

INDEX KEWENSIS
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

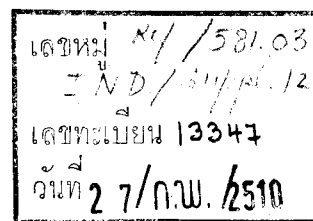
SUPPLEMENTUM DUODECIMUM

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

DUCTU ET CONSILIO GEORGII TAYLOR

CONFECERUNT

HERBARIUM HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES



ห้องสมุด กรมวิทยาศาสตร์

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

M DCCCCLIX

LONDINI ET NOVI EBORACI



© *Bentham-Moxon Trustees* 1959

OXONII: EXCUDEBAT VIVIANUS RIDLER
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

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

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

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

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

GEORGIUS TAYLOR

INDICIS KEWENSIS
SUPPLEMENTUM DUODECIMUM
NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA
ANNIS MDCCCCLI—MDCCCCLV EDITA
COMPLECTENS

ABAREMA—ACACIA

ABAREMA Pittier (Legumin.).

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

ABAREMA —

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

ABRUS Adans. (Legumin.).

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

ABUTA Aubl. (Menispermac.).

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

ABUTILON Mill. (Malvac.).

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

ACACIA Mill. (Legumin.).

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

ACACIA :—

- paraguariensis *Parodi* in *Rev. Farm., Buenos Aires*, iii. 7 (1862); cf. *Burkart* in *Darwiniana*, x. 26 (1952).—Parag.
- parviceps (*Spag.*) *Burkart*, *Legumin. Argent.*, ed. 2, 542 (1952): *A. adhaerens* var. *parviceps*.
- paucijuga *F. Muell. ex N. A. Wakefield* in *Vict. Nat.* lxxii. 93 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
- pilispina *Pichi-Sermolli*, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 205 (1951).—Aethiop.*
- poilanei *Gagnep.* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 47 (1952).—Indo-China (Laos).
- proxima *Maiden* in *Journ. Roy. Soc. N. S. Wales*, li. 105 (1917): *A. campoclada* *E. Pritz.*
- quisumbingii *Merrill* in *Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 326 (1954).—Ins. Philipp. (Luzon).*
- silvicola *Gilbert & Boutique* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 179 (1952).—Congo Belg.
- tenuis (*Craib*) *Kosterm.* in *Bull. Org. Sci. Res. Indonesia*, No. 20, 69 (1954): *Pithecellobium tenue*.
- tenuispina *Verdoorn* in *Bothalia*, vi. 156 (1951): *A. permixta* var. *glabra* *Burt Davy*.*
- van-meelii *Gilbert & Boutique* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 177 (1952).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
- volkii *Suesseng.* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 11, 40 (1954): *A. spinosa* *Marloth & Engl.*
- walteri *Suesseng.* l. c. Heft 8, 333 (1953): *A. glandulifera* *Schinz.*
- walwalensis *Gilliland* in *Kew Bull.* 1951, 140 (1951).—Afr. trop. or. (Ogaden).*
- ACALYPHA** L. (Euphorbiac.).
- amplexicaulis *A. C. Smith* in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 400 (1952).—Ins. Viti.
- apodanthes *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, i. 241 (1951).—Costa Rica.
- chrysadenia *Suesseng. & Friedrich* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 333 (1953).—Afr. austr.-occ.
- deamii (*Weatherby*) *Ahles* in *G. N. Jones & G. D. Fuller*, *Vasc. Pl. Illinois*, 301 (1955): *A. virginica* var. *deamii*.
- hoffmanniana *Hurusawa* in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 297 (1954): *Acalyphopsis celebica*.
- hontauiensis *H. Keng* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 204 (1951).—Formosa.
- minima *H. Keng* in *Taiwania*, No. 6, 32 (1955).—Formosa.
- porcina *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, iii. 208 (1953).—Nicarag.
- retifera *Standley & L. O. Williams*, l. c. 209.—Honduras.
- scleropumila *A. Cheval.* in *Rev. Bot. Appl.* xxxi. 268 (1951), sine descr. lat.—Congo Belg.
- ACANTHELLA** Hook. f. (Melastomatac.).
- montana *Gleason* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 134 (1953).—Venez.
- plicata *Gleason*, l. c.—Venez.
- pulchra *Gleason* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 430 (1952).—Venez.
- ACANTHOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).
- horribarbis (*Hort. ex Salm-Dyck*) *Borg, Cacti*, 133 (1937): *Cereus horribarbis*.
- thalassinus (*Otto & Diétr.*) *Borg*, l. c.: *Cereus thalassinus*.
- ACANTHOCOCOS** Barb. Rodr. (Palmae).
- emensis *Toledo* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 4 (1952).—Bras. (S. Paulo).*
- ACANTHOLIMON** Boiss. (Plumbaginac.).
- alaicum *E. Czerniak.* in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 732 (1952).—As. centr. (Pamir-Alai).
- collare *Köie & K. H. Rechinger* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcii. 273 (1955).—Persia.
- ekatherinae (*B. Fedtsch.*) *E. Czerniak.* in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 326 (1952): *Chomutowia ekatherinae*.
- erinaceum (*Jaub. & Spach*) *Lincz.* in *Komarov, l. c.* 370: *Statice erinacea*.*
- hissaricum *Lincz.* in *Komarov, l. c.* 736.—As. centr. (Pamir-Alai).

ACANTHOLIMON :—

- knorringtonianum *Lincz.* in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 740 (1952).—As. centr. (Thian Shan).
- komarovii *E. Czerniak.* in *Komarov, l. c.* 741.—As. centr. (Pamir-Alai).
- korolkovii (*Regel*) *Korovin* in *Komarov, l. c.* 363: *A. alataicum* var. *korolkowi*.
- margaritae *Korovin* in *Komarov, l. c.* 735.—As. centr. (Thian Shan).
- mikeschiniii *Lincz.* in *Komarov, l. c.* 733.—As. centr. (Thian Shan).
- mirandum *Lincz.* in *Komarov, l. c.* 742.—As. centr. (Pamir-Alai).*
- mirum *Lincz.* in *Komarov, l. c.* 743.—As. centr. (Pamir-Alai).
- nikitinii *Lincz.* in *Komarov, l. c.* 742.—Transcasp.*
- nuratavicum *Zakirov* in *Komarov, l. c.* 736.—As. centr. (Pamir-Alai).
- pamiricum *E. Czerniak.* in *Komarov, l. c.* 738.—As. centr. (Pamir).
- parsianum *Lincz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 279 (1951): *A. purpureum* *Parsa*.
- pskemense *Lincz.* in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 734 (1952).—As. centr. (Thian Shan).
- spinicalyx *Köie & K. H. Rechinger* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcii. 274 (1955).—Persia.
- strictum *E. Czerniak.* in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 734 (1952).—Transcasp.
- tarbagataicum *Gamajunova* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 204 (1950).—As. centr. (Kazakstan).
- titovii *Lincz.* in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 740 (1952).—As. centr. (Kazakstan).
- varivtzevae *E. Czerniak.* in *Komarov, l. c.* 738.—As. centr. (Pamir).
- velutinum *E. Czerniak.* in *Komarov, l. c.* 739.—As. centr. (Pamir-Alai).
- virens *E. Czerniak.* in *Komarov, l. c.* 737.—As. centr. (Pamir-Alai).
- zaprzagaevii *Lincz.* in *Komarov, l. c.* 732.—As. centr. (Pamir-Alai).*
- ACANTHOPALE** C. B. Clarke (Acanthac.).
- jogensis *Gilli* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lix. 135 (1953).—Ind. or. (Mysore).
- ACANTHOPHYLLUM** C. A. Mey. (Caryophyllac.).
- campylacme *K. H. Rechinger* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 359 (1951).—Afghan.
- chloroleucum *K. H. Rechinger & Aellen*, l. c. 360.—Persia.
- ACANTHORHIPSALIS** Britton & Rose (Cactac.).
- asperula (*Vaupel*) *Borg, Cacti*, 367 (1937): *Rhipsalis asperula*.
- incahuasina *Cárdenas* in *Cactus*, No. 34, 127 (1952).* cf. *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 84 (1954).—Boliv.
- paranganiensis *Cárdenas*, l. c. 126; * cf. l. c.—Boliv.
- ACANTHUS** L. (Acanthac.).
- flexicaulis *Bremek.* in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Ser. C, lviii. No. 3 (Acanth. Mal. II.) 304 (1955).—Penins. Mal.; Sumatra.
- ACELICA** Rizzini (Acanthac.).
- scandens *Rizzini* in *Dusenya*, i. 292 (1950).—Bras. (Espírito Santo).
- ACER** L. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).
- coccineum *Wender.* in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 251 (1831).—Hort.
- erianthum *Schwerin* in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* x. 59 (1901).—China (Szechuan).
- itoanum (*Hayata*) *Li* in *Pacific Science*, vi. 289 (1952): *A. oblongum* var. *itoanum*.
- mayrii *Schwerin* in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* x. 58 (1901).—Japan.
- miaotense *Tsoong* in *Kew Bull.* 1954, 83 (1954).—China (Shensi).
- × senecaense *B. H. Slavin* in *Nat. Hort. Mag., Amer.* xxix. 103, 107 (1950); * et in *Phytologia*, v. 1 (1954).—Hort.
- xerophilum *Butkov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiv. 5 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).

- ACHETARIA** Cham. & Schlechtend. (Scrophulariac.).
- bicolor *Pennell* in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 244, 2 (1952).—Colomb.
- ACHILLEA** L. (Compos.).
- euxina *Klokov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 359 (1954).—Rossia (Ukraine).
- krascheninnikovii *Afanassiev* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 395 (1953).—Transcasp.
- micranthoides *Klokov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 360 (1954).—Rossia (Ukraine).
- sibirica (*Ledeb.*) *Ledeb. ex Pavlov* in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 138 (1929): *Parnica sibirica*.
- ACHIMENES** P. Br. (Gesneriac.).
- ehrenbergii (*Hanst.*) *H. E. Moore* in *Gentes Herbarum*, viii. 375 (1954): *Eucodonia ehrenbergii*.
- ACHNATHERUM** Beauv. (Gramin.).
- pekinense (*Hance*) *Ohwi*, *Fl. Jap.* 101 (1953): *Stipa pekinensis*.
- ACHYRANTHES** L., pro parte (Amaranthac.).
- [CENTROSTACHYS Wall.]
- schinzii (*Standley*) *Cufod.* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. Suppl., 73 (1953): *Centrostachys schinzii*.
- ACIANTHUS** R. Br. (Orchidac.).
- sublestus *Dochr.* in *N. Queensl. Nat.* xxiii. No. 110, 3 (1955).—Austral. (Queensland).*
- ACINETA** Lindl. (Orchidac.).
- alticola *C. Schueinf.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 192 (1951).—Venez.*
- ACIOA** Aubl. (Rosac.).
- gossweileri *Cavaco* in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 638 (1954).—Angola.
- schultesii *Maguire* in *Brittonia*, vii. 272 (1951).—Bras. (Amaz.).
- somnolens *Maguire*, l. c.—Guiana Gall.
- ACIOTIS** D. Don (Melastomatac.).
- pellucida (*DC.*) *Pittier* in *Pittier & al.*, *Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 244 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [*Spennera pellucida*].
- ACNISTUS** Schott (Solanac.).
- ferrugineus (*Sod. & Dammer*) *Ewan* in *Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 88, 7 (1951): *Dunalia ferruginea*.
- ACOKANTHERA** G. Don (Apocynac.).
- rhodesica *Merxm.* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 201 (1953).—S. Rhodesia.
- ACONITUM** L. (Ranunculac.).
- aizuense *Nakai* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 32, 22 (1953).—Japan.
- apoiense *Nakai*, l. c. 21.—Japan.
- curvirostre (*Krylov*) *Sergievsk.* in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1954, 10 (1955), cum descr. lat.: *A. napellus* var. *curvirostre*.
- exaltatum *Wender.* in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 255 (1831).—Hort.
- fletcheranum *G. Taylor* in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxvii. 242 (1952).—Tibet austr.-or.; Bhutan; Assam.*
- fudjipedis *Nakai* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 32, 28 (1953).—Japan.
- hailarensis *Nakai*, l. c. 17.—Manchukuo.
- hakonense *Nakai*, l. c. 34.—Japan.
- heptatepalum *Nakai*, l. c. 36.—Japan.
- hisautii *Nakai*, l. c. 37.—Japan.
- hokurokuense *Nakai*, l. c. 41.—Japan.
- isidzukai *Nakai*, l. c. 36.—Japan.
- iwatekense *Nakai*, l. c. 35.—Japan.
- japononapellus *Nakai*, l. c. 26.—Japan.
- kishidai *Nakai*, l. c. 31.—Japan.
- kobusiense *Nakai*, l. c. 32.—Japan.
- kunasilense *Nakai*, l. c. 21.—Ins. Kuril.
- longistylum *Nakai*, l. c. 43.—Japan.
- luxurians *Nakai*, l. c. 37.—Kamchatka; Ins. Kuril.
- macroyezoense *Nakai*, l. c. 22.—Japan.
- maruyamai *Nakai*, l. c. 45.—Japan.
- mazimai (*Nakai*) *Nakai*, l. c. 33: *A. yezoense* var. *mazimai* vel *majimai*.
- micranthum *Nakai*, l. c. 26.—Japan.
- momosei *Nakai*, l. c. 32.—Japan.
- nikaii *Nakai*, l. c. 34.—Japan.
- okuyamai *Nakai*, l. c. 37.—Japan.

ACONITUM :—

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

ACRIDOCARPUS Guill. & Perr. (Malpighiac.).

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

ACROCERAS Stapf (Gramin.).

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

ACROCOMIA Mart. (Palmae).

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

ACROSTEMON Klotzsch (Ericac.).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ADELONENGA (Becc.) Hook. f. in Benth. & Hook. f. *Gen. Pl.* iii. II. 885 (1883). **PALMAE.**

- [NENGA subgen. ADELONENGA Becc.]

ADENANTHERA L. Sp. Pl. i. 384 (1753); L. Gen. Pl., ed. 5, 181 (1754). **LEGUMINOSAE.****ADENIA** Forsk. (Passiflorac.).

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

ADENOCALYMMA Mart. (Bignoniaceae).

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

ADENODOLICHOS Harms (Legumin.).

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

ADENOGRAMMA Reichb. (Ficoidac.).

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

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

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

ADENOPHORA Fisch. (Campanulac.).

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

ADENOSMA R. Br. (Scrophulariac.).

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

ADENOSTEGIA Benth. (Scrophulariac.).

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

ADESMIA DC. (Legumin.).

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

ADINA Salisb. (Rubiaceae).

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

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

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

ADINANDRA :—

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

ADROMISCHUS Lem. (Crassulac.).

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

AECHMEA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

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

AEGILOPS L. (Gramin.).

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

- AEGIPHILA** Jacq. (Verbenac.).
purpurascens Moldenke in *Phytologia*, iv. 173 (1953).—Ecuador.
steyermarkii Moldenke in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 512 (1953).—Venez.
umbraculiformis Moldenke in *Phytologia*, v. 225 (1955).—Peruv.
venezuelensis Moldenke in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 514 (1953).—Venez.
- AEGOPODIUM** L. (Umbellif.).
brachycarpum (Komarov) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 457 (1950): *Pimpinella calycina* var. *brachycarpa*.
tadshikorum Schischk. l. c. 600.—As. centr.
- AELLENIA** Ulbr. (Chenopodiace.).
hispidula (Bunge) Botsch. in *Fl. Uzbekistan*, ii. 295 (1953): *Caroxylon hispidulum*.
- AEONIUM** Webb & Berth. (Crassulac.).
rubrolineatum Svent. in *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, x. No. 23, 9 (1950), reimpr.—Ins. Canar.*
simsii (Sweet) W. T. Stearn in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxx. 169 (1951): *Sempervivum simsii*.
- AERANGIS** Reichb. f. (Orchidac.).
compta Summerhayes in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 259 (1955).—Congo Belg.; Uganda.
coriacea Summerhayes in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxxi. 96 (1952).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.*
stelligera Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 589 (1954).—Congo Gall. & Belg.
- AERANTHES** Lindl. (Orchidac.).
biauriculata H. Perrier in *Not. Syst.* xiv. 161 (1951).—Madag.
- AERIDES** Lour. (Orchidac.).
crispum Lindl. *Gen. & Sp. Orch.* 239 (1833).—Ind. or.
- AERVA** Forsk. (Amaranthac.).
humbertii Cavaco in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 253 (1953).—Madag.
triangularifolia Cavaco, l. c.—Madag.
- AESCHRION** Vell. (Simaroubac.).
medica Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 466 (1952).—Colomb.
- AESCHYNANTHUS** Jack (Gesneriac.).
microcardia B. L. Burt & R. Davidson in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 231 (1955).—N. Guin.
- AESCHYNOMENE** L. (Legumin.).
afraspera f. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 64 (1954).—Afr. trop.
aphylla Wild in *Kew Bull.* 1953, 95 (1953).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*
bullockii f. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 71 (1954).—Tanganyika Terr.
denticulata Rudd in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 69 (1955).—Boliv.; Bras. (Rio Grande do Sul); Parag.; Argent.
egena (Macbride) Rudd, l. c. 122: *A. mollicula* var. *egena*.
foliolosa Rudd, l. c. 91.—Colomb.; Bras.
guatemalensis (Standley & Steyer.) Rudd, l. c. 32: *Climacorachis guatemalensis*.
inyangensis Wild in *Kew Bull.* 1953, 93 (1953).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*
langlassei Micheli ex Rudd in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 117 (1955).—Mexico.
magna Rudd, l. c. 70.—Parag.
mossoënsis f. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 79 (1954).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
paraguayensis Rudd in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 43 (1955): *A. selloi* f. *scabra* Chod. & Hassler.
pararubrofarinacea f. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 73 (1954).—Congo Belg.
rubroviolacea f. Léonard, l. c. 81.—Congo Belg.
schindleri R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 168 (1952).—Madag.
schinzii Suesseng. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 17 (1951): *A. glutinosa* Schinz.
solitariiflora f. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 70 (1954).—Congo Belg.
standleyi A. Molina in *Ceiba*, ii. 92 (1952).—Honduras.
- AESCHYNOMENE** :—
stellaris (Afzel.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 356 (1954): *Cyclocarpa stellaris*.
tambacoundensis Berhaut in *Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 7 (1954).—Senegal.
unijuga (M. E. Jones) Rudd in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 30 (1955): *Mimosa unijuga*.
upembensis f. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 78 (1954).—Congo Belg.*
- AETHEOPAPPUS** Cass. (Compos.).
fedorovii Charkevich in *Bot. Journ., URSS*, xxxvi. 400 (1951).—Ciscaucas.*
- AETHIONEMA** R. Br. (Crucif.).
apterocarpum K. H. Rechinger & Aellen in *Phyton*, iii. 49 (1951).—Persia; Transcasp.
marginatum (Lapeyr.) Thell. in *Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw., Zürich*, xli. 1. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, xxviii.) 317 (1906), in adnot.: *Lepidium marginatum*.
- AFLATUNIA** Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 261 (1955).
ROSACEAE.
ulmifolia (Franch.) Vassilcz. l. c.: *Prunus ulmifolia*.
- AFRARDISIA** Mez (Myrsinac.).
didymopora H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 207 (1953).—Madag.
- AFROGATTERIA** Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 104 (1951). **ANNONACEAE.**
bequaertii (De Wild.) Boutique, l. c. 106: *Uvaria bequaertii*.*
- AFROVIVELLA** A. Berger (Crassulac.).
semiensis (f. Gay ex A. Rich.) A. Berger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xviii a. 467 (1930) (sphalm. *simensis*): *Umbilicus semiensis*.
- AGAPANTHUS** L'Hérit. (Liliac.).
giganteus Hort. ex Wien. *Ill. Garten-Zeit.* v. 119 (1880).—Hort.
- AGATHISANTHEMUM** Klotzsch (Rubiace.).
angolense Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 157 (1952).—Angola; N. Rhodesia.
assimile Bremek. l. c. 158.—Tanganyika Terr.
chlorophyllum (Hochst.) Bremek. l. c. 159: *Hedyotis chlorophylla*.
globosum (Hochst. ex A. Rich.) Klotzsch ex Bremek. l. c. 161: *Hedyotis globosa*.
quadrilocostatum Bremek. l. c. 160.—Tanganyika Terr.
- AGAVE** L. (Amaryllidac.).
lata Shimmers in *Field & Lab.* xix. 171 (1951).—U.S.A. (Texas; Oklahoma).
nizandensis Cutak in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 144 (1951).—Mexico.*
theometel Zuccagni, *Obs. Bot.*, Cent. I [p. 26] No. 63 (1806).—Hort.
- AGELAEA** Soland. (Connarac.).
katangensis Troupin in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 366 (1951).—Congo Belg.
kivuensis Troupin, l. c. 367.—Congo Belg.
- AGERATUM** L. (Compos.).
corymbosum Zuccagni, *Obs. Bot.*, Cent. I [p. 40] No. 85 (1806).—Hort.
- AGLAIA** Lour. (Meliac.).
evansensis A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 497 (1952).—Ins. Viti.
gracilis A. C. Smith, l. c. 489.—Ins. Viti.
haplophylla A. C. Smith, l. c. 496.—Ins. Viti.
heterobotrys Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 138 (1954).—Sumatra.
heterotricha A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 486 (1952).—Ins. Tonga.
psilopetala A. C. Smith, l. c. 482.—Polynes. (Ins. Wallis).
saltatorum A. C. Smith, l. c. 483.—Ins. Viti; Ins. Tonga; Ins. Niue.
venusta A. C. Smith, l. c. 492.—Ins. Viti.
- AGONANDRA** Miens (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.).
lacera Toledo in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 14 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*
- AGONANDRA** :—
macedoi Toledo in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 13 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*
ovatifolia Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 71 (1953).—Mexico.*
- AGOSERIS** Rafin. (Compos.).
naskapensis Rousseau & Raymond in *Natur. Canad.* lxxviii. 355 (1951).—Canada (Quebec).*
- ×AGROËLYMUS** G. Camus ex Rousseau in *Mém. Jard. Bot. Montréal*, No. 29, 12 (1952).
GRAMINEAE.
 [AGROPYRON × ELYMUS.]
adamsii Rousseau, l. c. 16.—Canada (Quebec).
bergrothii (H. Lindb.) Rousseau, l. c. 15: *Tritordeum bergrothii*.
colvillensis Lepage in *Natur. Canad.* lxxix. 250 (1952).—Alaska.
hodgsonii Lepage, l. c. 257.—Alaska.*
jamesensis Lepage, l. c. 245.—Canada (Quebec).
ontariensis Lepage, l. c. 254.—Canada (Ontario).
palmerensis Lepage, l. c. 258.—Alaska.*
piettei Cugnac ex Rousseau in *Mém. Jard. Bot. Montréal*, No. 29, 16 (1952).—Canada (Quebec).
strictus (Dethard.) G. Camus ex Rousseau, l. c. 14: *Triticum strictum*.
turneri Lepage in *Natur. Canad.* lxxix. 252 (1952).—Canada (Alberta).
ungavensis (Louis-Marie) Lepage, l. c. 244: *Agropyron ungavense*.
- ×AGROHORDEUM** G. Camus ex Rousseau in *Mém. Jard. Bot. Montréal*, No. 29, 8 (1952).
GRAMINEAE.
 [AGROPYRON × HORDEUM.]
langei (K. Richt.) G. Camus ex Rousseau, l. c. 10: *Agropyron langei*.
macounii (Vasey) Lepage in *Natur. Canad.* lxxix. 242 (1952): *Elymus macounii*.
- ×AGROPOGON** P. Fourn. Quatre Fl. France, 50 (1934), in clavi. **GRAMINEAE.**
 [AGROSTIS × POLYPOGON.]
lutosus (Poir.) P. Fourn. l. c., in clavi: *Agrostis lutosus*.
- AGROPYRON** J. Gaertn. (Gramin.).
agroelymoides (Hicken) f. H. Hunziker in *Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, vii. 74 (1953): *Elymus antarcticus* f. *agroelymoides*.
androssovii Roshev. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 30 (1949).—Transcasp.
arcuatum Golosk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 27 (1950).—As. centr. (Thian Shan; Kazakstan).
atbassaricum Golosk. l. c. xiv. 73 (1951).—As. centr. (Kazakstan).
cretaceum (Klokov & Prokudin) Klokov & Prokudin in *Fl. RSS Ucr.* ii. 330 (1940): *Elytrigia cretacea*.
geniculatum (Trin. ex Ledeb.) K. Koch in *Linnaea*, xxi. 425 (1848): *Triticum geniculatum*.
junceiforme (A. & D. Löve) A. & D. Löve in *Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavik, Dept. Agric.*, Ser. B, No. 3, 106 (1948), nomen alternative: *Elytrigia junceiformis*.
maeoticum (Prokudin) Prokudin in *Fl. RSS Ucr.* ii. 343 (1940): *Elytrigia maeotica*.
maritimum (Koch & Ziz) Jansen & Wachter in *Fl. Neerl.* i. Af. 2, 116 (1951): *Triticum repens* var. *maritimum*.
nevskii Ivanova ex Grubov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 4 (1955).—Mongol.
retrofractum Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 340 (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
sajanense (Neuski) Grubov, *Consp. Fl. Mongol.* 76 (1955): *Roegneria sajanensis*.
subalpinum Golosk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 26 (1950).—As. centr. (Thian Shan; Kazakstan).
subulatum (Schreb.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 147 (1940); cf. Herter, l. c. ix. 70 (1952): *Triticum subulatum*.
tenuis (f. Buch.) Connor in *N. Z. Journ. Sci. & Techn.*, Sect. B, xxxv. No. 4, 318 (1954), reimpr.: *A. scabrum* var. *tenuis*.
teslinense A. E. Porsild & Senn in *Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 98 (1951).—Canada (Yukon).

AGROPYRON:

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

AGROSTIS L. (Gramin.).

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

AGYNEIA L. (Euphorbiac.).

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

AIDIA Lour. (Rubiace.).

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

AINSLIAEA DC. (Compos.).

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

AIPHANES Willd. (Palmae).

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

AIRA L. (Gramin.).

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

AIROCHLOA Link (Gramin.).

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

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

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

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

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

AJUGA L. (Labiata.).

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

ALAFIA Thou. (Apocynac.).

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

ALBIZIA Durazz. (Legumin.).

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

ALBOVIA Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvi. 450, 599 (1950). **UMBELLIFERAE.**

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

ALBUCA L. (Liliac.).

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

ALCHEMILLA L. (Rosac.).

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

ALCHEMILLA:

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

ALCHEMILLA:

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

- ALETRIS** L. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
 foliata (*Maxim.*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap., ed. 2, 1534 (1931); Metanarthecium foliatum.*
 megalantha *F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin. i. 119 (1951), reimpr.*—China (Yunnan).
- ALEXA** Moq. (Legumin.).
 superba *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 117 (1953).*—Venez.
- ALFAROA** Standley (Juglandac.).
 manningii *J. León in Ceiba, iv. 44 (1953).*—Costa Rica.*
- ALKANNA** Tausch (Boraginac.).
 amana *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lviii. 56 (1951).*—Syria bor.
 auranitica *Mouterde, Fl. Djebel Druze, 167 (1953).*—Syria.*
 leptophylla *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lviii. 55 (1951).*—Persia.
- ALLIUM** L. (Liliac.).
 antonii-bolosii *Palau Ferrer in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. xi. 11. 485 (1953).*—Ins. Balear.
 aobanum *Araki in Hokuriku Journ. Bot. iv. 45 (1955).*—Japan. (Honshiu).*
 arlgirdense *Blakelock in Kew Bull. 1953, 209 (1953).*—Iraq.
 dinsmorei *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., ii. 312 (1952).*—Transjordan.*
 elmendorfi *M. E. Jones ex Ownbey in Research Stud. State Coll. Wash. xviii. 218 (1950).*—U.S.A. (Texas).
 emarginatum *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 505 (1952).*—Syria.
 ericocoleum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xiii. 30 (1952).*—As. centr. (Kirghizia).
 filidentiforme *Vved. l. c. 32.*—As. centr. (Ferghana).
 flavellum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 239 (1946).*—As. centr. (Hissar).
 fraseri (*Ownbey*) *Shinners in Field & Lab. xix. 104 (1951); A. canadense var. fraseri.*
 gracillimum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 243 (1946).*—As. centr. (Thian Shan).
 incrustatum *Vved. l. c. 240.*—As. centr. (Pamir-Alai).
 karelinii *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 70 (1950).*—As. centr. (Kazakstan.).
 krylovii *Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1949, No. 1-2, 9 (1949).*—Sibir. (Tuva).
 leptomorphum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xiii. 29 (1952).*—As. centr. (Kirghizia).
 meliophilum *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 3 (1950).*—Crimea.
 mogoltavicum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 240 (1946).*—As. centr. (Thian Shan).
 palentinum *Losa & Montserrat in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. x. 11. 460 (1952), sine descr. lat.;**
et l. c. xi. 11. 423 (1953).—Hispan.
 pauli *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 241 (1946).*—As. centr. (Tadjikistan.).
 pervestitum *Klokov in Fl. RSS Ucr. iii. 406 (1950).*—Rossia (Ukraine).*
 praemixtum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 241 (1946).*—As. centr. (Thian Shan; Pamir-Alai).
 pseudo-calyptratum *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France, c. 347 (1953).*—Syria.
 pseudophaneranthemum *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 506 (1952).*—Syria.
 purpurescens *Losa, Contrib. Estud. Fl. & Veg. Prov. Zamora, 142 (1949).*—Hispan.
 qasyunense *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France, c. 348 (1953) (sphalm. qasyunense).*—Syria.
 runyoni *Ownbey in Research Stud. State Coll. Wash. xviii. 198 (1950).*—U.S.A. (Texas).
 scabrum *Gilli in Fedde, Repert. lvi. 146 (1954).*—Afghan.
 schischkini *Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1949, No. 1-2, 10 (1949).*—Sibir. (Tuva).

ALLIUM—

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

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

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

ALLOPHYLUS L. (Sapindac.).

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

ALLOPLECTUS Mart. (Gesneriac.).

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

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

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

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

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

ALOË L. (Liliac.).

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

ALOINOPSIS Schwantes (Ficoidac.).

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

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

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

ALPHITONIA Reissek ex Endl. (Rhamnac.).

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

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

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

ALSEIS Schott (Rubiace.).

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

ALSEODAPHNE Nees (Laurac.).

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

ALSINODENDRON H. Mann (Caryophyllac.).

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

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

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

ALSTROEMERIA L. (Amaryllidac.).

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

ALTAMIRANO Rose (Crassulac.).

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

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

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

ALTERNANTHERA Forsk. (Amaranthac.).

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

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

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

ALYSICARPUS Neck. (Legumin.).

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

ALYSSUM L. (Crucif.).

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

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

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

AMANO Aubl. (Euphorbiac.).

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

AMARANTHUS L. (Amaranthac.).

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

AMARYLLIS L. (Amaryllidac.).

