilloa*, xxix. 141 (1959).—Parag.; Argent.*
- comosa *H. D. House in Ann. N. Y. Acad. Sci.* xviii. 201 (1908), in adnot.: *Batatas villosa*.
- cyamosa *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. Ciênc.* xxxi. 304 (1959).—Bras. (Ceará).
- insuavis *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 50 (1823).—Java cult.

IPOMOEA :—

- 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'Donell in Lilloa*, xxix. 69 (1959): *Convolvulus neei*.
 padillae *O'Donell, 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'Donell in Lilloa*, xxx. 44 (1960).—Boliv.*
 pinosia *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* xiii. 60 (1956).—Cuba (Isle of Pines).
 ramboi *O'Donell in Lilloa*, xxx. 48 (1960).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
 rubriflora *O'Donell, 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'Donell in Lilloa*, xxx. 53 (1960).—Boliv.
 ticcopa *Verdc. in Kew Bull.* 1958, 213 (1958).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Natal.
 transvaalensis *A. Meeuse 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. Coul.*) *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. Skrift.*, 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. Skrift.*, 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 (*Domini*) *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). **PEDALACEAE.**

- 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. (Cactac.).

- brevicylindrica *Rauh & Backeb. in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 33 (1957).—Peruv. austr.
 copiapoidea *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).—Japon.
 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).—Japon.
 × suzukii *Okuyama, l. c.* 17.—Japon.
 × togashii *Okuyama, l. c.* 16.—Japon.

ISOLEPIS R. Br. (Cyperac.).

- pseudosetacea (*Daveau*) *Lainz in Brotéria, Sér. Trimestr.*, xxvii. 96 (1958), in obs.: *Scirpus pseudosetaceus*.

ISOLONA Engl. (Annonac.).

- 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 (Gesneriac.).

- fargesii (*Franck.*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 92 (1960): *Didissandra fargesii*.
 giraldii (*Diels*) *B. L. Burtt, l. c.*: *Didissandra giraldii*.
 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. (Aristolochiac.).

- californicum (*Torr.*) *H. Huber in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, iii. 550 (1960): *Aristolochia californica*.
 durior (*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. (Saxifragac.).

- 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 & Köie in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, 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.
calicicola 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).
nigerica Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 96 (1957).—Nigeria.
rangonensis Bremek. in *Indian Forester*, lxxxv. 374 (1959).—Burma.
tenuifolia Bremek. l. c.—Ins. Nicobar.
tigrionustax 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 Mesemb.*, Pt. 3, 329 (1958).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- JACQUEMONTIA** Choisy (Convolvulaceae).
laxiflora O'Donell in *Lilloa*, xxx. 14 (1960).—Argent.*
lorentzii (Kuntze) Peter ex O'Donell, 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). **POLY-GALACEAE.**
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.* lvii. 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. (Graminaceae).
gabonensis Steud. *Syn. Pl. Glum.* i. 360 (1854).—Gabon.
- JASMINOCEREUS** Britton & Rose (Cactaceae).
thouarsii (A. Weber) Backeb. *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 Chum 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. Staatssamm. 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*.
kotoensis (Hayata) Garay & R. E. Schult. l. c.: *Bletia kotoensis*.
morrisonicola (Hayata) Garay & R. E. Schult. l. c.: *Bletia morrisonicola*.
ochracea (Schlechter) Garay & R. E. Schult. l. c. 184: *Bletilla ochracea*.
scopolorum (W. W. Smith) Garay & R. E. Schult. l. c.: *Pleione scopolorum*.
sinensis (Rolfe) Garay & R. E. Schult. l. c.: *Arethusa sinensis*.
striata (Thumb.) 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.*
- JUANULLOA** 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.: *Diplopteris 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 & Hillc. in *Carriço, Consp. Fl. Angol.* ii. 211 (1956): *Berlinia paniculata* var. *gossweileri*.
unijugata J. Leonard 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). **CENTRO-LEPIDACEAE.**
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 (Buchenau) 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 & Allem.* 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.**
umbratilis J. Walker, *Econ. Hist. Hebrides*, ii. 278 (1808), in adnot.: *J. sylvaticus* Huds.
- JUNELLIA** Moldenke in *Phytologia*, vii. 258 (1960): *Verbena nubigena* Speg.
- 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. Tadzhih. 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).
grossheimii 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).
kultiassovii 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 (*Symb. 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.
 cabreræ Leonard, l. c. 566.—Colomb.*
 caerulea Blume, Cat. Gewass. Buitenz. 31 (1823).—Java cult.
 carneia 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.*
 enarthrocama Leonard, l. c. 570.—Colomb.*
 ephemera Leonard, l. c. 606.—Colomb.*
 erythrantha Leonard, l. c. 549.—Colomb.*
 fuchsiifolia 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.*
 involucreta (Nees) Leonard in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus., No. 32, 10 (1959): Beloperone involucreta.
 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.*
 kotschyii (Hochst.) Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan, iii. 180 (1956): Tyloglossa kotschyii.
 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. Meeuse in Bothalia, vii. 407 (1960): J. spergulifolia C. B. Clarke in Dyer, Fl. Cap. v. 1. 60 (1901), non T. Anders.
 montis-salarum A. Meeuse, 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.*
 oxypages 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.*

- JUZEP CZUKIA** 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.).
 lentiginosa Cufod. in Senck. Biol. xxxix. 120 (1958).—Aethiop.*
 marnieriana Jacobsen, Handb. Sukkulent. Pfl. ii. 835 (1954): K. humbertii Mannoni & Boiteau.*
KALBREYERIELLA Lindau (Acanthac.).
 cabreræ 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 Descouings in Cactus, Paris, xv. Nos. 68–69, 77 (1960). **ASCLEPIADACEAE.**
 verrucosa Descouings, 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. & Rubtzov) 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 abchasicus.
albiovii 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, cxiii. 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. 1. 538 (1956). **GRAMINEAE**.
chionogeiton (Pilger) Melderis, l. c. 540: *Agrostis chionogeiton*.
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*.
fruticosa (Desf.) Rothm. l. c. 114: *Linaria fruticosa*.
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).
aethiopum (Fenzl) Dandy in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Sudan*, iii. 156 (1956): *Sotor aethiopum*.*
- 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 (Ranunculaceae).
uniflora I. B. Balf. & W. W. Smith; W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 372 (1957), descr. fr.—China (Shensi).
- KIRGANELIA** Juss. (Euphorbiaceae).
reticulata (Poir.) Gamble, *Fl. Madras*, ii. 1294 (1925): *Phyllanthus reticulatus*.
- KIRKIA** Oliv. (Simaroubaceae).
dewinteri Merxm. & Heine in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, iii. 617 (1960).—Afr. austr.-occ.*
- KLEINIA** Mill. (Compos.).
cucullata Boom in *Succulenta*, 1956, 17 (1956).—Hab. ?*
kleiniiformis (Suesseng.) Boom, l. c. 1958, 12 (1958): *Senecio kleiniiformis*.*
pusilla (Dinter) Merxm. in *Mitt. Bot. Staats-samml. 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. Közl.* xiv. 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: *Gymnacranchera 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.) Shinners in *Rhodora*, lviii. 95 (1956): *Festuca gerardi*.
pectinata (Lam.) Shinners, 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 & Lipschitz 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): *Calpignyne 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 Leenh. & 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. (Legumin.).
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*.
- KRASCHENINIKOVIA** 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. Jirásek in *Preslia*, xxxi. 45 (1959). **GRAMINEAE**.
cristata (L.) Skalický & V. Jirásek, 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.*) *Prair in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. ii. 361 (1897), in obs.: *Derris acuminata*.
- KRAUSELLA** H. J. Lam (Sapotac.).
patentinervia (*K. Krause*) *Erlee in Blumea*, viii. 448 (1957): *Sideroxylon patentinervium*.
- KROMBHOLZIA** 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*.
novopokrovskiy (*Krasch. & Iljin*) *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxv. 135 (1959): *Aster novopokrovskiy*.
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.
- KYLLINGA** Rottb. (Cyperac.).
cardosi Meneses in Garcia de Orta, iv. 240 (1956).—Angola.*
merxmulleri *Podlech in Mitt. Bot. Staatsamml. 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 (*Reinw.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xiv. 320 (1960): *Angiopetalum 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. Rechinger 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. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 207 (1955).—Afghan.*
koelzii *K. H. Rechinger, 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. Rechinger & Köie 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).
- LAETIA** 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. 1. 398 (1959), descr.—Ecuador.*
- LAGOCHILUS** Bunge (Labiata).
nuristanicus *K. H. Rechinger & 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. (Cunoniace.).
chabertii (*Pamp.*) *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlvi. 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., lii. 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.* xxvii. 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.).
esterhuyensiae *L. Bolus, l. c.* 331.—Namaqualand.
fugitans *L. Bolus, l. c.* 330.—Cape Prov. (Pondoland).
- LAMPRANTHUS** :—
hoerleinianus (*Dinter*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatsamml. 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. Staatsamml. 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 (Meliace.).
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.).
inyoënsis *Ferris in Contrib. Dudley Herb.* v. 104 (1958).—U.S.A. (Calif.).*
staurophylla *Barneby in Leaf. 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. xvii. 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 *Swallen 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. (Legumin.).
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.*
harmisianum (Hoss.) de Wit, l. c. 423, in obs.: *Bauhinia harmisiana*.
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** Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvii. 160 (1957). **RUBIACEAE.**
acicularis Bremek. l. c. 162.—Madag.
decaryi Bremek. l. c. 160.—Madag.
- LATHYRUS** L. (Legumin.).
aleuticus (Greene) Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 27 (1959), cum descr. lat.: *L. maritimus* var. *aleuticus*.
- LAUNAEA** Cass. (Compos.).
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. Rechner 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*, xxiii. (*Laurac. 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. 30, descr.—Peruv.*
- LAVATERA** L. (Malvaceae).
empedoclis Bernardino in *Nuov. Racc. Opusc. Aut. Sicil.* vi. (*Pl. Linn. 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. (Compos.).
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.
cuatrecasasii 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).*
planiflomentosa Brade, l. c. 371.—Bras. (Rio Grande do Sul).*
ramboi Brade, l. c. 374.—Bras. (Rio Grande do Sul).*
sabiaënsis 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).*
viridiflora Brade, l. c. 245.—Bras. (S. Paulo).*
- LEAVENWORTHIA** Torr. (Crucif.).
exigua Rollins in *Rhodora*, lviii. 75 (1956).—U.S.A. (Tennessee).*
- LEBECKIA** Thunb. (Legumin.).
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** Loeffl. (Lecythidaceae; Myrtac., 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 (Umbellif.).
divaricata (Turcz.) Hiroe, *Umbellif. Asia*, No. 1, 92 (1958): *Stenocoelium divaricatum*.*
- LEEA** L. (Vitaceae; Ampelidaceae, Gen. Pl.).
spinea Descotings in *Mém. Inst. Madag.*, Sér. B, ix. 7 (1960).—Madag.*
- LEERSIA** Sw. (Gramin.).
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.**
 [PITHECOTENIUM 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.) Kldsková 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.
minuscule 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 Soo in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* i. 227 (1954), sine descr.—Hungar.
kulczynskii Popov & Chrsan. 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. ii. 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.*
palmaritoidensis 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.
- LEPCHINIELLA** 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.?).
- LEPIDIDIUM** 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.]
ambrosiensis Leroy, l. c., in obs., sine descr. lat.—Madag.
convallarioidora (Baill.) Leroy, l. c., in obs.: Ekebergia convallarioidora.
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.
- LEPISMIUM** Pfeiff. (Cactac.).
chrysanthum (Loefgr.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteen*, ii. 694 (1959): Rhipsalis chrysantha.
grandiflorum (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. CVIIc. (Nov. 1960): Mammillaria elongata.
microhelia (Werderm.) F. Buxb. l. c.: Mammillaria microhelia.
microheliopsis (Werderm.) F. Buxb. l. c.: Mammillaria microheliopsis.
viparina (J. A. Purpus) F. Buxb. l. c.: Mammillaria viparina.
- 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 (Stapf) 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.
lolonum (Hand.-Mazz.) Pojark. l. c. 274: Andrachne lolonum.
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 polypetala.
- LEPTORHYNCHOS** Less. (Compos.).
gatesii (Williamson) 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.* lxxix. 81 (1958): Agonis longifolia.
- LEPOSTACHIA** 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.*
- LETTOSOMIA** 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 & Chrschan. 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) Ovczinn. 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 (Neuski) Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 430 (1960): *Aneurolepidium aemulans*.
akmolnensis (Drobov) Tzvelev, l. c.: *Elymus akmolnensis*.
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 (Neuski) Tzvelev, l. c. 429: *Aneurolepidium flexile*.
karataviensis (Roshev.) Tzvelev, l. c.: *Elymus karataviensis*.
kopetdaghensis (Roshev.) Tzvelev, l. c.: *Elymus kopetdaghensis*.
kugalensis (Nik.) Tzvelev, l. c.: *Elymus kugalensis*.
kuznetzovii (Pavlov) Tzvelev, l. c.: *Elymus kuznetzovii*.
multicaulis (Karel. & Kir.) Tzvelev, l. c. 430: *Elymus multicaulis*.
ovatus (Trin.) Tzvelev, l. c.: *Elymus ovatus*.
petraeus (Neuski) Tzvelev, l. c. 429: *Aneurolepidium petraeum*.
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 Shinnors in Southwest. Nat. iv. 208 (1959).—U.S.A. (Texas).
- LIBANOTIS** Zinn (Umbellif.).
cyclobola 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 & Potzst. in Willdenowia, i. 530 (1956): *Symphyogyne gracilis*.
- LIBERTIA** Spreng. (Iridaceae).
sessiliflora (Poepp.) Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 778 (1953), in obs.: *Sisyrinchium sessiliflorum*.
- LICANIA** Aubl. (Rosaceae).
hitchcockii Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 477 (1957).—Venez.*
hylaea Cuatrec. in Brittonia, viii. 198 (1956).—Colomb.
- LICARIA** Aubl.; H. Hallier (Lauraceae).
foveolata (Mez) Lemée, Fl. Guyane Franç. i. 648 (1955): *Acrodiclidium 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)*
nudicaulis 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).—Rossia (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*.
filisetum (Nakai & Kitagawa) Hiroe, l. c. 105: *Cnidium filisetum*.
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**
mairei 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**
takeshimanum (Nakai) Hiroe in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xviii. 19 (1959): *Angelica takeshimana*.
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).—Bulgar.*
× testaceum (Lindl.) Turrill 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.
kotschyi (Moq.) Schellenb. in Engl. Bot. Jahrb. xlvi. 497 (1912), in obs.: *L. viscosum* var. kotschyi.
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 (Chiov.) Verdc. & Hemming ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. Suppl., 661 (1960): *Statice carinensis*.
 cimmericum (Lipsky) Klokov in Fl. RSS Ucr. viii. 527 (1958), in obs.: [*Statice caspia* var. *kimmerica*].
 cylindrifolium (Forsk.) Verdc. ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. Suppl., 661 (1960): *Statice cylindrifolia*.
 danubiale Klokov in Fl. RSS Ucr. viii. 526 (1958).—Rossia (Ukraine).
 dendroides Svent. Addit. Fl. Canar. i. 38 (1960).—Ins. Canar. (Gomera).
 donetzium Klokov in Fl. RSS Ucr. viii. 523 (1958).—Rossia (Ukraine).
 hungaricum Klokov, l. c. 525, in obs.—Hungrar.
 hypanicum Klokov, l. c. 524.—Rossia (Ukraine).
 kossmatii (Wagner & Vierh.) Verdc. & Hemming ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. Suppl., 662 (1960): *Statice kossmatii*.
 maurocordatae (Schweinf. & Volk.) Cufod. l. c.: *Statice maurocordatae*.
 membranaceum (Czernj.) Klokov in Fl. RSS Ucr. viii. 170 (1958): *Statice membranacea*.
 neoscoparium Klokov, l. c. 525.—Caucas.
 nogalense (Chiov.) Verdc. & Hemming ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. Suppl., 662 (1960): *Statice nogalensis*.
 tenuiculum (Tineo ex Guss.) Desole in Webbia, xv. 557 (1960): *Statice tenuicula*.
 teretifolium (Baker ex Oliv.) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxx. Suppl., 662 (1960): *Statice 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 Duwign. 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. & Depend. 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 Duwign. 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.*
 navioides L. B. Smith, l. c.—Venez.*
 paludosa L. B. Smith, l. c. 284.—Venez.*
 phelpsiata 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.*
 thyrsoides 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. (Linac.).

- anisocalyx P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 149 (1957).—Turcia.
 densiflorum P. H. Davis, l. c. 146.—Turcia.*
 goulimyri 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.
 loesellii (L.) L. C. Rich. Orch. Eur. Annot. (Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, iv. 60: 1818) 38 (1817): *Ophrys loesellii*.
 serpens Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xviii. 201 (1958).—Colomb.*

LIPOCARPHA R. Br. (Cyperac.).

- 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. (Verbenac.).

- cipoensis Moldenke in Phytologia, vi. 446 (1959).—Bras. (Minas Geraes).
 macedoi 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. (Gentianac.).

- 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. lxxv. 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 GRUBBE, Rumphia, iii. 220 (1847), in adnot. [**GRUBBIACEAE.**]

- tomentosa (Thunb.) Blume, l. c.: *Taxus tomentosa*.

LITHOPS N. E. Brown (Aizoac.).

- 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. (Boraginac.).

- ×intermedium Proebel, Katalog, No. 120 (1896); Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr. xii. 92 (1906); J. Ingram in Baileya, vi. 97 (1958), in adnot.—Hort.

LITHRAEA Miens (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. (Loasac.).

- 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.*
 sepiaria Ruiz & Pav. l. c. 420.—Peruv.*
 triphylla Ruiz & Pav. l. c. 421.—Ecuador.*
 vitifolia Ruiz & Pav. l. c. 412.—Chile.*

LOBELIA L. (Campanulac.).

- 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*.
 borneensis (Hemsl.) Moeliono, l. c. 133: *Pratia borneensis*.

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 (Fric, 1935 [ubi?]) Y. Ito, *Expl. Diagr. Austroechinocact.* 102 (1957): *Hymenorebulobivia albicentra*.
arachnacantha Buning & 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. Diagr. Austroechinocact.* 288 (1957).—Hab. ?*
incuiensis Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 28 (1957).—Peruv. austr.
johnsoniana Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1408 (1959).—Boliv.*
katagirii Y. Ito, *Expl. Diagr. Austroechinocact.* 286 (1957).—Hab. ?*
lauramarca Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 28 (1957).—Peruv. austr.
matuzawae Y. Ito, *Expl. Diagr. Austroechinocact.* 289 (1957).—Hab. ?*
megatae Y. Ito, l. c. 287. —Hab. ?
mirabunda Backeb. *Descr. Cact. Nov.* 29 (1957).—Argent.
otukae Y. Ito, *Expl. Diagr. Austroechinocact.* 287 (1957).—Hab. ?*
polyantha Y. Ito, l. c. 289. —Hab. ?*
purpurea (Fric, 1935 [ubi?]) Y. Ito, l. c. 102: *Hymenorebulobivia purpurea*.
rowleyi Y. Ito, l. c. 288. —Hab. ?*
ruberrima (Fric, 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.*
watadae Y. Ito, *Expl. Diagr. Austroechinocact.* 288 (1957).—Hab. ?*

LOESENERIELLA 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.* xxvi. 406 (1956): [*Hippocratea graciliflora*].

LOESENERIELLA—

guineënsis (Hutchinson & M. B. Moss) N. Hallé ex R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ix. 152 (1960): [*Hippocratea guineënsis*].
paniculata (Vahl) R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 406 (1956): [*Hippocratea paniculata*].
ritschardii R. Wilczek, l. c. (sphalm. *ritschardii*).—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.*
stevenciana Fisch. ex Pojark. l. c. 738.—Transcaucas.
tolmatchevii Pojark. l. c. 735.—Sakhalin.*
turczaninowii Pojark. l. c. 731.—Sibir. austr.-or.; Mongol.; Manchur.; Corea.

LOPHANTHUS Adans. (Labiat.).

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 Duwign. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xci. 148 (1959), in adnot.—Congo Belg.*
deltombeii Duwign. 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.

LOGOGLOSSUM 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 anthropomorpha*.
hircinum (L.) L. C. Rich. l. c.: *Satyrium hircinum*.

LOROSTEMON Ducke (Guttif.).

colombianum Maguire in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 159 (1958).—Colomb.*
negrense Fróes in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 36, 152 (1959).—Bras. (Amaz.).*

LOTONONIS Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

eriosemoides (Ficalho & Hiern) Torre in *Mem. Junta Invest. Ultram., Lisboa*, Sér. 2, No. 19, 23 (1960): *Crotalaria eriosemoides*.
furcata (Merxm. & A. Schreiber) A. Schreiber in *Mitt. Bot. Staatssanml. München*, iii. 613 (1960): *Amphinomia furcata*.
schoenfelderii (Dinter ex Merxm. & A. Schreiber) A. Schreiber, l. c.: *Amphinomia schoenfelderii*.
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*, xviii. 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; Somaliland.
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*.
mlanjeanus 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.).

falcipes 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.
camañaensis Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 15 (1957).—Peruv. austr.
canetensis Rauh & Backeb. l. c. 16.—Peruv. centr.
cantaensis 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.
piscoensis 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*.
verbeniflos (C. B. Clarke) B. L. Burtt, l. c. 310: *Didymocarpus verbeniflos*.

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 Fanerogamfl.* 161 (1918): *L. campestris* var. *frigida*.
masafuerana Skottsberg in *Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 775 (1953): *L. racemosa* subsp. *insularis* Skottsberg.
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.).

markgravi G. M. Barroso in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 260 (1956).—Bras. (Minas Geraes).*
mello-barreto 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*.

toaensis 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.).

piæ B. Nordenst. in *Bot. Notiser*, cxiii. 452 (1960).—Creta.*

LYSIMACHIA L. (Primulac.).

adoënsis (Kunze) Klatt in *Abh. Naturf. Ver. Hamb.* iv. iv. 38 (1866): *Asterolinon adoënsis*.
dauricensis Baudo in *Ann. Sci. Nat., Bot.*, Sér. 2, xx. 348 (1843): *L. davurica*.
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 Sävulescu & Zachariadi in *Sävulescu & Rayss, Mat. Fl. Basar.* 185 (1934); cf. *Klokov 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. i. 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*, lxi. 62 (1956): *Vincentia angustifolia*.
 arfakensis (*Rendle*) *Koyama*, l. c.: *Cladium arfakense*.
 aromatica (*Merrill*) *Koyama*, l. c.: *Cladium aromaticum*.
 arthropphylla (*Nees*) *Koyama*, l. c.: *Chapelliera arthropphylla*.
 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*, lxi. 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*, lxi. 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*, lxi. 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*.
 malesiaca (*Stapf*) *Koyama*, l. c. 65: *Vincentia malesiaca*.
 mariscoides (*Gaudich.*) *Kern in Acta Bot. Neerl.* viii. 266 (1959): *Baumea mariscoides*.
 melleri (*Baker*) *Koyama in Bot. Mag., Tokyo*, lxi. 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*, lxi. 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 procera*.
 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*.

MACHAIROPHYLLUM Schwantes (Aizoac.).

- stayneri *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxvi. 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 :—

- liangkvangensis *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.).

- kewensis *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxxii. t. 321 (1958), hybr. ?—Cult.*

MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).

- affinis *Ewan in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxiii. 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.*
calicicola 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.).
andradæ 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).
× slavinii 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: *Achradotypos venefici*.*
- MAHARANGA** A. DC. (Boraginac.).
bhutanica 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 Vorosch. 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. Austroechinocact.* 258 (1957): *Echinocactus archavaletai* 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.) Abeywickr. 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.).
miquelianus (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.: [Kitaibelia 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).
spruceana 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.
- MALVASTRUM** A. Gray (Malvac.).
hornsuschianum (Walp.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. 519 (1956): *Malva hornsuschiana*.
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. Brandegees 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 Heincr. 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.
sandemianii 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.).
fouilloiyana 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., Ryukyū Univ., Math. & Nat. Sci., No. 3 (Tax. Stud. Cyp. ix.) 73 (1959): Thoracostachyum balansae.
bancana (Kurz) Koyama, l. c. 74: Thoracostachyum bancanum.
holttumii Kern in Blumea, ix. 215 (1958): M. insignis Holttum.
macilenta (Ohwi) Koyama in Bull. Arts & Sci. Div., Ryukyū 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., Ryukyū 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 (1830): Simira tinctoria.
- MARGGRAVIA** 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 Skottsb.) Skottsb. 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).
- MARLIEREA** 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.
eugenioides (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.
karuaiensis (Steyererm.) McVaugh, l. c.: Aulomyrcia karuaiensis.
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).—Rossia (Ukraine).
iltardierei 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*.
[LILIIUM 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): Hiraea platyrachis.
schizoptera (Turcz.) Cuatrec. l. c. 373, in obs.: Hiraea 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.: Sideroxyylon cylindrocarpon.
wightianum (Hook. & Arn.) van Royen in Blumea, x. 123 (1960): Sideroxyylon 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): Poicillopsis tuercckheimii.
crispiflora (Urb.) Jiménez, l. c.: Poicillopsis 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. Leaflet. 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. Leaflet. 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. Leaflet. 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 (Eckl. & 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*.
serrata (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). **MALPIGHIACEAE.**
 [SPACHEA sect. MECKELIA Mart. ex A. Juss.]
multiflora Griseb. l. c.—Bras. (Amaz.).

MEDIMIA Württemb. ex H. Wendl. (Palmae).
nobilis (Hildebr. & H. Wendl.) Gallerand 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.).

- fauauxiana* 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 (Labiatac.).

- 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*.
pinfaënsis (Léveillé) Y. Z. Sun ex C. Y. Wu, l. c. 17: *Dracocephalum pinfaënsis*.
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.* lxix. 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*, iib. 346 (1958); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.
pubibundum 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*.

MELLOBUS 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 (Sabiace.).

- 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).
lauri 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.*
sini 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.
- MELOCACTUS** 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*.
trujilloensis 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.
pteroarpa 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 Launert 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) Baksay 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. Meuse 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.*: *Eri-trichium 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' Ajer (Inst. Recherch. Sahar. Univ. Alger: Miss. Sci. Tass. Ajer 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.).
macrorhizum (DC.) Schwantes in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xiii. 78 (1958): *Mesembryanthemum macrorhizum*.
- 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, xviii. 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.* lxix. 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 *Arquiv. 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 (Staf) 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 (Glaziov ex Drude) Burret & Potztl, l. c.: Glaziova martiana.

MICRODRACOIDES Hua in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, xii. 421 (1906) (Microdacoides). 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.).

pineolens 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.*

MICROPHYSA Schrenk (Rubiace.).

elongata (Schrenk) Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 286 (1958): Asperula elongata.

MICROPHYSCA 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).
tuberculosirhopalica 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.; Ternstroemiace., 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.: Gomphostemma 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 (Reg.) 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 (Savulescu & 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).*
cabreræ 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.
paranahybensis 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.
breviseta 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).

MILLETTIA 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 (Kweichau).
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 Ducke 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 (Stafp) 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.).
acuna 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 *Botánica (Publ. Minist. Agríc. Cons. Nac. 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**.
 [CIRSIIUM 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.*
palustre (Ekman) Krapov. l. c. 38: Malvastrum palustre.
- MOEHRINGIA** L. (Caryophyllac.).
markgrafii Merxm. & Guterm. in *Phyton*, 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): Pharnaceum 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.
pudibundum Bally, l. c. 31.—N. Rhodesia.
rhizophorum Bally, l. c. 32.—Kenya Col.
ritchiei 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.
yattananum 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.
uaipanensis 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 Devred & 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): Anepsias 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 Fuau & 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.*
jaënensis 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: *Cyrtoglottis gracilipes*.
polyphylla Garay & Wirth, l. c. 485.—Ecuador.*
schweinfurthiana Garay & Wirth, l. c. 490: *Cyrtoglottis peruviana* C. Schweinf.*

MORTONIODENDRON Standley & Steyerl.

(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.* lxvi. 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.* xlv. 382 (1957).—Mexico.*
vaseyana Scribn. in *10th Ann. Rep. Missouri Bot. Gard.* 52 (1899): *Podospermum 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 (Murræa) 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. Tphlis.*, 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*, Af. 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 (Bornm.) Wagenitz in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxi. 275 (1958): *Jurinea hyrcana*.
pulchellum (C. Winkler & Barbey) Wagenitz, l. c. 276: *Austrania 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.
atorrufa 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) Steyerl. 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.
pyncnantha (Benth.) Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1018 (1957), in obs.: *Eugenia pyncnantha*.
sanisidrensis Steyerl. l. c.—Venez.
skeldingi Proctor in *Rhodora*, lx. 325 (1959).—Jamaica.
sororopanensis Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1019 (1957).—Venez.
subglabra McVaugh in *Fieldiana*, Bot., xxix. 194 (1956).—Boliv.
tepuiensis Steyerl. 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.: *Ananomis simpsonii*.

MYRCIARIA Berg (Myrtac.).

caurensis Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. 1020 (1957).—Venez.

MYRCIARIOPSIS Kausel in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 509 (1956). **MYRTACEAE**.

baporetii (Diego Legrand) Kausel, l. c.: *Myrciaria baporetii*.*

- MYRICA** L. (Myricac.).
 integrofolia *Roxb. in Wall. Tent. Fl. Napal. 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.
 longiramosus *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.
 paruens *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 *Valetton in Engl. Bot. Jahrb.* lxi. 144 (1927), in clavi.—N. Guin.
 platytyrea *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.**
 schimperii (*Sch. Bip.*) *Hedb. l. c.*: *Dianthoseris schimperii*.*
- 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. Burtt ex Leeuwenb. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 146 (*Acta Bot. Neerl.* vii. Oct. 1958) 349 (Jun. 1958): *Hatschbachia reitzii*.*
 riparius *Philpison 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*.
- NASTURTIUM** 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*.
 lokohoënsis *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.*: *Oreostachys productus*.
 schlechteri (*Pilger*) *Holtum, l. c.*: *Oreostachys 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.*
 brocchinioides *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.*
 fluviatilus *L. B. Smith, l. c.* ix. 298 (1957).—Guiana Brit.*
 hechtioides *L. B. Smith, l. c.* 299.—Venez.*
 hohenbergioides *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.*
 mima *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.*
 phelpsiae *L. B. Smith, l. c.* 301.—Venez.
 pulvinata *L. B. Smith, l. c.* 306.—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.
- NEBLINAEAE** Maguire & Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 391 (1957). **COMPOSITAE.**
 promontiorum *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.*
 popenoei *P. H. Allen, l. c.* 273, 410.—Costa Rica.
- NEMAACLADUS** 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 *Hoehne 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*, cclxvi. 2640 (1958), sine descr. lat.; et in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* v. 594 (1958), sine descr. lat. **MELIACEAE.**
 ankaransensis *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. **CACTACEAE.**
 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.).
 aercarpa 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.*
 lembckei 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.*
 gerocephala 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** Kuhl. (Flacourtiac.).
 apodanthus (Kuhl.) Buchheim, *l. c.*: Ptychocarpus apodanthus.
 killipii (Monachino) Buchheim, *l. c.*: Ptychocarpus killipii.
- NEORAIMONDISIA** 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).
- NEOSCORTTECHINIA** 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. I.) 26 (1955).—Afghan.*
 buschii Sosn. & Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, 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 & Köie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. Afghan. I.) 28 (1955).—Afghan.*
 eriosphaera K. H. Rechinger & Köie, *l. c.* 31.—Afghan.*
- NEPETA**:—
 farakulumensis Murata in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 74 (1958): N. lavandulacea K. H. Rechinger & Köie.
 heterotricha K. H. Rechinger in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 1 (Symb. Afghan. I.) 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. I.) 34 (1955).—Afghan.*
 lavandulacea K. H. Rechinger & Köie, *l. c.* 36.—Afghan.*
 leucocyanea K. H. Rechinger & Köie, *l. c.*—Afghan.*
 minjanensis K. H. Rechinger, *l. c.* 38.—Afghan.*
 mirei Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 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. I.) 38 (1955).—Afghan.*
 xylorhiza K. H. Rechinger, *l. c.* 41.—Afghan.*
- NEPHROIA** Lour. (Menispermac.).
 cuneifolia Miess., *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.
- NESEGORDONIA** 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. Hawaiiensis*, 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): Orchipeda 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. Hawaïensis*, 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 Steff. 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*.
yamadorianus (Muroi) Honda, l. c.: *Pleioblastus yamadorianus*.
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 (Labiace.).
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*, Afh. 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.*

NOTHOCALAIS Greene (Compos.).
alpestris (A. Gray) Chambers in *Contrib. Dudley Herb.* v. 66 (1957): *Troximon alpestre*.