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

AMBELANIA Aubl. (Apocynac.).

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

AMBERBOA Less. (Compos.).

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

AMBLOSTOMA Scheidw. (Orchidac.).

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

AMBLYGONOCARPUS Harms (Legumin.).

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

AMBLYNOTUS I. M. Johnston (Boraginac.).

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

AMENTOTAXUS Pilger (Taxac.).

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

AMENTOTAXUS—

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

AMETHYSTANTHUS Nakai (Labiata.).

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

AMITOSTIGMA Schlechter (Orchidac.).

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

AMMANNIA L. (Lythrac.).

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

AMORPHA L. (Legumin.).

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

AMORPHOPHALLUS Blume ex Decne. (Arac.).

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

AMPELOCISSUS Planch. in Journ. Vigne Am.

- viii. 372 (1884). **AMPELIDACEAE.**
 arachnoideus (*Hassk.*) *Planch. l. c.* 375: *Cissus arachnoideus*.
 barbatus (*Wall.*) *Planch. l. c.*: *Vitis barbata*.
 dichothrix (*Miq.*) *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2*, xx d. 308 (1953): *Cissus dichothrix*.
 erdvendbergianus *Planch. in Journ. Vigne Am.* ix. 94 (1885).—Mexico.
 eriocladius (*Wight & Arn.*) *Planch. l. c.* viii. 375 (1884): *Vitis erioclada*.
 galeottianus *Planch. l. c.* ix. 93 (1885).—Mexico.
 grantii (*Baker*) *Planch. l. c.* 32: *Vitis grantii*.
 martini *Planch. l. c.* viii. 376 (1884).—As. trop. or.
 rhodesicus *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 36 (1951).—S. Rhodesia.
 sphaerophyllus (*Baker*) *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2*, xx d. 304 (1953): *Vitis sphaerophylla*.

AMPHISPHA Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad.

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

AMPHIBLEMMA Naud. (Melastomatac.).

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

AMPHINOMIA DC. (Legumin.).

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

AMPHIPTERYGIUM Schiede ex Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 672 (1923).

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

AMPHIPTERYGIUM—

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

AMPHISCOPIA Nees (Acanthac.).

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

AMPHITHALEA Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

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

AMSONIA Walt. (Apocynac.).

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

AMYGDALUS L. (Rosac.).

- fructuosa *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 252 (1831).—Hort.
 kalmykovii *O. Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 202 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
 × saviczii *Pachom. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 199 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).*

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

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

ANABASIS L. (Chenopodiace.).

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

ANACYCLIA Hoffmannsegg, Preiss-Verzeichn.

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

ANADENANTHERA Speg. (Legumin.).

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

ANAGALLIS L. (Primulac.).

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

ANAMTIA Koidz. (Myrsinac.).

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

ANAPHALIOIDES (Benth.) Kirp. in Acta Inst.

- Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. I, Fasc. 9, 33 (1950), in clavi. **COMPOSITAE.**
 [GNAPHALUM sect. ANAPHALIOIDES Benth.]
 kerriense (*A. Cunn.*) *Kirp. l. c.*, in clavi: *Gnaphalium kerriense*.

ANAPHALIS DC. (Compos.).

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

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

- ANNESLEA** Wall. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 donnaiensis (Gagnep.) Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 89 (1952): Paranneslea donnaiensis.
 steenisii Kobuski, l. c. 88.—Sumatra.
- ANNONA** L. (Annonac.).
 tenuipes R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 448 (1951).—Guiana Brit.*
- ANOECTOCHILUS** Blume (Orchidac.).
 daoensis Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 632 (1951).—Indo-China (Tonkin).
- ANOGEISSUS** Wall. ex Guillem. & Perr. (Combrétac.).
 latifolia (Roxb.) Bedd. *Fl. Sylv. S. Ind.* i. t. 15 (1869): *Conocarpus latifolius*.*
- ANOMIANTHUS** Zoll. (Annonac.).
 dulcis (Dunal) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 40 (1953): *Uvaria dulcis*.
- ANOMOSPERMUM** Miers (Menispermac.).
 froesii (Krukoff & Moldenke) Stankov in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 262 (1951), cum descr. ampl.: *Abuta froesii*.
- ANOMOSTACHYS** (Baill.) Hurusawa in *Journ. Fac. Sci. Univ., Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 311 (1954). **EUPHORBIACEAE**.
 [STILLINGIA sect. *ANOMOSTACHYS* Baill.]
- ANOPLANTHUS** Endl. (Orobanchac.).
 helenae (Popl.-Sukatsch.) Stankov in *Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 825 (1949): *Phelipaea helenae*.
- ANTENNARIA** Gaertn. (Compos.).
 denikeana B. Boiv. in *Natur. Canad.* lxxx. 121 (1953).—Canada (Manitoba).
 hibernica Braum-Blanquet in *Vegetatio*, iii. 298 (1952).—Hibern.*
 leontopodioides (Willd.) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 112 (1952): *Filago leontopodioides*.
 minuscula B. Boiv. in *Natur. Canad.* lxxx. 122 (1953).—Canada (Saskatchewan).
 shumaginensis A. E. Porsild in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlvii. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1534 (1950).—Alaska; Canada (Yukon).
- ANTHEMIS** L. (Compos.).
 cretacea Zefrov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 371 (1954).—Crimea.
 hispanica Zuccagni, *Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 43] No. 90 (1806).—Hort.
- ANTHERICOPSIS** Engl. (Commelinac.).
 tradescantioides Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 40 (1951).—Abyss.*
- ANTHERICUM** L. (Liliac.).
 algeriense (Boiss. & Reut.) Chittenden in *R. H. S. Dict. Gard.* i. 133 (1951): [*Phalangium algeriense*].
 condensum H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 246 (1951): *Trachyandra nana*.
 eleutherandrum (K. Koch) H. E. Moore, l. c.: *Echeandia eleutherandra*.
- ANTHEROTOMA** Hook. f. (Melastomatac.).
 decandra (Sm.) A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 70 (1954), in obs.; et in *Garcia de Orta*, ii. 181 (1954): *Osbeckia zeylanica* var. *decandra*.
- ANTHOCLEISTA** Afzel. ex R. Br. (Loganiac.).
 oubanguiensis Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 25 (1953).—Afr. Gall. Centr.
- ANTHOCLITANDRA** (Pierre) Pichon in *Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 35 (Monogr. Landolph.) 230 (1953). **APOCYNACEAE**.
 [CLITANDRA sect. *ANTHOCLITANDRA* Pierre.]
 nitida (Staff) Pichon, l. c.: *Clitandra nitida*.*
 robustior (K. Schum.) Pichon, l. c. 231: *Clitandra robustior*.*
- ANTHOGYAS** Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 4, 44 (1838): *Gyas* Salisb. (Orchidac.).
- ANTHONOTHA** Beauv. (Legumin.).
 cladantha (Harms) J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 201 (1955): *Macrolobium cladanthum*.
- ANTHONOTHA** :—
 crassifolia (Baill.) J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 202 (1955): *Vouapa crassifolia*.
 elongata (Hutchinson) J. Léonard, l. c.: *Macrolobium elongatum*.
 ernae (Dinkl.) J. Léonard, l. c.: *Macrolobium ernae*.
 explicans (Baill.) J. Léonard, l. c.: *Vouapa explicans*.
 ferruginea (Harms) J. Léonard, l. c.: *Macrolobium ferrugineum*.
 fragrans (E. G. Baker) Exell & Hillc. in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 39 (1955): *Macrolobium fragrans*.
 graciliflora (Harms) J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 202 (1955): *Macrolobium graciliflorum*.
 isopetala (Harms) J. Léonard, l. c.: *Macrolobium isopetalum*.
 lamprophylla (Harms) J. Léonard, l. c.: *Macrolobium lamprophyllum*.
 leptorrhachis (Harms) J. Léonard, l. c.: *Macrolobium leptorrhachis*.
 nigerica (E. G. Baker) J. Léonard, l. c.: *Macrolobium leptorrhachis* var. *nigericum*.
 noldeae (Rossberg) Exell & Hillc. in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 39 (1955): *Macrolobium noldeae*.
 obanensis (E. G. Baker) J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 203 (1955): *Macrolobium obanense*.
 pynaertii (De Wild.) Exell & Hillc. in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 39 (1955): *Macrolobium pynaertii*.
 stipulacea (Benth.) J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 203 (1955): *Macrolobium stipulaceum*.
 trunciflora (Harms) J. Léonard, l. c.: *Macrolobium trunciflorum*.
 vignei (Hoyle) J. Léonard, l. c.: *Macrolobium vignei*.
- ANTHOSPERMUM** L. (Rubiaceae).
 erectum Suesseng. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 54 (1951).—S. Rhodesia.
 spicatum Suesseng. l. c. 55.—S. Rhodesia.
- ANTHOXANTHUM** L. (Gramin.).
 papuanum Jansen in *Reinwardtia*, ii. 228 (1953).—N. Guin.*
 sumatranum Jansen, l. c. 227.—Sumatra.
- ANTHRISCUS** [Pers.] Hoffm. Gen. Umbellif. 38 (1814). **UMBELLIFERAE**.
 aemula (Woronow) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 129 (1950): *A. silvestris* var. *aemula*.
 sosnovskiy Schischk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 157 (1950).—Turcia.
- ANTHURIUM** Schott (Arac.).
 atropurpureum R. E. Schult. & Maguire in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 60 (1953).—Colomb.
 beltianum Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 103 (1952).—Nicarag.
 berriozabalense Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 380 (1952).—Mexico.*
 chlorocardium Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 103 (1952).—Honduras.
 clarinervium Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 375 (1952).—Mexico.*
 × cultorum Birdsey, *Cult. Aroids*, 32 (1951).—Cult.*
 duidae Steyerem. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 92 (1951).—Venez.*
 enneaphyllum (Vell.) Stellfeld in *Arquiv. Mus. Paran.* viii. 175, 179 (1950): *Pothos enneaphyllum*.
 espinosum A. D. Hawkes in *Lloydia*, xiv. 98 (1951).—Ecuador.*
 fontoides R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 60 (1953).—Colomb.*
 heptaphyllum (Vell.) Stellfeld in *Arquiv. Mus. Paran.* viii. 175, 179 (1950): *Pothos heptaphyllum*.
 × hortulanum Birdsey, *Cult. Aroids*, 34 (1951).—Cult.*
 idroboanum R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 181 (1954).—Colomb.
 isonervium Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 104 (1952).—Nicarag.
 krauseanum Steyerem. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 93 (1951).—Venez.*
 longipes N. E. Brown in *Gard. Chron.*, n. s., xviii. 297 (1882).—Bras. (Bahia).
- ANTHURIUM** :—
 longipes Matuda in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 14, 23 (1952).—Brit. Honduras.*
 macarenense R. E. Schult. & Idrobo in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 183 (1954).—Colomb.
 macdougallii Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 373 (1952).—Mexico.*
 machetioides Matuda, l. c. 379.—Mexico.*
 macrocephalum R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 184 (1954).—Colomb.
 mirandae Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 375 (1952).—Mexico.*
 monsterioides Steyerem. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 93 (1951).—Venez.*
 nemoricola R. E. Schult. & Maguire in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 61 (1953).—Colomb.
 parasiticum (Vell.) Stellfeld in *Arquiv. Mus. Paran.* viii. 175, 179 (1950): *Pothos parasiticus*.
 parvum N. E. Brown in *Gard. Chron.*, n. s., xiv. 588 (1880).—Bras. (Rio de Janeiro).
 pluviaticum R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 62 (1953).—Colomb.*
 ptarianum Steyerem. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 94 (1951).—Venez.*
 scopulicola Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 105 (1952).—Costa Rica.
 subcaulescens (Vell.) Stellfeld in *Arquiv. Mus. Paran.* viii. 177, 179 (1950): *Pothos subcaulescens*.
 terryae Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 106 (1952).—Panamá.
 tikunorum R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 63 (1953).—Colomb.*
 vinicolor Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 106 (1952).—Costa Rica.
- ANTHYLLIS** L. (Legumin.).
 atropurpurea Schoss. & Vukot. *Syll. Fl. Croat.* 122 (1857); *Fl. Croat.* 27 (1869), in clavi.—Croatia.
 kuzenevae Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 34 (1950).—Rossia (Penins. Kola).
 rubicunda Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 260 (1831).—Hort.
- ANTIDESMA** L. (Euphorbiac.).
 elassophyllum A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 371 (1952).—Ins. Viti.
 gillespieanum A. C. Smith, l. c. 370.—Ins. Viti.
 trichophyllum A. C. Smith, l. c. 373.—Ins. Viti.
- ANTIPHIONA** Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9-10, 432 (1954). **COMPOSITAE**.
 fragrans (Merxm.) Merxm. l. c.: *Iphiaona fragrans*.
 pinnatisecta (S. Moore) Merxm. l. c.: *Iphiaona pinnatisecta*.
- ANTIRHEA** Commers. ex Juss. (Rubiaceae).
 guianensis Bremek. in *Kew Bull.* 1952, 260 (1952).—Guiana Brit.
- ANTIRRHINUM** L. (Scrophulariac.).
 braun-blauquetii Rothm. in *Fedde, Repert.* lvi. 280 (1954).—Hispan.
 elmeri Rothm. in *Leaflet. West. Bot.* vii. 117 (1954), in adnot.—U.S.A. (Calif.).
 multiflorum Pennell in *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 789 (1951): *A. glandulosum* Lindl.*
- ANTITOXICUM** Pobedim. in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 674 (1952): *Vincetoxicum* Medik. (Asclepiadac.).
 acuminatum (Decne.) Pobedim. l. c. 706: *Vincetoxicum acuminatum*.
 albivianum (Kusnez.) Pobedim. l. c. 694: *Cynanchum albivianum*.
 amplexicaule (Sieb. & Zucc.) Pobedim. l. c. 705: *Vincetoxicum amplexicaule*.
 atratum (Bunge) Pobedim. l. c. 704: *Cynanchum atratum*.
 boissieri (Kusnez.) Pobedim. l. c. 680, in obs.: *Cynanchum boissieri*.
 canescens (Willd.) Pobedim. l. c. 694, in obs.: [*Asclepias canescens*].
 cretaceum Pobedim. l. c. 753.—Rossia (Voronezh).*
 darvasicum (B. Fedtsch.) Pobedim. l. c. 693: *Vincetoxicum darvasicum*.

ANTITOXICUM—

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

APERA Adans. (Gramin.).

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

APHANACTIS Wedd. (Compos.).

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

APHANES L. (Rosac.).

- pumila *Rothm. in Fedde, Rept. lvi*, 309 (1955).—Austral. (N. S. Wales).*

APHANOCALYX Oliv. (Legumin.).

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

APHANOSTEPHUS DC. (Compos.).

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

APHELANDRA R. Br. (Acanthac.).

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

APHELANDRA—

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

APHYLLOCLADUS Wedd. (Compos.).

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

APHYLLORCHIS Blume (Orchidac.).

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

APINAGIA Tul. (Podostemac.).

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

APINAGIA—

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

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

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

APIUM L. (Umbellif.).

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

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

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

APOCOPIS Nees (Gramin.).

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

APOCYNUM L. (Apocynac.).

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

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

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

APODANTHERA Arn. (Cucurbitac.).

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

APODOCEPHALA Baker (Compos.).

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

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

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

- APOROCACTUS** Lem. (Cactac.).
moenninghoffii (Fisch.) Borg, *Cacti*, 171 (1937)
(sphalm. moenninghoffii): *Cereus moenninghoffii*.
- APOROSA** Blume (Euphorbiac.).
cardiosperma (Gaertn.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.*
xxxv. 139 (1954): *Croton cardiospermus*.
- APORRHIZA** Radlk. (Sapindac.).
lastoursvillensis Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*,
ci. 138 (1954).—Gabon.
le-testui Pellegr. l. c.—Gabon.
- AQUILEGIA** L. (Ranunculac.).
adoxoides (DC.) Ohwi, *Fl. Jap.* 533 (1953):
Isopyrum adoxoides.
aggricola Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s.,
vii. 455 (1861).—Alpes.
cazorlensis Heywood in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*
Bot., i. 84 (1954).—Hispan.
collina Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii.
452 (1861).—Gallia.
dumeticola Jord. l. c. 454.—Corsica.
euchroma K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad.*
Wiss., Math.-Nat., xci. 77 (1954).—Afghan.
× maruyamana Kitamura in *Acta Phytotax. &*
Geobot., Kyoto, xv. 4 (1953).—Japon. (Hondo).
nemoralis Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii.
451 (1861).—Gallia.
praecox Jord. l. c. 453.—Alpes.
- ARABIS** L. (Crucif.).
accedens Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii.
483 (1861).—Gallia.
brownii Jord. l. c. 491, in obs.: A. ciliata R. Br.
colchica Kolak. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad.*
Sci. URSS, xv. 20 (1953).—Caucas. (Abchasia).
collisparsa Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii.
484 (1861).—Gallia.
gracilescens Jord. l. c. 487.—Gallia.
hirtella Jord. l. c. 488.—Gallia.
humbertii Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.*
Nord, xlii. 198 (1953).—Maroc.*
idanensis Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii.
485 (1861).—Gallia.
jacquinii G. Beck, *Fl. Hermt.* 195 (371) (1884); cf.
G. Beck, *Fl. Nieder-Österr.* ii. Abth. 1, 461
(1892): A. bellidifolia Jacq.
janitrix Quézel in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 20
(1951).—Alpes marit.*
jugicola Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 489
(1861).—Alpes.
kochii Jord. l. c. 480.—German.
laxefoliata Jord. l. c. 486.—Gallia.
monticola Jord. l. c. 475.—Corsica.
muricola Jord. l. c. 493.—Gallia.
permixta Jord. l. c. 478.—Gallia.
petricola Jord. l. c. 489.—Alpes; Pyren.
popovii Botsch. & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst.*
Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xii. 7
(1948).—As. centr. (Thian Shan).
procera Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 482
(1861).—Gallia.
propinqua Jord. l. c. 486.—Alpes.
pubigera Jord. l. c. 483.—Gallia.
rigidula Jord. l. c. 476.—Gallia.
rimarum K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 58
(1951).—Persia.
rosella Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 494
(1861).—Alpes.
rubricaulis Jord. l. c. 481.—Hollandia; Gallia.
saxeticola Jord. l. c. 474.—Gallia.
saxigena Jord. l. c. 495.—Gallia.
shortii (Fernald) Gleason in *Phytologia*, iv. 23
(1952): A. perstellata var. shortii.
subnitens Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii.
492 (1861).—Alpes.
subpendula Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxvi. 229
(1951).—Japon. (Hondo).
tenuisiliqua K. H. Rechinger & Köie in *Anz.*
Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xci. 62
(1954).—Afghan.
verdieri Quézel in *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxi.
255 (1953).—Maroc.
vesula Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 491
(1861).—Alpes.
virescens Jord. l. c. 477.—Gallia.
wahlenbergii Jord. l. c. 490, in obs.: A. hirsuta var.
glaberrima Wahlenb.
- ARACHNE** Neck. (Euphorbiac.).
australis (Zoll.) Hurusawa in *Journ. Fac. Sci. Univ.*
Tokyo, Sect. 3, Bot., vi. 339 (1954), in obs.:
Andrachne australis.
chinensis (Bunge) Hurusawa, l. c. 338: *Andrachne*
chinensis.
colchica (Fisch. & Mey. ex Boiss.) Hurusawa, l. c.
339, in obs.: *Andrachne colchica*.
cordifolia (Decne.) Hurusawa, l. c.: *Leptopus*
cordifolius.
fruticosa (Decne. ex Muell. Arg.) Hurusawa, l. c.,
in obs.: *Andrachne fruticosa*.
hirsuta (Hutchinson) Hurusawa, l. c.: *Andrachne*
hirsuta.
montana (Hutchinson) Hurusawa, l. c., in obs.:
Andrachne montana.
- ARALINIS** Blume (Orchidac.).
calcarata Holttum in *Sarawak Mus. Journ.* v. 172
(1949).—Borneo.
canniformis (Guillaumin) T. Tang & F. T. Wang
in *Acta Phytotax. Sin.* i. 96 (1951), reimpr.:
Stauropsis canniformis.
evrardii (Guillaumin) T. Tang & F. T. Wang, l. c.:
Renanthera evrardii.
siamensis (Schlechter) T. Tang & F. T. Wang, l. c.:
Armodorum siamense.
- ARAEOCOCCUS** Brongn. (Bromeliac.).
goeldianus L. B. Smith in *Smithson. Misc. Coll.*
cxxxvi. No. 1 (Bromel. Braz.) 20 (1955).—Bras.
(Amapá).*
- ARAGOA** H. B. & K. (Scrophulariac.).
kogiorum Romero in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 384
(1951).—Colomb.
- ARALIA** L. (Araliac.).
schmidtii Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 588
(1950).—Sakhalin; Japon.*
- ARALIDIUM** Miq. (Araliac.).
integrifolium Heine in *Fedde, Repert.* liv. 245
(1951).—Borneo.
- ARAUCARIA** Juss. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
angustifolia (Bertol.) Kuntze in *Rev. Gen. Pl.* iii.
375 (1898): *Columbea angustifolia*.
heterophylla (Salisb.) Franco in *An. Inst. Super.*
Agron., Lisboa, xix. 11 (1952), reimpr.: *Eutassa*
heterophylla.
- ARCHAEOCAREX** Börner (Cyperac.).
dregeana (Kunth) Pissjaukova in *Not. Syst. Herb.*
Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 83 (1950), in
obs.: *Schoenoxiphium dregeanum*.
ecklonii (Nees) Pissjaukova, l. c., in obs.: *Schoeno-*
xiphium ecklonii.
kunthiana (Kükenth.) Pissjaukova, l. c., in obs.:
Schoenoxiphium kunthianum.
spartea (Kükenth.) Pissjaukova, l. c., in obs.:
Schoenoxiphium spartea.
thunbergii (Nees) Pissjaukova, l. c., in obs.:
Schoenoxiphium thunbergii.
- ARCHANGELICA** Hoffmngg. (Umbellif.).
komarovii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvii.
31, 353 (1951).—As. centr. (Zeravschan).
tschimganica (Korovin) Schischk. l. c. 32: A.
decurrens var. tschimganica.
- ARCHIDENDRON** F. Muell. (Legumin.).
affine de Wit in *Reinwardtia*, ii. 74 (1952).—Ins.
Molucc. (Morotai).
alatum Pule de Wit in *Webbia*, ix. 458 (1954).—
N. Guin.
calliandrum de Wit in *Reinwardtia*, ii. 80 (1952).—
N. Guin.
dies-christi de Wit, l. c. 81.—N. Guin.
gogolense (K. Schum. & Lauterb.) de Wit, l. c. 84:
Hansemannia gogolensis.
nervosum de Wit, l. c. 89.—Ins. Molucc. (Aru).
trifoliolatum de Wit, l. c. 94.—N. Guin.
- ARTAGROSTIS** Griseb. (Gramin.).
anadyrensis Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot.*
Acad. Sci. URSS, xvii. 52 (1955).—Sibir. or.-
extr.*
caespitans Vassiliev, l. c. 53.—Sibir. or.-extr.*
calamagrostidiformis Vassiliev, l. c. 51.—Sibir. or.-
extr.*
tenuis Vassiliev, l. c. 48.—Sibir. (Jacutia).*
viridula Vassiliev, l. c. 54.—Sibir. or.-extr.*
- ARCTIUM** L. (Compos.).
edule (Sieb. ex Miq.) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus.*,
Tokyo, No. 31, 112 (1952): *Lappa edulis*.
- ARCTOSTAPHYLOS** Adans. (Ericac.).
edmundsii Howell in *Leaf. West. Bot.* vi. 202
(1952).—U.S.A. (Calif.).
pechoensis (Abrams) Dudley ex Abrams, *Ill. Fl.*
Pacific States, iii. 322 (1951): *Uva-ursi pechoen-*
sis.*
- ARDISIA** Sw. (Myrsinac.).
baracoensis (Britton & P. Wilson) Alain in *Mem.*
Soc. Cubana Hist. Nat. xxii. 113 (1955): *Icacorea*
baracoensis.
carlsonae Steyer. in *Ceiba*, iv. 301 (1955).—
Mexico.
grisebachiana (Kuntze) Alain in *Mem. Soc. Cubana*
Hist. Nat. xxii. 113 (1955): *Tinus grise-*
bachianus.
manglillo Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 318
(1951).—Colomb.
meridensis Steyer. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii.
No. 3, 454 (1953).—Venez.*
montana (Miq.) Walker in *Bot. Mag., Tokyo*, lxxvii.
206 (1954), in obs.: A. japonica var. montana.
oligocarpa Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 148
(1954): A. oligantha Elmer.
romeroi Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 319
(1951).—Colomb.
sapida Cuatrec. l. c.—Colomb.*
taytayensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 148
(1954): A. pachyphylla Merrill.
- ARECA** L. (Palmae).
minor W. Hill, *Rep. Brisb. Bot. Gard.* 6 (1874); cf.
S. T. Blake in *Australas. Herb. News*, No. 14,
3 (1954).—Austral. (Queensland).
- ARECASTRUM** Becc. (Palmae).
campos-portoanum (Bondar) A. D. Hawkes in
Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior,
ii. 175 (1952): *Cocos campos-portoana*.
- ARENARIA** L. (Caryophyllac.).
androsacea Grubov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot.*
Acad. Sci. URSS, xvii. 12 (1955).—Mongol.
chamissonis Maguire in *Amer. Midl. Nat.* xlvi. 498
(1951): *Cherleria dicranoides*.
fasciculata L. *Syst. Nat.*, ed. 12, ii. 733 (1767).—
Gallia.
foliacea Turill in *Kew Bull.* 1954, 415 (1954).—
Tanganyika Terr.
koelzii K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv.
342 (1951).—Afghan.
liniflora L. *Syst. Veg.*, ed. 13, 355 (1774).—Eur.
austr.
melanandra (Maxim.) Mattf. ex Hand.-Mazz.
Symb. Sin. vii. 202 (1929), in obs.: *Cerastium*
melanandrum.
minutissima K. H. Rechinger & Esfandiari in *Engl.*
Bot. Jahrb. lxxv. 342 (1951).—Persia.
mirdamadii K. H. Rechinger, l. c. 343.—Persia.
muriculata Maguire in *Amer. Midl. Nat.* xlvi. 507
(1951).—U.S.A. (Arkansas).
pineticola Klokov in *Fl. RSS Ucr.* iv. 655 (1952).—
Rossia (Ukraine).*
viscosa (Schreb.) Fries, *Novit. Fl. Suec.*, ed. 2, 120
(1828): *Alsine viscosa*.
- AREQUIPA** Britton & Rose (Cactac.).
clavata (Söhrens) Borg, *Cacti*, 216 (1937): *Echino-*
cactus clavatus.
- ARGOPOGON** Mimeur in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi.
211 (1951). **GRAMINEAE.**
vUILLETII Mimeur, l. c. 213.—Afr. occ.*
- ARGOSTEMMA** Wall. (Rubiace.).
buwaldae Bakh. f. in *Blumea*, vii. 330 (1953).—
Sumatra.
fallax Bakh. f. l. c.—Sumatra.
flavescens Bakh. f. l. c. 331.—Borneo.
neurosepalum Bakh. f. l. c.—Penins. Mal.
subfalcatifolium Bakh. f. l. c. 332.—Borneo.
- ARGYREIA** Lour. (Convolvulac.).
brachypoda (Kerr) van Ooststr. in *Blumea*, vii. 178
(1952): *Lettsomia brachypoda*.
breviscapa (Kerr) van Ooststr. l. c.: *Lettsomia*
breviscapa.

ARGYREIA :—

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

ARGYROLOBIUM Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

- lejeunei R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 219 (1953).—Congo Belg.
 rivaei (HARMS) CUFOD. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 243 (1955) (sphalm. rivaei): Macrolotus rivaei.
 tortum Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 5, 164 (1952).—Transvaal.

ARGYTHAMNIA P. Br. (Euphorbiac.).

- argothamnoides (BERT. ex SPRENG.) J. INGRAM in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 423 (1953): Croton argothamnoides.
 arlynniana J. INGRAM, l. c. 420.—Mexico.
 cyanophylla (WOOTON & STANDLEY) J. INGRAM, l. c. 423: Ditaxis cyanophylla.
 depressa (GREENM.) J. INGRAM, l. c.: A. neomexicana var. depressa.
 dressleriana J. INGRAM, l. c. 422.—Mexico.
 gentryi J. INGRAM, l. c. 421.—Mexico.
 katherinae (PAX) MACBRIDE in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 93 (1951): Ditaxis katherinae.
 macrobotrys (PAX & K. HOFFM.) J. INGRAM in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 423 (1953): Ditaxis macrobotrys.

ARIDARIA N. E. Brown (Ficoidac.).

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

ARIKURYROBA Barb. Rodr. (Palmae).

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

ARISANORCHIS Hayata (Orchidac.).

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

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

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

ARISTIDA L. (Gramin.).

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

ARISTIDA :—

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

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).

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

ARMERIA Willd. (Plumbaginac.).

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

ARNEBIA Forsk. (Boraginac.).

- argyrea K. H. RECHINGER in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 59 (1951).—Afghanistan.
 benthami (WALL. ex G. DON) I. M. JOHNSTON in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 56 (1954): Echium benthami.
 grandiflora (TRAUTV.) POPOV in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 705 (1953), cum descr. ampl.: A. cornuta var. grandiflora.
 lindbergiana (K. H. RECHINGER) I. M. JOHNSTON in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 56 (1954): Macrotomia lindbergiana.
 nobilis K. H. RECHINGER in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 58 (1951).—Afghanistan.
 transcaspica Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 705 (1953).—Transcasp.

ARRABIDAEA DC. (Bignoniac.).

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

ARRHENATHERUM Beauv. (Gramin.).

- barbatum (NEES) POTZTAL in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 328 (1951): Trisetum barbatum.
 capense (SCHWEICKERDT) POTZTAL, l. c.: Helictotrichon capense.
 decorum (JANKA) POTZTAL, l. c. 329: Avena decora.
 desertorum (LESS.) POTZTAL, l. c.: Avena desertorum.
 dodii (STAF) POTZTAL, l. c. 328: Avenastrum dodii.
 elongatum (HOCHST.) POTZTAL, l. c.: Danthonia elongata.
 filifolium (LAG.) POTZTAL, l. c. 329: Avena filifolia.
 friesiorum (C. E. HUBBARD) POTZTAL, l. c.: Helictotrichon friesiorum.
 galpinii (SCHWEICKERDT) POTZTAL, l. c. 327: Helictotrichon galpinii.
 hirtulum (STEUD.) POTZTAL, l. c.: Trisetum hirtulum.
 lachnanthum (HOCHST.) POTZTAL, l. c. 328: Trisetum lachnanthum.
 leoninum (STEUD.) POTZTAL, l. c.: Avena leonina.