NOTHOSCORDUM 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*.
concinus (Monw.) Backeb. l. c.: *Echinocactus concinns*.
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. Diagn. Austroechinocact.* 249 (1957): *Cactus linkii*.
mammulosus (Lem.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 254 (1935): *Echinocactus mammulosus*.
minimus Frië & Kreuzinger ex Buining in *Succulentia*, 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. Diagn. Austroechinocact.* 247 (1957): *Cactus ottonis* Lehm.
ottonis (Lehm.) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 254 (1935): *Cactus ottonis*.
schumannianus (Nicolai) Backeb. l. c. 256: *Echinocactus schumannianus*.
scopa (Sprang.) Backeb. l. c.: *Cactus scopa*.
tabularis (Cels ex K. Schum.) Backeb. l. c. 255: *Echinocactus tabularis*.
velenovskiy Y. Ito, *Expl. Diagn. 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.
chimboraçoensis 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.
sepaliloba Hochr. l. c. xvi. 80 (1957).—Peruv.
sluimeri 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. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 214 (1958).—Venez.*

NUXIA Commers. ex Lam. (Loganiac.).
glomerulata (C. A. Smith) Verdoorn in *Bothalia*, vii. 14 (1958): *Lachnopyllis glomerulata*.

NYCTERANTHUS Neck. (Aizoac.).
leptopetalus (L. Bolus) Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. 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. Arnheim 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

OBBERONIA Lindl. (Orchidac.).
santapau Kapadia in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lvii. 265 (1960): *O. lindleyana* Wight.
trullilabris Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxii. 115 (1960).—Indo-China (Anam).

OCHOTONOPHILA Gilli in Fedde, *Repert.* lix. 169 (1956). **CARYOPHYLLACEAE**.
allochrusoides 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).
jacquinii (*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).
macrorhiza *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. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 199 (1958).—Venez.*
elobata *Schlechter ex Pabst in Contrib. Fl. Paraná*, No. 6, 11 (1956): *Pleurothallis octomeriantha*.
fialhoënsis *Dutra apud Pabst in Sellowia*, No. 10, 133 (1959).—Bras. (Rio Grande do Sul).
reizii *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.).
hatuismanus *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 *Valetton in Gibbs, Contrib. Phytogeogr. & Fl. Arzak Mts.*, 180 (1917).—N. Guin.
oxycoccoides *Bremek. in Kew Bull.* 1958, 382 (1959).—Tanganyika Terr.
rhabdina *Bremek. l. c.* xiv. 317 (1960).—Nigeria.
toussidana *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): *Paivaeusia 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 (*Stetz*) *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.).
bathiaei (*Humbert*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 192 (1960): *Vernonia bathiaei*.
corei *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 185 (1956).—Colomb.
lanuginosa (*Bojer ex DC.*) *Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 189, 190 (1960): *Centauroopsis lanuginosa*.
lecomtei (*Humbert*) *Humbert, l. c.* 183: *Vernonia lecomtei*.
pseudocentauroopsis (*Humbert*) *Humbert, l. c.* 187: *Vernonia pseudocentauroopsis*.
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. Leaf. 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.
macrorhiza *K. H. Rechinger in K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, ix. No. 3 (Symb. Afghan. III.) 196 (1958).—Afghan.*
pyrenaica *Senftenberg 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 *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., i. No. 11, 1 (1959).*—Peruv.*
lopezii *Ferreyra, l. c. 4.*—Peruv.*

ONOSMA L. (Boraginac.).

brachylinum (*J. M. Johnston*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxvii. 300 (1956)*: O. waddellii var. brachylinum.
elegantissimum *K. H. Rechinger & Goulimiy in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xciv. 22 (1957).*—Macedon.
macrochaetum *Klokov & Dobrocz. 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. Ryukyu 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. (Rubiace.).

biversifolia *Valetton 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 Phytion, 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.
cylindarticulata (*Cárdenas*) *Rowley, l. c.*: Tephrocactus cylindarticulatus.
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. Descr. 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.).

× cortesii *Zodda in Webbia, xiii. 234 (1957).*—Ital.
curtipes *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, n. s., i. No. 1 (No. 34) 1 (1954).*—Japan.*
× dufftiana *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.*
knorringiana (*Kraenzl.*) *E. Czerniak in Fl. Kirgh. SSR, iii. 138 (1951)*; cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst. ii. 273 (1958)*: O. incarnata var. knorringiana.
× lehmannii *Klinge, Rev. Orch. Cordig. Angust. 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 (*Steyerem.*) *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. Gymnosperm. & Monocot., 258 (1956)*;* *Tournay 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)*: Caulicis 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) Harling in *Svensk Bot. Tidskr.* liv. 586 (1960), in obs.: *Anthemis santolinoides*.
- ORMOSIA** Jacks. (Legumin.).
decemjuga (Miq.) Prain 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.) Prain 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. Burt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 297 (1958).—Siam.
feddei (Léveillé) B. L. Burt, l. c. 296: *Boea feddei*.
flexuosa (Ridley) B. L. Burt, l. c. 297: *Lepadanthus flexuosus*.
leptonema B. L. Burt, l. c. 295.—Indo-China (Tonkin).
pseudoflexuosa B. L. Burt, l. c. 299.—Siam.
- ORNITHOCEPHALUS** Hook. (Orchidac.).
patentilobus C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xvi. 510 (1947).—Peruv.*
- ORNITHOGALUM** L. (Liliac.).
cepaucum 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.
subocculta 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 Sleesen in *Reinwardtia*, v. 42 (1959): *Ocimum thymiflorum*.
- ORYTANTHUS** 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).*
malampuzhaensis 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. Kjöbenhavn*, 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 Norlindh in *Bot. Notiser*, cxiii. 388 (1960).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
oppositifolium (Ait.) Norlindh, 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): *Tapinopentia 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) 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 (Schumacher & Thonn.) Keay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxviii. 42 (1958): *Ucristia 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.*
 carnosum 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 Oehonii in *Rev. Bras. Biol.* xix, 207 (1959).—Bras. (Minas Geraes).*

OXYRAMPIS 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.).
 elatior 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 & Kötze 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.
 canopatulata Vassilcz. l. c. 242.—As centr. (Kazakhstan.).
 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.
 schischkini 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 & Steyerf. (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 MacDougal & 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 Miers 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.).
 nemorosum (Korovin) Korovin in *Fl. Uzbekistan.* iv, 389 (1959): Neogaya nemorosa.

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.
 auyantepuiensis 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.*
 cochlearifolium 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.*
hinmolpedda 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.*
simum 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.

PALAUCA 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 brachypoda*.
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 platypodina*.
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) (Compos.).

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. (Pandanac.).

biakensis St. John in *Pacific Sci.* xiv. 231 (1960).—N. Guin.*
cochleatus St. John, l. c. 236.—Austral. (Queensland).
conicus St. John, l. c. 234.—Austral. (Queensland).
zea St. John, l. c. 239.—Austral. (Queensland).*

PANDIACA Hook. f. (Amaranthac.).

cylindrica Baker & C. B. Clarke in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* vi. i. 68 (1909): *Achyranthes elegantissima*.
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. i. 67 (1909): *Achyranthes involutrata*.

PANICUM L. (Gramin.).

appressifolium Swallen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 258 (1957).—Guiana Brit.
auyanense 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.* xlvii. 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.* xlvii. 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.
morobense 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* f. *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 f. 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 & Merxm. in *Zbornik 150-Letn. Bot. Vrtia Ljubljani*, 28 (1960): *P. alpinum* subsp. *ernesti-mayeri* Markgraf.
kluanense D. Löve in *Bot. Notiser*, cix. 178 (1956).—Canada (Yukon; Alberta).
langeanum (Lundstr.) Tolmatch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 170 (1960), in obs.: *P. rubro-aurantiacum* var. *langeanum*.
leucotrichum Tolmatch. l. c. 176.—Sibir. or. arct.*
lujaurense *Semenova* in *Fl. Murm. Prov.* iii. 302, 369 (1956).—Penins. Kola.*
minus (Bouv. 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 Pfitz. (Orchidac.).

wilhelmianiae 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.*

PARABOEIA 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.**

junguioides (Hook. & Arn.) Cuatrec. l. c.: *Pentanthus junguioides*.
pentamera (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Senecio pentamerus*.

PARACYCLEA Kudo & Yamamoto (Menispermac.).

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).—Panama.*

PARAMANGLIETIA Hu & Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* i. 255 (1951). **MAGNOLIACEAE.**

aromatica (Dandy) Hu & Cheng, l. c. 256: *Manglietia aromatica*.

PARAMPHLOMIS 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. Kärväxtfl.* i. 232 (1953): *Lepiurus strigosus*.

PARAPROTIUM Cuatrec. (Burserac.).

amazonicum Cuatrec. in *Bot. Mus. Laefl. 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). **RUBIACEAE.**

xerophila Bremek. l. c.—Madag.

PARENTUCELLIA Viv. (Scrophulariac.).

pectinata (Ten.) Parsa, *Fl. Iran*, iv. i. 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 Adans. (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** Speg. (Cactac.).
 brevihamata *W. Haage in Backeb. Descr. Cact. Nov.* 31 (1957).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 erythrantha (Speg.) *Y. Ito, Expl. Diagr. Austroechinocact.* 267 (1957): Echinocactus microspermus var. erythranthus.*
 escayachensis (Vaupel) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1612 (1959): Echinocactus escayachensis.
 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 *Buining 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).
 lysistachya *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.).*
 mezuibrunneum *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 Calsidia*, 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.*
 brevifila *Killip, l. c.* 16.—Costa Rica.*
- PASSIFLORA** :—
 × caponii *Beckett in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxv. 185 (1960), hybr. artef.—Hort.
 cuatrecasasii *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.).
 alsmitii *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.
 josecuatrecasasii *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*.
 ziamaeana (*Jacques-Félix*) *Hepper, l. c.*: *Urophyllum ziamaeanum*.
- 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. Mem. 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. Mem. 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. Mem. 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 *Schumach.*
 odorata *Blume, Cat. Gewass. Buitenz.* 41 (1823).—Java cult.
 shimbensis *Bremek. in Kew Bull.* 1956, 172 (1956).—Kenya Col.
 tomentosa *A. Rich. Mem. 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.]
 acaulis (*Herter*) *Herter, l. c.*: *Ditaxis acaulis*.
- 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.*
 neofischeri *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.*
 stenotheca *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 Saguroland 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).—Japan.*

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.
breviculatus (Keck) Nisbet & R. C. Jackson in Univ. Kansas Sci. Bull. xli. 734 (1960); cf. Gray Herb. Card Cat.: *P. jamesii* subsp. *breviculatus*.
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*.
yampaensis 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 Spirl. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxix. 356 (1959).—Congo Belg.
reyniersii Spirl. l. c.—Congo Belg.
rutshuruensis Spirl. l. c. 355.—Congo Belg.

PENTANEMA Cass. (Compos.).
albertoregelia (C. Winkler) Gorschk. in Komarov, Fl. URSS, xxv. 479 (1959): *Vicoa albertoregelia*.*
glanduligerum (Krasch.) Gorschk. l. c. 485: *Vicoa glanduligera*.*
parietarioides (Nevski) Gorschk. l. c. 484: *Vicoa parietarioides*.
rupicola (Krasch.) Gorschk. l. c. 483: *Vicoa rupicola*.

PENTAS Benth. (Rubiace.).
nervosa Hepper in Kew Bull. xiv. 254 (1960).—Cameroon.
tibestica Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xlviii. 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.?
celiae 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.*
fagerlindii 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.
wibomii 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.
pervilleanoides Arènes, l. c. 35.—Madag.
pervilleanum (Baill.) Homolle ex Arènes, l. c. 36, cum descr. ampl.: *Clusiophyllea pervilleana*.*
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*.

PERIJEIA 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. lxviii. 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): *Nicotaba lanceolata*.
monosemaeophora Bremek. in Blumea, x. 165 (1960).—Borneo.

PERISTYLUS Blume (Orchidac.).
densus (Lindl.) Santapau & Kapadia in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lvii. 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) Shinnars in Southwest. Nat. iv. 204 (1959): *Laphamia angustifolia*.
bisetosa (Torr. ex A. Gray) Shinnars, l. c.: *Laphamia bisetosa*.
cernua (Greene) Shinnars, l. c.: *Laphamia cernua*.
congesta (M. E. Jones) Shinnars, l. c.: *Laphamia congesta*.
fastigiata (T. S. Brandege) Shinnars, l. c.: *Laphamia fastigiata*.
halimifolia (A. Gray) Shinnars, l. c.: *Laphamia halimifolia*.
intricata (T. S. Brandege) Shinnars, l. c.: *Laphamia intricata*.
lindheimeri (A. Gray) Shinnars, l. c. *Laphamia lindheimeri*.
quinqueflora (Steyerm.) Shinnars, l. c. 205: *Laphamia quinqueflora*.
rotundata (Rydb.) Shinnars, l. c.: *Laphamia rotundata*.
rupestris (A. Gray) Shinnars, l. c.: *Laphamia rupestris*.
saxicola (Eastw.) Shinnars, l. c.: *Laphamia saxicola*.
staurophylla (Barneby) Shinnars, l. c.: *Laphamia staurophylla*.
villosa (Blake) Shinnars, 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. domin-gensis.
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. micro-phylla.
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 macu-latum*.
× musashinoënsis *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. Meeuse in Bothalia*, vii. 409 (1960).
—Afr. austr.-occ.
- PETALOSTEMON** Michx. (Legumin.).
tripetalus *P. G. Wilson in Kew Bull.* 1958, 159 (1958).—Mexico.
- PETASTOMA** Miens (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. ii. 1401 (1926), non *Desf.*: *Thapsia altissima*.
ferulifolium *Gilli in Fedde, Repert.* lxi. 204 (1959).
—Afghan.
griseum (*Stapf & 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 (*Stapf & Wettst.*) *Parsa, Fl. Iran*, ii. 827 (1948): *Pastinaca polakii*.
- PHACELIA** Juss. (Hydrophyllac.).
capitata *Krueckeb. 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-Acid.*, 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.).
hoffmanseggi *Lainz in Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc., No. 1 (Aport. Conoc. Fl. Cantabr.-Astur.* iv.) 34 (1960), in adnot.: *Chrysanthemum sericeum Hoffmannseggi & Link*.
- PHALAEENOPSIS** 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 (*Prain*) *de Wit, l. c. 457*: *Bauhinia hullettii*.
involutellata (*Kurz*) *de Wit, l. c. 471*, in obs.: *Bauhinia involutellata*.
lambiana (*E. G. Baker*) *de Wit, l. c. 525*: *Bauhinia lambiana*.
menispermaea (*Gagnep.*) *de Wit, l. c. 513*: *Bauhinia menispermaea*.
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 (*Prain*) *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.* lxxiv. 169 (1958): *Eriostemon canaliculatus*.
hillebrandii *J. H. Willis, l. c. lxxiii. 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.* lxxiii. 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.
- PHEROSPHAERA** Archer (Podocarpac.).
niphophila (*Garden & L. A. S. Johnson*) *Florin in Taxon*, v. 191 (1956): *Microstrobos niphophilus*.
- PHIALANTHUS** Griseb. (Rubiace.).
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*.
crintus (*C. L. Hitchcock*) *S. Y. Hu, l. c. 34*: *P. microphyllus* subsp. *crintus*.
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.)*
 camposportuanum *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.).

- pteroarpa *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. 1.) 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).
 jaiicola *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. 1.) 56 (1955).—Afghan.*

PHLOX L. (Polemoniace.).

- 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).
 enckefolium *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.
 micronifolium *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.
 semivenosum *Rizzini, l. c.*—Venez.
 serotinum (Rafin.) *M. 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 (Thunb.) *Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb.* xix. 178 (1873): *Crataegus glabra*.

PHRAGMANTHERA Van Tiegh. (Loranthac.).

- incana (Schumach.) *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*.
 polycryptus (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.).

- albolapidiosi *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 224 (1957).—Madag.*
 ampandrandavae *Leandri, l. c.*—Madag.*
 analamergae *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.*
 mantsakariya *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. columnaris Warb.*
 websterianus *Steyerm. in Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 21, 17 (1958).—Bras. (Goyaz).*
- PHYLLARTHON** DC. ex Meissn. (Bignoniace.).
 antongiliense *Capuron in Not. Syst., Paris*, xvi. 75 (1960).—Madag.*
 megaphyllum *Capuron, l. c.* 78.—Madag.*
- PHYLLIS** L. (Rubiace.).
 pauciflora *A. Rich. Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris)*, v. 141: 1834) 61 (1830).—Ins. Canar.
- PHYLLOBAEA** Benth. (Gesneriac.).
 glandulosa *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 90 (1960).—Burma.
- PHYLLOCTACTUS** Link (Cactac.).
 × capelleanus *Rother in Monatsschr. 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).—Japan.
 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*.

PHYSOSPERMOPSIS H. Wolff (Umbellif.).

- alepidioides (*H. Wolff & Hand.-Mazz.*) *Shan in Sinensia*, vii. 187 (1936) (sphalm. *alepidioides*): *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 *Shinners 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.*
 christiaenseni *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).—Japan.*

PILEUS Ramirez 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.*) *Ramirez, Sinon. Vulg. & Cient. Pl. Méxic.* 130, 153 (1902): [*Carica heptaphylla*].

PILIDIOSTIGMA 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).

PILOCEREUS 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*.
 brasiliensis (*Britton & Rose*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2423 (1960): *Cephalocereus brasiliensis*.
 brooksianus (*Vaupel*) *Byles & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xix. 66 (1957): *Cereus brooksianus*.
 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*.
 chrysolepis (*Vaupel*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus chrysolepis*.
 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 (*Scheidw.*) *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*.
 glaucocrouus (*Werderm.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Pilocereus glaucocrouus*.
 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*.
 millsbaughii (*Britton*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus millsbaughii*.
 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*.
 pentädrophorus (*Labour.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus pentädrophorus*.
 perlucens (*K. Schum.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus perlucens*.
 piauhensis (*Gürke*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cereus piauhensis*.
 polygonus (*Lam.*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cactus polygonus*.
 purpusii (*Britton & Rose*) *Byles & Rowley, l. c.*: *Cephalocereus purpusii*.
 quadricentralis (*E. Y. Dawson*) *Backeb. Cactac.: Handb. Kakteenk.* iv. 2437 (1960): *Cephalocereus quadricentralis*.
 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): *Tongoloea elata*.
 idae *Takht. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, 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.*
 liana *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 sisaroides.
 stewardii (H. Wolff) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 61 (1958): Tongoloa 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 tsusimensense.*

PINACANTHA Gilli in *Fedde, Repert.* lxi. 207 (1959). **UMBELLIFERAE.**
 porandica Gilli, *l. c.*—Afghan.*

PINGUICULA L. (Lentibulariac.).

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.*) *Gaussen in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 515 (1952): *P. pinaster* subsp. renouii.
 roxburghii *Sarg. Silva N. Amer.* xi. 9 (1897): *P. longifolia* *Roxb. ex Lambert.*
 stankeviczii (*Sukatsch.*) *Fomin in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, Livr. 34, 21 (1914), in clavi: *P. pityusa* var. *stankeviczii*.

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 Bailey*, 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).
 striatocaulum *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.*
 viticolum *Yuncker in Brittonia*, viii. 236 (1957).—Guiana Gall.
 wibonii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xliii. 163 (1956).—Ecuador.

PIPTADENIA Benth. (Legumin.).

novoguineensis *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).
 paraensis *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. 11. 116 (1959): *Brieya latipetala*.

PISTACIOVITEX Kuntze in *Post & Kuntze, Lex. Gen. Phan.* 442 (1903): **AGLAIAE** 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).

PITTIOSPORUM 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.*
 kapiense *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).—Abys.
 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 *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 194 (1956).—Guinea Lusit.; Sierra Leone; Liberia.
 splendidus *Keay, l. c.* 197 (sphalm. splendidus).—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*.
 calcarea (*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).
 cycloperensis *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 (1940), in adnot.: Sideroxylon foxworthyi.
 fragrans (*Elmer*) *H. J. Lam*, l. c. 677, in adnot.: Sideroxylon fragrans.
 guianensis *van Royen in Blumea*, viii, 395 (1957): Achrouteria 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 & Androssov, Rast. Zapovedn. Guralash i Zaaminsk. Lesnich.* 35 (1936); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 640 (1959).—As. centr. (Turkestan).
 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** Sp. (Malvac.).

- ameghinoides (*Speg.*) *Looser*, l. c. 161, in obs.: Sida ameghinoides.
 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.
 brevisrostris *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.

PLATYDESMIA H. Mann (Rutac.).

- remyi (*Sherff*) *Degener, I. Degener, Sherff & Stone in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 179 (1960): Claoxylon 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). **EUPHORBACEAE**.

- myristicifera 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 *Reichb. 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 *Valeton 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.*) *Valeton 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.
 amarus (*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.
 yamadoreanus *Muroi in Hyogoken Chutokyoiku Hakubutsugaku Zasshi*, vii. 349 (1941); cf. *Honda, Nom. Pl. Jap.*, ed. emend., 382 (1957).—Japon.

PLEONOTOMA 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).
 murexoidea *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 *Steyer. 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.
karukerensis *Stehlé in 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; *Solender in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. ii. 50 (1895), in obs.—Mexico.
- PLOIARIUM** Korth. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
sessile (Scheff.) H. Hallier in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxiv. ii. 34 (1916), in adnot.: Archytaea 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): Psidia 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 (*Frey & 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. Tadjikist.* 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*, lxi. 213 (1956).—Japan.
flagellifera *J. Walker, Econ. Hist. Hebrides, etc.*, i. 372 (1808).—Scotia.
fragilis *Ovczinn. in Fl. Tadjikist.* 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. 564 (1940).—Rossia (Ukraine).
imperialis *Bor in Kew Bull.* 1957, 414 (1958).—Nepal.
kentica *Ivanova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 278 (1938).—Mongol. bor.-or.
korshunensis *Golosc. in Vest. Akad. Nauk Kazakhst.* i. 72 (1955); cf. *Pavlov in Fl. Kazakhst.* i. 235 (1956).—As. centr. (Kazakstan).
kungeica *Golosc. 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. Tadjikist.* 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. nerifolius 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*, lxxxi. 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.).
amaurum (*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 huillensis.
irritans (*R. Br.*) *Roberty, l. c.* 386: Saccharum irritans.
molle (*Griseb.*) *Roberty, l. c.* 383: Erianthus mollis.
rufispicus (*Steud.*) *Roberty, l. c.* 382: Andropogon rufispicus.
tristachyum (*Roxb.*) *Roberty, l. c.* 383: Andropogon tristachyus.
villosum (*Thunb.*) *Roberty, l. c.*: Andropogon villosus.
- POLANISIA** Rafin. (Capparidac.).
brachiata *Boj. in Bouton, Treiz. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Île 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. Île 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.*
humblotii *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. Tphilis.*, 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. Tphilis.*, 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.
makaschwili *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, 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. Tphilis.*, Fasc. 14, 34 (1948).—Ross. eur. (Kursk).
sophiae *Kemul.-Nath. l. c.* 30.—Armen. (Erevan).
sosnowskyi *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. (Kazakstan).
 ensigerum *Juzepczuk in Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 36 (1957), in obs.—Crimea.
 euxinum *Chrtek 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.
 mesembriticum *Chrtek 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.
 pseudopalatum *Hoo in Acta Phytotax. Sin.* i. 194 (1951).—China (Fokien).
 rectum (*Chrtek*) *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.

POLYOTIDUM 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. Mem. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 231: 1834) 151 (Dec. 1830): *Erihalis uniflora*.

POLYPLEURELLA Engl. (Podostemaceae).

- micranthera *van Royen in Blumea*, viii. 522 (1957).—Siam.*

POLYPLEURUM (Tul.) Warming, Fam. Podost. (*Danske Vidensk. Selsk. Skr.*, Sér. 6, Naturvidensk. & Math. Afd., xi. No. 1) 4, 64 (1901). **PODOSTEMACEAE.**

[*DICRAEA* sect. *POLYPLEURUM* Tul.]

POLYPOGON Desf. (Gramin.).

- clausonis *Dunal-Jouve in Billot, Annot. Fl. France & Allem.* 206 (1860).—Alger.

POLYSTACHYA Hook. (Orchidaceae).

- 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., xlvi. 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 (Orchidaceae).
 macphersonii (*F. Muell.*) *Hunt in Queensl. Nat.* xvi. 27 (1958): *Saccolabium macphersonii*.*

POMETIA J. R. & G. Forst. (Sapindaceae).
 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*.
 uyemurae (*Kudo*) *Fedorov, l. c.* 373: *Adenophora uyemurae*.*

POPOWIA Endl. (Annonaceae).

- ambrensis *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. (Salicaceae).

- 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.
 hinckleyana *Correll in Wrightia*, ii. 45 (1960).—U.S.A. (Texas).
 hsingiana *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 Phytol.*, viii. 232 (1959).—Austria.

PORANA Burm. f. (Convolvulaceae).

- nutans (*Choisy*) *O'Donnell in Lilloa*, xxx. 62 (1960): *Ipomoea nutans*.

PORPAX Lindl. (Orchidaceae).

- nummularia (*Kraenzl.*) *Smitin. in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xix. 12 (1958): *Eria nummularia*.
 semiconnata (*Kraenzl.*) *Smitin. l. c.*: *Eria semiconnata*.

PORTEA K. Koch (Bromeliaceae).

- 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*.
 castaneofulva (*S. Moore*) *Keay, l. c.*: *Randia castaneofulva*.
 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. (Niue).

PORTULACA L. (Portulacaceae).

- 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. (Lauraceae).

- 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. (Potamogetonaceae; Naiadaceae, Gen. Pl.).

- × cadburyae *Dandy & G. Taylor in Kew Bull.* 1957, 332 (1957).—Anglia.
 × pseudofriesii *Dandy & G. Taylor, l. c.*—Anglia.
 reniacöensis *Sparre in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 107 (1956).—Chile.*

POTENTILLA L. (Rosaceae).

- × 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. *Guşul. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 658 (1956).—Ruman.
 coelestis *Gilli in Fedde, Repert.* lix. 191 (1957).—Afghan.
 crantzii (*Crantz*) *G. Beck ex Lindm. Svensk. Farnogamfl.* 327 (1918): *Fragaria crantzii*.
 × deserti *Prodan in An. Acad. Reipubl. Popul. Roman.* iii. Mem. 17, 659 (1950); cf. *Guşul. in Săvul. 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. *Guşul. in Săvul. 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. Murm. Prov.* iv. 76, 323 (1959).—Ross. eur. (Penins. Kola).
 pseudo-freyiniana *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxxii. 85 (1957).—China (Shansi).
 × semihirta *Prodan in An. Acad. Reipubl. Popul. Roman.* iii. Mem. 17, 656 (1950); cf. *Guşul. in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 659 (1956).—Ruman.
 sosnowskyi *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).*—Japon.*
- 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.).
 adolfi-frederici (Engl.) A. Meeuse in *Bothalia, vii. 341 (1960):* Sideroxylon adolfi-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.*
 embeliifolia (Merrill) Chun & How in *Acta Phytotax. Sin. vii. 73 (1958):* Sideroxylon embeliifolium.
 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).*
 paucinervia *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. Tphlis., 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.).
 auricoccea 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. Prochynanthes): *Bravoia 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 *Descouings 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.).
 ×lilense *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, Beytr. Entw. Pragm. Gesch. Drey Natur-Reiche, 29 (1801):* *Amygdalus pumila.*
 ×saihoziensis *Uyeki in Mem. Ehime Univ., Sect. 6, i. No. 2 (Not. Pl. Lign. Shikok. iii. 16) 128 (1956).*—Japon.*
 sogdiana *Vassilcz. in Referat. Nauch.-Issl. Rab. Akad. Nauk SSSR, Biol., 1945, 5 (1947),* in obs.—Hort.
 tenella *Batsch, Beytr. 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. Tphlis., Fasc. 14, 11 (1948).*—Caucas. (Daghestan).

- PSEPELLUS**:—
buschiorum *Sosn. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis*, 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.).
chilanthium 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, Canóas, 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*.*
- PSEUDOBETCKEA** (Hoeck) Lincz. in *Komarov, Fl. URSS*, xxiii. 740 (1958). **VALERIANACEAE**.
[*VALERIANELLA* sect. *PSEUDOBETCKEA* 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: *Staelina 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 *Hov & 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 (*MacDougall*) Backeb. *l. c.* ii. 757 (1959): *Nopalxochia konzattiana*.
- 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 (Palms Cuba, I.) 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. Sinc.* 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. Sinc.* 154 (1957): *Arundinaria pubiflora*.
- PSEUDOSBECKIA** A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxx. 167 (1956). **MELASTOMATACEAE**.
swynnertonii (*E. G. Baker*) A. & R. Fernandes, *l. c.* 168: *Osbeckia swynnertonii*.*
- PSEUDOSTELLARIA** Pax (Caryophyllac.).
cashmiriana *Schaefl. in Phytom*, vii. 195 (1957).—Himal. bor.-occ.
europaea *Schaefl. 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.-Pétersb., 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*) Humbert, *l. c.* 249. —Madag.
marojejensis (*Humbert*) Humbert in *Fl. Madag.*, Fam. 189, 275 (1960): *P. leucophylla* subsp. *marojejensis*.*
serrata (*Humbert*) Humbert, *l. c.* 300: *P. altissima* subsp. *serrata*.*
vestita (*Humbert*) 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.*
macrostemum *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. Hawaiiensis*, Fam. 169b. (1959): *Cassia glauca*.*
- PSILOTRICHUM** Blume (Amaranthac.).
moquianum *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).
 semiarticulatus *Rizzini*, l. c. 142.—Venez.

PSORALEA L. (Legumin.).
 keetii *Schonl. ex H. M. L. Forbes in Bothalia*, iii. 130 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PSOROSPERMUM Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
 angustifolium *Spiral. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 331 (1959).—Congo Belg.
 bracteolatum *Spiral. l. c.* 332.—Congo Belg.
 corymbosellum *Spiral. l. c.* 333.—Congo Belg.
 corymbosum *Spiral. l. c.*—Congo Belg.
 discolor *Spiral. l. c.* 334.—Congo Belg.
 ellipticum *Spiral. l. c.* 335.—Congo Belg.
 gillardinii *Spiral. l. c.* 352.—Congo Belg.
 gracile *Spiral. l. c.* 336.—Congo Belg.
 kaniamae *Spiral. l. c.* 337.—Congo Belg.
 kisantuense *Spiral. l. c.* 338.—Congo Belg.
 kivuense *Spiral. l. c.*—Congo Belg.
 lanceolatum *Spiral. l. c.* 339.—Congo Belg.
 leopoldvilleanum *Spiral. l. c.* 340.—Congo Belg.
 macrophyllum *Spiral. l. c.* 341.—Congo Belg.
 magniflorum *Spiral. l. c.* 342.—Congo Belg.
 mahagiense *Spiral. l. c.*—Congo Belg.
 mossoëense *Spiral. l. c.* 343.—Congo Belg.
 nigrum *Spiral. l. c.* 344.—Congo Belg.
 orbiculare *Spiral. l. c.* 345.—Congo Belg.
 ovatum *Spiral. l. c.*—Congo Belg.
 pauciflorum *Spiral. l. c.* 346.—Congo Belg.
 pectinatum *Spiral. l. c.* 347.—Congo Belg.
 pubescens *Spiral. l. c.* 348.—Congo Belg.
 rigidum *Spiral. l. c.*—Congo Belg.
 robynii *Spiral. l. c.* 349.—Congo Belg.
 rotundatifolium *Spiral. l. c.* 350.—Congo Belg.
 rubescens *Spiral. l. c.* 351.—Congo Belg.
 stanerianum *Spiral. l. c.*—Congo Belg.
 troupinii *Spiral. l. c.* 353.—Congo Belg.
 uelense *Spiral. l. c.*—Congo Belg.
 victorianum *Spiral. 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. Kjöbenh.* 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 *Sw. 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. *Botsch. 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.

PTEROLIS 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.*: *Thrixsperrum berkeleyi*.
 biserratum (*Ridley*) *Holtum, l. c.*: *Sarcochilus biserratus*.
 caligaris (*Ridley*) *Holtum, l. c.*: *Sarcochilus caligaris*.
 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 siamensis*.
 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.* lxxix. 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.*
 atriplicifolius (*A. Cunn. ex Moq.*) *Benl in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 404 (1958): *Trichinium atriplicifolium*.
 carinatus *Benl, l. c.* ii. 167 (1956).—W. Austral.
 clementii (*Farmar*) *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).
 robynianus *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.

PTYCHOSPERMA Labill. (Palmae).

hosinoidi (Kanehira) H. E. Moore & Fosberg in *Gentes Herbarum*, viii. 468 (1956): Ponapea hosinoidi.
ledermannianum (Becc.) H. E. Moore & Fosberg, l. c. 469: Ponapea ledermanniana.
palauense (Kanehira) H. E. Moore & Fosberg, l. c. 470: Ponapea palauensis.