ARRHENATHERUM :—

- longifolium (NEES) POTZTAL in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 327 (1951): Trisetum longifolium.
 longum (STAF) POTZTAL, l. c. 328: Avenastrum longum.
 mannii (PILGER) POTZTAL, l. c. 329: Avenastrum mannii.
 milanjanum (RENDLE) POTZTAL, l. c.: Bromus milanjanus.
 montanum (VILL.) POTZTAL, l. c.: Avena montana.
 namaquense (SCHWEICKERDT) POTZTAL, l. c. 328: Helictotrichon namaquense.
 natalense (SCHWEICKERDT) POTZTAL, l. c.: Helictotrichon natalense.
 neumayerianum (VIS.) POTZTAL, l. c. 315, 330: Avena neumayeriana.*
 parlatorei (WOODS) POTZTAL, l. c. 329: Avena parlatorei.
 quinquesetum (STEUD.) POTZTAL, l. c. 328: Avena quinqueseta.
 rigidulum (PILGER) POTZTAL, l. c. 329: Avenastrum rigidulum.
 setaceum (VILL.) POTZTAL, l. c. 330: Avena setacea.
 turgidulum (STAF) POTZTAL, l. c. 328: Avena turgidula.
 umbrosum (HOCHST.) POTZTAL, l. c.: Trisetum umbrosum.

ARTABOTRYS R. Br. (Annonac.).

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

ARTANEMA D. Don (Scrophulariac.).

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

ARTEMISIA L. (Compos.).

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

ARTEMISIA :—

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

ARTEMISIA :—

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

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

ARTHRAOXON Beauv. (Gramin.).

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

ARTHROCNEUM Moq. (Chenopodiace.).

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

ARTHROPHYLLUM Blume (Araliac.).

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

ARTHROPHYTUM Schrenk (Chenopodiace.).

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

ARTHROPODIUM R. Br. (Liliac.).

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

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

ARTHROSAMANEA :—

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

ARTHROSTYLIDIUM Rupr. (Gramin.).

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

ARUNDINARIA Michx. (Gramin.).

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

ARUNDINELLA Raddi (Gramin.).

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

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

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

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

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

ASCLEPIAS L. (Asclepiadac.).

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

ASCLEPIAS :—

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

ASPARAGUS L. (Liliac.).

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

ASPERULA L. (Rubiace.).

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

ASPIDOGLOSSUM E. Mey. (Asclepiadac.).

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

ASPIDOPTERYS A. Juss. (Malpighiac.).

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

ASPIDOSPERMA Mart. & Zucc. (Apocynac.).

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

ASPILIA Thou. (Compos.).

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

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

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

ASPLUNDIA :—

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

ASTEPHANUS R. Br. (Asclepiadac.).

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

ASTER L. (Compos.).

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

ASTER :—

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

ASTERISCUS Mill. (Compos.).

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

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

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

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

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

ASTRAGALUS L. (Legumin.).

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

ASTRAGALUS:—

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

ASTRAGALUS:—

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

ASTRAGALUS:—

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

ASTRAGALUS:—

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

ASTRAGALUS:—

kungurensis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 129 (1950).—Mont. Ural.
 kurnet-es-saudae *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 36 (1955).—Libanus.*
 kustanaicus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 16 (1947).—As. centr. (Turgai).
 lancifolius *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 37 (1947).—As. centr.
 lasiocalyx *Gontsch. l. c.* ix. 147 (1946).—As. centr. (Thian Shan).
 lepaei *Hultén in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlvii. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1761 (1950).—Alaska.*
 leptopoides *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 17 (1947).—As. centr. (Karatau).
 longemucronulatus *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 65 (1951).—Persia.
 longepedunculatus *Širj., K. H. Rechinger & Aellen in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 181 (1953).—Persia.
 longipetiolatus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 20 (1947).—Transcasp.
 maaratensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 66 (1955).—Syria.*
 mackewiczii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 133 (1946).—As. centr. (Thian Shan).
 managettae *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 159 (1954).—Persia.
 manucehrii *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 70 (1951).—Persia.
 marinus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 51 (1947).—Sibir. or.
 maris-mortui *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 21 (1955).—Palaest.*
 massagetowi *B. Fedtsch. in Trud. Tadshik. Akad. Nauk*, ii. 144 (1936), reimpr.—As. centr. (Tadjikistan).
 maverranagii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 9 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
 megaloceras *G. Samuelsson in Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 53 (1955).—Syria.*
 melanocomus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 24 (1947).—As. centr. (Alai; Turkestan).
 minuto-foliolatus *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 43 (1952).—Ind. or. (Chitral).
 mokeevae *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 16 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
 monumentalis *Barneby in Leaf. West. Bot.* vii. 35 (1953).—U.S.A. (Utah; Arizona).
 mouterdeianus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 107 (1955).—Libanus.*
 mukusiensis *K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 19 (1952).—Kurdistan.*
 naftabensis *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 69 (1951).—Persia.
 naftolskii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 87 (1955).—Syria.*
 nevskii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 131 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).
 nigrescens *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 21 (1947).—Transcasp.
 nigriceps *Popov, l. c.* 8.—Transcasp.
 nigromontanus *Popov, l. c.* 23.—As. centr. (Karatau).
 ninae *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 34 (1947).—As. centr. (Pamir).
 nishapurensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 167 (1954).—Persia.
 noëmiai *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 74 (1955).—Mesopotam.*
 novoascanicus *Klokov in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1-2, 19 (1946); cf. *O. D. Wissjul. in Fl. RSSUcr.* vi. 459 (1954).—Rossia (Ukraine).
 nucleosus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 19 (1947).—As. centr. (Thian Shan).

ASTRAGALUS:—

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

ASTRAGALUS:—

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

ASTRAGALUS:—

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

ASTRAGALUS:—

- suprapilosus Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 137 (1946).—Crimea.
 surchobai Gontsch. l. c. x. 39 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
 tadmorensis Eig & G. Samuelsson in *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 11 (1955).—Syria.*
 talarensis Širj. & K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 67 (1951).—Persia.
 talimansurensis Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 80 (1953).—Persia.
 tananaica Hultén in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlvi. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1763 (1950): *A. viciifolius Hultén*.
 tanchasi Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 145 (1946).—As. centr. (Hissar).
 tarchankuticus A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 222 (1951).—Crimea.*
 tarumensis Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 165 (1954).—Persia.
 tashkutanus V. Nikitin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 121 (1950).—As. centr. (Turkestan).
 temirensis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 8 (1947).—As. centr. (Kazakstan).
 terekensis Theodorov, Fedorov & Rzazade in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 226 (1954).—Caucas.
 thaumatothamnus Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xiii. 22 (1952).—As. centr. (Thian Shan).
 thiebautii Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 91 (1955).—As. Min. (Amanus).*
 tolgorensis Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 124 (1953).—Persia.
 transcaucasus Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 91 (1955), in obs.: *A. barbeyanus Freyn*.
 transhyrcanus Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 10 (1947).—Transcasp.
 transiliensis Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 41 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
 troodi Širj. & K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 73 (1951).—Cyprus.
 tscharynensis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 9 (1947).—As. centr. (Kazakstan).
 tumescens Popov, l. c. 16.—As. centr.
 tupalangi Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 118 (1946).—As. centr. (Hissar).
 turbat-hajdariensis Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 162 (1953).—Persia.
 turrii Eig, *Syst. Stud. Astrag. Near East*, 73 (1955).—Mesopotam.*
 tyttocarpus Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 148 (1946).—As. centr. (Kirghizia).
 ucrainicus Popov & Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 13 (1947).—Rossia (Ukraine).
 ujalensis Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 34 (1947).—As. centr. (Kazakstan).
 ulodjensis Širj. & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xc. 115 (1953).—Persia.
 unifoliolatus Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 116.—Persia.
 vallicola Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 32 (1947).—Sibir. (Jacutia).
 vegetior Gontsch. l. c. ix. 114 (1946).—As. centr. (Hissar).*
 virgeus A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 47 (1947).—Turcia.
 vladimiri-komarovi B. Fedtsch. in *Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 742 (1939), reimpr.—Kashgar.
 vvedenskyi Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 19 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).

ASTRAGALUS :—

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

ASTRODAUCUS Drude (Umbellif.).

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

ASTROLOBA Uitew. (Liliac.).

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

ASYNEUMA Griseb. & Schenk (Campanulac.).

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

ATAENIDIA Gagnep. (Marantac.).

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

ATAMISQUEA Miens ex Hook. & Arn. in Bot.

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

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

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

ATHRIXIA Ker-Gawl. (Compos.).

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

ATHRUPHYLLUM Lour. (Myrsinac.).

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

ATOPOSTEMA Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.

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

ATRACTYLIS L. (Compos.).

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

ATRAGENE L. (Ranunculac.).

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

ATRIPLEX L. (Chenopodiac.).

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

ATROPA L. (Solanac.).

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

ATROXIMA Stapf (Polygalac.).

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

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

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

AUCUBA Thunb. (Cornac.).

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

AUERODENDRON Urb. (Rhamnac.).

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

AULACOSPERMUM Ledeb. (Umbellif.).

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

AUSTROCEDRUS Florin & Boutelje in Acta Hort.

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

AUSTROCEPHALOCEREUS Backeb. (Cactac.).

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

AUSTROCYLINDROPUNTIA Backeb. (Cactac.).

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

AUSTROPEUCEDANUM Mathias & Constance

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

AUXOPUS Schlechter (Orchidac.).

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

AVENA L. (Gramin.).

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

AVENA :—

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

AVENASTRUM Jessen (Gramin.).

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

AXONOPUS Beauv. (Gramin.).

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

AYLACOPHORA Cabrera in Bol. Soc. Argent.

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

AZALEA L. (Ericac.).

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

AZANZA Alef. (Malvac.).

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

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

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

AZIMA Lam. (Salvadorac.).

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

AZORELLA Lam. (Umbellif.).

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

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

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

B

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

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

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

- BAUDOUINIA** Baill. (Legumin.).
suarezensis Dumaz-le-Grand in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 269 (1953).—Madag.
- BAUHINIA** L. (Legumin.).
argentinensis *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 544 (1952).—Argent.
clemensorum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 315 (1952).—Indo-China (Anam).
comosa *Gagnep. l. c.* 312. —Indo-China (Cambodia; Laos).
eberhardtii *Gagnep. l. c.* 314. —Indo-China (Tonkin).
exellii *Torre & Hillc. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxix. 35 (1955).—Angola.*
fleuryi *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 312 (1952).—Indo-China (Cambodia).
involucrans *Gagnep. l. c.* 313. —Indo-China (Anam).
mendoncae *Torre & Hillc. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxix. 36 (1955).—Angola.
mirabilis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 314 (1952).—Indo-China (Laos; Tonkin).
nhatrangensis *Gagnep. l. c.* 313. —Indo-China (Anam).
parvula *Gagnep. l. c.* 316. —Indo-China (Anam; Cambodia).
reflexa *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxviii. (Fl. Panama, Pt. 5, 317) 17* (1951).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
storkii (*Rose*) *Schery, l. c.*: Schnellia storkii.
- BECCARINDA** Kuntze (Gesneriac.).
argentea (*Anthony*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 63 (1955): Petrodoxa argentea.
cordifolia (*Anthony*) *B. L. Burtt, l. c.*: Petrodoxa cordifolia.
sinensis (*Chun*) *B. L. Burtt, l. c.*: Slackia sinensis.
tonkinensis (*Pellegr.*) *B. L. Burtt, l. c.* 64: Slackia tonkinensis.
- BECIUM** Lindl. (Labiata).
albstellatum *Verdcourt in Kew Bull.* 1952, 364 (1952).—Tanganyika Terr.
- BECKERA** Fresen. (Gramin.).
uniseta (*Nees*) *Nees ex Hochst. in Flora*, xxvii. 512 (1844): Gymnothrix uniseta.
- BECLARDIA** A. Rich. (Orchidac.).
humberti *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 160 (1951).—Madag.
- BEFARIA** Mutis (Ericac.).
[Vide BEJARIA.]
- BEGONIA** L. (Begoniac.).
aberrans *Irmsch. in Webbia*, ix. 483 (1954).—Sumatra.
aceroides *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 100 (1953): B. burkillii *Irmsch.*
adenodes *Irmsch. in Webbia*, ix. 478 (1954).—Borneo.*
aeranthos *L. B. Smith & Schubert in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 36 (1952).—Ecuador.*
anceps *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 35 (1951).—China (Yunnan).
anemoniflora *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 76 (1953).—Peruv.
aridicaulis *Ziesenh. in Begonian*, xix. 106 (1952);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
articulata *Irmsch. in Webbia*, ix. 497 (1954).—Borneo.
artior *Irmsch. l. c.* 484. —Borneo.*
bifurcata *L. B. Smith & Schubert in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 113 (1955).—Peruv.*
biguassuensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 84 (1954).—Bras. (S. Catharina).
blumenaviensis *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 45 (1953).—Bras. (S. Catharina).
boweri *Ziesenh. in Begonian*, xvii. 78 (1950);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
bradei *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 60 (1953).—Bras. (S. Paulo).
brevicordata *L. B. Smith & Schubert in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 113 (1955).—Peruv.*
brevilobata *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 63 (1953).—Bras. (S. Paulo).

BEGONIA :—

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

BEGONIA :—

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

BEGONIA :—

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

BEILSCHMIEDIA Nees (Laurac.).

acuta *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 137 (1952): *B. acutifolia* (Engl. & K. Krause) *Robyns & R. Wilczek.*

brasiliensis (*Kosterm.*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 150 (1952): *Anaueria brasiliensis.*
corbisieri (*Robyns & R. Wilczek* in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 415 (1951): *Tylostemon corbisieri.*

cuneata (*Meisn.*) *Kosterm. in Bol. Téc. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, 59 (1954): *Persea cuneata.*

gemmiflora (*Blume*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 115 (1952), in adnot.: *Lindera gemmiflora.*

grandiflora (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: *Apollonias grandiflora.*

lancilimba *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 137 (1952): *B. lancifolia* (Engl. & K. Krause) *Robyns & R. Wilczek.*

madagascariensis (*Baill.*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 115 (1952): *Bernieria madagascariensis.*

membranifolia *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 138 (1952): *B. membranacea* (*Stapf*) *Robyns & R. Wilczek.*

microphylla (*Kosterm.*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 115 (1952): *Apollonias microphylla.*

opposita *Kosterm. l. c.*: *Apollonias oppositifolia Kosterm.*

pseudomicropora (*Purkay.*) *Kosterm. l. c.* 150: *Purkayasthaea pseudomicropora.*

riparia *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 75 (1953).—Mexico.*

robynsiana *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 137 (1952): *B. ledermannii* (Engl. & K. Krause) *Robyns & R. Wilczek.*

sericans *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 115 (1952): *Apollonias sericea Kosterm.*

velutina (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: *Apollonias velutina.*

versicolor *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 137 (1952): *B. discolor Robyns & R. Wilczek.*

BEJARIA Zea ex Vent. (*Ericac.*).

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

BELLEVALIA Lapeyr. (*Liliac.*).

inconspicua *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 245 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).

koeiei *K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 55 (1955).—Persia.*

BELOPERONE Nees (*Acanthac.*).

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

BELOTIA A. Rich. (*Tiliac.*).

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

BENTHAMIA Lindl. (*Boraginac.*).

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

BENTHAMIA A. Rich. (*Orchidac.*).

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

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

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

BERBERIS :—

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

BERCHEMIA Neck. (*Rhamnac.*).

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

BERENDTIELLA Wettst. & Harms (*Scrophulariac.*).

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

BERGIA Moench (*Saxifragac.*).

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

BERGIA L. (*Elatinac.*).

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

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

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

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

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

BERNARDIA Mill. (*Euphorbiac.*).

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

BERSAMA Fresen. (*Meliantac.*; *Sapindac.*, *Gen. Pl.*).

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

BERULA Hoffm. ex Bess. (*Umbellif.*).

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

BESLERIA L. (*Gesneriac.*).

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

BESSERA Schult. f. (*Liliac.*).

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

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

baranovii *W. N. Sukatsch. in Trudy Mongol. Komiss.*, No. 14, 1-45 (1934), sine descr. lat.; cf. *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 105 (1955).—Mongol.

derbetica *Baranov in Trudy Mongol. Komiss.*, No. 14, 1-45 (1934), sine descr. lat.; cf. *Grubov, l. c.*—Mongol.

×*dutillyi Lepage in Natur. Canad.* lxxix. 124 (1952).—Canada (Quebec).*

glauca *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 263 (1831).—Hort.

gordiagini *Baranov in Trudy Mongol. Komiss.*, No. 14, 1-45 (1934), sine descr. lat.; cf. *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 105 (1955).—Mongol.

harcynica *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 263 (1831).—Hort.

krylovii *G. V. Krylov in Bot. Journ., URSS*, xxxix. 251 (1954).—Sibir. occ.

montana *Vassiliev in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 99 (1949).—Sibir. (Transbaikal.).

nakaiana *Tatewaki & Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 85 (1951).—China (Shansi).*

pavlovii *Baranov in Trudy Mongol. Komiss.*, No. 14, 1-45 (1934), sine descr. lat.; cf. *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 105 (1955).—Mongol.

×*rosendahlia Butters & Abbe in Rhodora*, lv. 143 (1953).—U.S.A. (Minnesota).

substepposa *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 61 (1950).—Sibir. or. (Jacutia).*

tessingolica *Baranov in Trudy Mongol. Komiss.*, No. 14, 1-45 (1934), sine descr. lat.; cf. *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 104 (1955).—Mongol.

turunica *Baranov, l. c.*, sine descr. lat.; cf. *Grubov, l. c.*—Mongol.

BICHEA Stokes (*Sterculiac.*).

acuminata (*Beauv.*) *Farwell in Drugg. Circ.* lxi. 231 (1917): *Sterculia acuminata.*

nitida (*Vent.*) *Farwell in Amer. Journ. Pharm.* xciv. 428 (1922), in obs.: *Sterculia nitida.*

BIDENS L. (*Compos.*).

cinereoides *Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 5, 21 (1951).—Kenya Col.

cochlearis *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, Heft 11, 33 (1954).—Angola.

cooperi *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xliii. 561 (1955).—Abyss.

cuspidata *Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 9, 12 (1954).—Afr. Lusit. Or.

×*dimidiata Degener & Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 66 (1951).—Ins. Sandvic. (Kauai).

incumbens *Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 5, 19 (1951).—Kenya Col.

kigeziensis *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 67 (1951).—Uganda.

meruensis *Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 5, 18 (1951).—Tanganyika Terr.

napierae *Sherff, l. c.* 17.—Kenya Col.

navicularia *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 68 (1951).—Afr. trop. or.

nobilioides *Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 7, 20 (1952).—Kenya Col.

richardsiae *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xlii. 562 (1955).—N. Rhodesia.

rubicundula *Sherff, l. c.* xli. 762 (1954).—N. Rhodesia.

rueppellioides *Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 5, 20 (1951).—Kenya Col.

BIERMANNIA King & Pantl. (*Orchidac.*).

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

BIFORA Hoffm. (*Umbellif.*).

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

BIFRENARIA Lindl. (*Orchidac.*).

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

- BIGNONIA** L. (Bignoniac.).
albida Blume, *Cat. Gew. Buitenz.* 81 (1823); *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 195 (1823).—Java. *sonderi* Bur. ex *Correa de Mello apud Stelfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 108 (1952), sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
- BIKUKULLA** Adans. (Papaverac.).
canadensis (Walp.) Druce, *List Brit. Pl.* 4 (1908): *Dicentra canadensis*.
- BILLBERGIA** Thunb. (Bromeliac.).
alfonsi-joannis Reitz in *An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* iv. No. 4, 31 (1952).—Bras. (S. Catharina).
cardenasii L. B. Smith in *Phytologia*, iv. 382 (1953).—Boliv.?
chiapensis Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxiii. 146 (1953).—Mexico.
fosteriana L. B. Smith in *Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 21 (1955).—Bras. (Bahia).
minarum L. B. Smith, l. c. 22.—Bras. (Minas Geraes).*
- BINGHAMIA** Britton & Rose (Cactac.).
acanthura (Vaupel) Borg, *Cacti*, ed. 2, 185 (1951): *Cereus acanthurus*.
eriotricha (Werderm. & Backeb.) Borg, l. c.: *Cereus eriotrichus*.
- BIOPHYTUM** DC. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
incrassatum Delhaye in *Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xxiii. 857 (1952).—N. Rhodesia.
pedicellatum Delhaye, l. c. 852.—Congo Belg.
renifolium Delhaye, l. c. 857.—Angola.
rotundifolium Delhaye, l. c. 855.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
talbotii (E. G. Baker) Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 140 (1927): *Oxalis talbotii*.
- BIPINNULA** Commers. (Orchidac.).
canisii Dutra ex Pabst in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 109 (1955).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
- BISTORTA** Mill. (Polygonac.).
krascheninnikovii Ivanova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 186 (1946).—Mont. Ural.
- BLADHIA** Thunb. (Myrsinac.).
elliptica (Thunb.) Nakai in *Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 9, 120 (1943): *Ardisia elliptica*.
kusukusensis (Hayata) Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 524 (1941), in obs., japonice; *et in Nakai & Honda, l. c.* 115: *Ardisia kusukusensis*.
lindleyana (D. Dietr.) Nakai in *Nakai & Honda, l. c.* 60: *Ardisia lindleyana*.
pasaniifolia Nakai in *Nakai & Honda, l. c.* 98.—Ins. Liukiu (Okinawa).
sciophila (Suzuki) Nakai in *Nakai & Honda, l. c.* 42: *Ardisia sciophila*.
solanacea (Roxb.) Nakai in *Nakai & Honda, l. c.* 120: *Ardisia solanacea*.
squamulosa (Presl) Nakai in *Nakai & Honda, l. c.*: *Ardisia squamulosa*.
stenosepala (Hayata) Nakai in *Nakai & Honda, l. c.* 55: *Ardisia stenosepala*.
triflora (Hemsl.) Nakai in *Nakai & Honda, l. c.* 49: *Ardisia triflora*.
virens (Kurz) Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 524 (1941), in obs., japonice; *et in Nakai & Honda, l. c.* 59: *Ardisia virens*.
- BLAERIA** L. (Ericac.).
guguënsis Pichi-Sermolli & Heiniger in *Webbia*, ix. 44 (1953).—Abyss.*
- BLASTUS** Lour. (Melastomatac.).
fengii S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 166 (1952).—China (Yunnan).*
- BLEASDALEA** F. Muell. (Proteac.).
papuana (Diels) Domin in *Biblioth. Bot.* xx. Heft 89, 586 (1921), in adnot.: *Euplassa papuana*.
- BLECHUM** P. Br. (Acanthac.).
haughtii Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 62 (1951).—Colomb.*
- BLEPHARANDRA** Griseb. (Malpighiac.).
cretacea (Gleason) Steyer. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 280 (1952): *Byrsonima cretacea*.
ptariana Steyer. l. c. 282.—Venez.
- BLEPHARIS** Juss. (Acanthac.).
spinifex Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 4, 100 (1952).—Afr. austr.-occ.*
trispinosa Hainz in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 68 (1955).—Great Namaq.
- BLEPHARODON** Decne. (Asclepiadac.).
steyermarkii R. Holm in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 503 (1953).—Venez.
viscidum R. Holm, l. c.—Venez.
- BLETIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
altimellata Garay in *Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 222 (1953).—Colomb.*
- BLETILLA** Reichb. f. (Orchidac.).
chartacea (King & Pantl.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 68 (1951), reimpr.: *Cephalanthera chartacea*.
foliosa (King & Pantl.) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: *Pogonia foliosa*.
- BLOMIA** Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 82 (1953). **SAPINDACEAE**.
cupanioides Miranda, l. c. 83.—Mexico.*
- BLOOMERIA** Kellogg (Liliac.).
humilis Hoover in *Plant Life*, xi. 21 (1955).—U.S.A. (Calif.).*
- BOEHMERIA** Jacq. (Urticac.).
tsaratananensis Leandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii-viii. 59 (1950).—Madag.*
- BOENNINGHAUSENA** Reichb. ex Meisn. Pl. Vasc. Gen., Pt. 1 Tabl. Diagn., 60 (1837), in clavi; Pt. 2 Comment., 44 (1837). **RUTACEAE**.
albiflora (Hook.) Reichb. ex Meisn. l. c. Pt. 2 Comment., 44 (1837): *Ruta albiflora*.
schizocarpa S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 391 (1951).—China (Yunnan); Ind. or.
sessilicarpa Léveillé; S. Y. Hu, l. c. 392, descr. ampl.—China (Yunnan; Sikang; Szechuan); Ind. or. (Khasia).
- BOERHAVIA** L. (Nyctaginac.).
graminicola Berhaut in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 50 (1953).—Senegal; Sudan. Gall.
- BOERLAGIENDRON** Harms (Araliac.).
moluccanum (Miq.) van Ooststr. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vii. Fam. 159, 3 (1948), in clavi: *Trevesia moluccana*.
russellense Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 12 (1951).—Ins. Solomon (Russell).
tricolor Philipson, l. c. 11.—N. Guin.
- BOESENBERGIA** Kuntze (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
parvula (Wall. ex Baker) Smitin. in *Thai For. Bull.*, Bot., No. 2 (*Noteworthy Pl. Thail.*) 19 (1955): *Gastrochilus parvula*.
- BOGENHARDIA** Reichb. (Malvac.).
crispa (L.) Kearney in *Leaflet West. Bot.* vii. 120 (1954): *Sida crispa*.
- BOLIVICEREUS** Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 91 (1951). **CACTACEAE**.
samaipatanus Cárdenas, l. c.—Boliv.*
- BOLLEA** Reichb. f. (Orchidac.).
cardonae Schnee in *Rev. Fac. Agric.* i. 203 (1953); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Venez.
- BOLTONIA** L'Hérit. (Compos.).
interior (Fernald & Griscom) G. N. Jones in *G. N. Jones & G. D. Fuller, Vasc. Pl. Illinois*, 478 (1955): *B. diffusa* var. *interior*.
recognita (Fernald & Griscom) G. N. Jones, l. c.: [*B. latisquama* var. *recognita*].
- BOMAREA** Mirb. (Amaryllidac.).
cerrateae Vargas in *Rev. Univ., Cuzco*, xliii. No. 107, 153 (1954) (*cerrateae*), reimpr.—Peruv.*
ferreyrae Vargas, l. c.—Peruv.*
- BOMBAX** L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
roseorum Cuatrec. in *Phytologia*, iv. 470 (1954).—Ecuador.
sordidum R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xvi. 75 (1953).—Colomb.
- BOMBAX**:—
vargasii Cuatrec. in *Phytologia*, iv. 468 (1954).—Peruv.
weberbaueri Cuatrec. l. c. 469.—Peruv.
- BOMBYCILAENA** (DC.) Smoljan. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 448 (1955). **COMPOSITAE**.
[MICROPUS sect. BOMBYCILAENA DC.]
bombycina (Lag.) Smoljan. l. c. 450, in obs.: *Micropus bombycinus*.
erecta (L.) Smoljan. l. c.: *Micropus erectus*.*
- BONAMIA** Thou. (Convolvulac.).
boliviana O'Donnell in *Lilloa*, xxiii. 458 (1950).—Boliv.*
- BONATEA** Willd. (Orchidac.).
insignis (Schlechter) Summerhayes in *Kew Bull.* 1951, 463 (1952): *Habenaria insignis*.
- BONGARDIA** C. A. Mey. (Berberidac.).
margalla R. R. Stewart in *Punjab (Pakistan) For. Rec.* ii. No. 1 (*Cat. Pl. Rawalpindi Distr.*) 5 (1952), nomen subnudum.—Ind. or. (Punjab).
- BOROJOA** Cuatrec.; Cuatrec. in *Acta Agron., Colomb.* iii. 93 (1953), descr. ampl. **RUBIACEAE**.
claviflora (K. Schum.) Cuatrec. l. c. 95: *Alibertia claviflora*.
lanceolata (Cham.) Cuatrec. l. c.: *Thieleodoxa lanceolata*.
sorbilis (Ducke) Cuatrec. l. c.: *Alibertia sorbilis*.
stipularis (Ducke) Cuatrec. l. c.: *Thieleodoxa stipularis*.
verticillata (Ducke) Cuatrec. l. c.: *Thieleodoxa verticillata*.
- BORRERIA** G. F. W. Mey. (Rubiace.).
macrocephala Standley & Steyer. in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 566 (1953).—Venez.*
phyteuma (Schweinf. ex Hiern) Dandy in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 426 (1952): *Spermacoce phyteuma*.
quadrilucata Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 102 (1952).—Congo Belg.
rhodesica Suesseng. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 56 (1951).—S. Rhodesia.
- BORZICACTUS** Riccob. (Cactac.).
platinospinus (Werderm. & Backeb.) Borg, *Cacti*, 148 (1937): *Cereus platinospinus*.
tesselatus Akers & Buining in *Succulenta*, 1954, 81 (1954).—Peruv.*
tominensis (Weing.) Borg, *Cacti*, 147 (1937): *Cereus tominensis*.
- BOTHROCARYUM** (Koehe) Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 169 (1950). **CORNACEAE**.
[CORNUS subsect. BOTHROCARYUM Koehe.]
alternifolium (L. f.) Pojark. l. c. 170: *Cornus alternifolia*.
controversum (Hemsl.) Pojark. l. c.: *Cornus controversa*.*
longipetiolatum (Hayata) Pojark. l. c.: *Cornus longipetiolata*.
- BOTRYOLORANTHUS** (Engl. & K. Krause) Balle in *Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux.* xxv. 1622 (1954). **LORANTHACEAE**.
[LORANTHUS subgen. DENDROPHTHOË sect. BOTRYOLORANTHUS Engl. & K. Krause.]
pendens (Engl. & K. Krause) Balle, l. c. 1624: *Loranthus pendens*.
- BOTRYOPLEURON** Hemsl. (Scrophulariac.).
fargesii (Franch.) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xxvii. 66 (1952), in obs.: *Calorhabdos fargesii*.
plukenetii Yamazaki, l. c.—China (Kiangsi).
yamatsutae Yamazaki, l. c. 65.—China (Szechuan).*
- BOUCHEA** Cham. (Verbenac.).
guerkeana Loes. ex Dinter in *Fedde, Reper.* xv. 352 (1918), nomen.—Afr. austr.-occ.
- BOUEA** Meisn. (Anacardiace.).
poilanei Évrard in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 132 (1952).—Cochinch.

- BOUTELOUA** Lag. (Gramin.).
kayi Warnock in *Field & Lab.* xxiii. 15 (1955).—U.S.A. (Texas).*
- williamsii Swallen in *Ceiba*, iv. 285 (1955).—Honduras.
- BOUVARDIA** Salisb. (Rubiaceae).
alexanderiae Carter in *Madroño*, xiii. 142 (1955).—Calif. infer.*
salvadorensis Steyerl. in *Ceiba*, iv. 302 (1955).—Am. centr. (Salvador).
- BOWLESIA** Ruiz & Pav. (Umbellif.).
asiatica Nasir in *Madroño*, xii. 219 (1954).—Ind. or. (Punjab).*
- BOWRINGIA** Champ. (Legumin.).
madagascariensis R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 185 (1952).—Madag.
- BRACHANTHEMUM** DC. (Compos.).
baranovii (Krasch. & P. Poljakov) Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 196 (1949), in obs.: *Pyrethrum baranovii*.
kasakhorum Krasch. l. c. ix. 170 (1946).—As. centr. (Kazakstan).*
- kirghisorum Krasch. l. c. 171.—As. centr. (Thian Shan).
krascheninnikovii Rubtzov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 208 (1949).—As. centr. (Kazakstan).*
- krylovii Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1-2, 14 (1953).—Altai.
mongolicum Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 196 (1949).—Mongol.; As. centr. (Thian Shan).*
- nanshanicum Krasch. l. c. 200.—China (Ningsia; Kansu).*
- titovii Krasch. l. c. 196.—As. centr. (Alatau).*
- BRACHIARIA** Griseb. (Gramin.).
advena Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 329 (1951).—Austral. (N. S. Wales).
ambigens Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 62 (1951).—Abyss.*
benoistii A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, ci. 28 (1954).—Madag.
ruziziensis Germain & C. Evrard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 373 (1953).—Congo Belg.*
- BRACHISTUS** Miels (Solanac.).
lindenii (Dunal) Pittier in *Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 358 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [Fregirardia lindenii].
vargasii (Dunal) Pittier, l. c.; cf. l. c.: [Fregirardia vargasii].
- BRACHYACTIS** Ledeb. (Compos.).
laurentiana (Fernald) Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 384 (1954), in obs.: *Aster laurentianus*.
roylei (DC.) Wendelbo in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 62 (1952): *Conyza roylei*.
- BRACHYCYPERUS** Britton & Rose (Cactac.).
nesioticus (K. Schum. ex B. L. Robinson) Backeb. in *Backeb. & Knuth, Kaktus-ABC*, 176 (1935): *Cereus nesioticus*.
- BRACHYCOMA** Cass. (Compos.).
brevifolia G. Simpson in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 432 (1952).—N. Zel.
cuneata G. Simpson, l. c.—N. Zel.
eyrensis G. L. Davis in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxix. 207 (1955).—W. Austral.*
gracilis G. L. Davis, l. c. 206.—Austral. (Victoria).
rara G. L. Davis, l. c. 204.—Austral. (Queensland).
riparia G. L. Davis, l. c. 206.—Austral. (Victoria).
uliginosa G. L. Davis, l. c. 203.—Austral. (Victoria).*
- BRACHYCORYTHIS** Lindl. (Orchidac.).
acuta (Reichb. f.) Summerhayes in *Kew Bull.* 1955, 238 (1955): *Gymnadenia acuta*.
conica (Summerhayes) Summerhayes, l. c. 244: *Diplacorchis conica*.
friesii (Schlechter) Summerhayes, l. c. 246: *Platanthera friesii*.
galeandra (Reichb. f.) Summerhayes, l. c. 241: *Platanthera galeandra*.
helferi (Reichb. f.) Summerhayes, l. c. 235: *Gymnadenia helferi*.
- BRACHYCORYTHIS** —
henryi (Schlechter) Summerhayes in *Kew Bull.* 1955, 235 (1955): *Phyllomphax henryi*.
iantha (Wight) Summerhayes, l. c. 238: *Platanthera iantha*.
laotica (Gagnep.) Summerhayes, l. c. 236: *Habenaria laotica*.
macrantha (Lindl.) Summerhayes, l. c.: *Gymnadenia macrantha*.
mixta Summerhayes, l. c. 263.—Angola.
obcordata (Lindl.) Summerhayes, l. c. 243: *Platanthera obcordata*.
obovalis Summerhayes, l. c. 237.—Burma; Siam.
pilosa Summerhayes, l. c. 259.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
rhodostachys (Schlechter) Summerhayes, l. c. 246: *Platanthera rhodostachys*.
splendida Summerhayes, l. c. 240.—Ind. or.
thorelii (Gagnep.) Summerhayes, l. c. 244: *Habenaria thorelii*.
wightii Summerhayes, l. c. 242.—Ind. or. (Travancore).
- BRACHYOTUM** Triana (Melastomatac.).
angustifolium Wurdack in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 401 (1953).—Peruv.
campii Wurdack, l. c. 364.—Ecuador.
cogniauxii Wurdack, l. c. 392.—Peruv.
ecuadorensis Wurdack, l. c. 393.—Ecuador.
fictum Wurdack, l. c. 394.—Ecuador.
fraternum Wurdack, l. c. 375.—Ecuador.
gleasonii Wurdack, l. c. 370.—Ecuador.
huancavelicae Wurdack, l. c. 381.—Peruv.
intermedium Wurdack, l. c. 367.—Peruv.
lymphatum Wurdack, l. c. 395.—Colomb.
markgrafii Wurdack, l. c.—Peruv.
multituberculatum Wurdack, l. c. 394.—Peruv.
rugosum Wurdack, l. c. 376.—Ecuador.
seorsum Wurdack, l. c. 402.—Ecuador.
- BRACHYPODIUM** Beauv. (Gramin.).
albanicum Acht. & Kitan. in *Ann. Fac. Phil. Univ. Skopje*, Sect. Sci. Nat., i. 190 (1948).—Alban.*
humbertianum A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 121 (1955).—Madag.
- BRACHYSTEGIA** Benth. (Legumin.).
hopkinsii Suesseng. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 16 (1951) (sphalm. hopkinson).—S. Rhodesia.
kennedyi Hoyle in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 183 (1955).—S. Nigeria.*
laurentii (De Wild.) J. Louis ex J. Léonard in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 461 (1952): *Macrolobium laurentii*.
- BRACHYSTELE** Schlechter (Orchidac.).
burkartii M. N. Correa in *Darwiniana*, x. 160 (1953).—Argent.*
- BRACHYSTEMMA** R. Br. (Asclepiadac.).
coddii R. A. Dyer in *Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1181 (1955).—Swaziland.*
minus E. A. Bruce in *Fl. Pl. Afr.* xxviii. t. 1096 A (1951).—Transvaal.*
modestum R. A. Dyer in *Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1165 A (1954).—Natal.*
ringens E. A. Bruce in *Fl. Pl. Afr.* xxviii. t. 1096 B (1951).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stellatum E. A. Bruce & R. A. Dyer, l. c. xxx. t. 1165 B (1954).—Transvaal.*
- BRACHYSTEMMA** D. Don (Caryophyllac.).
ovatifolium Mizushima in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 42 (1955).—Nepal.
- BRAHEA** Mart. (Palmae).
decumbens Rzedowski in *Ciencia, Mexico*, xv. 89 (1955).—Mexico.*
moorei L. H. Bailey apud H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 219 (1951).—Mexico.*
- BRADEGEEA** Cogn. (Cucurbitac.).
parviflora (S. Wats.) S. Wats. ex Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* v. 120 (1897): *Echinocystis parviflora*.
- BRASSAIOPSIS** Decne. & Planch. (Araliac.).
castaneifolia Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 20 (1951).—Burma.
karmalaica Philipson, l. c. 19.—Tibet.
- BRASSAVOLA** R. Br. (Orchidac.).
fasciculata Pabst in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n.s., form. maior, iii. 126 (1955).—Bras. (Amaz.).*
- BRASSIA** R. Br. (Orchidac.).
oestlundiana L. O. Williams in *Ceiba*, ii. 283 (1951).—Mexico.
- BRASSICA** L. (Crucif.).
iranica K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in *Phyton*, iii. 44 (1951).—Persia.
rutabaga (DC.) Druce, *List Brit. Pl.* 6 (1908): [*B. campestris* var. *rutabaga*].
- BRATHYDIUM** Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
dolabriforme (Vent.) Y. Kimura in *Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 10, 24 (1951): *Hypericum dolabriforme*.
- BRAVAISIA** DC. (Acanthac.).
floribunda DC. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xvii. 133 (1838); et in *Ann. Sci. Nat., Sér. 2, Bot.*, xi. 295 (1839).—Venez.
- BRAVOA** Lex. (Amaryllidac.).
graminifolia (Rose) Conzatti, *Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] ii. 87 (1947): *Polianthes graminifolia*.
platyphylla (Rose) Conzatti, l. c.: *Polianthes platyphylla*.
- BRAYA** Sternb. & Hoppe (Crucif.).
bartlettiana Jordal in *Rhodora*, liv. 36 (1952).—Alaska.
- BRAZZEIA** Baill. (Tiliac.).
longipedicellata Verdcourt in *Kew Bull.* 1950, 344 (1951).—Uganda.* (Scytopetalac.).
- BREWERIA** R. Br. (Convolvulac.).
agrostopolis (Vell.) Roberty in *Candollea*, xiv. 30 (1952): *Convolvulus agrostopolis*.
- BREWERIOPSIS** Roberty in *Candollea*, xiv. 31 (1952). *CONVOLVULACEAE*.
elegans (Choisy) Roberty, l. c.: *Breweria elegans*.
- BRIDELIA** Willd. (Euphorbiac.).
duvigneaudii J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 365 (1955).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
hamiltoniana Wall. ex Muell. Arg. in *Linnaea*, xxxiv. 77 (1865-66).—Ind. or.
ripicola J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 370 (1955).—Congo Belg.
- BRIEYA** De Wild. (Annonac.).
latipetala Exell in *Kew Bull.* 1950, 418 (1951).—Angola.
- BRIGGSIA** Craib (Gesneriac.).
aurantiaca B. L. Burt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 237 (1955).—Tibet austr.
- BRILLANTAISIA** Beauv. (Acanthac.).
grottanelii Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 254 (1951).—Aethiop.*
oligantha Milne-Redhead in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 20 (1954).—Nyasaland.
- BRIZA** L. (Gramin.).
australis Prokudin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 42 (1954).—Ross. eur. austr.-occ.; Penins. Balcan.; As. Min.; Armen.; Persia.
lutescens Foucault in *Desv. Journ. de Bot.* iii. t. xxiv. fig. 2 (1814); et l. c. iii. 211 (1816).—Gallia.
- BROCCHINIA** Schult. f. (Bromeliac.).
melanacra L. B. Smith in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 135 (1951).—Venez.*
secunda L. B. Smith, l. c.—Venez.*
steyermarkii L. B. Smith, l. c. 136.—Venez.*
vestita L. B. Smith, l. c. 138.—Venez.*
- BRODIAEA** Sm. (Liliac.).
purpusii (T. S. Brandege) J. Ingram in *Madroño*, xii. 27 (1953): *Muilla purpusii*.
- BROMELIA** L. (Bromeliac.).
interior L. B. Smith in *Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (Bromel. Braz.) 23 (1955).—Bras. (Goyaz).*
rondoniana L. B. Smith in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 15, 1 (1952).—Bras. (Amaz.).*

- BROMHEADIA** Lindl. (Orchidac.).
venusta *Hunt in Austral. Orch. Rev.* xviii. 101 (1953).—Austral. (Queensland).*
- BROMUS** L. (Gramin.).
canariensis *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. I* [p. 13] No. 27 (1806).—Hort.
×janseni *A. Camus ex Jansen in Fl. Neerl. i. Afl. 2*, 37 (1951), sine descr. lat.—Hollandia.
- BROSIMUM** Sw. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
sapiifolium *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 40 (1952).—Costa Rica.
- BROUSSONETIA** L'Hérit. ex Vent. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
rupicola *F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin. i.* 128 (1951), reimpr.—China (Szechuan).
- BROWNEA** Jacq. (Legumin.).
similis *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 110 (1953).—Venez.
- BRUCEA** J. S. Mill. (Simaroubac.).
tonkinensis (*Lecomte*) *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 667 (1946); *B. mollis* var. tonkinensis.
- BRUNELLIA** Ruiz & Pav. (Brunelliac.; Simaroubac., Gen. Pl.).
acostae *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 484 (1954).—Ecuador.
ecuadoriensis *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 77 (1951).—Ecuador.
glabra *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 485 (1954).—Colomb.
hygrothermica *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 76 (1951).—Colomb.
littlei *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 482 (1954).—Colomb.
mollis *Cuatrec. l. c.* 481.—Colomb.
subsessilis *Killip & Cuatrec. l. c.* 483.—Colomb.
velutina *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 75 (1951).—Colomb.
- BRUNFELSIA** L. (Solanac.).
mire *Monachino in Phytologia*, iv. 342 (1953).—Boliv.
- BRUNSVIGIA** Heist. (Amaryllidac.).
litoralis *R. A. Dyer in Plant Life*, vii. 62 (1951).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- BRYASPIS** Duvign. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvii. 151 (1954), in adnot. **LEGUMINOSAE**.
lupulina (*Planch.*) *Duvign. l. c.* 150, sub fig. 1 B; *Geissaspis lupulina*.*
- BRYONIA** L. (Cucurbitac.).
lasiocarpa *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 189 (1953).—Syria.*
- BRYOPHYLLUM** Salisb. (Crassulac.).
pinnatum (*Lam.*) *Oken in Allg. Naturgesch.* iii. 111. 1866 (1841); cf. *Keay in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.*, ed. 2, i. 116 (1954): Cotyledon pinnata.
- BUCHENAVIA** Eichl. (Combretac.).
kleinii *Exell in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vi. 400 (1953).—Bras. (S. Catharina).
longibracteata *Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 53 (1950).—Bras. (Amaz.).*
ptariensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 423 (1952).—Venez.
- BUCHNERA** L. (Scrophulariac.).
androsacea *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 43 (1951).—S. Rhodesia.
buchneroides (*S. Moore*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 13 (1954); *Eylesia buchneroides*.
dundensis *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 703 (1955).—Angola.
lundensis *Cavaco, l. c.*—Angola.
peduncularis *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 12 (1954).—Congo Belg.; Nyasaland; N. Rhodesia.
- BUCIDA** L. (Combretac.).
wigginsiana *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 83 (1955).—Mexico.*
- BUCQUETIA** DC. (Melastomatac.).
vernica *Gleason in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 424 (1952).—Venez.
- BUDDEJA** L. (Loganiac.).
loniceroides (*Moldenke*) *Moldenke in Phytologia*, iv. 285 (1953): *Clerodendrum loniceroides*.
×pikei *Fletcher in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxix. 21 (1954), hybr. artef.—Hort.*
ramboi *L. B. Smith in Sellowia*, vi. No. 6, 301 (1954).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
- BUESIELLA** C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet*.
Harvard Univ. xv. 153 (1952). **ORCHIDACEAE**.
pusilla *C. Schweinf. l. c.*—Peruv.*
- BUFONIA** L. (Caryophyllac.).
capitata *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxv. 347 (1951).—Persia.
- BUGLOSSOIDES** Moench (Boraginac.).
arvensis (*L.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 42 (1954): *Lithospermum arvensis*.
calabrum (*Ten.*) *I. M. Johnston, l. c.* 45: *Lithospermum calabrum*.
gastoni (*Benth.*) *I. M. Johnston, l. c.*: *Lithospermum gastoni*.
incrassatum (*Guss.*) *I. M. Johnston, l. c.* 43: *Lithospermum incrassatum*.
purpureo-caeruleum (*L.*) *I. M. Johnston, l. c.* 44: *Lithospermum purpureo-caeruleum*.
tenuiflorum (*L. f.*) *I. M. Johnston, l. c.* 42: *Lithospermum tenuiflorum*.
zollingeri (*A. DC.*) *I. M. Johnston, l. c.* 45: *Lithospermum zollingeri*.
- BULBINE** Willd. (Liliac.).
adnutans *Schult. Syst. Veg.* vii. 1. 448 (1829), in obs., nomen provis.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- BULBOPHYLLUM** Thou. (Orchidac.).
acutispiculum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 152 (1951).—Madag.
adiamantinum *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 79 (1951).—Bras. (Minas Geraes).*
amphorimorphum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 151 (1951).—Madag.
burtii *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 144 (1953).—Congo Belg.
caeruleolineatum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 158 (1951).—Madag.
campos-portoi *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 77 (1951).—Bras. (Minas Geraes).*
carnosilabium *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 582 (1954).—Gabon.
cercoglossum *Summerhayes, l. c.* 584.—Gabon.
chrysobulbum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 158 (1951).—Madag.
cirrhoglossum *H. Perrier, l. c.* 154.—Madag.
clavigerum *H. Perrier, l. c.* 153.—Madag.
coeruleum *H. Perrier, l. c.* 154.—Madag.
discilabium *H. Perrier, l. c.* 150.—Madag.
encephalodes *Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet*.
Harvard Univ. xiv. 228 (1951).—Afr. or.; Congo Belg.; N. Rhodesia.
erosipetalum *C. Schweinf. in Philipp. Orch. Rev.* iv. No. 3, 15 (1951).—Ins. Philipp. (Mindanao).*
fimbriatum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 153 (1951).—Madag.
fuscoideus *J. B. Petersen in Bot. Tidsskr.* xlix. 163 (1952).—Cameroons.*
graciliscapum *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 579 (1954).—Gabon.
hamelinii *Hort. ex Rolfe in Orch. Rev.* x. 284 (1902).—Madag.
infundibuliflorum *J. B. Petersen in Bot. Tidsskr.* xlix. 164 (1952).—Cameroons.*
latipetalum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 150 (1951).—Madag.
loxodiphyllum *H. Perrier, l. c.* 159.—Madag.
luteolabium *H. Perrier, l. c.* 155.—Madag.
marojejiense *H. Perrier, l. c.* 156.—Madag.
marovoense *H. Perrier, l. c.* 155.—Madag.
metonymon *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 470 (1952); *B. zaratananae Schlechter* (1925).
microglossum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 151 (1951).—Madag.
mooreanum *Robyns & Tournay in Robyns, Fl. Spermatoxyt. Parc Nat. Albert*, iii. 496 (1955): *Megaclinium pusillum*.
nigrilabium *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 150 (1951).—Madag.
- BULBOPHYLLUM** :—
pandanetorum *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 580 (1954).—Gabon.
percorniculatum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 149 (1951).—Madag.
planiaxe *J. B. Petersen in Bot. Tidsskr.* xlix. 166 (1952).—Cameroons.*
pogonochilum *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 471 (1952); *B. comosum H. Perrier*.
porphyrostachys *Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet*.
Harvard Univ. xiv. 230 (1951).—Nigeria.
prorepens *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 581 (1954).—Congo Belg.
rostriferum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 157 (1951).—Madag.
scariosum *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 145 (1953).—Sierra Leone; Guinea Gall.
sigaldiae *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxvii.* 232 (1955).—Indo-China (Anam).
spathulifolium *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 158 (1951).—Madag.
tortiseipalum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxvi.* 537 (1954).—Indo-China (Anam).
trichocephalum (*Schlechter*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. i.* 90 (1951), reimpr.: *Cirrhopetalum trichocephalum*.
urceolatum *A. D. Hawkes in Pacific Science*, vi. 4 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).*
vaughanii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 78 (1951).—Bras. (Minas Geraes).*
verecundum *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 582 (1954).—Gabon.
verruculiferum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 152 (1951).—Madag.
waughense *Rupp in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. i.* 318 (1951).—Austral. (Queensland).*
- BULBOSTYLIS** Kunth (Cyperac.).
svensoniana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 37 (1951).—Venez.*
tenuissima (*D. Don*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 129 (1952): *Isolepis tenuissima*.
- BUNIAM** L. (Umbellif.).
badghysi (*Korovin*) *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 410 (1950); *B. cylindricum* subsp. badghysi.
gypsaceum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xii. 25 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).
hissaricum *Korovin, l. c.* 27.—As. centr. (Pamir-Alai).
intermedium *Korovin, l. c.* 26.—As. centr. (Turkistan; Thian Shan).
scabrellum *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 597 (1950).—Caucas.
- BUPLEURUM** L. (Umbellif.).
badachschanicum *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 596 (1950).—Afghan.; As. centr. (Tadjikistan).
breviradiatum (*Reichb.*) *Wettst. in Biblioth. Bot. v.* Heft 26, 52 (1892); *B. gerardi* var. *breviradiatum*.
constancei *Nasir in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvii. 428 (1955).—Himal. bor.-occ.*
czimganicum *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 595 (1950).—As. centr. (Thian Shan).
komarovianum *Lincz. l. c.* 319; 'B. breviradiatum *Regel*' *Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, ii. 800 (1932), non *Wettst.*
lipskyanum (*Koso-Pol.*) *Lincz. l. c.* 327, in obs.: *B. falcatum f. lipskyanum*.
shikotanense *Hiroe in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 145 (1952).—Ins. Kuril. (Shikotan); Japon. (Hokkaido).
sintenisii *Aschers. & Urb. ex Huter in Österr. Bot. Zeitschr.* lv. 360 (1905).—Cyprus.
speciosissimum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., lxxxix.* 170 (1952).—Persia.
stewartianum *Nasir in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvii. 437 (1955).—Himal. bor.-occ.*
swatanium *Nasir, l. c.* 425.—Himal. bor.-occ.*
togasii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 15 (1951).—China (Shansi).
woronowii *Mandenova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 170 (1950).—Caucas.

- BURAEAVIA** Baill. (Euphorbiac.),
horneana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii.
374 (1952).—Ins. Viti.
- BURCKELLA** Pierre (Sapotac.).
multinervis *H. J. Lam in Blumea*, vi. 586 (1952).—
Ins. Viti.*
polymera *van Royen in Blumea*, vi. 590 (1952).—
N. Guin.*
richii (*A. Gray*) *H. J. Lam in Blumea*, vi. 592
(1952): *Isonandra richii*.
- BURDACHIA** Mart. ex A. Juss. (Malpighiac.).
duckeii *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2,
283 (1952).—Bras. (Amaz.)*
williamsii *Steyerm. l. c.* 285.—Venez.*
- BURMANNIA** L. (Burmanniaceae).
sanariapoana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii.
No. 1, 165 (1951).—Venez.*
- BURMEISTERA** Karst. & Triana (Campanulac.).
aëribacca *E. Wimm. in Brittonia*, viii. 108 (1955).—
Colomb.
corei *E. Wimm. l. c.* 109.—Colomb.
curviandra *E. Wimm. l. c.* 107.—Colomb.
oblongifolia *E. Wimm. l. c.* 108.—Ecuador.
- BURETIOKENTIA** Pichi-Sermolli in Webbia,
xi. 122 (1955), reimpr.: **Rhynchocarpa** Becc.
(Palmae).
vieillardii (*Brongn. & Gris*) *Pichi-Sermolli, l. c.* 124:
Kentia vieillardii.*
- BURSERA** Jacq. ex L. (Burserac.).
velutinifolia *R. S. Cowan in Brittonia*, vii. 401
(1952).—Guiana Brit.
- BUTUMIA** G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)
Bot., i. 55 (1953). **PODOSTEMACEAE**.
marginalis *G. Taylor, l. c.*—Nigeria.*
- BUXUS** L. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
austro-yunnanensis *Hatusima in Journ. Dept.*
Agric. Kyushu Imp. Univ., Ser. 6, vi. 261–342
(1942); cf. *Jap. Journ. Bot.* xii. Abstr. p. (38)
(1943).—China (Yunnan).
hebecarpa *Hatusima, l. c.*; cf. *l. c.*—China (Sze-
chuan).
holtumiana *Hatusima, l. c.*; cf. *l. c.*—Penins. Mal.
ichagensis *Hatusima, l. c.*; cf. *l. c.*—China (Hupeh).
intermedia *Hatusima, l. c.*; cf. *l. c.*—China (Yun-
nan).
revoluta (*Britton*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus.*
Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 12, 2
(1953): *Tricera revoluta*.
rotundifolia (*Britton*) *Alain, l. c.*: *Tricera rotundi-*
folia.
rugulosa *Hatusima in Journ. Dept. Agric. Kyushu*
Imp. Univ., Ser. 6, vi. 261–342 (1942); cf. *Jap.*
Journ. Bot. xii. Abstr. p. (38) (1943).—China
(Yunnan).
- BYRSONIMA** L. C. Rich. (Malpighiac.).
bolivarana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii.
No. 2, 287 (1952).—Venez.
carraoana *Steyerm. l. c.*—Venez.
luacesii *Acuña & Roig in Rev. Soc. Cubana Bot.*
x. 59 (1953).—Cuba.
luetzelburgii *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii.
No. 2, 288 (1952): *B. cretacea Niedenzu*.
martiana *Acuña & Roig in Rev. Soc. Cubana Bot.*
x. 59 (1953).—Cuba.
moënsis *Acuña & Roig, l. c.*—Cuba.
wadsworthii *Little in Phytologia*, iv. 417 (1953).—
Portoric.*
- BYTTNERIA** Loeffl. (Sterculiac.).
guineënsis *Keay & Milne-Redhead in Kew Bull.*
1954, 263 (1954).—Sierra Leone.
orinocensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 486
(1952).—Colomb.
vallensis *Cuatrec. l. c.* 485.—Colomb.
- C**
- CABOMBA** Aubl. (Nymphaeac.).
palaeformis *Fassett in Castanea*, xviii. 127 (1953).—
Mexico; Brit. Honduras; Guatem.*
pulcherrima (*Harper*) *Fassett, l. c.* 121: *C. caro-*
liniana var. *pulcherrima*.*
- CACALIA** L. (Compos.).
adenostyloides (*Maxim.*) *Matsumura & Koidz. in*
Bot. Mag., Tokyo, xxiv. 152 (1910): *Senecio*
adenostyloides.
kitamurae *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*,
No. 31, 114 (1952); et *l. c.* No. 33, 23 (1953):
C. hastata subsp. *orientalis Kitamura*, pro parte.
quinqueloba (*DC.*) *Kitamura in Faun. & Fl. Nepal*
Himal. (Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal.
1952–53) i. 249 (1955): *Prenanthes quinqueloba*.
- CACHRYIS** L. (Umbellif.).
microcarpa *M. Bieb. Tabl.* 113 (1798); et *Beschr.*
Länd. zw. Terek u. Kura, 167 (1800); et *Fl.*
Taur.-Cauc. i. 218 (1808); cf. *B. Fedtsch. in*
Komarov, Fl. URSS, xvi. 252 (1950).—Caucas.
pubescens (*Pall. ex Spreng.*) *Schischk. in Komarov*,
l. c. 259: *Ferula pubescens*.
serpentinica *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari*
in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., lxxxix.
196 (1952).—Persia.
- CACTUS** L. (Cactac.).
depressus (*Hook.*) *Borg, Cacti*, 279 (1937): *Melo-*
cactus depressus.
janseniianus (*Backeb.*) *Borg, l. c.*: *Melocactus jan-*
senianus.
matanzanus (*León*) *Borg, l. c.* ed. 2, 340 (1951):
Melocactus matanzanus.
microcephalus (*Miq.*) *Borg, l. c.*: *Melocactus micro-*
cephalus.
miquelii (*Lehm.*) *Borg, l. c.* 279 (1937): *Melocactus*
miquelii.
spiriformis *Colla in Rep. Sci. Fis.-Med. Piemonte*,
No. 279, Fasc. 15, p. (xi) (1840).—Mexico.
zuccarinii (*Miq.*) *Borg, Cacti*, 279 (1937): *Melo-*
cactus zuccarinii.
- CADABA** Forsk. (Capparidac.).
schroepelii *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml.*
München, Heft 3, 78 (1951).—Afr. austr.-occ.
- CADETIA** Gaudich. (Orchidac.).
ruppii *St. Cloud in N. Queensl. Nat.* xxiii. No. 110,
2 (1955).—Austral. (Queensland).*
- CADIA** Forsk. (Legumin.).
rubra *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 185 (1952).—
Madag.
- CAESALPINIA** L. (Legumin.).
gilliesii (*Hook.*) *Benth. in Mart. Fl. Bras.* xv. II. 71
(1870): *Poinciana gilliesii*.
glandulosopedicellata *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot.*
Brux. xxi. 83 (1951).—Congo Belg.*
homblei *R. Wilczek, l. c.* 85.—Congo Belg.
leiostachya (*Benth.*) *Ducke in Mem. Inst. Oswaldo*
Cruz, li. 458 (1953): *C. ferrea* var. *leiostachya*.
paraguariensis (*Parodi*) *Burkart in Darwiniana*,
x. 26 (1952): *Acacia paraguariensis*.
savannarum (*Britton & P. Wilson*) *León in Contrib.*
Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,
No. 10 (*Fl. Cuba*, ii.) 283 (1951): *Poinciana*
savannarum.
- CAILLIEA** Guillem. & Perr. (Legumin.).
cinerea (*L.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*,
Sér. A, xvi. 345 (1954): *Mimosa cinerea*.
- CAIOPHORA** C. Presl (Loasac.).
aconquijae *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 454
(1955).—Argent.
larensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2,
412 (1952).—Venez.*
venezuelensis *Steyerm. l. c.* 414.—Venez.*
- CAKILE** Mill. (Crucif.).
arctica *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot.*
Acad. Sci. URSS, xv. 64 (1953).—Ross. eur.
(Archangelsk).*
baltica *Jord. ex Pobedim. l. c.* 66.—Ross. eur.
(Kaliningrad).*
euxina *Pobedim. l. c.* 71.—Rossia (Ukraine).*
- CALADENIA** R. Br. (Orchidac.).
glossodiphylla *Rupp & Erickson in W. Austral.*
Nat. iv. 65 (1953).—W. Austral.*
holmesii *Rupp in Vict. Nat.* lxx. 179 (1954).—
Austral. (N. S. Wales).*
- CALADIUM** Vent. (Arac.).
×hortulanum *Birdsey, Cult. Aroids*, 42 (1951).—
Cult.*
- CALAMAGROSTIS** Adans. (Gramin.).
bracteolata *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot.*
Acad. Sci. URSS, xiii. 52 (1950).—Sibir. or.
(Ins. Commander).
caespitosa *Vassiliev, l. c.* 54.—Sibir. or. (Reg.
Kolyma).*
chasei *Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 6
(1953).—Venez.*
confusa *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot.*
Acad. Sci. URSS, xiii. 49 (1950).—Sibir. or.-
extr.
curvula (*Wedd.*) *Pilger in Engl. Bot. Jahrb.* xlii. 60
(1908), in obs.: *Deyeuxia curvula*.
hirsuta *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot.*
Acad. Sci. URSS, xiii. 50 (1950).—Sibir. or.
(Penins. Chukotsk).
hsinganensis (*Kitagawa*) *Kitagawa in Journ. Jap.*
Bot. xxix. 164 (1954), cum descr. ampl.: *C.*
arundinacea var. *hsinganensis*.
magadanica *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot.*
Acad. Sci. URSS, xiii. 49 (1950).—Sibir. or.-
extr.
mulleri *Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 9
(1953).—Venez.*
vulcanica *Swallen in Phytologia*, iv. 424 (1953).—
Guatem.
- CALAMINTHA** Mill. (Labiatae).
glabrescens *Boiss. ex K. H. Rechinger in Österr.*
Bot. Zeitschr. xcix. 62 (1952).—Turcia.*
leucotricha *Stapf ex K. H. Rechinger, l. c.*—
Turcia.*
tauricola *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 68
(1951).—As. Min. (Anatolia).
- CALANDRINIA** H. B. & K. (Portulacac.).
acutispala *Añon in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 8
(1953).—Argent.*
minuscula *Añon, l. c.* 12.—Argent.*
- CALANTHE** R. Br. (Orchidac.).
amamiana *Fukuyama in Acta Phytotax. & Geobot.*,
Kyoto, xiv. 134 (1952).—Ins. Liukiu (Ohsima).
gougahensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat.*,
Paris, Sér. 2, xxvi. 537 (1954).—Indo-China
(Anam).
humbertii *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*,
Sér. B, vi. 258 (1955).—Madag.*
nephroidea *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat.*,
Paris, Sér. 2, xxii. 625 (1951).—Indo-China
(Anam).
poilanei *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
ramosa *Gagnep. l. c.* 626.—Indo-China (Anam).
trifida *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax.*
Sin. i. 87 (1951), reimpr.—China (Yunnan);
Burma.
tsoongiana *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 88.—China
(Chekiang; Kweichow).
- CALATHEA** G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin.,
Gen. Pl.).
acuminata *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii.
No. 1, 161 (1951).—Venez.
duidae *Steyerm. l. c.* 162.—Venez.
insignis *Hort. ex Bull. Cat.* 1905, 2 (1905); cf.
Boom in Acta Bot. Neerl. iv. 169 (1955).—Bras.
lancifolia *Boom, l. c.*: *C. insignis Hort. ex Bull.*
lasseriana Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1,
163 (1951).—Venez.
makoyana *E. Morr.; Boom in Acta Bot. Neerl.* iv.
168 (1955), descr. ampl.—Cult.
ovandensis *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*,
xxi. 333 (1951).—Mexico.*
platystachya *Standley & L. O. Williams in Ceiba*,
i. 234 (1951).—Costa Rica.
soconuscum *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*,
xxi. 327 (1951).—Mexico.*
- CALCEOLARIA** L. (Scrophulariac.).
acuminata *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*
ciii. 134 (1951).—Colomb.*
alata (*Pennell*) *Pennell, l. c.* 159: *Fagelia alata*.
albotomentosa *Pennell, l. c.* 181.—Ecuador.
angulata *Pennell, l. c.* 168.—Ecuador.*
anisanthera *Pennell, l. c.* 139.—Ecuador.*
belophora *Pennell, l. c.* 177.—Ecuador.*
bogotensis (*Pennell*) *Pennell, l. c.* 137: *Fagelia*
bogotensis.
campii *Pennell, l. c.* 126.—Ecuador.*
cinerea *Pennell, l. c.* 128.—Ecuador.*

CALCEOLARIA :—

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

CALEA L. (Compos.).