PUCGINELLIA Parl. (Gramin.).

akbaitalensis Ovczinn. & Czukav. in *Fl. Tadzhikist.* i. 505 (1957).—Pamir or.*
ambigua T. Sørensen in *Meddel. Grøn. l. cxxxvi.* No. 3, 64 (1953).—Canada (Prince Edward Island).
americana T. Sørensen, l. c. 67.—Canada (N. Brunswick).
anisoclada (Krecz.) Parsa, *Fl. Iran*, v. 734 (1951): *Atropis anisoclada*.
californica (A. A. Beetle) Munz in *Aliso*, iv. 87 (1958): *Glyceria californica*.
contracta (Lange) T. Sørensen in *Meddel. Grøn. l. cxxxvi.* No. 3, 77 (1953): *Glyceria vaginata* f. *contracta*.
deschampsoides T. Sørensen, l. c. 31.—Groenlandia; Amer. arct.*
erecta (Hitchcock) Munz in *Aliso*, iv. 87 (1958): *Glyceria erecta*.
fragiliflora T. Sørensen in *Meddel. Grøn. l. cxxxvi.* No. 3, 73 (1953).—Rossia (Novaya Zemlya).
groenlandica T. Sørensen, l. c. 37.—Groenlandia.
micrandra (Keng) Keng, *Claves Gen. & Spec. Gramin. Sinc.* 171 (1957): *P. distans* var. *micrandra*.
palibinii T. Sørensen in *Meddel. Grøn. l. cxxxvi.* No. 3, 74 (1953).—Rossia (Novaya Zemlya).
pauciflora (Prest) Munz in *Aliso*, iv. 87 (1958): *Glyceria pauciflora*.
porsildii T. Sørensen in *Meddel. Grøn. l. cxxxvi.* No. 3, 35 (1953).—Groenlandia.*
pungens (Pau) Pau in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xvii. ii. 39 (1959): *Glyceria pungens*.
rosenkrantzii T. Sørensen in *Meddel. Grøn. l. cxxxvi.* No. 3, 33 (1953).—Groenlandia.*
vachanica Ovczinn. & Czukav. in *Fl. Tadzhikist.* i. 505 (1957).—Pamir occ.

PUERARIA DC. (Legumin.).

candollei Wall. ex Benth. in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.*, ix. 123 (1865).—Burma.
PULICARIA Gaertn. (Compos.).
afghanica Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvii. 37 (1957).—Afghan.
carnosa (Boiss.) Kitamura, l. c. 38: *Platychaete carnosa*.
guestii K. H. Rechinger & Rawi in *Bull. Coll. Arts & Sci., Baghdad*, ii. 6 (1957); cf. K. H. Rechinger in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxii. 278 (1959).—Iraq.
olivascens K. H. Rechinger & Köie in *K. Danske Vid. Selsk., Biol. Skrift.*, viii. No. 2 (Symb. Afghan. ii.) 39 (1955).—Afghan.*
sublepidota K. H. Rechinger, l. c. 40.—Afghan.*

PULSATILLA Mill. (Ranunculac.).

taurica Juzepczuk ex Aichele & Schwegler in *Fedde, Repert.* lx. 177 (1957).—Tauria.*
velezensis (G. Beck) Aichele & Schwegler, l. c. 186: *P. vulgaris* var. *velezensis*.
× weberi (Widder) Janchen in *Cat. Fl. Austr.*, i. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 2, 194 (1958): *Anemone weberi*.

PULTENAEA Sm. (Legumin.).

amoena Sieber ex N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 164 (1957).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
blakelyi Joy Thomps. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxiii. 188 (1958): *P. trinervia* Blakely.
brunioides (Meissn.) Joy Thomps. l. c. 189: *Dillwynia brunioides*.
paludosa Joy Thomps. l. c. 188.—Austral. (N. S. Wales).
platyphylla N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxiii. 164 (1957).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).

PURDIAEA Planch. (Cyrillac.).

parvifolia (Marie-Vict.) J. L. Thomas in *Contrib. Gray Herb.*, No. 186, 61 (1960): *P. ophiticola* var. *parvifolia*.
stereosepala J. L. Thomas, l. c. 65.—Cuba.

PUTORIA Pers. (Rubiace.).

brevifolia Coss. & Durieu ex Battand. in *Battand. & Trab. Fl. Algér., Dicot.*, 389 (1889).—Alger.

PUYA Molina (Bromeliac.).

angulonis L. B. Smith in *Phytologia*, vi. 260 (1958).—Peruv.*
argentea L. B. Smith, l. c. v. 397 (1956).—Peruv.*
aristeguietae L. B. Smith, l. c. vii. 2 (1959).—Venez.*
asplundii L. B. Smith, l. c. vi. 439 (1959).—Ecuador.*
cardonae L. B. Smith, l. c. vii. 107 (1960).—Venez.*
huancavelicae L. B. Smith, l. c. vii. 4 (1959).—Peruv.*
laxa L. B. Smith, l. c. vi. 195 (1958).—Boliv.*
rauhii L. B. Smith, l. c. v. 398 (1956).—Peruv.*
venezuelana L. B. Smith, l. c. vii. 3 (1959).—Venez.*

PYCNANDRA Benth. (Sapotac.).

benthani Baill. *Hist. Pl.* xi. 299 (1891), in adnot.—N. Caled.
carinocostata Vink in *Nova Guinea*, n. s., viii. 106, 122 (1957).—N. Caled.*
chartacea Vink, l. c. 113: *Chrysophyllum francii* Guillaumin (1944).
comptonii (S. Moore) Vink, l. c. 103: *Tropalanthus comptonii*.
controversa (Guillaumin) Vink, l. c. 115: *Tropalanthus controversa*.
coriacea (Baill.) Vink apud Erlee & van Royen in *Blumea*, viii. 500 (1957): *Sideroxylon coriaceum*.
decandra (Montrouz.) Vink in *Nova Guinea*, n. s., viii. 111 (1957): *Chrysophyllum decandrum*.
elegans Vink, l. c. 109, 123.—N. Caled.*
fastuosa (Baill.) Vink, l. c. 100: *Sideroxylon fastuosum*.
gatopensis Vink, l. c. 108, 122.—N. Caled.*
griseosepala Vink, l. c. 119, 123.—N. Caled.*
neocaledonica (S. Moore) Vink, l. c. 116: *Palaquium neocaledonicum*.
vieillardii (Baill.) Vink, l. c. 117: *Achradotypus vieillardii*.

PYCUREA Beauv. (Cyperac.).

fluminalis (Ridley) Troupin, *Fl. Spermat. Parc Nat. Garamba (Explor. Parc Nat. Garamba Miss. H. de Saeger, Fasc. 4)* i. *Gymnosp. & Monocot.*, 126 (1956): *Cyperus fluminalis*.
malangensis Meneses in *Garcia de Orta*, iv. 242 (1956).—Angola.*
okavangensis Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, iii. 522 (1960).—Afr. austr.-occ.

PYGEUM Gaertn. (Rosac.).

wilsonii Koehne; C. Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 247 (1957), descr. fr.—China (Szechuan; Yunnan).

PYGMAEOCEREUS H. Johnson & Backeb. in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xii. 86 (1957). **CACTACEAE.**

bylesianus Andreae & Backeb. l. c.—Peruv.*

PYGMAEOPREMNA Merrill (Verbenac.).

angustiflora (H. J. Lam) Moldenke in *Phytologia*, vi. 448 (1959): *Premna angustiflora*.

PYRAGRA Bremek. in *Candollea*, xvi. 174 (1958).**RUBIACEAE.**

ankarensis Bremek. l. c. 177.—Madag.
obtusifolia Bremek. l. c. 175.—Madag.

PYRENACANTHA Wight (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

lebrunii Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxix. 426 (1959).—Congo Belg.; Cameroons.
puberula Boutique, l. c. 429.—Congo Belg.

PYRETHRUM Zinn (Compos.).

chamaemelifolium (Sommer & Levier) Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphils.*, Fasc. 15, 3 (1949), cum descr. emend.: *P. roseum* var. *chamaemelifolium*.
coccineum (Willd.) Vorosh. in *Seed List State Bot. Gard. Acad. Sci. URSS*, ix. 21 (1954); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 642 (1959): *Chrysanthemum coccineum*.

PYRETHRUM :—

divaricatum (Sosn.) Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphils.*, Fasc. 15, 5 (1949): *P. partheniifolium* f. *divaricatum*.
kelleri (Krylov & Plotn.) Krasch. in *Krylov, Fl. Sibir. Occ.*, ed. 2, xi. 2749 (1949): *Chrysanthemum kelleri*.
latilobum (Sosn.) Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphils.*, Fasc. 15, 6 (1949): *P. partheniifolium* var. *latilobum*.
longipedunculatum Sosn. l. c.—Transcaucas.
ordubadense Mandenova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 358 (1959).—Transcaucas. (Azerbaijan).
paczoskii Zefirov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 255 (1957).—Tauria.
trichophyllum Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphils.*, Fasc. 15, 2 (1949).—Caucas. (Daghestan).

PYROSTRIA Commers. ex Juss. (Rubiace.).

cordifolia A. Rich. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 464 (Sept. 1830); A. Rich. *Mém. Fam. Rubiac. (Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 216: 1834)* 136 (Dec. 1830).—Mauritius.
macrophylla A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c. (217) 137.—Mauritius.
orbicularis A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c. (216) 136.—Réunion.
polymorpha A. Rich. ex DC. l. c.; A. Rich. l. c. (217) 137.—Mauritius.

PYRRHOACTUS (A. Berger) Backeb. in Backeb. & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 262 (1935). **CACTACEAE.**

[ECHINOACTUS subgen. PYRRHOACTUS A. Berger.]
aconcaguensis F. Ritter in *Succulenta*, 1960, 108 (1960).—Chile.*
andicola (F. Ritter) F. Ritter, l. c. 1959, 131 (1959): *Horridocactus andicola*.
andreaeanus (Backeb.) F. Ritter, l. c.: *Neochilenia andreaeana*.
armatus F. Ritter, l. c. 1960, 49 (1960).—Chile.*
aspillagai (Söhrens) F. Ritter, l. c. 1959, 131 (1959): *Echinocactus aspillagai*.
atroviridis F. Ritter, l. c. 1960, 89 (1960).—Chile.*
bulbocalyx (Werderm.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1565 (1959): *Echinocactus bulbocalyx*.
chilensis (Hildm.) F. Ritter in *Succulenta*, 1959, 131 (1959): *Echinocactus chilensis*.
choapensis F. Ritter, l. c. 1960, 133 (1960).—Chile.*
chorosensis F. Ritter, l. c. 121.—Chile.*
crispus F. Ritter, l. c. 1959, 137 (1959).—Chile.*
curvispinus (Bert.) Backeb. in *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 262 (1935): *Cactus curvispinus*.
engleri (F. Ritter) F. Ritter in *Succulenta*, 1959, 131 (1959): *Horridocactus engleri*.
eriosyzoides (F. Ritter) F. Ritter, l. c.: *Horridocactus eriosyzoides*.
fuscus (Muehlenpf.) F. Ritter, l. c.: *Echinocactus fuscus*.
garaventai (F. Ritter) F. Ritter, l. c.: *Horridocactus garaventai*.
grandiflorus F. Ritter, l. c. 1960, 41 (1960).—Chile.*
heinrichianus (Backeb.) F. Ritter, l. c. 1959, 131 (1959): *Horridocactus heinrichianus*.
kesselringianus (Dölz) F. Ritter, l. c.: *Horridocactus kesselringianus*.
lissocarpus F. Ritter, l. c. 1960, 17 (1960).—Chile.*
marksianus F. Ritter, l. c. 2.—Chile.*
nigricans (A. Linke) F. Ritter, l. c. 1959, 131 (1959): *Echinopsis nigricans*.
occultus (K. Schum.) F. Ritter, l. c.: *Echinocactus occultus*.
odoriflorus F. Ritter, l. c. 1960, 116 (1960).—Chile.*
paucicostatus (F. Ritter) F. Ritter, l. c. 1959, 131 (1959): *Horridocactus paucicostatus*.
robustus F. Ritter, l. c. 1960, 65 (1960).—Chile.*
sanjuanensis (Speg.) Backeb. *Cactac.: Handb. Kakteenk.* iii. 1573 (1959); F. Ritter in *Succulenta*, 1959, 130 (1959): *Echinocactus sanjuanensis*.

PYRRHOACTUS—

- 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): Neoportheria 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.
 eriocalis 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).*
 × barladensis 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).*
 hsiensuii Chun & Ko, l. c. 37.—China (Yunnan).*
 × libanensis 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).
 marlipoensis 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.
 muliensis 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.* lxxiii. 347 (1956).—U.S.A. (N. Carolina).
 utilis Hu & Cheng in *Acta Phytotax. Sin.* i. 146 (1951).—China (Yunnan).
 × valachica Beldie in *Sävol. 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.

- QUIINA** 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):
 Allenia Phillips (Malvac.).
 urens (L. f.) Bullock, l. c.: Hibiscus urens.
RAIMONDIA Saff. (Annonac.).
 stenocarpa R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iv. 24 (1959).—Ecuador.*
RANDIA L. (Rubiace.).
 dasycarpa (Kurz) Bakh. f. in *Baker, Beknopte Fl. Java*, Af. xv. Fam. 173, 85 (1956): Gardenia dasycarpa.
 gibbsiana Valetton in *Engl. Bot. Jahrb.* lx. 87 (1925), in clavi; et in *Nova Guinea, Bot.*, xiv. 267 (1925).—N. Guin.
 junghuhniana (Miq.) Bakh. f. in *Baker, Beknopte Fl. Java*, Af. xv. Fam. 173, 89 (1956): [Stylocoryne junghuhniana].
 schoemannii (Teijsm. & Binn.) Bakh. f. l. c. 86: Gardenia schoemannii.
 zippeliana (Scheff.) F. Muell. *Descr. Notes Papuan Pl.* i. 25 (1876): Gynopachys zippeliana.
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.
 × allariifolius (Reichb.) A. Nyár. in *Sävol. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ii. 586 (1953): R. auricomus var. allariifolius.*
 × 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 *Sävol. 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. 1. 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. 1. 100 (1956).—Carpath.*
 dichotomus (Schmalh.) Orlova in *Fl. Murm. Prov.* iii. 289 (1956): Batrachium dichotomum.*
 digitatifolius Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 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 *Sävol. 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.*
 hannaes Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 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. 1. 84 (1956).—Polon. austr.*
 karakoramica Tamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 169 (1956).—Mont. Karakoram.
 kochii Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 71 (1956): R. auricomus L., emend. W. Koch.
 kossuthii Péntzes 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. 1. 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.*
 niepolomicensis Jasiew. in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, ii. 1. 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. 1. 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. 1. 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).**
*pseudolowii H. Eichl. in Biblioth. Bot. xxxi. Heft 124, 78 (1958).—N. Guin.**
*psilophyllus H. Eichl. l. c. 70.—N. Guin.**
reniformis Ruiz & Pav. apud López in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xvii. 1. 434 (1959).—Peruv.
*rusciniensis 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. Eichl. in Biblioth. Bot. xxxi. Heft 124, 80 (1958).—Celebes.**
*saruwagedicus H. Eichl. l. c. 71.—N. Guin.**
scandicus (Boiss.) P. H. Davis in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., v. 143 (1960): R. trachycarpus var. scandicus.
scandinavicus Orlova in Fl. Murm. Prov. iii. 288 (1956): R. silvaticus Fries, Novit. Fl. Suec., Mant. 3, 50 (1842), non Thuill.
*schwarzii Jasiew. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, ii. 1. 92 (1956).—Polon. austr.**
 × *silvicola (Wimm. & Grabowski) A. Nydr. 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.**
*subtricus Jasiew. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, ii. 1. 75 (1956).—Czechoslovak.; Carpath.**
*sundaicus (Backer) H. 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.**
transalaicus Tzevelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 431 (1960).—Pamir.
 × *transdanubicus Pénzes in Bot. Köz. l. xvii. 115 (1957), sine descr.—Hungar.*
*tridactylus H. 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.**
vaniotii Léveillé, Cat. Pl. Yun-Nan, 226 [1917]: R. mairei Léveillé (1914).
 × *variifolius (Schur) A. Nydr. 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. 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. (Voronezh).
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.**
*paruana (R. S. Cowan) R. S. Cowan, l. c. 32: Ravenia paruana.**
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.**
*subtripinervia 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.
REAUMURIA 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 Succulenta, xxiii. 27 (1941); cf. Donald in Succulenta, 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 Succulenta, 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.
faucidens 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.
lucidus (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*.
 rhaponticoides (Graells) Soskov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xix. 398 (1959): *Leuzea rhaponticoides*.
 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 Mangenot 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. Stirp. 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. Stirp. 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* Loeffgr.
 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*.
 tampicana (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. pubigermen* 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.
 chihsonianum Chun & Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 168 (1957).—China (Kwangsi).*
 christiana Sleum. in *Reinwardtia*, v. 211 (1960).—N. Guin.
 chunienii Chun & Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vi. 169 (1957).—China (Kwangsi).*
 cililobum 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.
 invariorum Sleum. l. c. 60.—N. Guin.
- RHODODENDRON** :—
 kiangsiense Fang in *Acta Phytotax. Sin.* vii. 192 (1958).—China (Kiangsi).*
 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).*
 leptobranchion 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.
 nanophyllum 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.
 oliganthum 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.
 phaeocephalum 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. 175.—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.
 scabridibracteum 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.
 sororium 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. 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.*
- RHOOGETON** 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.
tetlatin 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).*
reitzii 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): Pitheria 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.).
brevisetia (S. Gale) Channell in *Rhodora*, lviii. 336 (1957): R. oligantha var. brevisetia.*
kunthii Nees in *Mart. Fl. Bras.* ii. 1. 147 (1842).—Guatem.; Mexico; Bras.
minor Nelmes 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 DuRoi 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 lomense.
rupincola (Urb.) Morton, l. c. 22: Gesneria rupincola.
villosulum (Urb.) Morton, l. c. 23: R. tomentosum f. villosulum.
- RIBES** L. (Saxifragac.).
achurjani Mulk. 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. & Ethnogr.*, 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. Pflanzensfam.*, 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.
glaucula (Hook. f. & Thoms.) R. E. Fries, l. c.: Oxymitra glaucula.
glaucifolia (Hutchinson & Dalziel) R. E. Fries, l. c.: Oxymitra glaucifolia.
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. Pflanzensfam.*, Nachtr. 2, 16 (1900). **ORCHIDACEAE**.
[SARCOCHILUS sect. RIDLEYA Hook. f.]
notabilis (Hook. f.) Pfitz. l. c.: Sarcophilus 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): Bilegnium medium.
- RINOREA** Aubl. (Violac.).
japurana (Meissn.) Howard in *Journ. Arn. Arb.* xli. 244 (1960), in adnot.: Cocoloba 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.).
chacalapsensis 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.) Miess ex K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzensfam.* iv. 11. 187 (1895): [Malouetia martii].
- ROBYNSIOCHLOA** 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 (Oliv.) 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 *Arquiv. 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.
viscidoides A. Rich. l. c.: Viscoides pendulum.