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

CALEA :—

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

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

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

CALLICARPA L. (Verbenac.).

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

CALLICHLAMYS Miq. (Bignoniac.).

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

CALLISIA L. (Commelinac.).

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

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

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

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

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

CALOCHORTUS Pursh (Liliac.).

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

CALONCOBA Gilg (Flacourtiac.).

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

CALOPHACA Fisch. (Legumin.).

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

CALOPHANOIDES Ridley (Acanthac.).

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

CALOPHANOIDES :—

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

CALOPHYLLUM L. (Guttif.).

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

CALOPTYRYX A. C. Smith (Vacciniac.).

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

CALOPYXIS Tul. (Combretac.).

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

CALOSPATA Becc. (Palmae).

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

CALOTIS R. Br. (Compos.).

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

CALTHA L. (Ranunculac.).

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

CALVOA Hook. f. (Melastomatac.).

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

CALYCOGONIUM DC. (Melastomatac.).

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

CALYPTOSEPALUM S. Moore (Santalac.).

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

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

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

CALYPTRANTHES Sw. (Myrtac.).

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

CAMARIDIUM Lindl. (Orchidac.).

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

- CAMELLIA** L. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
lawii *Sealy in Kew Bull.* 1951, 180 (1951).—China (Szechuan).
uraku *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv, 117 (1952): *Thea reticulata* var. *rosea Makino*.
- CAMERARIA** L. (Apocynaceae).
obovalis *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii, 117 (1955).—Cuba.*
- CAMPANULA** L. (Campanulaceae).
asprissima *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. I* [p. 16] No. 38 (1806).—Hort.
baborensis *Quézel in Fedde, Repert. lvi*, 19 (1953).—Afr. bor.*
carpatha *Halácsy, Consp. Fl. Graec. ii*, 252 (1902), in obs.—Carpath.
chinganensis *A. I. Baranov in Phytion*, vi, 57 (1955).—Sibir. (Amur); Manchur. bor.*
cypria *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i, 432 (1951).—Cyprus.
decurrens *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. I* [p. 16] No. 39 (1806).—Hort.
glaucophylla *Schloss. & Vukot. Syll. Fl. Croat. 72* (1857); *Fl. Croat.* 943 (1869), in clavi.—Croatia.
goulimyi *Turrill in Kew Bull.* 1955, 354 (1955).—Graecia.
guinocheti *Quézel in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxi, 260 (1953).—Maroc.
intermedia *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb. ii*, 247 (1831).—Hort.
jadvigae *Kolak. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 22 (1953).—Caucas. (Abchasia).
kirpicznikovii *Fedorov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 379 (1953).—Caucas.
leskovii *Fedorov, l. c.* 378. —Caucas.*
lobata *Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 949 (1869), in clavi.—Croatia.
nakaoui *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv, 108 (1954).—Nepal.
sauvagei *Quézel in Fedde, Repert. lvi*, 37 (1953).—Maroc.*
savalanica *Fedorov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 376 (1953).—Persia.*
schischkinii *Kolak. & Sachok. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii, 113 (1953).—Rossia (Krasnodar).
suaveolens *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb. ii*, 247 (1831).—Hort.
takhtadzhianii *Fedorov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 374 (1953).—Transcaucas.; Armen.*
talievii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv, 39 (1951).—Crimea.
taurica *Juzepczuk, l. c.* 36. —Crimea.
vaillantii *Quézel in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxiv, 310 (1955).—Maroc.*
- CAMPECARPUS** H. Wendl. ex Becc. in Webbia, v, 96, 100 (1921). *PALMAE*.
fulcita (*Brongn.*) *Becc. l. c.* 97: *Kentia fulcita*.
- CAMPSIS** Lour. (Bignoniaceae).
pandorana (*Andrews*) *van Steenis in Fl. Malesiana*, Ser. I, iv, p. (xxi) (1948), in obs.: *Bignonia pandorana*.
- CAMPYLANDRA** Baker (Liliaceae).
longibracteata *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi, 17 (1949), reimpr.—China (Yunnan).
pachynema *F. T. Wang & T. Tang, l. c.* 18.—China (Yunnan).
- CAMPYLOCENTRUM** Benth. (Orchidaceae).
uroplectron *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii, 135 (1955).—Bras. (Amaz.)*
- CAMPYLOPETALUM** Forman in *Kew Bull.* 1953, 555 (1954). *ANACARDIACEAE*.
siamense *Forman, l. c.* 555, 561.—Siam.*
- CANARIUM** L. (Burseraceae).
australasicum (*F. M. Bailey*) *Leenh. in Blumea*, vii, 159 (1952): *Bursera australasica*.
bacciferum *Leenh. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 216, 19 (1955).—Ins. Viti.*
baileyanum *Leenh. l. c.* 45: *Bursera australasica*.*
- CANARIUM**—
cestracion *Leenh. in Blumea*, viii, 189 (1955).—N. Guin.*
chinare *Grutterink & H. J. Lam in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 216, 7 (1955).—Melanes. (Ins. Admiralty; Ins. Solomon).*
kinabaluense *Leenh. in Blumea*, viii, 182 (1955).—Borneo.*
kostermansii *Leenh. l. c.* 191.—Borneo.*
lamii *Leenh. l. c.* 184.—N. Guin.*
linguistipulum *Leenh. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 216, 5 (1955).—Ins. Viti.*
macadamii *Leenh. in Blumea*, viii, 191 (1955).—N. Guin.*
megacarpum *Leenh. l. c.* 186.—N. Guin.*
perlisianum *Leenh. l. c.*—Penins. Mal.
pilosum *Leenh. l. c.*—N. Guin.
pseudosumatranum *Leenh. l. c.* 193.—Penins. Mal.*
smithii *Leenh. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 216, 12 (1955).—Ins. Viti.*
vanikoroense *Leenh. l. c.* 7.—Melanes. (N. Hebrides; Ins. Santa Cruz).*
vulgare *Leenh. l. c.* 31; *et in Blumea*, viii, 188 (1955).—Arch. Mal.
- CANAVALIA** DC. (Leguminosae).
oxyphylla *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii, 201 (1953).—Honduras.
rupicola *Standley & L. O. Williams, l. c.* 203.—Honduras.
- CANISTRUM** E. Morr. (Bromeliaceae).
fosterianum *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii, 195 (1952).—Bras. (Bahia).*
- CANNA** L. (Cannaceae; Scitamineae, Gen. Pl.).
generalis *L. H. Bailey in Hortus*, 118 (1930); cf. *Standley & Steyerin. in Fieldiana, Bot.*, xxiv, iii, 204 (1952).—Hort.
- CANTHIUM** Lam. (Rubiaceae).
cienkowskyi (*Schweinf.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A*, xvi, 61 (1954): *Fadogia cienkowskii*.
laurinum (*Poir.*) *Roberty, l. c.*: *Coffea laurina*, subuliflora (*Benth.*) *Roberty, l. c.* 60: *Cuviera subuliflora*.
tavoyanum (*R. N. Parker*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv, 155 (1954): *Plectronia tavoyana*.
- CAPERONIA** A. St.-Hil. (Euphorbiaceae).
latifolia *Pax; Brenan in Kew Bull.* 1952, 447 (1952), descr. ampl.—Nigeria; Cameroons; Ins. S. Thomé.
- CAPILLIPEDIUM** Stapf (Gramineae).
foetidum (*Lisboa*) *Raiz. & Jain in Indian Forester*, lxxvii, 752 (1951): *Andropogon huegelii* var. *foetidus*.*
laoticum *A. Camus; A. Camus in Not. Syst.* xiv, 254 (1953), descr. ampl.—Indo-China (Laos; Anam).
- CAPPARIS** L. (Capparidaceae).
guaguaensis *Steyerin. in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 1, 238 (1951).—Venez.
longestipitata *Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 6*, 210 (1953).—Borneo.
robusta *Heine, l. c.* 211.—Borneo.
speciosa *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv, 77 (1953).—Mexico.*
- CAPSICUM** L. (Solanaceae).
mositicum *Toledo apud Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii, 64 (1953).—Bras. (S. Paulo).*
silvigaudens *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii, 57 (1952).—Honduras.
- CARAGANA** Lam. (Leguminosae).
brachypoda *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii, 135 (1950).—Mongol.*
kansuensis *Pojark. l. c.* 138.—China (Kansu).*
nepalensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv, 132 (1954).—Nepal.
sukiensis *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz.* ii, 99 (15 Mart. 1907).—Ind. or. (bor.-occ.).
- CARAIPA** Aubl. (Guttiferae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
colombiana *Ewan in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 88, 4 (1951).—Colomb.
ferruginea *Steyerin. in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 2, 384 (1952).—Venez.
longipedicellata *Steyerin. l. c.* 385.—Venez.
- CARDAMINE** L. (Cruciferae).
herbivaga *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii, 497 (1861).—Gallia.
koreana (*Nakai*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 49 (1952): *C. leucantha* var. *koreana*.
praticola *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii, 496 (1861).—Gallia.
udicola *Jord. l. c.* 498.—Gallia.
- CARDENASIODENDRON** F. A. Barkley in *Lloydia*, xvii, 242 (1955). *ANACARDIACEAE*.
brachypterum (*Loes.*) *F. A. Barkley, l. c.*: *Loxopterigium brachypterum*.*
- CARDIOPTERIS** Wall. ex J. J. Benn. & R. Br. Pl. Jav. Rar. 246 (1852). *CARDIOPTERIDACEAE*.
lobata *Wall. ex J. J. Benn. & R. Br. l. c.*—Java.*
- CARDUUS** L. (Compositae).
beckerianus *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 383 (1953).—Transcaucas. (Azerbaijan); Persia.
coloratus (*C. Winkler*) *Tamamsch. l. c.* 390: *C. nutans* var. *coloratus*.
knorringianus *Tamamsch. l. c.* 384.—Transcasp.
laciniatus *Ledeb.; Tamamsch. l. c.* 385, descr. emend.—Caucas. (Georgia).
modestii *Tamamsch. l. c.* 386.—Mongol.*
schischkinii *Tamamsch. l. c.* 389.—As. centr. (Thian Shan).*
semiensis *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii, Ricerche Bot., Pt. 1, 234 (1951).—Aethiop.*
songoricus (*C. Winkler*) *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 391 (1953): *C. nutans* var. *songoricus*.*
stenocephalus *Tamamsch. l. c.* xvi, 468 (1954).—Ross. eur. (Astrakhan).
- CAREX** L. (Cyperaceae).
acutatiformis *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii, 355 (1953).—Angola.*
albidibasis *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx, 136 (1955).—Japon.
allivescens *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix, 190 (1946).—China (Kansu).
amplisquama *F. J. Hermann in Rhodora*, lvii, 158 (1955).—U.S.A. (Georgia).
angustifructus (*Kükenth.*) *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix, 188 (1946), cum descr. ampl.: *C. atrofusca* var. *angustifructus*.
antarctogena *Roiv. in Ann. Bot. Soc. 'Vanamo'*, xxviii, No. 2, 197 (1954).—Argent.
apoiensis *Akiyama, Caric. Far East. Reg. As.* 117 (1955).—Japon.*
aridula *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix, 191 (1946).—China (Kansu; Ningsia).
asperinervis *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi, 6 (1955).—Formosa.*
atrivaginata *Nelmes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. B. Bot.*, iv, 106 (1955).—Indo-China (Tonkin).
barrosii *Nelmes in Kew Bull.* 1955, 87 (1955).—Chile; Argent.
brassii *Nelmes in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix, 100 (1954).—Nyasaland.
callista *Nelmes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. B. Bot.*, iv, 119 (1955).—Burma (Tenasserim).
castellanosi *Barros in Lilloa*, xxiii, 415 (1950).—Argent.*
chienii *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi, 60 (1949), reimpr.—China (Szechuan).
chitralensis *Nelmes in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i, 22 (1952).—Ind. or. (Chitral).*
chumiana *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi, 56 (1949), reimpr.—China (Hainan).

CAREX:—

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

CAREX:—

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

CAREX:—

- sisukensis *Akiyama, Caric. Far East. Reg. As.* 125 (1955).—Sakhalin.*
 × sooi *Jakucs in Ann. Mus. Nat. Hungar.*, n. s., iii. 89, 90 (1953).—Hungar.
 spongocrepis *Nelmes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., iv. 128 (1955).—Siam.
 squamata *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 196 (1946): *C. imbricata* *Kükenth.*
 standleyana *Steyerem. in Ceiba*, iii. 23 (1952).—Guatem.; Honduras.
 supermascula *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 188 (1946).—Sibir. or.; Mongol.; Manchur.; Corea; Szechuan.
 tachirensis *Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 68 (1951).—Venez.*
 tagawana *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 5 (1955).—Formosa.*
 taiwanensis (*Ohwi*) *Akiyama, Caric. Far East. Reg. As.* 156 (1955): *C. dissitiflora* var. *taiwanensis.**
 takasagoana *Akiyama, l. c.* 214.—Formosa.*
 tamana *Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 70 (1951).—Venez.*
 × teramotoi *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 134 (1955).—Japan.
 tetsuoi *Ohwi in Misc. Rep., Nat. Sci. Mus. Tokyo*, No. 5, 2 (1952).—Ins. Liukiu (Okinawa).*
 tojquianensis *Standley & Steyerem. in Ceiba*, iv. 64 (1953).—Guatem.
 tokarensis *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 7 (1955).—Ins. Liukiu.*
 trichophylla *Nelmes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., iv. 106 (1955).—Indo-China (Tonkin).
 tsiangii *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 59 (1949), reimpr.—China (Kwangtung).
 tunimanensis *Standley & Steyerem. in Ceiba*, iv. 65 (1953).—Guatem.
 turumiquirensis *Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 70 (1951).—Venez.*
 venosivaginata *Standley & Steyerem. in Ceiba*, iv. 67 (1953).—Guatem.
 vexans *F. J. Hermann in Rhodora*, lvii. 156 (1955).—U.S.A. (Florida).
 wendelboi *Nelmes in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 20 (1952).—Ind. or. (Chitral).*
 ypsilandrifolia *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 58 (1949), reimpr.—China (Kwangtung).
CARICA L. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
 chilensis (*Planch.*) *Solms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vi. a. 98 (1894): *Vasconcellea chilensis.*
CARINAVALVA Ising in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxviii. 114 (1955). **CRUCIFERAE.**
 glauca *Ising, l. c.* 115.—S. Austral.*
CARISSA L. (Apocynac.).
 oppositifolia (*Lam.*) *Pichon in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 109 (1952): *Cestrum oppositifolium.*
CARLINA L. (Compos.).
 cirsioides *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 355 (1954).—Rossia (Ukraine).
 conformis (*Barbey & Major*) *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 127 (1953): *Atractylis conformis.*
CARLUOVICA Ruiz & Pav.; Harling in *Acta Hort. Berg.* xvii. 40 (1954), descr. emend. **CYCLANTHACEAE.**
 aurantiaca *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 58 (1953).—Colomb.*
 gracilis *Liebm. ex Griseb.; Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 387 (1952), descr. ampl.—Mexico.*
 tabascana *Matuda, l. c.* 395.—Mexico.
CARNEGIEA Britton & Rose (Cactac.).
 euphorbioides (*Haw.*) *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1944, 13 (1944); cf. *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 121 (1951): *Cereus euphorbioides.*

- CARPODINOPSIS** Pichon in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxvii, 142 (1953). *APOCYNACEAE*.
picralimoides Pichon, l. c. 143.—Angola.*
rostrata (Benth.) Pichon, l. c. 147: Pleiocarpa rostrata.*
talbotii (Wernh.) Pichon, l. c. 144: Pleiocarpa talbotii.*
uniflora Pichon, l. c. 148.—Cameroons.*
- CARPODINUS** R. Br. ex Sabine (Apocynac.).
foretiana Pierre ex Jumelle in Ann. Inst. Col. Marseille, v. 98 (1898).—Gabon.
jumellei Pierre ex Jumelle, l. c. 100.—Gabon.
tenuifolia Pierre ex Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 78 (1902).—Gabon.
- CARPOLOBIA** G. Don (Polygalac.).
delvauxii E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 335 (1955).—Congo Belg.
suaveolens Meikle in Kew Bull. 1950, 337 (1951).—Afr. Lusit. Or.
- CARPOTROCHE** Endl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
linguifolia (R. E. Schult.) Cuatrec. in Tropical Woods, No. 101, 28 (1955): Mayna linguifolia.
pacific (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: Mayna pacifica.
ramosii (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: Mayna ramosii.
- CARPTOTEPALA** Moldenke in Fieldiana, Bot., xxviii, No. 1, 114 (1951). *ERIOCAULACEAE*.
insolita Moldenke, l. c.—Venez.
- CARTHAMUS** L. (Compos.).
rechingeri P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb. xxi. 128 (1953).—Ins. Aegaeae (Karpachos).
sartorii Heldr. in Bull. Herb. Boiss. vi. 305 (1898).—Ins. Aegaeae.
- CARUM** L. (Umbellif.).
iminouakense Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xlv. 200 (1953).—Marocc.*
porphyrocoleon (Frey & Sint.) Woronow ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvi. 388 (1950): C. leucocoleon f. porphyrocoleon.
takenakai Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xxvi. 166 (1951).—China bor.
- CARYA** Nutt. (Juglandac.).
indochinensis (A. Cheval.) Manning & Hjelmq. in Bot. Notiser, 1951, 327 (1951), in obs., nomen provis.: Juglans indochinensis.
- CASASIA** A. Rich. (Rubiace.).
chiapensis Miranda in Ceiba, iv. 142 (1954).—Mexico.*
- CASEARIA** Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
amplectens Sleum. in Blumea, vii. 484 (1954).—N. Guin.
angiensis Sleum. l. c.—N. Guin.
archboldiana Sleum. l. c. 485.—N. Guin.
arfakensis Sleum. l. c.—N. Guin.
auriculata Sleum. l. c. 486.—N. Guin.
brassii Sleum. l. c.—N. Guin.
brideliifolia Sleum. l. c. 487.—N. Guin.
carrii Sleum. l. c.—N. Guin.
dentata (Aubl.) Eichl. in Mart. Fl. Bras. xiii. 1. 484 (1871): Piparea dentata.
erythrocarpa Sleum. in Blumea, vii. 488 (1954).—N. Guin.
kostermansii Sleum. l. c.—Borneo.
microcarpa Sleum. l. c. 489.—N. Guin.
monticola Sleum. l. c.—N. Guin.
olivacea Sleum. l. c. 490.—N. Guin.
oreogenes Sleum. l. c.—N. Guin.
papuana Sleum. l. c. 491.—N. Guin.
paucinervia Merrill & Quisumb. in Philipp. Journ. Sci. lxxxii. 331 (1954).—Ins. Philipp. (Samar).
piparea Sleum. in Lilloa, xxiii. 249 (1950): C. dentata (Aubl.) Eichl.
rinoreoides Sleum. in Blumea, vii. 491 (1954).—N. Guin.
ripicola Sleum. l. c. 492.—N. Guin.
tachirensis Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii, No. 2, 406 (1952).—Venez.
yatesii Sleum. in Blumea, vii. 492 (1954).—Sumatra.
zahlbruckneri Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov. xxix. 226: 1895) 12 (1894).—Peruv.
- CASSELLIA** Nees & Mart. (Verbenac.).
confertiflora (Moldenke) Moldenke in Phytologia, v. 132 (1955): Timotocia confertiflora.
glaziovii (Briq. & Moldenke) Moldenke, l. c.: Timotocia glaziovii.
zelota (Moldenke) Moldenke, l. c.: Timotocia zelota.
- CASSIA** L. (Legumin.).
africana (Steyaert) Mendonça & Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 30 (1955), cum descr. lat.: C. mimosoides var. africana.*
biensis (Steyaert) Mendonça & Torre, l. c. 33: C. katangensis var. biensis.*
fenarolii Mendonça & Torre, l. c. 34.—Angola.*
glaberrima (Britton) León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 10 (Fl. Cuba, ii.) 265 (1951): Chamaecrista glaberrima.
huillensis Welw. ex Mendonça & Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 32 (1955).—Angola.*
italica (Mill.) Lam. ex F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, ii. 117 (1952): Senna italica.
maxonii (Britton & Rose) Schery in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxviii. (Fl. Panama, Pt. 5, 377) 77 (1951): Chamaefistula maxonii.
mensarum A. Molina in Ceiba, i. 255 (1951).—Honduras.
newtonii Mendonça & Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 32 (1955).—Angola.*
pachycarpa de Wit in Webbia, xi. 259 (1955), reimpr.—N. Guin.*
rigida (Hieron.) Burkart, Legumin. Argent., ed. 2, 544 (1952): C. aphylla var. rigida.
schmitzii Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 358 (1951).—Congo Belg.*
septentrionalis Zuccagni, Obs. Bot., Cent. I [p. 29] No. 69 (1806).—Hort.
sparsa Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 359 (1951).—Congo Belg.; Ind. or.; China (Shantung).*
- CASSINIA** R. Br. (Compos.).
aureo-nitens N. A. Wakefield in Vict. Nat. lxxviii. 69 (1951): C. aurea R. Br. (1817).
trinerva N. A. Wakefield, l. c.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.
- CASSIPOUREA** Aubl. (Rhizophorac.).
adamauensis Jacques-Félix apud Pellegr. in Not. Syst. xiv. 296 (1953).—Cameroons.
adami Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq. xxxii. 268 (1952).—Guinea Gall.*
firestoneana Hutchinson & Dalziel ex Jacques-Félix, l. c. 272.—Liberia.*
le-testui Pellegr. in Not. Syst. xiv. 296 (1953).—Gabon.
paludosa Hutchinson & Dalziel ex Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq. xxxii. 268 (1952).—Sierra Leone.*
vilhenae Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxvi. 405 (1954).—Angola.
- CASTELLANOIA** Traub in Plant Life, ix. 69 (1953): **Sanmartina** Traub (Amaryllidac.).
marginata (R. E. Fries) Traub, l. c.: Hippeastrum marginatum.
- CASTELLANOSIA** Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxiii. 90 (1951). *CACTACEAE*.
caineana Cárdenas, l. c.—Boliv.*
- CASTELNAVIA** Tul. & Wedd. (Podostemac.).
cuneifolia van Royen in Acta Bot. Neerl. iii. 249, 259 (1954).—Bras. (Goyaz).*
- CASTILLEJA** Mutis ex L. f. (Scrophulariac.).
agrestis Pennell in Fieldiana, Bot., xxviii, No. 3, 519 (1953), in obs.: C. arvensis Benth. in DC. Prodr. x. 529 (1846), non Cham. & Schlechtend.
meridensis Pennell, l. c. 517.—Venez.
mogollonica Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad., No. 237, 1 (1951).—U.S.A. (Arizona).
psittacina (Eastw.) Pennell in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, iii. 825 (1951): Orthocarpus psittacinus.*
steyermarkii Pennell in Fieldiana, Bot., xxviii, No. 3, 517 (1953).—Venez.
trujillensis Pennell, l. c. 518.—Venez.
- CASTRATELLA** Naud. (Melastomatac.).
rosea Gleason in Fieldiana, Bot., xxviii, No. 2, 424 (1952).—Venez.
- CATABROSA** Beauv. (Gramin.).
distanis (L.) Link in Linnaea, xvii. 405 (1843): Poa distans.
engelmanni Link, l. c.—Am. bor.
festuciformis (Host) Link, l. c.: Poa festuciformis.
hydrophila Link, l. c.: Poa aquatica.
maritima (Huds.) Link, l. c.: Poa maritima.
nervata (Willd.) Link, l. c.: Poa nervata.
- CATAPODIUM** Link (Gramin.).
marinum (L.) C. E. Hubbard in Kew Bull. 1954, 375 (1954): Festuca marina.
rigidum (L.) C. E. Hubbard in Dony, Fl. Bedfordshire, 437 (1953): Poa rigida.
- CATASETUM** L. C. Rich. (Orchidac.).
cabrutae Schnee in Rev. Fac. Agric. i. 204 (1953);* cf. Gray Herb. Card Cat.—Venez.
cliftonii Hort. ex Gard. Chron., Ser. 3, l. 96 (1911).—Hort.
ornithoides Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, iii. 130 (1955).—Bras. (Amaz.)*
rohrii Pabst in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.' v. No. 5, 64 (1953).—Bras. (S. Catharina).*
socco (Vell.) Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 146 (1952): Cypripedium socco.
stenoglossum Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, iii. 130 (1955).—Bras. (Amaz.)*
- CATHEDRA** Miers (Olacac.).
guianensis Sandwith in Kew Bull. 1955, 469 (1955).—Guiana Brit.
- CATHORMION** Hassk. (Legumin.).
eriorhachis (Harms) Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, ii. 155 (1952): Albizia eriorhachis.
leptophyllum (Harms) Keay in Kew Bull. 1953, 489 (1954): Albizia leptophylla.
rhombifolium (Benth.) Keay, l. c.: Albizia rhombifolia.
umbellatum (Vahl) Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia, No. 20, 12 (1954): Mimosa umbellata.*
- CATOSTEMMA** Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
macrosperma (Sagot ex Benoist) Lemée, Fl. Guyane Franç. iii. 631 (1954): Guenetia macrosperma.
- CAVACOA** J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 320 (1955). *EUPHORBIACEAE*.
aurea (Cavaco) J. Léonard, l. c. 323: Grossera aurea.
baldwinii (Keay & Cavaco) J. Léonard, l. c. 324: Grossera baldwinii.
quintasi (Pax & K. Hoffm.) J. Léonard, l. c. 322, cum descr. ampl.: Grossera quintasi.*
- CAVENDISHIA** Lindl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
campii A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 81 (1952).—Ecuador.
corei A. C. Smith in Amer. Journ. Bot. xl. 474 (1953).—Colomb.
dendrophila A. C. Smith, l. c.—Colomb.
orthosepala A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 83 (1952).—Ecuador.
sandemanii A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii. 210 (1953).—Colomb.
zamorensis A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 82 (1952).—Ecuador.
- CAYAPONIA** Silva Manso (Cucurbitac.).
bonariensis (Mill.) Mart. Crov. in Not. Syst. xv. 48, 53 (1955): Bryonia bonariensis.
- CAYRATIA** Juss. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
anemonifolia (Zipp.) Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xx d. 280, 391 (1953): Cissus anemonifolia.
auriculata (Roxb.) Suesseng. l. c. 281: Cissus auriculatus.
debilis (Baker) Suesseng. l. c. 278: Vitis debilis.
elongata (Roxb.) Suesseng. l. c. 281: Cissus elongatus.
gracilis (Guillem. & Perr.) Suesseng. l. c. 278: Cissus gracilis.

CAYRATIA :—

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

CEANOTHUS L. (Rhamnac.).

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

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

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

CEDRELA P. Br. (Meliac.).

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

CEDRONIA *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 302 (1951). **SIMAROUBACEAE.**
 granatensis *Cuatrec. l. c.* 303.—Colomb.***CEDRUS** *Trew* (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

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

CELASTRUS L. (Celastrac.).

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

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

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

CELOSIA L. (Amaranthac.).

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

CELSIA L. (Scrophulariac.).

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

CELSIA L. (Scrophulariac.).

- spodiotricha *Hub.-Mor. l. c.* 62.—As. Min. (Anatolia).*

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

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

CENIA *Commers. (Compos.)*.

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

CENOLOPHIUM Koch (Umbellif.).

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

CENTAUREA L. (Compos.).

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

CENTAURIUM Hill (Gentianac.).

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

× **CENTAUSERRATULA** *Arènes* in *Not. Syst.*xiv. 188 (1952). **COMPOSITAE.**[**CENTAUREA** × **SERRATULA**.]

- mouterdei *Arènes, l. c.*—Libanus.*

CENTELLA L. (Umbellif.).

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

CENTEMOPSIS *Schinz* (Amaranthac.).

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

CENTOTHECA *Desv.* (Gramin.).

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

CENTROLOBIUM *Mart. ex Benth.* (Legumin.).

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

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

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

CENTROPOGON *Presl* (Campanulac.).

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

CENTROSEMA *Benth.* (Legumin.).

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

CEPHAELIS Sw. (Rubiace.).

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

CEPHALARIA *Schrad. ex Roem. & Schult.*

- (*Dipsacac.*)
 mediterranea (*Viv.*) *Szabó in Mat. Term. Közl.* xxxviii. (1952): *Monogr. Gen. Cephalaria* 149 (1940): *Scabiosa* mediterranea.*
 subindivisa (*Boiss.*) *Szabó, l. c.* 238: *C. microcephala* var. *subindivisa*.

CEPHALOCARPUS *Nees* (Cyperac.).

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

CEPHALOCEREUS *Pfeiff.* (Cactac.).