RONDELETIA L. (Rubiaceae).

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. Nydr. & Prodan in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iii. 643 (1955).—Transylv.
dogadovae *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xviii. 98 (1957).—As. centr. (Kazakstan. or.).
× laeta *E. I. Nydr. & Prodan in Sävil. 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 *Nydr. in Bull. Sci. Acad. Reipubl. Popul. Roman.*, Sect. Sci. Biol., vii. 53 (1955); cf. *Prodan in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 804 (1956).—Ruman.
balcarica *Galushko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xx. 205 (1960).—Caucas.*
coziae *Nydr. in Bull. Sci. Acad. Reipubl. Popul. Roman.*, Sect. Sci. Biol., vii. 52 (1955); cf. *Buia in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 790 (1956).—Ruman.
damasceniformis *Prodan in Sävil. 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 Sävil. 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. Tphlis.*, Fasc. 17, 50 (1953).—Rossia (Ukraine).
hausi-mardonica *Vassilez. 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).
huntii *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 Sävil. 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.*
× sabedensis *Prodan, Trandaf. Rom.* 39 (1932); cf. *Prodan in Sävil. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 804 (1956).—Ruman.
sjuniki *Jaroschenko in Proc. Acad. Sci. Armen. SSR*, vi. No. 1, 17 (1947), reimpr.—Armen.*
sosnovskiyi *Chrshan. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, 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. (Rubiaceae).

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).
atopevensis (*Pitard*) *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lx. 6 (1957), in obs.: *Randia atopevensis*.
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. Franc. Afr. Noire*, Sér. A, xxii. 108 (1960); *Roberty, Monogr. Syst. Andropog. du Globe (Thèses Fac. Sci. Toulouse)* 71 (1960): *Lepturopsis 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.
regelii *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.
ahenifolius W. C. R. Watson apud Sell & Walters in *Watsonia*, iii. 288 (1956).—Anglia.
× albosparsus E. I. Nyár. in *Sävul. 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.*
× angustatum E. I. Nyár. in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 934 (1956).—Ruman.
× apriciformis A. Mayer in *Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 153 (1931).—Bavar.
arrheniiformis W. C. R. Watson apud Sell & Walters in *Watsonia*, iii. 285 (1956).—Anglia.
banaticus E. I. Nyár. in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 890 (1956).—Ruman.*
× bavariifolius A. Mayer in *Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 136 (1931).—Bavar.
× bavariicola Ade ex A. Mayer, l. c. 137.—Bavar.
× bellispinosus E. I. Nyár. in *Sävul. 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 *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 930 (1956).—Ruman.
× chaerophylloids 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.
cirlioarae E. I. Nyár. in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 898 (1956).—Transylv.*
× ciuceaensis 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 *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 900 (1956).—Ruman.*
× deznenis 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 *Sävul. 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 *Sävul. 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.
graciliiflorens (Sudre) W. C. R. Watson apud Sell & Walters in *Watsonia*, iii. 290 (1956): R. tereticaulis microgen. graciliiflorens.
grandiflorus E. I. Nyár. in *Sävul. 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.
× hemichlorostachys 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.
× hemithelybates A. Mayer, l. c. 132.—Bavar.
× hoghziensis E. I. Nyár. in *Sävul. 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 *Sävul. 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.
× latifrondosus A. Mayer in *Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 135 (1931).—Bavar.
× laxissimus E. I. Nyár. in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 932 (1956).—Ruman.
× leventiformis Ade apud A. Mayer in *Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 147 (1931).—Bavar.
× leventigenus Ade, l. c. 146.—Bavar.
lipovensis E. I. Nyár. in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 912 (1956).—Ruman.*
longebracteatus 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 *Sävul. 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.
× mayerianus Ade apud A. Mayer, l. c. 147.—Bavar.
× meridianus E. I. Nyár. in *Sävul. 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.
niveoserpens E. I. Nyár. in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 925 (1956).—Ruman.*
× obcuneatiformis 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 *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 907 (1956).—Ruman.*
ooliticus W. C. R. Watson apud Sell & Walters in *Watsonia*, iii. 286 (1956): R. corylifolius var. calcareus W. M. Rogers ex Riddelsd.
opiparus E. I. Nyár. in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 922 (1956).—Ruman.*

RUBUS :—

× pascanensis E. I. Nyár. & Prodan in *Sävul. 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.
× planitiae E. I. Nyár. in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 933 (1956).—Ruman.
poliodes W. C. R. Watson apud Sell & Walters in *Watsonia*, iii. 287 (1956).—Anglia.
porotoensis 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 *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 921 (1956).—Ruman.*
pseudoplinthostylus W. C. R. Watson apud Sell & Walters in *Watsonia*, iii. 289 (1956).—Anglia.
putneiensis 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 *Sävul. 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 *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 893 (1956).—Ruman.*
× scharnosinensiformis A. Mayer in *Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 149 (1931).—Bavar.
× scituliformis A. Mayer, l. c. 157.—Bavar.
seciurenensis E. I. Nyár. in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 906 (1956).—Ruman.*
× semibanaticus 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 Küenth. in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxvii. 143 (1947).—Bavar.
× semicoriliformis A. Mayer in *Denkschr. Bayer. Bot. Ges. Regensb.* xviii. 142 (1931).—Bavar.
× semifimbriifolius 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.
severinensis E. I. Nyár. in *Sävul. 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.
sprengeliiflorus (Sudre) W. C. R. Watson apud Sell & Walters in *Watsonia*, iii. 289 (1956): R. erraticus subsp. sprengeliiflorus.
subcoriaceus E. I. Nyár. in *Sävul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 916 (1956).—Ruman.*
× subpersanimontis E. I. Nyár. l. c. 936.—Ruman.
subtercanens W. C. R. Watson apud Sell & Walters in *Watsonia*, iii. 288 (1956): R. thyrsiflorus P. J. Muell. in *Flora*, xli. 165 (1858), non Weihe & Nees ex Bluff & Fingerh.
subvillicaulis E. I. Nyár. in *Sävul. 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.
tchalussicus 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 Säkul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 911 (1956).—Ruman.*
- teregovensis *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 Säkul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* iv. 937 (1956).—Transylv.
- × vaccarifformis *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*.

RUELLIA 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. Staatssamml. München*, ii. 171 (1956).—Afr. austr.-occ.
- potamoxenos *K. Schum. in K. Schum. & Lauterb. Nachr. 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. Sukkulent. 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. Staatssamml. 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. Staatssamml. 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. Staatssamml. 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.*
- grandidentata *Carlson, l. c.* 281.—Calif. infer.*
- longifolia *Carlson, l. c.* 268.—Honduras; Guatem.*
- longisepala *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. (Marcgraviaceae; 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)*, xxxiii. 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* *Baldw.*
- 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).

SACCOLINA 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.* xxvii. 418 (1956).—Congo Belg.
- germainii *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.* xxvii. 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).
- morteihani *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.
- uregaënsis *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxvi. 426 (1956).—Congo Belg.
- vermoeseni *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*.
- pyncnophylla *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.
- lutescens *P. W. Ball & Tutin, l. c.* 203.—Anglia.*
- nitens *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. (Salicac.).

- × argentinensis *Ragonese & Alberti in Rev. Invest. Agric., 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 *Metcalfe; 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.*
- gordejewii *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. (Kazakhstan.).
- kingoi *Kimura in Sci. Rep. Tôhoku Imp. Univ., Ser. 4 (Biol.) xv. 405 (1940)*.—Japan.*
- kinuyanagi *Kimura, l. c.* 401.—Japan.*
- × koiiei *Kimura, l. c.* 407.—Japan.*
- kolaënsis *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* iii. 90, 364 (1956).—Penins. Kola; Fennia; Scandinav.*
- × merxmuelleri *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-lopardini *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., Ser. 4 (Biol.) xv. 416 (1940)*: *S. fuscata Götz.*
- 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., Ser. 4 (Biol.) xx. 202 (1954)*.—Japan.*
- 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).

- bamianica *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 (Penaeac.).
- sarcocolla (*L.*) *Bullock, l. c.*: *Penaea sarcocolla*.

SALVIA L. (Labiata).

- 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.* xxiii. 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. Tphilis., 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. 1.)* 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).*
innoxia *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.
willeana (*Holmboe*) *Hedge, l. c.* xxiii. 47 (1959): *S. grandiflora* subsp. *willeana*.

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 (1977). **LILIACEAE**.
thysiflora *Petagna, l. c.*—Guinea.

SANSEVERIERIA 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 *Metcalfe; 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 integerrimum*.
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. (Penaeac.).

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. & Hollr. Fl. Kaiser Wilhelms 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).

SAROTHTA 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).*

SASAELLA Makino (Gramin.).
confusa (*Nakai*) *Honda, Nom. Pl. Jap., ed. emend.*, 386 (1957): *Arundinaria confusa*.
decipiens (*Nakai*) *Honda, l. c.*: *Arundinaria decipiens*.

SATUREJA L. (Labiata).
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 *Ruschii 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.).
scabruscula *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., lix. Livr. 6, 73 (1954).—Sibir. or.-extr.
albescens (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 330 (1846): *Aplotaxis albescens*.
amplifolia (*Bornm.*) *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 (*Bornm.*) *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 *Ilijn & Zaprjagaev in Izvest. Tadzshik. Baz. Akad. Nauk SSSR, Bot.*, i. 1. 69 (1933); *cf. Lipschitz in Trans. Mosc. Soc. Nat., Biol. Ser.*, iii. 191 (1960).—As. centr.

carducephala (*Ilijn*) *Ilijn ex Lipschitz, l. c.* 178, in obs.: *Jurinea carducephala*.

ceterachifolia *Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., n. s., lix. Livr. 6, 73 (1954)* (ceterahifolia).—Sibir. (Tuva).

chrysotricha *Ludlow in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 70 (1956).—Nepal.*

circsioides (*DC.*) *Sch. Bip. in Linnaea*, xix. 330 (1846): *Aplotaxis circsioides*.

deltoides (*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*.
 involuocrata (Karel. & Kir.) Sch. Bip. l. c.: *Aplotaxis involuocrata*.
 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 & Kōie 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.
 pseudosalsa 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.
 sorocephala (Schrenk) Sch. Bip. in *Linnaea*, xix. 331 (1846): *Aplotaxis sorocephala*.
 sukaczewii Lipschitz in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., n. s., lix. Livr. 6, 71 (1954).—Sibir. (Ircutia; Reg. Baikal).
 tadshikorum Iljin & Gontsch. in *Izvest. Tadshik. 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.
 vvedenskii 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.
 lamarum 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:

- polunianiana 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.
 ×vivantia 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.
 zimmemmannii 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.
 duidae Maguire, l. c. 24.—Venez.
 grandis Maguire, l. c. 26.—Venez.*
 petiolata Maguire, l. c. 28.—Venez.
 spongiosa Maguire, l. c. 26.—Venez.*
- SCABIOSA** L. (Dipsacac.).
 adzharica Schchian in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 117 (1953).—Caucas. (Adzharica).
 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.
- SCAEOVOLA** 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): *Tetragamustus aureus*.
 flaccida (Kraenzl.) Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 255 (1956): *Ornithidium flaccidum*.

SCAPHYLOTTIS—

- fusiformis (Griseb.) R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xvii. 205 (1956): Hexadesmia 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): Tetragamistus 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 (Kraenzl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xviii. 208 (1958): Rodriguezia corydaloides.

SCHEELEA Karst. (Palmae).

- magdalena 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 Henriq. in Bol. Soc. Brot. xxvii. 102 (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).

- kauseli 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.
 paranjpeanum (Bhude) Raiz. & Jain in Proc. Ind. Sci., Congr. Abstr. iii. 130 (1953); cf. Raiz. & Jain in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. liv. 861 (1957): Andropogon paranjpeanus.

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. hsitaoianum 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.).

- bossieri 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).

- involuta (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.

SCHOENOCEPHALUM 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.
 teritifolium Maguire, l. c. 38.—Venez.

SCHOENOPLECTUS Palla (Cyperac.).

- philippii (Tineo) Pignatti in Archiv. Bot., Forli, xxvii. 8 (1958) (philippii): Scirpus philippii.

SCHOENOXIPHIUM 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 (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.

SCHULTESIUM 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.
 vicifolia (Boiss. & Hausskn.) Iljin, l. c.: Serratula vicifolia.*

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, xxiii. 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.
 annamicum 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.
 × fujimaki M. Kikuchi & Koyama in Journ. Jap. Bot. xxxii. 255 (1957).—Japan.
 glaber (Kunth) Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, vii. 287 (1958), in adnot.: Fuirena glabra.
 heleocharioides 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).—Japan.
 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 microstachyum.
 × oguraënsis Koyama, l. c. 362.—Japan.
 ohwianus Koyama in Bot. Mag., Tokyo, lxix. 212 (1956).—Japan.
 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. II. 301 (1904).—Eur. centr.; Scandinav.; Islandia; Scotia; Ross. centr. & bor.; Am. bor.
 uninodis (Delile) Coss. & Durieu, Fl. Algér., Pt. 2 Phanérog., 310 (1867 vel Jan. 1868): Isolepis uninodis.
 × uzenensis Ohwi ex Koyama in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, vii. 363 (1958).—Japan.
 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. (Sarco-laenac.).
- 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.).
reticulatum Dwyer in *Lloydia*, xx. 98 (1957).—Venez.; Bras. (Amaz.).
striatum Dwyer, l. c. 87.—Cult.
- SCOBINARIA** Seibert (Bignoniac.).
japurenensis (DC.) Sandwith in *Kew Bull.* 1958, 440 (1959): *Tabebuia japurenensis*.
- SCOLOSANTHUS** Vahl (Rubiac.).
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) Descote & 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 & Köie 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.
serpentina K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xciii. 102 (1956).—Graecia.
tunicata K. H. Rechinger & Köie 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 & Köie, 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.*
sosnowskiyi 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.*
poliochlora K. H. Rechinger & Edelb. l. c. 24.—Afghan.*
polyadenia K. H. Rechinger, l. c.—Afghan.*
sosnowskiyi 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.).
antsingyensis Leandri in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 234 (1957).—Madag.
capuronii Leandri, l. c. 235.—Madag.*
seyrigii 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). *CRASSULACEAE*.
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*.
cormiferum 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 (Edgew.) 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.*
enneaphylla 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 *Hedb. in Symb. Bot. Upsal.* xv. 230 (1957); *S. gardneri* *Cotton*.
 besserianus *Minderova in Journ. Bot. Acad. Sci. Ukraine*, xiii. No. 3, 58 (1956).—Rossia (Ukraine).
 bipinnatisectus *Belcher in Ann. Missouri Bot. Gard.* xliii. 41 (1956); *Erechtites atkinsoniae*.
 biseriatus *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.
 caparaoensis *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*.
 choroensis *Cuatrec. in Brittonia*, xii. 193 (1960).—Boliv.
 citriformis *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).—Rossia (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).—Rossia (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 & Furrn. 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*.
 infermillensis *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. II.) 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.
 neoalleizettei *Humbert, l. c.* 374.—Madag.
 neoheimii *Humbert, l. c.* xv. 258 (1958).—Madag.
 neowebsteri *Blake in Leaf. 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).
 phelpsia *Cuatrec. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 374 (1957).—Venez.*
 polyadenus *Hedb. 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.
 praeteritus *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); *Caecalia rigida*.
 sandemania *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 :—

spiculosis (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); *Prenanthes 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*.
 ebudatum *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. Wales).

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 Dusemia*, 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. Tphilis.*, Fasc. 9, 24 (1940).—Armen.
 seseloides (*Fisch. & Mey. ex Turcz.*) *Hiroe, Umbellif. Asia*, No. 1, 135 (1958): *Ligusticum seseloides*.
- SESLERIA** Scop. (Gramin.).
 albanica *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 (*Pamp.*) *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. 11. 207 (1896).—Bras. austr.
- SHOREA** Roxb. (Dipterocarpaceae).
 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.
 obovoidea *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. (Niihau).*
- 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. 111. 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 Bailey*, iv. 28 (1956): *Tradescantia fuscata*.*
- SIDERITIS** L. (Labiata).
 ajpeteriana *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. (Rubiaceae).
 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.).
 alexeji *Kolak. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, 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. & Plancke 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 *Gusul. 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.
 haradjianii *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.
 oreosinaica *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.*) *Gusul. 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 (*Nieuwol.*) *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 apetala*.
 zangezura *Elenevsky in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n.s., lxxv. Livr. 5, 120 (1960).—Armen. Ross.*
- SIMAROUBA** Aubl. (Simaroubac.).
 opaca (*Engl.*) *Radlk. ex Boas in Beih. Bot. Centralbl.* xxix. 1. 332 (1913): *S. amara* var. *opaca*.
- SIMIRESTIS** N. Hallé in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxx. 464 (1958). **HIPPOCRATEACEAE**.
 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*].
 dewildemaniana *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). **LE-GUMINOSAE.**
- le-testui* (Pelleg.) J. Léonard, l. c. 82: *Detarium le-testui*.

- SINOBAMBUSA** 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*.
- SINOHASEA** 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.
- SINOGA** S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxi. 80 (1958). **MYRTACEAE.**
- lysicephala* (F. Muell. & F. M. Bailey) S. T. Blake, l. c.: *Melaleuca lysicephala*.*
- 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.).
- reizii* 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*.
- SIPHONOGLOSSA** 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).*
- SKOLIOPHYTIS** Cuatrec. in *Webbia*, xiii. 451 (1958). **MALPIGHIACEAE.**
- lehmanniana* (Niedenzu) Cuatrec. l. c. 452: *Mascagnia lehmanniana*.*
- SLOANEA** L. (Elaeocarpaceae; 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. 36.—Borneo.*
- pertenuis* 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*.
- ueblmanniana* 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.).

achachense *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.
cajamarcaense *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.
higueranum *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*.
jaénense *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 *Paill. & Bois, Potag. Cur.*, ed. 2, 386 (1892).—Congo Belg.*
pascoense *Ochoa in Agron., Lima*, xxvi. 112 (1959), reimpr.—Peruv.*
paucisectum *Ochoa, l. c.* xxvii. 365 (1960), reimpr.—Peruv.*
pennellii *Correll in Madroño, xiv. 233* (1958).—Peruv.*
pierreanum *Paill. & 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 Phytan*, ix. 140 (1960).—Argent.
vidaurrei *Cárdenas in Bol. Soc. Peru. Bot.* v. 26 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.

SOLANUM :—

yamobambense *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.* xxiv. 281 (1928) (sphalm. withmeana): *Drymophloeus whitmeanus*.

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.
jaillarum *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.
pacificae *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 Schchian 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 *Schchian 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 *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 15, 72 (1949).—Armen.
tibeticus *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); *Edwardsia hortensis*.
macnabiana (*R. Grah.*) *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island*, ii. 141, sub fig. 12 (1922); *Edwardsia 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.: *Edwardsia 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.
andreaszkyana *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.
buekkensis (*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. buekkensis.
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.
decipitiformis *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.
lancastrisensis *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 (*Jávorka*) *Kárpáti in Fedde, Repert.* lxii. 304 (1960): *S. hostii* subsp. *margittaiana*.
- pannonica *Kárpáti in Borbásia Nova*, No. 25, 10 (1944); * *et in Fedde, Repert.* lxiii. 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.* lxiii. 271, in clavi, 286 (1960).—Hungar.
- simonkaiana *Kárpáti in Agr. Egyet. 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. semipinnata* 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. Egyet. 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 *Raiz. 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): *Thyrsonium 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. (Malpighiaceae).

- 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*) *Mobberley 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.
- patulinervum *Bunting, l. c.* 32.—Ecuador.
- sipapoanum *Bunting, l. c.* 30.—Venez.

SPATHODEA Beauv. (Bignoniaceae).

- longiflora *Beauv. Fl. Oware*, i. 47 (1805), in adnot.: *Bignonia spathacea 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.*) *Shinners, 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 Sävil. 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. (Labiatae).

- 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.*
- buenaventurae *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.*
- sneidernii *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): *Viticastrum 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.* xlvii. 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. (Bignoniac.).
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. (Bombacac.).
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.
- SPOROBOLUS** 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.: *Triachyrum 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. *tsiafajavonensis* 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. (Portulacac.).
candicifera Brockm. *Fl. Mt. Rainier Nat. Park*, 76 (1947), sine descr. lat.—U.S.A. (Washington).
- SPYRIDIDIUM** Fenzl (Rhamnac.).
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. (Icacinac.).
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. (Labiata).
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 Launert 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.*
sosnovskiy 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 (Verbenac.).
dawsonii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* x. 231 (1956); et in *Contrib. Sci. Los Angeles County Mus.*, No. 7, 11 (1957).—Bras. (Goyaz).
fieligii 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 (Zingiberac.).
andersonii (Baker) Craib ex Loes. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xv a. 564 (1930): *Kaempferia andersonii*.
involutcratus (King) Craib ex Loes. l. c.: *Kaempferia involutcrata*.
- 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. (Asclepiadac.).
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 (Asclepiadac.).
insignis Descoings 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 (Asclepiadac.).
ballyi Marn.-Lapost. in *Cactus, Paris*, xiv. No. 65, 186 (1959).—Somaliland Brit.*
- STATICE** L., pro parte (Plumbaginac.).
[*ARMERIA* Willd.]
simplex (Pomel) Santa in *Le Monde des Plantes*, xlvii. 28 (1951): *Armeria simplex*.
- STAUROGYNE** Wall. (Acanthac.).
latibracteata Bremek. in *Acta Bot. Neerl.* viii. 482 (1959).—N. Guin.
lebrunii (Staner) B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 313 (1958): *Saintpauliopsis lebrunii*.
leptocaulis Bremek. in *Nova Guinea*, n. s., viii. 129 (1957).—N. Guin.* (Scrophulariac.).
leptocaulis Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 671 (1958).—Colomb.*
novoguineensis (Kanehira & Hatusima) B. L. Burtt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxiii. 95 (1960): *Didissandra novoguineensis*.
sesamoides (Hand.-Mazz.) B. L. Burtt, l. c. xxiii. 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*.
- STELECHANTERIA** Thou. ex Baill. in *Adansonia*, iv. 147 (1863-64). **EUPHORBIACEAE**.
thouarsiana Baill. l. c. 148.—Madag.?
- STELCHOCARPUS** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
cauliflorus (Scheff.) R. E. Fries in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xvii a. 11. 73 (1959): *Sageraea cauliflora*.
- STELSTYLIS** Drude (Cyclanthac.).
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. (Orchidac.).
cochlearis Garay in *Canad. Journ. Bot.* xxxiv. 352 (1956).—Colomb.*
convallarioides Garay, l. c. 351.—Colomb.*
cryptochila Garay, l. c. 355.—Ecuador.*
ecalloso 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. (Caryophyllac.).
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. (Transbaikal).
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. (Caiicos).
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 & Botsch 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*.
lancoelatus (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).—Sôngaria (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.) Speg. Stip. Plat. (An. Mus. Nac. Montevideo 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.
syreistschikowii 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. *Paulov 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** Miers (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: *Stiffitia 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. xxiii. 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.
- STRUEVA** 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. Franç. 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 Fröes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 36, 153 (1959).—Bras. (Amapá).*
- STRYPHODENDRON** Mart. (Legumin.).
duckeaniana 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**.
loeselii (L.) Reichb. l. c.: Ophrys loeselii.
- 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.).
cayenensis 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. Staatssamml. 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.
czerniaewii (Grosset) Soják, l. c., in obs.: Cornus sanguinea subsp. czerniaewii.
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. Bot. 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.) Skotts. in Nat. Hist. Juan Fernández & Easter Island, ii. 785 (1953). **COMPOSITAE**.
[ROBINSONIA sect. SYMPHYOCHAETA DC.]
macrocephala (Decne.) Skotts. l. c.: Robinsonia macrocephala.*
- SYMPHYOPAPPUS** Turcz. (Compos.).
angustifolius Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., xix. 191 (1959).—Bras. (Minas Geraes).*
- SYMPLOCOS** Jacq. (Symplocac.; 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 Raiz. & Sahni in Indian Forester, lxxxv. 190 (1959).—Ins. Nicobar.*
flos-pilosa Aristeg. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xviii. 111 (1957).—Venez.*
fukienensis 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 (Sommer & Levier) Kirpicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xx. 313 (1960): Gnaphalium causicum.
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.
vareschii 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 fuscenscens*.
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 Andr. 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 Andr. 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 Miens (Menispermac.).
boukokoëse 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*.
brunneorameum (Merrill) Masamune, l. c.: *Eugenia brunneoramea*.
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. (mindroënsis): *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.
perspicuinerium (Merrill) Masamune, *Enum. Phan. Born.* 537 (1942): *Eugenia perspicuineria*.
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*.
scolophyllum (Ridley) Masamune, l. c. 539: *Eugenia scolophylla*.
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*.
tawaënsis (Merrill) Masamune, l. c.: *Eugenia tawaënsis*.
teysmannii (Miq.) Masamune, l. c. 540: *Jambosa teysmannii*.
ugoënsis (C. B. Robinson) Masamune, l. c.: *Eugenia ugoënsis*.
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 Sandwith 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. Leaf. 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. Leaf. Harvard Univ.* xviii. 152 (1958).—Colomb.

TAENIOPHYLLUM Blume (Orchidac.).
coxii (Summerhayes) Summerhayes in *Kew Bull.* 1958, 278 (1958): *Ankylocheilos 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. & Smitn. *Orch. Thail.* 100 (1959): *Ascotainia siamensis*.
sutepensis (Rolfe ex Downie) Seidenf. & Smitn. 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; Bixaceae, Gen. Pl.).

merrilliana (Li) C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. vi. 226 (1957), cum descr. fl.: Hydnocarpus merrillianus.

TARASA R. Phil. (Malvaceae).

umbellata Krapov. in Lilloa, xxx. 246 (1960).—Chile.*

TARAXACUM Wiggers (Compositae).

- acervans Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xiv. 29 (1960).—Fennia.*
acridiforme Railonsala, l. c. 31.—Fennia.*
acriculm 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.*
agaarum van Soest, l. c. v. 94 (1956).—Hollandia.
alatifolium 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.*
bernhardi 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.
chrysosphaenum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xi. 151 (1957).—Fennia.*
cimbricum Wiinst. 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.*
crocillum van Soest, l. c. 119.—Alpes.*
cucullatifolium 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.*
fontanica 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.*
fuscoolivaceum Hagl. apud Borgv. in Acta Hort. Gotoburg. xxi. 7 (1957).—Suecia.*
gentile Hagl. & Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xiv. 36 (1960).—Fennia.*
globeiceps 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-jansenii 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.*
lanceolatisquamum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xi. 159 (1957).—Fennia.*
laxum Hagl. in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., v. 470 (1960).—Libanus.*
leroyi 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.*
littardieri van Soest in Acta Bot. Neerl. vi. 416 (1957).—Corsica.*
longicaudatum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xi. 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.*
matmarkense 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.*
perissum van Soest in Acta Bot. Neerl. viii. 129 (1959).—Alpes.*
persicum van Soest, l. c. ix. 312 (1960).—Persia; Syria.*
petiolulatum 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.*
pohlii van Soest in Acta Bot. Neerl. viii. 113 (1959).—Alpes.*
praeticum van Soest, l. c. 130.—Alpes.*
prurptum Railonsala in Archiv. Soc. Zool. Bot. 'Vanamo', xiv. 38 (1960).—Fennia.*
pseudoboreigenum van Soest in Acta Bot. Neerl. viii. 115 (1959).—Alpes.*
pseudocalocephalum van Soest, l. c. ix. 308 (1960).—Persia.*
pseudodissimile van Soest, l. c. 309.—Persia; Iraq; Afghan.; Tadzhikistan.*
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-petiolum 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.*
robustisquamum 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.*
squamosum 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 Pénzes in Borbásia, viii. 7 (1948).—Bulgar.*
tenuipetiolum 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.*
violaceipetiolum 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 (Hiern) Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxvii. 99 (1957); Ixora brachysiphon. gracilis (Stapp) 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*.
yangancensis *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 (Rubiac.).
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 Linnæa, 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*.
densiflorus (*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*.
laxiflorus (*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 & Steyerin. 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.*
- TETRSTIGMA** 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).
- TETRORCHIDIUM** 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.*
robleodoanum *Cuatrec. l. c.* 81.—Colomb.*
ulugurense *Verdc. in Kew Bull.* 1957, 347 (1957).—Tanganyika Terr.
- TEUCURIUM** 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. 1.) 13 (1955).—Afghan.*
fagatorum *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*, 1. 146 (1959).—Alger.*
sauvagei *Le Houérou 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).—Japon.
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.).
cometia *Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, viii. 211 (1957): *Cometia lucida*.
humbertii *Leandri*, l. c.—Madag.*
spathulifolia (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*.
nucense B. L. Turner, l. c. 243.—U.S.A. (Texas).
- THELOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).
sanchezmejordai *Meyrdn 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*, lix. 61 (1957).—Mexico.*
tenuis *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 (*Staf*) *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. Tadzikist.* v. 651, App., 146 (1937); cf. *Steinb. 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.*
caulialata *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.* xlii. 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).
zangezuricum *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 *Svallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 250 (1957).—Guiana Brit.
- THRIXSPERMUM** Lour. (Orchidac.).
pygmaeum (*King & Panl.*) *Holttum 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).*
 × *corrensi* *Machule in Mitt. Thüring. Bot. Ges.* i. Heft 4, 54 (1957).—Eur. centr.
- THYMUS** L.—
 × *deserto-stepposus* *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 240 (1958).—Czechoslovak.
 × *deyllii* *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.*
 × *klasterskyi* *F. Weber in Némec et al., Opiz & Pflanzentaxon.* 248 (1958).—Czechoslovak.
koeieanus *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.
 × *monteillii* *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.
 × *otruba* *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.*, i. *Pteridophyt. & Anthophyt.*, Heft 3, 539 (1959): *T. loevyanus* var. *pseudochamaedrys*.
 × *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.
 × *rapaicisii* *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.
 × *weisenbeckii* *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. Auslansk.*
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.*
cymosus *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.*
spiniger *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.*
boraciensis *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).
guimaraënsii *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.
limoeirensis *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.: *Loran-*
thus 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 Sävol. Fl. Reipubl. Popul.*
Roman. vi. 82 (1958): *T. pallida Wierzb.*
eurossinica *Croizat in Sinensia*, 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. laevi-
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. (Rubiac.).
macrophyllus (*Teijsm. & Binn.*) *Valeton in Bull.*
Dept. Agric. Ind. Néerl., No. 26, 45 (1909), in
obs.: *Greenia 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.
rigidus (*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.*
Auslansk. 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*) *Hedeb. ex Janchen in Phyton*, ii. 76
(1950): *Polygonum aubertii*.
baldschuanica (*Regel*) *Hedeb. 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. xxxix. 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. (Rubiac.).
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.).
akkna *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 de-*
currens.
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.
brasilensis *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-*
dus) *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.
 tetraici *Wurdack, l. c.*—Colomb.
- TORDYLIUM** *L. (Umbellif.)*.
 komarovi *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 9, 41 (1940).—Caucas. (Daghestan).*
- TORULARIA** *O. E. Schulz (Crucif.)*.
 dentata (*Freynt & Sint.*) *Kitamura, Fl. Afghan. (Results 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 Saguroland Bull.* x. 116 (1956); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Turbincarpus klinkerianus*.
 krainziana *Frank in Kakt. & Sukkulent.* xi. 168 (1960); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
 schwarzii (*Shurly*) *H. Bravo & W. T. Marsh. in Saguroland 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: *Tovomitopsis 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.
- TRACHYCALYMA** *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 *Celarter in Field & Lab.* xxiv. 6 (1956).—U.S.A. (Texas).
 pexata *H. E. Moore in Bailey, 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 *Shimmers 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.*
 agrostiphylus *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. Tphilis.*, 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. Tphilis.*, 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; Zeravschan).
 cretaceus *Nikitin, l. c.* 264.—Ross. eur. austr.-or. daghestanicus (*Artemcz.*) *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, Fasc. 17, 42 (1953), cum descr. ampl.: *T. dasyrhynchus* 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).
 karjagini *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. Tphilis.*, Fasc. 17, 28 (1953).—Caucas. (Georgia).*
 ketzkhoveli *S. Kuthath. l. c.* Fasc. 16, 96 (1951).—Caucas. (Georgia).*
 kultiassovii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 265 (1938).—As. centr. (Ferghana).
 makaschwillii *S. Kuthath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis.*, 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. Tphilis.*, 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. Tphilis.*, 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. Tphilis.*, Fasc. 17, 40 (1953).—Armen.*
 serotinus *Sosn. apud S. Kuthath. l. c.* Fasc. 16, 98 (1951).—Caucas. (Georgia).*
 sosnowskyi *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. Tphilis.*, 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. (Burseric.)*.
 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 —

emirnensis (Baker) Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Ser. C, lix. 14 (1956): Vangueria emirnensis.
 fryeri (Hemsl.) Bremek. l. c. 12: Psathura fryeri.
 hirtiflora Bremek. l. c. 7.—Madag.
 mandranensis Homolle ex Bremek. l. c. 17.—Madag.
 opaca Bremek. l. c. 9.—Madag.
 polynepura Bremek. l. c. 16.—Madag.
 rhynchopetalia Bremek. l. c. 8.—Madag.
 tomentella Bremek. l. c. 15.—Madag.