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

CEPHALOCEREUS—

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

CEPHALOPHYLLUM Haw. (Ficoidac.).

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

CEPHALORHIZUM Popov & Korovin (Plumbaginac.).

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

CEPHALORRHYNCHUS Boiss. (Compos.).

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

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

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

CERASTIUM L. (Caryophyllac.).

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

CERASUS Mill. (Rosac.).

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

CERATOCHLOA Beauv. (Gramin.).

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

CERATOPHYLLUM L. (Ceratophyllac.).

floridanum Fassett in *Com. Inst. Trop. Invest. Cient.* ii, 29 (1953);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Florida).

lherenae Fassett, l. c.;* cf. l. c.—Am. centr. & austr.

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

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

CERATOSTYLIS Blume (Orchidac.).

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

CERATOTHECA Endl. (Pedaliac.).

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

CEREUS Mill. (Cactac.).

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

CEROPEGIA L. (Asclepiadac.).

brosima E. A. Bruce & Bally in *Kew Bull.* 1950, 368 (1951).—Kenya Col.
cancellata Reichb. *Ic. Bot. Exot.*, Cent. 3, 4 (1827–30).—Afr. austr.*
copleyae E. A. Bruce & Bally in *Kew Bull.* 1950, 369 (1951).—Kenya Col.
decidua E. A. Bruce in *Fl. Pl. Afr.* xviii, t. 1113 (1951).—Zululand.*
helicoidea E. A. Bruce & Bally in *Kew Bull.* 1950, 371 (1951).—Kenya Col.
humbertii H. Huber in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, Heft 12, 72 (1955).—Madag.
illegitima H. Huber, l. c.—Congo Belg.; Afr. Gall. Centr.
imbricata E. A. Bruce & Bally in *Kew Bull.* 1950, 372 (1951).—Kenya Col.
johnsoni N. E. Brown in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv, i, 451 (1903).—Gold Coast.
kraenzi Svent. in *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiv, No. 30, 43 (1954).—Ins. Canar.*
obscura N. E. Brown in *Dyer, Fl. Cap.* iv, i, 827 (1908).—Afr. austr. (Delagoa Bay).
× rothii Gürke in *Monatsschr. Kakteenk.* xxi, 8 (1911).—Hort.

CEROXYLON Humb. & Bonpl. (Palmae).

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

CESTRUM L. (Solanac.).

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

mositicum Toledo, l. c.—Bras. (S. Paulo).*

CHAENACTIS DC. (Compos.).

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

CHAENANTHE Lindl. (Orchidac.).

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

CHAENOMELES Lindl. (Rosac.).

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

CHAENORRHINUM Reichb. (Scrophulariac.).

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

CHAEREPHYLLUM Haller (Umbellif.).

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

CHAEROPHYLLUM L. (Umbellif.).

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

CHAETAEA Jacq. (Sterculiac.).

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

CHAETANTHERA Ruiz & Pav. (Compos.).

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

CHAETOCARPUS Thwait. (Euphorbiac.).

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

CHAETOCHLAMYS Lindau (Acanthac.).

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

CHAETOTHYLAX Nees (Acanthac.).

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

CHALEPOPHYLLUM Hook. f. (Rubiace.).

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

CHAMAEEANGIS Schlechter (Orchidac.).

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

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

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

CHAMAEDOREA Willd. (Palmae).

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

CHAMAEGERON Schrenk (Compos.).

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

CHAMAEMELUM Vis. (Compos.).

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

CHAMAENERION Adans. (Onagrac.).

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

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

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

CHAMAESYCE S. F. Gray (Euphorbiac.).

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

CHAMAESYCE—

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

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

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

CHAPTALIA Vent. (Compos.).

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

CHASCANUM E. Mey. (Verbenac.).

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

CHASECHLOA A. Camus (Gramin.).

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

CHASMANThERA Hochst. (Menispermac.).

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

CHASSALIA Commers. ex Poir. (Rubiac.).

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

CHAUNOCHITON Benth. (Olacac.).

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

CHEIRIDOPSIS N. E. Brown (Ficoidac.).

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

CHEIRODENDRON Nutt. ex Seem. (Araliac.).

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

CHEIROSTYLIS Blume (Orchidac.).

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

CHELIDONIUM L. (Papaverac.).

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

CHELONANTHUS Gilg (Gentianac.).

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

CHENOPODIUM L. (Chenopodiac.).

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

CHESNEYA Lindl. (Legumin.).

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

CHEVALIERELLA A. Camus (Gramin.).

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

CHILERANTHEMUM Oerst. (Acanthac.).

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

CHILIOTRICHOPSIS Cabrera (Compos.).

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

CHILITA Orcutt (Cactac.).

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

CHILITA—

- crinita (DC.) *F. Buxb. in Sukkulenteuk.* v. 21 (1954): [*Mammillaria crinita*].
 dioica (K. *Brandege*) *F. Buxb. l. c.* 17: [*Mammillaria dioica*].
 erectohamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria erectohamata*].
 erythrosperma (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: [*Mammillaria erythrosperma*].
 estanzuelensis (A. *Berger*) *F. Buxb. l. c.* 25: [*Mammillaria estanzuelensis*].
 fasciculata (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.* 15: [*Mammillaria fasciculata*].
 gasseriana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [*Mammillaria gasseriana*].
 gilensis (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria gilensis*].
 gueldemanniiana (*Backeb.*) *F. Buxb. l. c.* 15: [*Mammillaria gueldemanniiana*].
 haehneliana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria haehneliana*].
 herrerae (*Werderm.*) *F. Buxb. l. c.* 25: [*Mammillaria herrerae*].
 humboldtii (*Ehrenb.*) *F. Buxb. l. c.*: [*Mammillaria humboldtii*].
 hutchinsoniana (H. E. *Gates*) *F. Buxb. l. c.* 17 (sphalm. hutchinsoniana): [*Neomammillaria hutchinsoniana*].
 icamolensis (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria icamolensis*].
 inaeiae (R. T. *Craig*) *F. Buxb. l. c.* 15: [*Mammillaria inaeiae*].
 insularis (H. E. *Gates*) *F. Buxb. l. c.* 17: [*Mammillaria insularis*].
 knebeliana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria knebeliana*].
 lengdobleriana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 25: [*Mammillaria lengdobleriana*].
 magallanii (*Schmoll*) *F. Buxb. l. c.*: [*Mammillaria magallanii*].
 microcarpa (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.* 12: [*Mammillaria microcarpa*].
 moelleriana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [*Mammillaria moelleriana*].
 monancistria (*Berg ex K. Schum.*) *F. Buxb. l. c.* 21 (sphalm. monancistria): [*Mammillaria monancistria*].
 painteri (*Rose*) *F. Buxb. l. c.* 19: [*Mammillaria painteri*].
 phitauiana (*Baxter*) *F. Buxb. l. c.* 18: [*Neomammillaria phitauiana*].
 pilispina (J. A. *Purpus*) *F. Buxb. l. c.* 23: [*Mammillaria pilispina*].
 posseltiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [*Mammillaria posseltiana*].
 pubispina (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria pubispina*].
 pygmaea (*Britten & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: [*Neomammillaria pygmaea*].
 rettigiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [*Mammillaria rettigiana*].
 sanluisensis (*Shurly*) *F. Buxb. l. c.* 23: [*Mammillaria sanluisensis*].
 schieliana (*Schick*) *F. Buxb. l. c.*: [*Mammillaria schieliana*].
 sinistrohama (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [*Mammillaria sinistrohama*].
 tacubayensis (*Fedde*) *F. Buxb. l. c.*: [*Mammillaria tacubayensis*].
 trichacantha (K. *Schum.*) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria trichacantha*].
 unihamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [*Mammillaria unihamata*].
 viereckii (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 23: [*Mammillaria viereckii*].
 weingartiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [*Mammillaria weingartiana*].
 yaquensis (R. T. *Craig*) *F. Buxb. l. c.* 15: [*Mammillaria yaquensis*].
 zeilmanniana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [*Mammillaria zeilmanniana*].
- CHIOGLOTTIS** R. Br. (Orchidac.).
 dockrillii *Rupp in Vict. Nat.* lxx. 54 (1953).—Austral. (N. S. Wales).*
- CHIMARRHIS** Jacq. (Rubiac.).
 decurrens *Steyserm. in Ceiba*, iii. 18 (1952).—Panamá.

CHIMARRHIS—

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

CHIMONANTHUS Lindl. (Calycanthac.).

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

CHIOCOCCA P. Br. (Rubiace.).

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

CHIONE DC. (Rubiace.).

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

CHIONODOXA Boiss. (Liliac.).

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

CHIRITA Buch.-Ham. (Gesneriac.).

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

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

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

CHLAMYDOPHORA Ehrenb. ex Less. (Compos.).

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

perez-moreaui Garay in *Com. Inst. Nac. Invest. Cienc. Nat., Buenos Aires, Cienc. Bot.*, i. No. 6, 5 (1954);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Chile.
CHLORIS Sw. (Gramin.).
elegans (Kunth) Roberty, *Fl. Ouest-Afr.* 387 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A*, xvii. 51 (1955); *Ctenium elegans*.
meccana Hochst. & Steud. ex *Schlechtend. in Ind. Sem. Hort. Halensi*, 1843; et in *Linnaea*, xviii. 158, 159 (1844).—Arab.

CHLOROPHYTUM Ker-Gawl. (Liliac.).

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

CHODANTHUS Hassler (Bignoniace.).

praepensus (Miers) Sandwith in *Kew Bull.* 1953, 465 (1954); *Cydista praepensa*.

CHONDRILLA L. (Compos.).

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

CHONDROPETALUM Rottb. (Restionac.).

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

CHONEMORPHA G. Don (Apocynac.).

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

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

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

CHRISTOLEA Cambess. (Crucif.).

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

CHROZOPHORA Neck. (Euphorbiac.).

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

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

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

CHRYSANTHEMOPSIS K. H. Rechinger in

Phyton, iii. 51 (1951). **CRUCIFERAE.**
koelzii K. H. Rechinger, l. c.—Afghan.

CHRYSANTHEMUM L. (Compos.).

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

CHRYSOCHLAMY Poepp. & Endl. (Guttif.).

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

CHRYSOCHLOA Swallen (Gramin.).

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

CHRYSOGLOSSUM Blume (Orchidac.).

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

CHRYSOPHTHALMUM Sch. Bip. (Compos.).

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

CHRYSOPHYLLUM L. (Sapotac.).

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

CHRYSOPOGON Trin. (Gramin.).

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

CHRYSOPSIS Ell. (Compos.).

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

CHRYSOSPENIUM L. (Saxifragac.).

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

CHRYSOTHEMIS Decne. (Gesneriac.).

friedrichsthaliana (Hanst.) H. E. Moore in *Baileya*, ii. 87 (1954); *Tussacia friedrichsthaliana*.

CHTHONOCEPHALUS Steetz (Compos.).

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

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

ilicifolia Cabrera, l. c. 42.—Peruv.*

CHUQUIRAGA Juss. (Compos.).

colombiana Cuatrec. in *Fedde, Repert.* lv. 120 (1953).—Colomb.
johnstonii Tovar in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot.*, i. No. 5, 8 (1952).—Peruv.*
weberbaueri Tovar, l. c. 11.—Peruv.*

CHYTRANTHUS Hook. f. (Sapindac.).

fouilloyanus Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 227 (1955).—Gabon.*
imenoënsis Pellegr. l. c. 226.—Gabon.*
macrobotrys (Gilg) Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 84 (1954); *Glossolepis macrobotrys*.
malendeënsis Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 226 (1955).—Gabon.*

CICER L. (Legumin.).

baldshuanicum (Popov) Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 112 (1949); *C. flexuosum* subsp. *baldshuanicum*.
bijugum K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 510 (1952).—Syria.
fedtschenkoi Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 108 (1949).—As. centr. (Pamir).
grande (Popov) Korotkova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, x. 18 (1948), cum descr. lat.: *C. flexuosum* subsp. *grande*.
incanum Korotkova, l. c. 17.—As. centr. (Pamir-Alai).
kopetdagense Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 111 (1949).—Transcasp.
korshinskyi Lincz. l. c. 110.—As. centr. (Pamir).
stapfianum K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 339 (1951).—Persia.

CICUTA L. (Umbellif.).

sinensis Zuccagni, *Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 23] No. 56 (1806).—Hort.

CINCLIA Hoffmannsegg, Preiss-Verzeichn. Pfl. 1833, 13 (1833), in adnot. **ASCLEPIADA-CEAE.**

cancellata (Reichb.) Hoffmannsegg, l. c.: *Ceropegia cancellata*.

CINNAMODENDRON Endl. (Canellac.).
venezuelense *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii.
No. 2, 402 (1952).—Venez.*

CINNAMOMUM Spreng. (Laurac.).
baileyana (*F. Muell. ex F. M. Bailey Francis, Austral. Rain-Forest Trees*, ed. 2, 118 (1951):
Persea baileyana.
durifruticicola *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxix.
234 (1954).—Japon. (Kiushiu).
• fitianum (*Meisn. A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.*
xxxii. 32 (1951): C. camphoratum var. fitianum.
kinabaluense *Heine in Mitt. Bot. Staatssamml.*
München, Heft 6, 213 (1953).—Borneo.
leptopus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 31
(1951).—Ins. Viti.
massoy *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. 1529 (1841);
cf. *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950).—
N. Guin.
porrectum (*Roxb. Kosterm. in Journ. Sci. Res.,*
Indonesia, i. 126 (1952): Laurus porrecta.

CIRCAEA L. (Onagrac.).
canadensis (*L. Hill, Veg. Syst.* x. 21 (1765):
C. lutetiana var. canadensis.

CIRRHOPETALUM Lindl. (Orchidac.).
annamicum (*Finet ex Gagnep. T. Tang & F. T.*
Wang in Acta Phytotax. Sin. i. 90 (1951), reimpr.:
C. maculosum var. annamicum.
mannii *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi.
151 (1953): Bulbophyllum mannii *Reichb. f.*

× **CIRSIO-CARDUUS** P. Fourn. (Compos.).
lutetianus *Arènes in Not. Syst.* xiv. 194 (1952).—
Gallia.*

CIRSIIUM Mill. (Compos.).
barduanum *Petrak in Anz. Österr. Akad. Wiss.,*
Math.-Nat., xcii. 280 (1955).—Persia.
brevistylum *Cronquist in Leaflet West. Bot.* vii. 26
(1953).—U.S.A. (Washington).
faucium *Petrak in Fedde, Repert.* lviii. 231 (1955).—
Mexico.
fursei *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.,*
Kyoto, xiv. 147 (1952).—Japon. (Hondo).
horridum (*Wimm. & Grab. Stankov in Stankov &*
Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ. 664
(1949): C. arvense var. horridum.
maroccanum *Petrak in Fedde, Repert.* lviii. 232
(1955).—Marocc. Hispan.
setidens (*Dunn Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxxiv.
54 (1920), in obs.: Saussurea setidens.
tibeticum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot.,*
Kyoto, xv. 43 (1953).—Tibet.*
zugazae *Losa & Montserrat in An. Inst. Bot.*
A. J. Cavan. x. ii. 468 (1952).—Hispan.*

CISSUS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
carrissioi *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.,*
Sér. 2, xxvi. 227 (1952).—Angola.*
constrictus (*Baker Planch. ex A. Cheval. Expl.*
Bot. Afr. Occ. Franç. i. 142 (1920): Vitis con-
stricta.
diffusus (*Miq. Amshoff in Backer, Beknopte Fl.*
Java, Afl. vi. Fam. 144, 13 (1948), in clavi:
Vitis diffusa.
ernstii *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzen-*
fam., Aufl. 2, xx d. 272 (1953): C. paucidentatus
Ernst.
glossopetalus (*Baker Suesseng. l. c.* 263: Vitis
glossopetalus.
gossweileri *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.,*
Sér. 2, xxvi. 226 (1952).—Angola.*
huillensis *Exell & Mendonça, l. c.* 229.—Angola.*
johannis *Exell & Mendonça, l. c.* 231.—Angola.*
koordersii (*Backer Amshoff in Backer, Beknopte*
Fl. Java, Afl. vi. Fam. 144, 13 (1948), in clavi:
Vitis koordersii.
lenticellatus (*Baker Suesseng. in Engl. & Prantl,*
Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xx d. 263 (1953):
Vitis lenticellata.
leucadenius *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml.*
München, Heft 6, 184 (1953).—S. Rhodesia.
leucophleus (*Scott Elliot Suesseng. in Engl. &*
Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xx d. 263
(1953): Vitis leucophlea.
luteus *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2,*
xxvi. 228 (1952).—Angola.*

CISSUS :—

marionae *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér.*
2, xxvi. 230 (1952).—N. Rhodesia; Angola.*
modestus (*Miq. Amshoff in Backer, Beknopte Fl.*
Java, Afl. vi. Fam. 144, 14 (1948), in clavi:
Vitis modesta.
novogranatensis (*Moldenke Suesseng. in Engl. &*
Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xx d. 275
(1953): Vitis novogranatensis.
ruacanensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.,*
Sér. 2, xxvi. 229 (1952).—Angola.*
sessilis (*Backer Amshoff in Backer, Beknopte Fl.*
Java, Afl. vi. Fam. 144, 11 (1948), in clavi:
Vitis discolor var. sessilis.
tenuifolius *Heyne ex Planch. in DC. Monogr. Phan.*
v. 563 (1887).—Ind. or.
tritermatus (*Baker Suesseng. in Engl. & Prantl,*
Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xx d. 256 (1953):
Vitis tritermata.
tucumanus *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml.*
München, Heft 3, 95 (1951).—Argent.
urbanii *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzen-*
fam., Aufl. 2, xx d. 270 (1953): C. dissectus
Urb. & Ekman.
uter *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2,*
xxvi. 231 (1952).—Angola.*
voanonala (*Baker Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat.*
Pflanzenfam., Aufl. 2, xx d. 256, 391 (1953):
Vitis voanonala.
youngii *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.,*
Sér. 2, xxvi. 226 (1952).—Angola.*

CISTUS L. (Cistac.).

ponticus *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl.*
URSS, xiii. 79 (1955).—Transcaucas. (Abchasia).

CITHARELOMA Bunge (Crucif.).

gedrosiacum *K. H. Reehinger & Esfandiari in*
Phyton, iii. 63 (1951).—Persia.

CITHAREXYLUM L. (Verbenac.).

× hybridum *Moldenke in Lilloa*, iv. 313 (1939), in
obs.—Trinidad; Tobago; Am. austr. (bor.).
ligustrinum *van Houtte, Cat.* 1887; *Dippel, Handb.*
Laubholz. i. 53 (1889); vide *Sprague in Kew*
Bull. 1924, 146 (1924), in syn.: C. spicatum.

CITRONELLA D. Don (Olacac.).

toledoii *Hashimoto in Rodriguésia*, xiii. No. 25, 265
(1951).—Bras. (S. Paulo).*

CITROPSIS Swingle & Kellerm. (Rutac.).

noildeae *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.,*
Sér. 2, xxv. 107 (1951).—Angola.*

CITRUS L. (Rutac.).

assamensis *Dutta & Bhattacharya in Ind. Journ.*
Hort. viii. No. 3, 3 (1951).—Ind. or. (Assam).*
canaliculata *Hort. ex Y. Tanaka, Ic. Jap. Citrus*
Fruits, ii. 271 (1948) (sphalm. canaliculata);
vide *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 15
(1954).—Japon.
el-kantara *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* i. 115 (1946).—
Japon.*
hiroshimana *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 191.—
Japon.*
meyerei *Y. Tanaka, l. c.* 91.—Japon.*
mitsuharu *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 197.—Japon.*
nippokoreana *T. Tanaka in Stud. Citrol.* xii. 58
(1951).—Japon.*
oblonga *Hort. ex Y. Tanaka, Ic. Jap. Citrus Fruits,*
i. 246 (1946).—Japon.*
omikanto *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 222.—Japon.*
otachibana *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 234.—Japon.*
pseudoparadisii *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 199.—
Japon.*
sui-zabon *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 179.—Japon.*
tosa-asahi *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 194.—Japon.*
tumida *Hort. ex Y. Tanaka in Stud. Citrol.* xii. 69
(1951).—Cult.
yamabuki *Hort. ex Y. Tanaka, Ic. Jap. Citrus*
Fruits, i. 224 (1946).—Japon.*

CLADERIA Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* v. 810 (1890);
Hook. f. in Hook. *l. c.* Pl. xxi. t. 2083 (1892).
ORCHIDACEAE.

viridiflora *Hook. f. l. c.*; et *l. c.**—Penins. Mal.

CLADIUM P. Br. (Cyperac.).

costatum *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1,
50 (1951).—Venez.

CLADIUM :—

grossheimii *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot.*
Acad. Sci. URSS, xii. 13 (1950).—Transcaucas.
(Azerbaijan).*

CLADOMYZA Danser (Santalac.).

cucullata *Danser in Nova Guinea*, n. s., vi. 274
(1955), reimpr.—N. Guin.*
cuneata *Danser; Danser, l. c.* 269, descr. ampl.—
N. Guin.
erecta *Danser, l. c.* 275.—N. Guin.*
gracilis *Danser, l. c.*—N. Guin.*
intricata *Danser, l. c.* 276.—N. Guin.
ledermannii (*Pilger Danser, l. c.* 271: Henslowia
ledermannii.*

CLADOPUS Moeller (Podostemac.).

austrosatumensis (*Koidz. Ohwi, Fl. Jap.* 445
(1953): Lawiella austrosatumensis.

CLARKIA Pursh (Onagrac.).

affinis *H. & M. Lewis in Madroño*, xii. 34 (1953).—
U.S.A. (Calif.).
bottae (*Spach H. & M. Lewis, l. c.* 33: Godetia
bottae.
cylindrica (*Jepson H. & M. Lewis, l. c.*: Godetia
bottae var. cylindrica.
davyi (*Jepson H. & M. Lewis, l. c.*: Godetia
quadrivulnera var. davyi.
deflexa (*Jepson H. & M. Lewis, l. c.*: Godetia
deflexa.
exilis *H. Lewis & Vasek, l. c.* xii. 211 (1954).—
U.S.A. (Calif.).
imbricata *H. & M. Lewis, l. c.* xii. 38 (1953).—
U.S.A. (Calif.).
lassenensis (*Eastw. H. & M. Lewis, l. c.* 33:
Godetia lassenensis.
lingulata *H. & M. Lewis, l. c.* 35.—U.S.A. (Calif.).
mildredae (*A. A. Heller H. & M. Lewis, l. c.* 34:
Phaeostoma mildredae.
nitens *H. & M. Lewis in Univ. Calif. Publ. Bot.* xx.
287 (1955).—U.S.A. (Calif.).*
prostrata *H. & M. Lewis in Madroño*, xii. 36
(1953).—U.S.A. (Calif.).
rubicunda (*Lindl. H. & M. Lewis, l. c.* 34:
Godetia rubicunda.
similis *H. Lewis & W. R. Ernst, l. c.* 89.—U.S.A.
(Calif.).
speciosa *H. & M. Lewis, l. c.* 34: Godetia parvi-
flora (*Hook. & Arn. Jepson.*
tenella (*Cav. H. & M. Lewis, l. c.*: Oenothera
tenella.
williamsonii (*E. Dur. & Hilg. H. & M. Lewis,*
l. c.: Godetia williamsoni.

CLATHROTROPIS Harms (Legumin.).

glaucophylla *R. S. Cowan in Bol. Soc. Venez.*
Cienc. Nat. xv. 99 (1954).—Venez.

CLAVIJA Ruiz & Pav. (Theophrastac.; Myrsinac.,

Gen. Pl.).
caliensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 316
(1951).—Colomb.
densilineata *Cuatrec. l. c.* 317.—Colomb.
glandulifera *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*
jelskii *Szyszl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl.*
Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov. xxix. 229:
1895) 15 (1894).—Peruv.
reticulata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 316
(1951).—Colomb.

CLAYTONIA L. (Portulacac.).

bostockii *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada,*
No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 160
(1951).—Canada (Yukon).*
fontana (*L. R. J. Davis in Leaflet Contrib. Fl.*
Idaho, No. 1, 3 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*;
et in *Madroño*, xi. 144 (1951): Montia fontana.)

CLEISOSTOMA Blume (Orchidac.).

dichroanthum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat.,*
Paris, Sér. 2, xxii. 631 (1951).—Indo-China
(Anam; Tonkin).
sigaldiense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat.,*
Paris, Sér. 2, xxv. 329 (1953).—Indo-China
(Anam).
tonkinense *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,*
Sér. 2, xxii. 631 (1951).—Indo-China (Tonkin).

- CLEISTANTHUS** Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).
 michelsonii *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 282 (1955).—Congo Belg.
 mildbraedii *Jabl.; J. Léonard, l. c.* 284, descr. ampl.—Congo Belg.
- CLEISTES** L. C. Rich. (Orchidac.).
 gert-hatschbachiana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii.* 122 (1952).—Bras. (Paraná).*
- itatiaiae *Pabst in Rev. Bras. Biol.* xv. 192 (1955);* et in *Mem. Inst. Oswaldo Cruz, liii.* 360 (1955).—Bras. (Mons Itatiaia; S. Paulo).*
- ramboi *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xii.* 130 (1953).—Bras. (Rio Grande do Sul).
- CLEISTOCACTUS** Lem. (Cactac.).
 brookei *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 144 (1952).—Boliv.*
 candelilla *Cárdenas, l. c.* 146.—Boliv.*
 dependens *Cárdenas, l. c.* 143.—Boliv.*
 nivosus *Borg, Cacti, ed. 2, 195* (1951).—Boliv.
 parapatiensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 182 (1952).—Boliv.*
 sucrensii *Cárdenas, l. c.* 148.—Boliv.*
 wendlandiorum *Backeb. in Kakt. & Sukkulent. vi.* 115 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
- CLEISTOGENES** Keng (Gramin.).
 hancei *Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Research Manchoukuo, vi.* 111 (1942); cf. *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 201 (1952).—Manchur.
 maetica *Klokov & Zoz in Fl. RSS Ucr.* ii. 200 (1940).—Rossia (Ukraine).*
- CLEMATIS** L. (Ranunculac.).
 alternata *Kitamura & Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xv.* 129 (1954).—Nepal.
 ganpiniana (*Léveillé & Vaniot*) *Tamura, l. c.* xv. 17 (1953): *C. vitalba* var. *ganpiniana*.
 gussonii *Avellino in Boll. Aspir. Nat., Napoli, Anno 1, 117-118* (1842); cf. *Migl.-Garav. in Ann. Bot., Torino, xxii.* Fasc. 2, 67 (1941).—Japan.
 kyushuensis *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xv.* 19 (1953).—Japan. (Kiushiu).
 obvallata (*Ohwi*) *Tamura, l. c.* xv. 118 (1954): *C. japonica* var. *obvallata*.
 petelotii *Gagnep. in Not. Syst.* xv. 36 (1955).—Indo-China (Tonkin).
 pseudoscabiosifolia *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 309 (1953): *C. scabiosifolia* *R. Viguier & H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, ii.* 229 (1950); et in *Fl. Madag., Fam. 76, 20* (1950).* non *DC.*
 spatulifolia (*Kuntze*) *Prantl in Engl. Bot. Jahrb.* ix. 258 (1888) (*spatulifolia*), in obs.: [*C. villosa* var. *spatulifolia*].
 tsengiana *Metcalfe in Lingnan Sci. Journ.* xx. 129 (1941).—China (Chekiang).*
- CLEMATOPSIS** Boj. ex Hutchinson (Ranunculac.).
 homblei (*De Wild.*) *Staner & J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi, ii.* 196 (1951): *Clematis homblei*.
 spatulifolia (*Prantl*) *Staner & J. Léonard in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxii. 339 (1950), in obs.; et in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi, ii.* 198 (1951): *Clematis spatulifolia*.
- CLEOME** L. (Capparidac.).
 filisepala *Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii.* 44 (1952).—Honduras.
 hochstetteri (*Eichl.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. Suppl. 121 (1954): *Dianthera hochstetteri*.
 lilloi *Gómez in Lilloa, xxvi.* 311 (1953).—Argent.*
 montana *A. Cheval. ex Keay in Kew Bull.* 1953, 287 (1953).—Guinea Gall.
- CLERMONTIA** Gaudich. (Campanulac.).
 paradisica *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 761 (1953).—Ins. Sandvic.
- CLERODENDRUM** L. (Verbenac.).
 bakhuzeni *Moldenke in Phytologia, iv.* 43 (1952).—Cult.
 bellum *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 321 (1951).—Madag.
 brunnescens *Moldenke, l. c.*—Madag.
 caryopteroides *Moldenke in Phytologia, iv.* 286 (1953).—Indo-China (Laos).
- CLERODENDRUM** :—
 ceramense *Moldenke in Phytologia, iv.* 46 (1952).—Ins. Molucc. (Ceram).
 chevalieri *Moldenke, l. c.* iv. 175 (1953): *C. velutinum* *A. Cheval., nomen nudum*.
 comans *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 321 (1951).—Madag.
 dalei *Moldenke in Phytologia, iv.* 287 (1953).—Kenya Col.
 decaryi *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 322 (1951).—Madag.
 dewittei *Moldenke in Phytologia, iv.* 288 (1953).—Congo Belg.
 eburneum *Chiov. apud Chiarugi in Webbia, viii.* 238 (1951).—Somaliland Ital.
 epiphyticum *Standley; Standley & L. O. Williams in Ceiba, i.* 246 (1951), descr. ampl.—Costa Rica; Panamá.
 farafanganense *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 322 (1951).—Madag.
 faulkneri *Moldenke in Phytologia, iv.* 47 (1952).—Afr. Lusit. Or.
 filipes *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 323 (1951).—Madag.
 gibbosum *Moldenke, l. c.*—Madag.
 globosum *Moldenke, l. c.* 324.—Madag.
 grevei *Moldenke, l. c.*—Madag.
 insolitum *Moldenke, l. c.* 325.—Madag.
 kauderni *Moldenke, l. c.* 326.—Madag.
 kibwesense *Moldenke in Phytologia, iv.* 48 (1952).—Tanganyika Terr.
 leparensis *Moldenke, l. c.* 49.—Ins. Molucc. (Lepar).
 leprieuri *Moldenke, l. c.* 50.—Gambia.
 lindiensis *Moldenke, l. c.* v. 83 (1954).—Tanganyika Terr.
 nudiflorum *Moldenke, l. c.* iii. 407 (1951).—Madag.
 nutans *Wall. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal.* 103 (1825).—Ind. Or. (Bengal; Assam).
 sessilifolium *Moldenke in Phytologia, iv.* 289 (1953).—Congo Belg.
 sumatranum *Moldenke, l. c.* iv. 52 (1952).—Sumatra.
 wallichii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 220 (1952), in obs.: *C. nutans* *Wall. ex D. Don*.
 zeyheri *Moldenke in Phytologia, v.* 225 (1955): *C. violaceum* *Zeyh. ex Link.*
- CLETHRA** L. (Clethrac.; Ericac., Gen. Pl.).
 cutervoana *Szyszl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 228: 1895) 14 (1894).—Peruv.
 peruviana *Szyszl. l. c.* (227) 13.—Peruv.
 stolonifera *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 33, 19* (1953).—Japan.
- CLIBADIUM** L. (Compos.).
 choceñse *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 236 (1954).—Colomb.
 congestum *Cuatrec. l. c.* 237.—Colomb.
 cordatum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
 leptophyllum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
 pacificum *Cuatrec. l. c.* 238.—Colomb.
 pileoalbum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
 sarmentosum *Cuatrec. l. c.* 239.—Colomb.
 scandens *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
 scandens *Cuatrec. l. c.* 240.—Colomb.
- CLIFFORTIA** L. (Rosac.).
 concinna *Weimarck in Bot. Notiser, 1953, 78* (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 incana *Weimarck, l. c.* 79.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- CLINOPODIUM** L. (Labiata).
 arkansanum (*Nutt.*) *G. N. Jones in G. N. Jones & G. D. Fuller, Vasc. Pl. Illinois, 402* (1955): *Hedeoma arkansana*.
 integerrimum *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv.* 328 (1953).—Transcasp. As. centr. (Thian Shan; Pamir-Alai).
- CLITORIA** L. (Legumin.).
 coriacea *Schery in Fieldiana, Bot., xxviii.* No. 2, 260 (1952).—Venez.
- CLITORIOPSIS** R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 411 (1954). **LEGUMINOSAE.**
 mollis *R. Wilczek, l. c.* 412.—Congo Belg.; Sudan. Brit.*
- CLOEZIA** Brongn. & Gris (Myrtac.).
 microphylla (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxvi. 286 (1955), in obs.: *Mooria microphylla*.
- CLUSIA** L. (Guttif.).
 botryoidea *Maguire in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 55 (1951).—Colomb.
 brittonii *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 29 (1953).—Cuba.
 cerroana *Steyerem. in Fieldiana, Bot., xxviii.* No. 2, 386 (1952).—Venez.
 chiribiquetensis *Maguire in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 56 (1951).—Colomb.*
 chusqueae *Ewan in Nat. Hist. Misc., Chicago, No. 88, 6* (1951).—Colomb.
 globosa *Maguire in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 60 (1951).—Colomb.
 grisebachiana (*Planch. & Triana*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 12, 6* (1953): *Tovomita grisebachiana*.
 imbricata *Steyerem. in Fieldiana, Bot., xxviii.* No. 2, 387 (1952).—Venez.*
 kanukuana *Maguire in Brittonia, vii.* 407 (1952).—Guiana Brit.
 lopezii *Maguire in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 61 (1951).—Colomb.
 myrsinites *Ewan in Nat. Hist. Misc., Chicago, No. 88, 5* (1951).—Colomb.
 opaca *Maguire in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 62 (1951).—Bras. (Amaz.).
 peruviana *Szyszl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 225: 1895) 11 (1894).—Peruv.
 pithecolobium *Standley & L. O. Williams in Ceiba, i.* 244 (1951).—Costa Rica.
 pusilla *Steyerem. in Fieldiana, Bot., xxviii.* No. 2, 390 (1952).—Venez.*
 radiata *Maguire & Phelps in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xiv. 14 (1952).—Venez.
 reducta *Steyerem. in Fieldiana, Bot., xxviii.* No. 2, 391 (1952).—Venez.
 roraimana *Steyerem. l. c.*—Venez.
 schomburgkiana (*Planch. & Triana*) *Benth. ex Engl. in Mart. Fl. Bras.* xii. 1. 431 (1888): *Polythecandra schomburgkiana*.
 schultesii *Maguire in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 65 (1951).—Colomb.
 williamsii *Steyerem. in Fieldiana, Bot., xxviii.* No. 2, 392 (1952).—Venez.
- CLUTIA** (Cluytia) L. (Euphorbiac.).
 brassii *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 71 (1954).—Nyasaland.
- CNESTIDIUM** Planch. (Connarac.).
 froesii *Pires in Bol. Tecn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 28, 47* (1954).—Bras. (Amaz.).*
- CNESTIS** Juss. (Connarac.).
 annamensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xcvi.* 207 (1952).—Indo-China (Anam).
 gimbiensis *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 371 (1951).—Congo Belg.
 hirsuta *Troupin, l. c.* 368.—Congo Belg.
 mullendersii *Troupin, l. c.* 370.—Congo Belg.
 vanderystii *Troupin, l. c.*—Congo Belg.
 yangambiensis *J. Louis ex Troupin, l. c.* 369.—Congo Belg.
- CNIDIUM** Cusson (Umbellif.).
 cnidiifolium (*Turcz.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvi.* 552 (1950): *Selinum cnidiifolium*.
 grossheimii *Mandenova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii.* 171 (1950).—Caucas. (Georgia).
- CNIDOSCOLUS** Pohl (Euphorbiac.).
 basiacanthus (*Pax & K. Hoffm.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii.* iii A. No. 1, 164 (1951): *Jatropha basiacantha*.
 diacanthus (*Pax & K. Hoffm.*) *Macbride, l. c.*: *Jatropha diacantha*.
 jaenensis (*Pax & K. Hoffm.*) *Macbride, l. c.* 165: *Jatropha jaenensis*.
 peruvianus (*Muell. Arg.*) *Macbride, l. c.* 166: *Jatropha peruviana*.
 pyrophorus (*Pax*) *Macbride, l. c.*: *Jatropha pyrophora*.