TRIANAEA Planch. & Linden (Solanac.).
 spectabilis Cuatrec. in Fedde, Repert. lxi. 83 (1958).—Colomb.

TRIANAEOPIPER 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; Cameroons.
 dundensis Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxix. 514 (1958).—Angola.
 mildbraedii Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxviii. 293 (1958).—Cameroons.
 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. (Anacardiace.).
 japonica (Thunb.) Baill. Hist. Pl. v. 343 (1874): Sambucus japonica.

TRICHILIA P. Br. (Meliac.).
 minutiflora Matuda in An. Inst. Biol., México, xxvii. 364 (1957).—México.
 montealegrensis 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, xlvi. 96 (1957).—Afr. Gall. Centr.

TRICHOLOTTIS 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 Kusneva 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. (Anacardiace.).
 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): Brucea 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.
 quadricuspidata 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 L. (Legumin.).
 ankaratrense Bosser in Natur. Malgache, xi. 35 (1960).—Madag.*
 cherleri L. Demonstr. Pl. 21 (1753).—Reg. Mediterr.
 ciswolgensense Spryg. ex Iljin & Trukhaleva in Compt. Rend. Acad. Sci. URSS, cxxxii. 219 (1960).—Ross. eur.
 israeliticum D. Zohary & Katzn. in Austral. Journ. Bot. vi. 179 (1958).—Israel.
 owyheënsis Gilkey in Madroño, xiii. 169 (1956).—U.S.A. (Oregon).*

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.*
 koeiei 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. **LILIACEAE**.
 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.).
 celandii 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**.
 alopecuroides (Hackel) Stapf in Hook. Ic. Pl. xxvii. t. 2612 (1899): Lasiochloa alopecuroides.*

TRIPLARIS Loeffl. (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 (Nabëlek) Pobedim. l. c., in obs.: Matricaria melanophylla.
 subnivale Pobedim. l. c. 491.—Transcaucas. (Azerbaijan).

TRIPLISOMERIS Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, civ. 407 (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.).
auronitens *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xc. 187 (1958), in adnot.—Congo Belg.
betsileënsis *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).—México.*

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.*
kotschy (Boiss.) *Bowden in Canad. Journ. Bot.* xxxvii. 675 (1959): Aegilops kotschy.
longissimum (*Schweinf. & Muschler*) *Bowden, l. c.* 666: Aegilops longissima.
percialianum *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: Exohebea 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: Morpoxia 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).—Japon.

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.*
stuhlmannii *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.
sosnowskyi *Akhverdov & Mirzojeva 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.*
brachypetala (*Schlechter*) *van der Linden in Nova Guinea*, n. s., x. 212 (1959): Kaernbachia brachypetala.
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.
pauana *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. Staatssamml. 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). **GESNERIACEAE**.
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.).
spathulifolia 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. Tphlis., Fasc. 17, 78 (1953).—Caucas. (Georgia).
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 Zaaninsk. 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.
butaënsis 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.
ikengaënsis 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.
malchairoi 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.
reygaertii 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.—Cameroun.
subsessilis De Wild. l. c. 178, sine descr. lat.—Congo Belg.
tumbaënsis 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.—Cameroun.

URANODACTYLUS Gilli in Fedde, Repert. lxi. 209 (1959). **CRUCIFERAE**.
afghanicus Gilli, l. c.—Afghan.*

URCEOLINA Reichb. (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 Duvern. 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.*
sommelenta 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*.
fimbriatylax Chun & Fang in Acta Phytotax. Sin. vi. 172 (1957).—China (Kwangsi).
korthalsii (J. J. Smith) Masamune, Enum. Phan. Born. 575 (1942), non Miq.: *Rigiolepis korthalsii*.

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 *Stued.*: *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*.

VALLANTIA [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. Tphlis., 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).
proximata Sumnev. in Krylov, Fl. Sibir. Occ., ed. 2, x. 2614 (1939): *V. schischkinii* var. *robusta Sumnev.*
pseudoumbrosa Vorosh. in Bull. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS, No. 38, 51 (1960).—Sibir. marit.
sumneviczii Vorosh. Medicin. Valer. (Publ. Princ. Bot. Gard. Acad. Sci. URSS) 124 (1959).—Sibir. or.; Mongol. bor.-occ.*
tanaitica Vorosh. l. c. 133.—Ross. eur. (Rostov).
turczaninovii Grubov in Komarov, Fl. URSS, xxiii. 615 (1958): *V. heterophylla Turcz.*

VALERIANELLA Mill. (Valerianac.).

- lipskyi 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.).

- miniata [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.**
aucherii 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.: *Orob. 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., xiii. 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).*
 × *calicola 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.*
 × *isfendiyarensis 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).
 × *kozanense 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.
 × *philippinense 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 :—

- serpentinicum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xciv. 23 (1957).*—Macedon.
- × siatistense *Hub.-Mor. & K. H. Rechinger in Mitt. Thüring. Bot. Ges. ii. Heft 1, 48 (1960).*—Macedon.
- × skammeliense *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).*
- × subantinori *Hub.-Mor. l. c. 335.*—As. Min. (Anatolia).
- × suberiocarpum *Hub.-Mor. l. c. 341.*—As. Min. (Anatolia).
- suberratum *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).
- antanalana *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.
- betsimisarakana *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.
- louveli *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.
- moaënsis *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.*
- sevillana *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. teucricum subsp. altaica *Watzl.*
- meskhetica *Kemul.-Nath. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Fasc. 18, 56 (1955).*—Caucas. (Georgia).
- mthilethica *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.*—Calorhambos cauloptera.
- cerasifolium (*Monjuschko*) *Yamazaki, l. c. 132.*—Veronica cerasifolia.
- formosanum (*Masamune*) *Yamazaki, l. c. 127.*—Veronica formosana.
- kitamurae (*Ohwi*) *Yamazaki, l. c.*—Calorhambos kitamurae.
- latifolium (*Hemsl.*) *Yamazaki, l. c. 130.*—Calorhambos 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.*—Calorhambos simadai.
- stenostachyum (*Hemsl.*) *Yamazaki, l. c.*—Calorhambos stenostachya.
- tagawae (*Ohwi*) *Yamazaki, l. c. 130.*—Botryopleuron tagawae.
- venosum (*Hemsl.*) *Yamazaki, l. c.*—Calorhambos 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. i. 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.
 jurgensenii (Hemsl.) Jacobsen, l. c.: Cotyledon jurgensenii.
 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.
 magnificum (Nakai) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxxiv. 364 (1959): Cynanchum magnificum.
 multinerve Franch. & Savat. *Enum. Pl. Jap.* ii. 441 (1876); Maxim. in *Bull. Acad. Sci. St.-Petersb.* xxxiii. (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).
 oligocephs 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-monbeigii Chang, l. c. 251.—China (Szechuan).
 pseudostagnina Vorosh. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., i. 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.
- VIRIDIVIA** J. H. Hemsl. & Verdc. in Hook. *Ic. 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.*
 tetramerum 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).
 novisinensis 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. Auslandsk. lxi. Reih. 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.*
 rauhii 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.*
 vanhynghii 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.).
 antofagastensis L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xxiii. 86 (1956).—Chile; Argent.*
 villosa Masslennik. in *Fl. Tadzhikist.* 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 (Edgew.) Tuyn, l. c., in obs.: Cephalostigma hirsutum.
 hookeri (C. B. Clarke) Tuyn, l. c. 114: Cephalostigma hookeri.
 masafueræ (Phil.) Skotts. in *K. Svensk. Vetensk.-Akad. Handl.*, n.s., li. No. 9, 6 (1914): Euphorbia masafueræ.
 pavidia Laumert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, ii. 306 (1957).—Afr. austr.-occ.
 tibetica Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlviii. 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.
- WEBERBAUROCEREUS** Backeb. (Cactac.).
 horridispinus Rauh & Backeb. in *Backeb. Descr. Cact. Nov.* 27 (1957).—Peruv. austr.
 rauhii Backeb. l. c.—Peruv.
 seyboldianus Rauh & Backeb. in *Backeb. l. c.*—Peruv. austr.
 weberbaueri (K. Schum. ex Vaupel) Backeb. l. c.: [Cereus weberbaueri].
- WEBSTERIA** S. H. Wright (Cyperac.).
 submersa (Saw.) 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 (Hutchison) 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 Kimnach & Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxviii. 154 (1956).—Costa Rica.*
- WERNERIA** H. B. & K. (Compos.).
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 (Gramineae).
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.: *Cheilothea 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.* xlvii. 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.* lxvii. 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).
loeflingii 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.* lxvii. 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.
sahafariensis 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.* lxxxiii. 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.* lxxxiii. 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.* lxxxiii. 250 (1960).—Bras. (Pará).*
moraësi 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 Shimmers, *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*.
calcolica 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*.
furcense (Urb.) Jiménez, l. c.: *Fagara furcensis*.
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*.
obtriangulare (Urb.) Jiménez, l. c.: *Fagara obtriangularis*.

ZANTHOXYLUM :—

- parvum* Shimmers 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. Liuku.*
falcatula (J. J. Smith) Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* xlv. 394 (Febr. 1911), in obs.: *Hetaeria falcatula*.
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.]
magalimontana (Sond.) Aubrév. & Pellegr. l. c.: *Chrysophyllum magalimontanum*.

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).

- dzhavakhishvili* Juzepczuk in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xiv. Fasc. 82, 67 (1957).—Caucas. (Georgia).
karjagini Ter-Chatschat. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Fasc. 18, 58 (1955).—Transcaucas. (Azerbaijan).
magakjani Ter-Chatschat. l. c. 59.—Armen.

ZIZIPHORA :—

- subnivalis* Ter-Chatschat. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, 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.* 58 (1823).—Java cult.
rivularis Codd in *Bothalia*, vii. 31 (1958).—Transvaal; Afr. Lusit. Or.*
- ZOEGEA** L. (Compos.).
glabricaulis 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. Lim. Op. Addend. & Secund. Lim. 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.* lxxxii. 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. *dielsianum* Popov.
macracanthum van Huysst. *Morph.-syst. Stud. Zygoph. Afr.* 69 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
madagascariense (Baill.) Stauff. in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxvi. 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 *Arquivo. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiv. 27 (1956): *Ornithocephalus dusenianus*.

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A			
<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> Otto Sonderia <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> Cladothrix (<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. W[atson]</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>BIGNONIACEAE Arthrophyllum <i>Boj. ex DC.</i> Kuhlmannia <i>f. C. Gomes</i> Lamiodendron <i>van Steenis</i> Leiogyne (<i>K. Schum.</i>) <i>Bur. ex Post & Kuntze</i> Markhamia <i>Seem. ex Baill.</i> Spathicalyx <i>f. 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>CELASTRACEAE Kurrimia <i>Wall. ex Thwait.</i> Maurocena <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 Separotheca <i>Waterf.</i> Stanfieldiella <i>Brenan</i></p> <p>COMPOSITAE Achnopogon <i>Maguire, Steyer. & 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, Steyer. & 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> Ferreirella <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>COMPOSITAE :— Symphyochaeta (<i>DC.</i>) <i>Skotts.</i> Synicalathium <i>Lipschitz</i> Thoreliella <i>C. Y. Wu</i> Weberbaueriella <i>Ferreire</i> Wurdackia <i>Moldenke</i></p> <p>CONVOLVULACEAE Astripomoea <i>A. Meeuse</i> Tetralocularia <i>O'Donnell</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> Palaeoconringia <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> Ptylophora [<i>Ehrh. pro uninom.</i>] <i>Heuffel</i></p>
B	<p>BALANOPHORACEAE Lytogomphus <i>Jungh.</i></p>	<p>CACTACEAE Acanthobivia <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> Heliabravoa <i>Backeb.</i> Mesechinopsis <i>Y. Ito</i> Neolobivia <i>Y. Ito</i> Neotanahashia <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> Pygmaocereus <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>	<p style="text-align: center;">C</p>
	<p>D</p> <p>DICHAPETALACEAE Falya <i>Descoings</i></p> <p>DIPSACACEAE Acanthocalyx (<i>DC.</i>) <i>Van Tiegh.</i> Acura <i>Hill</i></p>	<p>E</p> <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.
Cubacrotan 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.
Stelechanthera Thou. ex Baill.
Tapoides Airy Shaw

F**FLACOURTIACEAE**

Laëtia Loeffl. 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 (Calotheca) 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 Yanaki 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
Krombholzia Rupr. ex Fourn.
Leptopogon Roberty
Loudetiopsis Conert
Metcalfia Conert
Nematopoa C. E. Hubbard
Neobambusa 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 Stapf
Tripogon Roem. & Schult.
Yushania P. C. Keng

GRUBBIACEAE

Lithodia Blume

GUTTIFERAE

Campyloperma Reichb.
Huebneria Reichb.

H**HAEMODORACEAE**

Pyrrochiza 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

Prionoschoenus (Reichb.) Kuntze

L**LABIATAE**

Cheilyctis (Rafin.) Spach
Chienodoxa Y. Z. Sun
Haumaniastrum DuRoi. & 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
Toubauate Aubrév. & Pellegr.
Triplisomeris Aubrév. & Pellegr.
Vavilovia Fedorov

LENTIBULARIACEAE

Doerrienia Reichb.
Sacculina Bosser

LILIACEAE

Aloinella (A. Berger) Lemée
Cepa [Rumph. ex] Kuntze
 × *Chionoscilla J. Allen ex Nicholson*
Eduardogelia 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

MELASTOMATAACEAE

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
Calodectarya Leroy
Capuronianthus Leroy
Disyphonia Griff.
Lepidotrichilia (Harms) Leroy
Neobegonia Leroy, sine descr. lat.
Pistaciovitex Kuntze
Pseudobersama Verdc.

MENISPERMACEAE

Fibraureopsis Yamamoto
Sarcophyllum Troupin

MONIMIACEAE

Phanerogonocarpus Cavaco

MONOTROPACEAE

Wirtgenia Andres

MYRISTICACEAE

Myristica Rottb.

MYRTACEAE

Acmenosperma Kausel
Acregenia 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 & Potzlat
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

PITOSPORACEAE

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

Anagranthe Baudo, sine descr.
Astrolinon Baudo

R**RANUNCULACEAE**

Aconitella Spach
Plectornis Rafin. ex Lunell

RAPATEACEAE

Duckea Maguire
Epiphyton Maguire
Guacamaya Maguire
Kunhardtia Maguire
Phelpsiella Maguire

RESTIONACEAE

Restio Rottb.

RHIZOPHORACEAE

Aërope (Endl.) Reichb.
Blepharistemma Wall. ex Benth.

ROSACEAE

Agrimonioides Wolf
× *Armenoprunus* Janchen, sine descr. lat.
Aucuparia Medik.
Causea 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

Circaecarpus 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
Staehelinia Crantz

STERCULIACEAE

Dendroleandria Arènes
Helmiopsiella 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
Phaemeria Lindl. ex K. Schum.

ZYGOPHYLLACEAE

Halimiphyllum (Engl.) A. Boriss.