CNIDOSCOLUS—

tepiquensis (Costantin & Gallaud) Moldenke in *Phytologia*, iv. 55 (1952): *Jatropha tepi*quensis.

COBAEA Cav. (Polemoniaceae).

aequatoriensis *Asplund* in *Svensk Bot. Tidskr.* xviii. 550 (1954).—Ecuador.*

COCCINIA Wight & Arn. (Cucurbitaceae).

barteri (Hook. f.) Keay in *Kew Bull.* 1953, 82 (1953): *Staphylosyce barteri*.
roseiflora *Suesseng.* in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 60 (1951).—S. Rhodesia.

COCCOLOBA L. (Polygonaceae).

dugandiana *Fernández-Pérez* in *Mutisia*, No. 5, 1 (1952).—Colomb.*
molinae *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, iii. 198 (1953).—Nicarag.
nicaraguensis *Standley & L. O. Williams*, l. c.—Nicarag.
praecox *Herter* in *Rev. Sudamer. Bot.* x. 38 (1952).—Urug.
rubra *L. B. Smith* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 197 (1955).—Bras. (S. Catharina).
rupicola *Urb. Symb. Antill.* vi. 10 (1909), in obs.—Portoric.

COCCOLOBIS P. Br. (Polygonaceae).

[**COCCOLOBA** L.]
pubescens (L.) *Crantz, Inst. Rei Herb.* i. 132 (1766): *Coccoloba pubescens*.
uvifera (L.) *Crantz*, l. c.: *Polygonum uvifera*.

CODDINGTONIA S. Bowdich in Bowdich, *Excurs.*

Madeira & Porto Santo, 260 (1825). **CAPRI-FOLIACEAE**.
parasitica *S. Bowdich*, l. c.—Gambia.

COELACHYRUM Nees (Graminaceae).

piercei (Benth.) *Bor* in *Kew Bull.* 1952, 226 (1952): *Eragrostis piercei*.

COELOGYNE Lindl. (Orchidaceae).

nigro-furfuracea *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 143 (1955).—Indo-China (Anam).

COELORACHIS Brongn. (Graminaceae).

foveolata (Holtum) *Jansen* in *Reinwardtia*, ii. 256 (1953): *Rottboellia foveolata*.

COFFEA L. (Rubiaceae).

ebracteolata (Hiern) *Brenan* in *Kew Bull.* 1953, 115 (1953): *Psilanthus ebracteolatus*.
lebruniana *Germain & Kesler* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 405 (1955).—Congo Belg.*

COIX L. (Graminaceae).

poilanei *Mimeur* in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 199 (1951).—Indo-China (Laos).

COLA Schott & Endl. (Sterculiaceae).

bilenguensis *Pellegr.* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 201 (1951).—Gabon.

bodardii *Pellegr.* l. c. 189.—Gabon.
gigantea *A. Cheval.*; *A. Cheval.* in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 387 (1951), descr. ampl.—Afr. Gall. Centr.

glaucoviridis *Pellegr.* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 202 (1951).—Gabon.

idoumensis *Pellegr.* l. c. 188.—Gabon.
itambensis *Pellegr.* l. c.—Gabon.

limbengensis *Pellegr.* l. c.—Gabon.
linearis *Pierre ex Pellegr.* in *Mém. Soc. Bot. France*, 1950-51, 37 (1951), sine descr. lat.—Gabon.

lissachensis *Pellegr.* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 203 (1951).—Gabon.

mahoundensis *Pellegr.* l. c. 201.—Gabon.; Cameroons.

mayimbensis *Pellegr.* l. c. 189.—Gabon.
tsandensis *Pellegr.* l. c. 202.—Gabon.

welwitschii *Exell & Mendonça* in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 205 (1951): *Edwardia heterophylla Hiern* in *Cat. Afr. Pl. Welw.* i. 85 (1896), pro parte quoad spec. *Welw.*, non *Kuntze*.

COLCHICUM L. (Liliaceae).

ancyrense *B. L. Burtt* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 208 (1955).—Turcia; Crimea; Bulgar.
bowlesianum *B. L. Burtt* in *Kew Bull.* 1950, 433 (1951).—Graecia.

COLCHICUM—

cornigerum *Täckh. & Drar* in *Bull. Fac. Sci., Cairo Univ.*, No. 30 (Fl. Egypt, iii.) 22 (1954): *C. szovitsii Aschers. & Schweinf.* Ill. Fl. Egypte (Mém. Inst. Égypt. ii.) Suppl., 775 (1889), non *Fisch. & Mey.*

deserti-syriaci *Feinbr.* in *Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., vi. 81 (1953).—Syria; Persia occ.*

hierosolymitanum *Feinbr.* l. c. 84.—Palaest.*
macrophyllum *B. L. Burtt* in *Kew Bull.* 1950, 433 (1951).—Creta; Rhodos.

nivale (Boiss. & Huet) *Stefanoff, Monogr. Colch.* (Sborn. B'lgar. Akad. Nauk, xxii.) 35 (1926): *C. szovitsii* var. *nivale*.

tunicatum *Feinbr.* in *Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., vi. 87 (1953).—Palaest.*

tuviae *Feinbr.* l. c. 79.—Palaest.*

COLEOCHLOA Gilly (Cyperaceae).

glabra *Nelmes* in *Kew Bull.* 1953, 380 (1953).—Sudan. Brit.

microcephala *Nelmes*, l. c. 377.—Tanganyika Terr.
pallidior *Nelmes*, l. c. 378.—Transvaal.

schweinfurthiana (Boeck.) *Nelmes*, l. c. 375: *Carpha schweinfurthiana*.

virgata (K. Schum.) *Nelmes*, l. c. 381: *Eriospora virgata*.

COLEUS Lour. (Labiatae).

africanus (Baker) *Roberty* in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 330 (1954): *Anisochilus africanus*.

buchananii (Baker) *Brenan* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 43 (1954), in obs.: *Plectranthus buchananii*.

englerastrum *Roberty* in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 330 (1954): *Englerastrum schweinfurthii*.

laxiflorus (Benth.) *Roberty*, l. c. 331: *Plectranthus laxiflorus*.

lyratus (A. Cheval.) *Roberty*, l. c. 330: *Leocus lyratus*.

madagascariensis (Benth.) *A. Cheval.* in *Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 338 (1953): *Plectranthus madagascariensis*.

myrianthus (Brig.) *Brenan* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 43 (1954), in obs.: *Plectranthus myrianthus*.

primulinus (Baker) *A. Cheval.* in *Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 340 (1953): *Plectranthus primulinus*.

ramosissimus (Hook. f.) *Roberty* in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 330 (1954): *Plectranthus ramosissimus*.

urticifolius (Hook.) *Roberty*, l. c.: *Pycnostachys urticifolia*.

vagatus *E. A. Bruce* in *Bothalia*, vi. 227 (1951).—Transvaal; Swaziland.*

COLLABIUM Blume (Orchidaceae).

balansae (Gagnep.) *T. Tang & F. T. Wang* in *Acta Phytotax. Sin.* i. 77 (1951), reimpr.: *Tainia balansae*.

aschersoniana (Taub.) *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 545 (1952): *Galactia aschersoniana*.

COLLINSIA Nutt. (Scrophulariaceae).

austromontana (Newsom) *Pennell* in *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 775 (1951): *C. bicolor* var. *austromontana*.*

COLLINSONIA L. (Labiatae).

cuneata *Wender.* in *Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 242 (1831).—Hort.

COLPODIUM Trin. (Graminaceae).

tibeticum *Bor* in *Kew Bull.* 1953, 270 (1953).—Tibet.

wallichii (Hook. f.) *Bor*, l. c., in adnot.: *Catabrosa wallichii*.

COLUBRINA L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnaceae).

hondurensis *A. Molina* in *Ceiba*, iii. 167 (1953).—Honduras.

multiflora (T. S. Brandege) *R. S. Cowan* in *Brittonia*, vii. 405 (1952): *Cormonema multiflorum*.

nelsoni (Rose) *R. S. Cowan*, l. c.: *Cormonema nelsoni*.

COLUBRINA L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnaceae).

palmeri *R. S. Cowan* in *Brittonia*, vii. 405 (1952): *Cormonema palmeri*.

retusa (Pittier) *R. S. Cowan*, l. c.: *Cormonema retusum*.

sprucei (Suesseng.) *R. S. Cowan*, l. c.: *Cormonema sprucei*.

vellozoi *R. S. Cowan*, l. c.: *Caesia spinosa*.

venezuelensis (Suesseng. & Overk.) *R. S. Cowan*, l. c.: *Cormonema venezuelense*.

venezuelensis *Steyerem.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 355 (1952).—Venez.

COLUBRINA—

palmeri *R. S. Cowan* in *Brittonia*, vii. 405 (1952): *Cormonema palmeri*.

retusa (Pittier) *R. S. Cowan*, l. c.: *Cormonema retusum*.

sprucei (Suesseng.) *R. S. Cowan*, l. c.: *Cormonema sprucei*.

vellozoi *R. S. Cowan*, l. c.: *Caesia spinosa*.

venezuelensis (Suesseng. & Overk.) *R. S. Cowan*, l. c.: *Cormonema venezuelense*.

venezuelensis *Steyerem.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 355 (1952).—Venez.

COLUMNEA L. (Gesneriaceae).

affinis *Morton* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 529 (1953).—Venez.

COLUTEOCARPUS Boiss. (Cruciferae).

boissieri *Hauskn. ex O. E. Schulz* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xvii b. 428 (1936), in obs., sine descr. lat.; *K. H. Rechinger* in *Phyton*, iii. 49 (1951).—Persia.

COMANTHOSPHACE S. Moore (Labiatae).

nepalensis *Kitamura & Murata* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xv. 109 (1954).—Nepal.

COMBRETUM L. (Combretaceae).

albopunctatum *Suesseng.* in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, Heft 8, 336 (1953).—Amboland.

andradiae *Exell & Garcia* in *Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.* ii. (Estud., Ens. & Docum. xii.) 132 (1954).—Afr. Lusit. Or.*

arenarium *Portères* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 181 (1951).—Guinea Gall.*

barbatum *G. Don, Gen. Syst.* ii. 665 (1832).—Bras. (Maranhão).

calocarpum *Gilg ex Suesseng.* in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, Heft 8, 336 (1953).—Afr. austr.-occ.

caudatisepalum *Exell & Garcia* in *Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.* ii. (Estud., Ens. & Docum. xii.) 130 (1954).—Afr. Lusit. Or.*

excelsum *Keay* in *Kew Bull.* 1952, 131 (1952).—Nigeria.

humbertii *H. Perrier* in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 37 (1953), sine descr. lat.—Madag.

kostermansii *Exell* in *Blumea*, vii. 557 (1954).—Borneo.

lineare *Keay* in *Kew Bull.* 1953, 290 (1953): *C. arenarium Portères*.

nioroense *Aubrév. ex Keay*, l. c.—Sudan. Gall.

pellucidum *Exell* in *Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vii. 80 (1954).—Congo Belg.

rohrrii *Exell* in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 122 (1953).—Guiana Gall.*

rovirosae *Exell*, l. c. 134.—Mexico; Honduras.*

simulans *Portères* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 179 (1951).—Guinea Gall.*

ulei *Exell* in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 132 (1953).—Bras. (Amaz.).*

wandurraganum *R. E. Schult.* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 88 (1953).—Colomb.*

COMMELINA L. (Commelinaceae).

baidoënsis *Chiov. apud Chiarugi* in *Webbia*, viii. 31 (1951).—Somaliland Ital.*

bambusifolia *Matuda* in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 62 (1955).—Mexico.*

bambusifolioides *Matuda*, l. c.—Guatem.

bravao *Matuda*, l. c. 61.—Mexico.

cameroonensis *J. K. Morton* in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 318 (1955).—Cameroons.*

corradii *Chiov. apud Chiarugi* in *Webbia*, viii. 33 (1951).—Abyss.*

deficiens *Herb. in Bot. Mag., Lond.* liii. t. 2644 (1826).—Bras. (Rio de Janeiro).*

membranacea *Robyns* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 251 (1955).—Congo Belg.

paniculata (Benth.) *Roberty*, *Fl. Ouest-Afr.* 364 (1954); *Roberty* in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 31 (1955): *Polyspatha paniculata*.

purpurea *C. B. Clarke* in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 40 (1901).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.

subalbescens *Berhaut* in *Mém. Soc. Bot. France*, 1953-54, 5 (1954).—Senegal.

textocana *Matuda* in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 60 (1955).—Mexico.

COMMICARPUS Standley (Nyctaginac.).
 boissieri (Heimerl) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. Suppl., 79 (1953): Boerhavia boissieri.
 commersonii (Baill.) Cavaco in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 297 (1953): Boerhavia commersonii.
 fallacissimus (Heimerl) Pohn. in *Mitt. Bot. Staats-samm. München*, Heft 8, 337 (1953): Boerhavia fallacissima.
 fruticosus Pohn. l. c.—Afr. austr.-occ.
 pedunculatus (A. Rich.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. Suppl., 79 (1953): Boerhavia pedunculata.
 reniformis (Chiov.) Cufod. l. c. 80: Boerhavia reniformis.
 stellatus (Wight) Berhaut in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 51 (1953), in obs.: Boerhavia stellata.
 stenocarpus (Chiov.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. Suppl., 81 (1953): Boerhavia stenocarpa.

COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).
 neglecta Verdoorn in *Bothalia*, vi. 214 (1951).—Transvaal; Afr. Lusit. Or.; Natal.*

COMOLIA DC. (Melastomatac.).
 coriacea Gleason in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 429 (1952).—Venez.

COMULARIA Pichon in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvii. 114 (1953). **APOCYNACEAE**.
 camerunensis (K. Schum. ex H. Hallier) Pichon, l. c. 116: *Hunteria camerunensis*.*

CONANTHES Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 4, 24 (1838). **BROMELIACEAE**.
 albiflos (Herb.) Rafin. l. c.: *Pitcairnia albiflos*.

CONCEVEIBASTRUM Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).
 ptarianum Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 308 (1952).—Venez.

CONDALIOPSIS (Weberb.) Suesseng. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 134, 392 (1953). **RHAMNACEAE**.
 [CONDALIA subgen. CONDALIOPSIS Weberb.]
 lloydii (Standley) Suesseng. l. c. 135, 392: *Condalia lloydii*.
 lycioides (A. Gray) Suesseng. l. c.: *Zizyphus lycioides*.
 obtusifolia (Hook. ex Torr. & A. Gray) Suesseng. l. c.: *Rhamnus* (sphalm. *Condalia*) obtusifolius.
 parryi (Torr.) Suesseng. l. c.: *Condalia parryi*.
 seleri (Loes.) Suesseng. l. c.: *Condalia seleri*.
 velutina (I. M. Johnston) Suesseng. l. c.: *Condalia velutina*.

CONDYLOCARPON Desf. (Apocynac.).
 longii Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 34 (1952).—Nicarag.

CONGEA Roxb. (Verbenac.).
 peteloti Moldenke in *Phytologia*, iii. 409 (1951).—Indo-China (Tonkin).

CONIOSELINUM Fisch. ex Hoffm. (Umbellif.).
 boreale Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvii. 6, 351 (1951).—Rossia (Karelia).
 pinnatifolium (Korovin) Schischk. l. c. 9: *Vvedenskia pinnatifolia*.
 victoris Schischk. l. c. 6, 351.—Sibir. or.-extr.
 wolffianum (Fedde ex H. Wolff) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus.*, Tokyo, No. 31, 87 (1952): *Angelica wolffiana*.

CONNARUS L. (Connarac.).
 annamensis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 31 (1952).—Indo-China (Anam).
 fernandesianus Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 234 (1952).—Angola.*
 gracilis Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Af. vii. Fam. 154, 3 (1948), in clavi: *C. ellipticus* (Zoll.) Schellenb.
 longipetalus Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 29 (1952).—Indo-China (Anam).
 merizaldinus Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 101 (1951).—Colomb.
 nervatus Cuatrec. l. c. 100.—Colomb.
 nigropunctus Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 30 (1952).—Cambodia.
 poilanei Gagnep. l. c. 29.—Indo-China (Anam).
 rostratus (Vell.) L. B. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 197 (1955): *Canicidia rostrata*.

CONNARUS:—
 silvanensis Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 102 (1951).—Colomb.
 touranensis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 30 (1952).—Indo-China (Anam).
 vrydaghii Troupin in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 372 (1951).—Congo Belg.

CONNELLIA N. E. Brown (Bromeliac.).
 caricifolia L. B. Smith in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 139 (1951).—Venez.*
 nutans L. B. Smith, l. c. 141.—Venez.*

CONOCARPUS L. (Combretac.).
 sericeus (Griseb.) Jimenez in *An. Univ. Santo Domingo*, xviii. 126 (1953); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *C. erectus* var. *sericeus*.

CONOMORPHA A. DC. (Myrsinac.).
 apiculata Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 456 (1953).—Venez.
 densipapillata Steyerl. l. c. 457.—Venez.*
 depressa Steyerl. l. c. 458.—Venez.
 frigidicola Steyerl. l. c. 459.—Venez.*
 hieronymoides Steyerl. l. c. 460.—Venez.*
 jajiensis Steyerl. l. c. 462.—Venez.*
 larensis Steyerl. l. c. 463.—Venez.*
 leprosa Steyerl. l. c. 465.—Venez.
 liriensis Steyerl. l. c. 466.—Venez.*
 longistyla Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 319 (1951).—Colomb.
 occigranatis Cuatrec. l. c. 320.—Colomb.
 ptariensis Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 466 (1953).—Venez.*
 riparia R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xv. 72 (1951).—Colomb.*
 roraimae Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 468 (1953).—Venez.*
 scrobiculata Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 320 (1951).—Colomb.
 sessilantha Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 471 (1953).—Venez.*
 sulcata Steyerl. l. c. 473.—Venez.*
 tamana Steyerl. l. c. 475.—Venez.*

CONOPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).
 angustifolium L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 244 (1954).—Little Namaq.
 articulatum L. Bolus, l. c. 248.—Little Namaq.*
 brevisepalum L. Bolus, l. c. 247.—Little Namaq.*
 carterianum L. Bolus, l. c. 249.—Little Namaq.*
 compactum L. Bolus, l. c. 244.—Little Namaq.*
 cuspidatum L. Bolus, l. c. 249.—Little Namaq.*
 grande (N. E. Brown) L. Bolus, l. c. 240: *Mitrophyllum grande*.*
 kubusanum (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 247: *Mitrophyllum kubusanum*.
 latibracteatum L. Bolus, l. c. 245.—Little Namaq.
 ripense L. Bolus, l. c. 248.—Little Namaq.
 roseum (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 242: *Mitrophyllum roseum*.*
 vanheerdei L. Bolus, l. c. 246.—Little Namaq.

CONOPHYTUM N. E. Brown (Ficoidac.).
 aequale L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 265 (1954).—Little Namaq.
 candidum L. Bolus, l. c. 267.—Little Namaq.
 carpiatum L. Bolus, l. c. 264.—Little Namaq.
 cupreiflorum Tisch. in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xvii. 79 (1955).—Little Namaq.*
 ecarinatum L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 266 (1954).—Little Namaq.
 hallii L. Bolus, l. c. 263.—Little Namaq.
 maximum Tisch. in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* vii. 29 (1952).—Little Namaq.
 niveum L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 268 (1954).—Little Namaq.
 orbicum N. E. Brown ex Tisch. in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xvii. 78 (1955).—Little Namaq.*
 praegratum Tisch. l. c. xvi. 43 (1954).—Little Namaq.*
 rubricarinatum Tisch. in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* vii. 29 (1952).—Little Namaq.
 rubristylosum Tisch. l. c. vi. 32 (1951).—Little Namaq.
 sellatum Tisch. l. c.—Little Namaq.
 speciosum Tisch. in *Cact. & Succ. Journ. Brit.* xvi. 10 (1954).—Little Namaq.*
 vanheerdei Tisch. l. c. xvii. 18 (1935).—Afr. austr. (Bushmanland).*

CONOSTOMIUM Cufod. (Rubiace.).
 brevirostrum Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 129 (1952).—Somaliland.
 camptopodum Bremek. l. c. 133.—Kenya Col.
 hispidulum Bremek. l. c. 131.—Somaliland.
 kenyense Bremek. l. c. 132.—Kenya Col.; Abyss.
 microcarpum Bremek. l. c. 133.—Kenya Col.
 natalense (Hochst.) Bremek. l. c. 136: *Hedyotis natalensis*.
 zoutpansbergense (Bremek.) Bremek. l. c. 138: *Oldenlandia zoutpansbergensis*.

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).
 barbudensis W. Wood in *Rees, Cyclop.* ix. No. 93 (1808): *C. glaber* Mill.
 bracteosus Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 217 (1950): *C. dorycnium* Pall.
 ciliatus Zuccagni, *Obs. Bot.*, Cent. I [p. 15] No. 34 (1806).—Hort.
 geffroyensis W. Wood in *Rees, Cyclop.* ix. No. 36 (1808): *C. bicolor* Desr.
 gracillimus K. H. Reehinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcii. 274 (1955).—Persia.
 hasslerianus (Chod.) O'Donnell in *Lilloa*, xxiii. 430 (1950): *Breweria hassleriana*.*
 heptaphyllum Roxb. *Fl. Ind.*, ed. Carey, ii. 66 (1824), non Rottl.—Ind. or.
 piersonii Abrams, *Ill. Fl. Pacific States*, iii. 387 (1951).—U.S.A. (Calif.).*
 schulzei O'Donnell in *Lilloa*, xxvi. 360 (1953).—Argent.*
 sericocephalus Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 219 (1950).—Crimea.
 solanifolius W. Wood in *Rees, Cyclop.* ix. No. 66 (1808): *C. parviflorus* Desr.
 sonneratii W. Wood, l. c. No. 29: *C. hastatus* Desr.
 subquinquelobus W. Wood, l. c. No. 38: *C. trilobus* Desr.
 tauricus (Bornm.) Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 214 (1950): *C. calverti* β. *tauricus*.

CONYZA L. (Compos.).
 androrangensis Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 167 (1952).—Madag.
 blakei (Cabrera) Cabrera, *Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 481 (1953): *Erigeron blakei*.
 japonica (Thunb.) DC. in *DC. Prodr.* v. 382 (1836): *Erigeron japonicus*.
 messerii Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. *Ricerche Bot.*, Pt. 1, 226 (1951).—Aethiop.*
 monorchis (Griseb.) Cabrera, *Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 480 (1953): *Erigeron monorchis*.
 pampeana (L. Parodi) Cabrera, l. c. 481: *Erigeron pampeanus*.
 sordescens Cabrera, l. c.: *Erigeron sordidus*.
 viscidula Wall. ex DC. in *DC. Prodr.* v. 383 (1836).—Ind. or.

CONZATTIA Rose (Legumin.).
 chiapiensis Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxi. 302 (1951).—Mexico.*

COPAIFERA L. (Legumin.).
 brasiliensis Dwyer in *Brittonia*, vii. 149 (1951).—Bras. (Matto Grosso).
 depilis Dwyer in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxii. 185 (1954).—Bras. (Matto Grosso).
 duckei Dwyer in *Brittonia*, vii. 163 (1951).—Bras. (Bahia; Ceará; Pará; Maranhão).
 gynohirsuta Dwyer, l. c. 147.—Trinidad?
 laevis Dwyer, l. c. 161.—Parag.
 lucens Dwyer, l. c. 160.—Bras. (Rio de Janeiro).
 magnifolia Dwyer in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxii. 184 (1954).—Bras.
 majorina Dwyer in *Brittonia*, vii. 162 (1951).—Bras. (Bahia).
 palustris (Symington) de Wit in *Webbia*, ix. 462 (1954): *Pseudosindora palustris*.
 paupera (Herzog) Dwyer in *Brittonia*, vii. 169 (1951): *Copaiba paupera*.

COPIAPOA Britton & Rose (Cactac.).
 humilis (R. Phil.) Hutchison in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxv. 34 (1953): *Echinocactus humilis*.*

- CORCHORUS** L. (Tiliac.).
angolensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 103 (1951).—Angola.
- CORDIA** L. (Boraginac.).
bridgesii (*Friesen*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 64 (1952); *Varronia bridgesii*.
furcans *I. M. Johnston, l. c.* xxxii. 5 (1951).—As. austr.-or.
globifera *W. W. Smith; Fletcher & Kerr in Fl. Siam. Enum.* iii. 1. 77 (1951), descr. ampl.—Siam; Burma.
iguaguana *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 63 (1952).—Peruv.
macrothyrsa *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 388 (1951), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.
macuirensis *Dugand & I. M. Johnston in Caldasia*, vii. 107 (1955).—Colomb.
mairei *Humbert in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, Hors-sér., ii. (*Trav. Bot. dédiés à René Maire*) 173 (1949).—Madag.*
roraimae *I. M. Johnston in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 511 (1953).—Venez.
varronifolia *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 62 (1952).—Peruv.
viridis (*Rusby*) *I. M. Johnston, l. c.* 64: *Bourreria viridis*.
- CORDYLANTHUS** Nutt. ex Benth. (Scrophulariac.).
viscidus (*Howell*) *Pennell ex M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 675 (1941): *Adenostegia viscida*.
- COREOPSIS** L. (Compos.).
isokoensis *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xlii. 565 (1955).—N. Rhodesia.
microglossa *Sherff, l. c.* 564.—Uganda.
ochraceoides *Sherff, l. c.*—Tanganyika Terr.
whytei *S. Moore; Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 9, 13 (1954), descr. ampl.—Nyasaland.
- CORISPERMUM** L. (Chenopodiace.).
ucrainicum *Ilijin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 262 (1946).—Rossia (Ukraine).
- CORNERA** Furtado in Gard. Bull. Singapore, xiv. 518 (1955). **PALMAE**.
conirostris (*Becc.*) *Furtado, l. c.* 519: *Calamus conirostris*.
lobbiana (*Becc.*) *Furtado, l. c.* 521: *Calamus lobbiana*.
pyncocarpa *Furtado, l. c.* 523.—Penins. Mal.*
- CORNUS** L. (Cornac.).
candidissima *Marsh. Arb. Amer.* 35 (1785).—Am. bor.
- CORONOPUS** Zinn (Crucif.).
verrucarius (*Garsault*) *Muschl. & Thell. in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw., Zürich*, xli. 1. (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, xxviii.) 318 (1906): *Nasturtium verrucarium*.
- CORRYOACTUS** Britton & Rose (Cactac.).
ayopayanus *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba*, No. 7, 21 (1952).—Boliv.*
perezianus *Cárdenas, l. c.* 22.—Boliv.*
tarijensis *Cárdenas, l. c.* 23.—Boliv.*
- CORTADERIA** Stapf (Gramin.).
conspicua (*Forst. f.*) *Stapf in Hand-List Herb. Pl. Roy. Bot. Gard., Kew*, ed. 2, 137, 333 (1902): *Arundo conspicua*.
- CORTIELLA** C. Norman (Umbellif.).
glacialis *Bonner in Candollea*, xiii. 230 (1951).—Himal.
- CORTUSA** L. (Primulac.).
amurensis *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 731 (1952).—Sibir. (Amur).
- CORYBAS** Salisb. (Orchidac.).
abellianus *Dockr. in N. Queensl. Nat.* xxiv. 1 (1955).—Austral. (Queensland).
saprophyticus *Hatch in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 366 (1952).—N. Zel.*
- CORYDALIS** Vent. (Papaverac.).
afghanica *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 99 (1955).—Afghan.
cabulica *Gilli, l. c.* 100.—Afghan.
- CORYDALIS** :—
mitae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 2 (1955); *et in Faun. & Fl. Nepal Himal. (Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952-53)* i. 275 (1955).—Nepal.
nepalensis *Kitamura, l. c.* 3; *et l. c.* 273.*—Nepal.
ternata (*Nakai*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxviii. p. (29) (1914): *C. bulbosa f. ternata*.
- CORYMBORCHIS** Thou. (Orchidac.).
brevistylis (*Hook. f.*) *Holtum in Rev. Fl. Malaya*, i. 144 (1953): *Corymbis brevistylis*.
rhytidocarpa (*Hook. f.*) *Holtum, l. c.*: *Corymbis rhytidocarpa*.
- CORYNANTHE** Welw. (Rubiace.).
dolichocarpa *W. Brandt in Archiv Pharm., Berlin*, cclx. 62 (1922).—Cameroon.
mobiusii *W. Brandt, l. c.* 59.—Cameroon.
tenuis *W. Brandt, l. c.* 64.—Cameroon.
- CORYNEPHORUS** Beauv. (Gramin.).
divaricatus (*Pourr.*) *Breistr. in Proc.-Verb. Soc. Dauph. Étud. Biol., Grenoble*, Sér. 3, xvii. 3 (1950); *cf. Bull. Soc. Bot. France*, cxix. 237 (1952): *Aira divaricata*.
- CORYNOSTYLIS** Mart. (Violac.).
volubilis *L. B. Smith & Fernández-Pérez in Caldasia*, vi. 143 (1954).—Colomb.; Peruv.*
- CORYPHADENIA** Morley in Amer. Journ. Bot. xl. 248 (1953). **MELASTOMATACEAE**.
abnormis (*Naud.*) *Morley, l. c.* 252: *Mouriri abnormis*.
monantha (*Urb.*) *Morley, l. c.* 253: *Mouriri monantha*.
plerocarpa *Morley, l. c.* 252.—Bras. (Amaz.).
- CORYPHANTHA** Lem. (Cactac.).
melleospina *H. Bravo in An. Inst. Biol., Mexico*, xxv. 526 (1954).—Mexico.*
pseudoradians *H. Bravo, l. c.* 528.—Mexico.*
roseana (*Boedeker*) *Moran in Gentes Herbarum*, viii. 318 (1953): *Echinocactus roseanus*.
strobiliformis (*Poselg.*) *Moran, l. c.*: *Echinocactus strobiliformis*.
- COSTUS** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
maritimus *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 233 (1951).—Costa Rica.
stenophyllus *Standley & L. O. Williams, l. c.* iii. 38 (1952).—Costa Rica.
- COTA** J. Gay (Compos.).
aligulatae *Losa, Contrib. Estud. Fl. & Veg. Prov. Zamora*, 127 (1949).—Hispan.*
- COTINUS** Mill. (Anacardiace.).
arenaria (*Wierzb. ex Engl.*) *F. A. Barkley in Lilloa*, xxxiii. 253 (1950): *Rhus arenaria*.
cinerea (*Engl.*) *F. A. Barkley, l. c.*: *C. coggygia* var. *cinerea*.
velutina (*Engl.*) *F. A. Barkley, l. c.*: *C. coggygia* var. *velutina*.
- COTONEASTER** Medik. (Rosac.).
× antoniae *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 33 (1950), in obs.—Rossia (Penins. Kola).
armena *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 202 (1955).—Armen.*
camilli-schneideri *Pojark. l. c.* 180, in obs.—China (Hupeh).
cinnabarina *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 32 (1950).—Rossia (Penins. Kola).
discolor *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 116 (1954).—Transcasp.*
hissarica *Pojark. l. c.* 124.—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan).
meyeri *Pojark. l. c.* xvii. 185 (1955).—Reg. Cauc.; Turcia.*
mongolica *Pojark. l. c.* 196.—Mongol.*
nummularioides *Pojark. l. c.* xvi. 128 (1954).—As. centr.; Reg. Cauc.*
obovata *Pojark. l. c.* 112.—Armen.; Transcaucas.*
oligantha *Pojark.; Pojark. l. c.* xvii. 200 (1955), descr. emend.—As. centr.
ovata *Pojark. l. c.* xvi. 111 (1954).—Transcasp.; Persia.*
persica *Pojark. l. c.* 118.—Persia.*
- COTONEASTER** :—
pojarkovae *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 26 (1955).—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan).
rehderi *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 184 (1955), in obs.: *C. bullata* var. *macrophylla Rehder & E. H. Wilson*.
sanguinea *Yü in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 130 (1954).—Bhutan; Tibet; China (Yunnan; Sikang).
sozaviana *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 179 (1955).—Caucas.*
suavis *Pojark. l. c.* xvi. 118 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan; Sinkiang); Transcasp.; Transcaucas.; Turcia.*
taylorii *Yü in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 129 (1954).—Tibet.*
zeravschanica *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 208 (1955).—As. centr.*
- COTOPAXIA** Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxix. 362 (1952). **UMBELLIFERAE**.
asplundii *Mathias & Constance, l. c.* 363.—Ecuador.*
- COTULA** L. (Compos.).
angustata *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 435 (1952).—N. Zel.
chinensis *Kitamura in Faun. & Fl. Nepal Himal. (Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952-53)* i. 251 (1955), in obs.: *C. anthemoides Kitamura in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ., Ser. B*, xv. No. 3 (*Compos. Jap.* ii.) 331 (1940), partim, non *L.*
monticola *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 434 (1952).—N. Zel.
villosa *G. Simpson, l. c.*—N. Zel.
- COUEPIA** Aubl. (Rosac.).
steyermarkii *Maguire in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 252 (1952).—Venez.
- COURALIA** Splitg. (Bignoniace.).
caraiba (*Mart.*) *Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 131 (1952): *Tecoma caraiba*.
diluvialis *Bur. ex Corrêa de Mello, l. c.* 94, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
- COURATARI** Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
gloriosa *Sandwith in Kew Bull.* 1955, 472 (1955).—Guiana Brit.
riparia *Sandwith, l. c.* 473.—Guiana Brit.
- COUSINIA** Cass. (Compos.).
astracana (*Spreng.*) *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 468 (1954): *Carduus astracanicus*.
fragillima *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* c. 458 (1953).—Persia.*
leatherdalei *K. H. Rechinger, l. c.* 462.—Iraq.*
lindsayana *K. H. Rechinger, l. c.* 465.—Persia.*
- COUSSAPOA** Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
steyermarkii *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 212 (1951).—Venez.
viridifolia *Cuatrec. l. c.* 213.—Venez.
williamsii *Cuatrec. l. c.* 214.—Venez.
- COUSSAREA** Aubl. (Rubiace.).
darienensis *Steyerm. in Ceiba*, iii. 20 (1952).—Panamá.
multiflora (*A. Rich.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 542 (1954): *Faramea multiflora*.
paniculata (*Aubl.*) *Lemée, l. c.*: *Coffea paniculata*.
- CRAIBIODENDRON** W. W. Smith (Ericac.).
kwangtungense *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 198 (1954).—China (Kwangtung; Kwangsi).*
- CRAMBE** L. (Crucif.).
gracillima *K. H. Rechinger in Phytion*, iii. 45 (1951).—Persia.
mitridatis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 9 (1951).—Crimea.
scoparia *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiii. No. 28, 23 (1953), reimpr.—Ins. Canar.*

- CRANICHIS** Sw. (Orchidac.).
nudilabia *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 121 (1955).—Bras. (Minas Gerases).*
- CRANIOSPERMUM** Lehm. (Boraginac.).
mongolicum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 74 (1952).—Mongol.
- CRASPEDORHACHIS** Benth. (Gramin.).
uniflora (*Hochst. ex A. Rich.*) *Chippind. in Meredith, Grasses & Pastures S. Afr.* 205 (1955): *Leptochloa uniflora*.*
- CRASSOCEPHALUM** Moench (Compos.).
baoulense (*A. Cheval.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 377 (1951): *Senecio baoulensis*.
bauchiense (*Hutchinson*) *Milne-Redhead, l. c.* 376: *Gynura bauchiensis*.
gracile (*Hook. f. ex Hutchinson & Dalziel*) *Milne-Redhead ex Guinea in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* x. 1. 307 (1951): *Gynura gracilis*.
mannii (*Hook. f.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 377 (1951): *Senecio mannii*.
montuosum (*S. Moore*) *Milne-Redhead, l. c.* 376: *Senecio montuosus*.
togoense *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* i. No. 1, 27 (1954), reimpr.—Gold Coast.
- CRASSULA** L. (Crassulac.).
articulata *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 24] No. 59 (1806).—Hort.
ausiensis *Hutchinson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 107 (1952).—Afr. austr.-occ.*
corpusculariopsis *Boom in Acta Bot. Neerl.* iv. 169 (1955): *C. mesembrianthoides Schönl. & E. G. Baker*.
fusca *Herre in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 145 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
guchabensis *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 3*, 81 (1951).—Afr. austr.-occ.
marnierana *Huber & Jacobsen in Cactus, No. 31, Suppl.*, 8 (1952), reimpr.—Afr. austr.-occ.
nealeana *Higgins in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 29 (1955).—Afr. austr.*
schoenlandii *Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 80 (1955): *C. mesembrianthoides Schönl. & E. G. Baker*.
- CRATAEGUS** L. (Rosac.).
almaatensis *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 108 (1950): *C. dsungarica Zabel*.
alutacea *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 579 (1954).—Rossia (Ukraine).*
americana (*DC.*) *Chalon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* vii. 174 (1868): *Pyrus americana*.
amygdaliformis (*Vill.*) *Chalon, l. c.*: *Pyrus amygdaliformis*.
aurantia *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 82 (1950).—China (Shensi?; Shansi).*
fallacina *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 576 (1954).—Rossia (Ukraine).*
florentina *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 30] No. 72 (1806).—Hort.
helenae *Grynj & Klokov in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, ix. No. 2, 56 (1952); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 61 (1954).—Rossia (Ukraine).
helenolae *Grynj & Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 60 (1954): *C. helenae Grynj & Klokov*.
intermedia (*Ehrh.*) *Chalon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* vii. 174 (1868): *Pyrus intermedia*.
leiomonogyna *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 578 (1954).—Rossia (Ukraine).*
leucantha *Laughlin in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 110, 1 (1952).—U.S.A. (Illinois).
lipskyi *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 577 (1954).—Rossia (Ukraine).
mortonis *Laughlin in Phytologia*, v. 122 (1955).—Hort.
ovata *Chalon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* vii. 174 (1868): *Amelanchier ovalis*.
popovii *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, iv. No. 1-2, 79 (1947); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 78 (1954).—Rossia (Ukraine).
praecarmata *Klokov, l. c.* 578.—Rossia (Ukraine).*
przewalskii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 80 (1950).—China (Suiyuan).*
- CRATAEGUS** :—
pseudokyrstostyla *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 574 (1954).—Rossia (Ukraine).*
salvifolia (*DC.*) *Chalon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* vii. 174 (1868): *Pyrus salvifolia*.
shensiensis *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 78 (1950).—China (Shensi).*
smithii (*DC.*) *Chalon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* vii. 174 (1868): *Mespilus smithii*.
splendens *Chalon, l. c.*: *C. lucida*.
subrotunda *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 575 (1954).—Rossia (Ukraine).*
tanaitica *Klokov, l. c.* 576.—Rossia (Ukraine).
vestita (*Wall. ex G. Don*) *Chalon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* vii. 174 (1868): *Pyrus vestita*.
- CRATOXYLUM** Blume in Verh. Bat. Genootsch. ix. 174 (1823). **HYPERICACEAE**.
hornschuchii *Blume, l. c.*, in obs.—Java.
- CREMANTHODIUM** Benth. (Compos.).
nakaoui *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 105 (1954).—Nepal.
nepalense *Kitamura, l. c.*—Nepal.
purpureifolium *Kitamura, l. c.* 106.—Nepal.
- CREMASTOGYNE** (H. Winkler) Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 91 (1955). **BETULACEAE**.
[*ALNUS* sect. *CREMASTOGYNE* H. Winkler.]
ferdinandi-coburgii (*C. K. Schneider*) *Czerep, l. c.* 93, in obs.: *Alnus ferdinandi-coburgii*.
lanata (*Duthie ex Bean*) *Czerep, l. c.*, in obs.: *Alnus lanata*.
longipes *Czerep, l. c.*, in obs.: *Alnus cremastogyne*.
- CREOCHITON** Blume (Melastomatac.).
kinabaluense *Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 6*, 214 (1953).—Borneo.
- CREPIS** L. (Compos.).
croatica (*Walst. & Kit.*) *Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 883 (1869), in clavi: *Hieracium croaticum*.
czuensis *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1-2, 11 (1949).—Altai.
dobrogica *Babcock in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, Hors-sér.*, ii. (*Trav. Bot. dédiés à René Maire*) 9 (1949).—Ruman. (Dobruja).*
foliosa *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxiii. 389 (1951).—Ross. eur. (Tatar).*
himalaica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 106 (1954).—Nepal.
koelzii *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvi. 216 (1952).—Afghan.*
minuta *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 70 (1953).—Tibet.*
muralis *Salisb. Prodr. Stirp.* 182 (1796): *C. tectorum*.
papposissima *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvi. 219 (1952).—Persia.*
- CRINUM** L. (Amaryllidac.).
corradii *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 6 (1951).—Somaliland Ital.*
gouwii *Traub in Plant Life*, x. 40 (1954).—Transvaal.*
graminicola *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1155 (1953).—Transvaal.*
parvibulbosum *Dinter ex Overk. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 9-10*, 444 (1954).—Damaraland.
walteri *Overk, l. c.*—Afr. austr.-occ.
- CROCUS** L. (Iridac.).
goulimy *Turrill in Kew Bull.* 1955, 59 (1955).—Graecia.
libanoticus *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 422 (1955).—Libanus.
thiebauti *Mouterde, l. c.*—Libanus.
- CROIZATIA** Steyererm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 308 (1952). **EUPHORBIACEAE**.
neotropica *Steyererm. l. c.* 309.—Venez.*
- CROSSOSTYLIS** J. R. & G. Forst. (Rhizophorac.).
pachyantha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 99 (1952).—Ins. Viti.
pedunculata *A. C. Smith, l. c.* 98.—Ins. Viti.
- CROTALARIA** L. (Legumin.).
adamii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 159 (1953).—Congo Belg.
andromedifolia *R. Wilczek, l. c.* 135.—Congo Belg.*
argenteotomentosa *R. Wilczek, l. c.* 207.—Congo Belg.
axillifloroides *E. G. Baker ex R. Wilczek, l. c.* 208.—Congo Belg.
basipeta *R. Wilczek, l. c.* 141.—Congo Belg.; N. Rhodesia.
becquetii *E. G. Baker ex R. Wilczek, l. c.* 188.—Congo Belg.; Uganda.
bemba *R. Wilczek, l. c.* 139.—Congo Belg.
boutiqueana *R. Wilczek, l. c.* 130.—Congo Belg.*
bredoi *R. Wilczek, l. c.* 183.—Congo Belg.
cabui *R. Wilczek, l. c.* 192.—Congo Belg.
callensii *R. Wilczek, l. c.* 140.—Congo Belg.
carsonioides *R. Wilczek, l. c.* 144.—Congo Belg.
chrysochlora *E. G. Baker ex Harms in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1907-8*, ii. 244 (1911).—Congo Belg.
decaulescens *Robyns ex R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 176 (1953).—Congo Belg.
desaegeri *R. Wilczek, l. c.* 200.—Congo Belg.
dewildemaniana *R. Wilczek, l. c.* 190.—Congo Belg.
duboisii *R. Wilczek, l. c.* 199.—Congo Belg.*
durandiana *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iv. 92 (1953): *C. filifolia De Wild.*
exelliana *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 168 (1953).—Congo Belg.*
filicauloides *R. Wilczek, l. c.* 177.—Congo Belg.
fulvella *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 18 (1951).—S. Rhodesia.
germainii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 161 (1953).—Congo Belg.*
glabripedicellata *R. Wilczek, l. c.* 186.—Congo Belg.
gnidioides *R. Wilczek, l. c.* 165.—Congo Belg.
haumaniana *R. Wilczek, l. c.* 164.—Congo Belg.
hoffmannii *R. Wilczek, l. c.* 142.—Congo Belg.
jurioniana *R. Wilczek, l. c.* 193.—Congo Belg.
kamatini *R. Wilczek, l. c.* 182.—Congo Belg.
kambanguensis *R. Wilczek, l. c.* 185.—Congo Belg.
kasaiensis *R. Wilczek, l. c.* 178.—Congo Belg.
katongaensis *R. Wilczek, l. c.* 217.—Congo Belg.
keilii *E. G. Baker in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, xlii. 349 (1914).—Tanganyika Terr.
kerkvoordei *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 134 (1953).—Congo Belg.
kibaraensis *R. Wilczek, l. c.* 187.—Congo Belg.
kipilaensis *R. Wilczek, l. c.* 175.—Congo Belg.
kipiriensis *R. Wilczek, l. c.* 179.—Congo Belg.
kwengeensis *R. Wilczek, l. c.* 136.—Congo Belg.
latifoliolata (*De Wild.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iv. 143 (1953): *C. maxillaris* var. *latifoliolata*.
lawalreana *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 162 (1953).—Congo Belg.*
longipedunculata *De Wild. ex R. Wilczek, l. c.* 154.—Congo Belg.
luniemuensis *E. G. Baker ex R. Wilczek, l. c.* 153.—Congo Belg.
luondeensis *R. Wilczek, l. c.* 209.—Congo Belg.
lusamboensis *R. Wilczek, l. c.* 173.—Congo Belg.
lusingaensis *R. Wilczek, l. c.* 149.—Congo Belg.
mabobo *R. Wilczek, l. c.* 132.—Congo Belg.
mesoponticoides *R. Wilczek, l. c.* 152.—Congo Belg.
micheliana *R. Wilczek, l. c.* 213.—Congo Belg.
microthamnus *Robyns ex R. Wilczek, l. c.* 181.—Congo Belg.
milneana *R. Wilczek, l. c.* 133.—Congo Belg.
mokoroensis *R. Wilczek, l. c.* 206.—Congo Belg.
mortelmansii *R. Wilczek, l. c.* 214.—Congo Belg.
mullendersii *R. Wilczek, l. c.* 196.—Congo Belg.*
multicolor *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 19 (1951).—S. Rhodesia.
oxyphylloides *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 211 (1953).—Congo Belg.
paolii *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 235 (1955): *C. senegalensis* var. *gracilis Chiov.*
pedboeufii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 172 (1953).—Congo Belg.

CROTALARIA :—

- pseudo-alexanderi *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iv. 250 (1953): *C. randii* var. congoensis *E. G. Baker*.
 pseudodiloloensis *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 212 (1953).—Congo Belg.
 pseudoflorida *R. Wilczek, l. c.* 171.—Congo Belg.
 pseudokipandensis *R. Wilczek, l. c.* 160.—Congo Belg.
 pseudonatalitia *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iv. 120 (1953): *C. natalitia* var. sengensis *E. G. Baker*.
 pseudo-seretii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 143 (1953).—Congo Belg.
 renieriana *R. Wilczek, l. c.* 195.—Congo Belg.
 robynsii *R. Wilczek, l. c.* 170.—Congo Belg.
 schmitzii *R. Wilczek, l. c.* 218.—Congo Belg.
 sengae *E. G. Baker ex R. Wilczek, l. c.* 202.—Congo Belg.
 singulifloroides *R. Wilczek, l. c.* 216.—Congo Belg.
 szaferiana *R. Wilczek, l. c.* 167.—Congo Belg.
 tamboensis *R. Wilczek, l. c.* 203.—Congo Belg.*
 upembaensis *R. Wilczek, l. c.* 157.—Congo Belg.
 vandenbrandii *R. Wilczek, l. c.* 184.—Congo Belg.
 vanderystii *R. Wilczek, l. c.* 194.—Congo Belg.
 vanmeelii *R. Wilczek, l. c.* 131.—N. Rhodesia.

CROTON L. (Euphorbiac.).

- ceanothifolius *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 117 (1952).—Nicarag.
 chamanus *Steyerin. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 312 (1952).—Venez.
 comayaguanus *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 118 (1952).—Honduras.
 croizatii *Steyerin. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 312 (1952).—Venez.
 deserticola *Steyerin. l. c.* 313.—Venez.
 jugalensis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 209 (1953).—Nicarag.
 kavanayensis *Steyerin. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 313 (1952).—Venez.
 larensis *Steyerin. l. c.* 314.—Venez.
 pluvialis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 119 (1952).—Nicarag.
 segoviarum *Standley & L. O. Williams, l. c.* 211.—Nicarag.; Honduras.
 simiarum *Standley & L. O. Williams, l. c.* 212.—Nicarag.
 sucrensium *Steyerin. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 315 (1952).—Venez.
 suyapensis *A. Molina in Ceiba*, i. 259 (1951).—Honduras.
 turumiquirensis *Steyerin. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 315 (1952).—Venez.
 uribei *Croizat in Mutisia, No. 21, 7* (1954).—Colomb.

CROTONOGYNE Muell. Arg. (Euphorbiac.).

- chevalieri (*Beille*) *Keay in Kew Bull.* 1955, 139 (1955): *Neomanniophyton* chevalieri.

CRUDIA Schreb. (Legumin.).

- cauliflora *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 136 (1954).—Ins. Philipp. (Siargao).

CRYOSOPHILA Blume (Palmae).

- guagara *P. H. Allen in Ceiba*, iii. 174 (1953).—Costa Rica.*
 williamsii *P. H. Allen, l. c.*—Honduras.*

CRYPTANTHA Lehm. (Boraginac.).

- hendersonii (*A. Nelson*) *J. C. Nelson in Torreya*, xx. 44 (1920); *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.*, No. 74, 75 (1925): *Allocarya hendersonii*.
 roosiorum *Munz in El Aliso*, iii. 124 (1955).—U.S.A. (Calif.).*
 weberi *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 72 (1952).—U.S.A. (Colorado).

CRYPTANTHUS Otto & Diétr. (Bromeliac.).

- duartei *L. B. Smith in Smithsonian. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 23 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*
 fosterianus *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* ii. 63 (1952); cf. *L. B. Smith in Smithsonian. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 161 (1955).—Bras. (Pernambuco).
 marginatus *L. B. Smith in Smithsonian. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 24 (1955).—Bras. (Espírito Santo).*

CRYPTANTHUS :—

- minarum *L. B. Smith in Smithsonian. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 24 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*
 pickelii *L. B. Smith, l. c.* 25.—Bras. (Pernambuco).*
 pseudoscopus *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Espírito Santo).*
 sinuosus *L. B. Smith, l. c.* 26: *C. undulatus* *Otto & Diétr.*

CRYPTOCARYA R. Br. (Laurac.).

- barbellata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 38 (1951).—Ins. Viti.
 elegans (*Reinecke*) *A. C. Smith, l. c.* 37, in obs.: *Cinnamomum elegans*.
 mammosa (*Molina*) *Kosterm. in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, 61 (1954): *Peumus mammosa*.
 massoy (*Oken*) *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (*For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.*) 21 (1955): *Cinnamomum massoy*.*
 parinarioides *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 39 (1951).—Ins. Viti.
 peumo (*Domb. ex Lam.*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxiv. 565 (1937), in obs.; et in *Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 90 (1952), in obs.: *Laurus peumo*.
 turrilliana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 37 (1951).—Ins. Viti.

CRYPTOCENTRUM Benth. (Orchidac.).

- roseans (*Schlechter*) *A. D. Hawkes in Orch. Journ. Calif.* ii. 379 (1953): *Anthosiphon roseans*.

CRYPTOCORYNE Fisch. ex Wydl. in Linnaea,

- v. 428 (1830). **ARACEAE.**
 haerteliana *Jacobsen ex Milkuhn in Wochenschr. Aquar.- u. Terrarienkunde*, xliii. 288 (1949).—Penins. Mal.*

CRYPTODISCUS Schrenk (Umbellif.).

- arenarius *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 594 (1950).—As. centr.

CRYPTOLEPIS R. Br. (Asclepiadac.).

- cryptolepioides (*Schlechter*) *Bullock in Kew Bull.* 1955, 281 (1955): *Ectadiopsis cryptolepioides*.

CRYPTOPHORANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).

- hystrix (*Kraenzl.*) *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 34 (1954): *Physosiphon hystrix*.
 langeanus (*Kraenzl.*) *Garay, l. c.* xii. 169 (1953): *Pleurothallis langeana*.

CRYPTOSEPALUM Benth. (Legumin.).

- congolatum (*De Wild.*) *J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 483 (1952), in adnot.; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 209 (1952): *Pynaertiodendron congolatum*.
 crassiusculum *Duvign. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxix. 85 (1955).—Angola.
 elegans *Duvign. l. c.*—Angola.
 katangense (*De Wild.*) *J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 491 (1952): *Dewindtia katangensis*.*
 pellegrinianum (*J. Léonard*) *J. Léonard, l. c.* 483, in adnot.; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 210 (1952): *Pynaertiodendron pellegrinianum*.
 subelegans *Duvign. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxix. 86 (1955).—Angola.
 suffruticans *Duvign. l. c.* 85.—Angola.

CTENIUM Panz. (Gramin.).

- villosum *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 10 (1954).—Senegal.

CTENOPSIS De Not. (Gramin.).

- patens (*Boiss.*) *Melderis in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., ii. 297 (1952): *Vulpia patens*.*

CUCUMIS L. (Cucurbitac.).

- agrestis (*Naud.*) *Grebensčikov in Kulturpfl.* i. 134 (1953): *C. melo* var. *agrestis*.
 hystrix *Chakrav. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 896 (1952).—Ind. or. (Assam).*
 merxmulleri *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 61 (1951).—S. Rhodesia.
 muriculatus *Chakrav. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 896 (1952).—Burma.*
 seretioides *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 61 (1951).—S. Rhodesia.

CUDRANIA Trécul (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- cochinchinensis (*Lour.*) *Yakuró Kudo & Masamune in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* ii. 27 (1932); *Merrill in Trans. Amer. Phil. Soc.*, n. s., xxiv. 11. 134 (1935): *Vanieria cochinchinensis*.
 integra *F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin.* i. 127 (1951), reimpr.—China (Szechuan).

CULHAMIA Forsk. (Sterculiac.).

- simplex (*L.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 76 (1952): *Hibiscus simplex*.

CULLENIA Wight (Malvac.).

- zeylanica (*Gardn.*) *Wight ex K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vi. 68 (1890): *Durio ceylanicus*.

CUMARINIA (Knuth) F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. xcvi. 61 (1951), in adnot. **CACTACEAE.**

[*CORYPHANTHA* subgen. *CUMARINIA* Knuth.]

CUNILA L. (Labiata.).

- montana *Brade apud Epling in Brittonia*, vii. 140 (1951).—Bras. (Rio de Janeiro).
 platyphylla *Epling, l. c.* 139.—Bras. (Rio Grande do Sul).

CUPANIA L. (Sapindac.).

- congestiflora *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 475 (1952).—Colomb.
 kavanayena *Steyerin. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 343 (1952).—Venez.
 kukenanica *Steyerin. l. c.* 344.—Venez.*
 roaimae *Steyerin. l. c.* 346.—Venez.*
 semiglabra *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 306 (1951).—Colomb.
 sordida *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 121 (1952).—Costa Rica.

CUPHEA P. Br. (Lythrac.).

- beneradicata *Lourteig in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 226 (1954).—Colomb.*
 kubeorum *Lourteig, l. c.* 221.—Colomb.*
 mapiensis *Lourteig in Svensk Bot. Tidskr.* xlvi. 83 (1954).—Boliv.*
 ornithantha *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 124 (1952).—Honduras.
 philombria *Lourteig in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 223 (1954).—Colomb.*
 rusbyi *Lourteig in Svensk Bot. Tidskr.* xlvi. 84 (1954).—Boliv.*
 santos-limae *G. M. Barroso in Rodriguésia*, xvi-xvii. Nos. 28–29, 194 (1955).—Bras. (Rio de Janeiro).*
 stygialis *Lourteig in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 222 (1954).—Colomb.*
 sucumbiensis *Lourteig, l. c.* 225.—Colomb.; Ecuador.*
 sunubana *Lourteig, l. c.* 219.—Colomb.*
 valerii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 125 (1952).—Honduras.

CURRORIA Planch. ex Benth. (Asclepiadac.).

- migiurtina (*Chiov.*) *Bullock in Kew Bull.* 1953, 361 (1953): *Cryptolepis migiurtina*.
 volubilis (*Schlechter*) *Bullock, l. c.* 1954, 359 (1954): *Raphionacme volubilis*.

CURTISIA [Dryander] in Ait. (Cornac.).

- dentata (*N. L. Burm.*) *C. A. Smith in Journ. S. Afr. For. Assoc.*, No. 20, 34, in obs., 50 (1951): *Sideroxylon dentatum*.

CUSCUTA L. (Convolvulac.).

- araratica *Butkov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 703 (1953).—Armen.
 callinema *Butkov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 14 (1948).—As. centr. (Pamir).
 ferganensis *Butkov, l. c.* 13.—As. centr. (Ferghana).
 indica (*Engelm.*) *Petrov ex Butkov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 52 (1953): *C. europaea* var. *indica*.
 lophosepala *Butkov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 17 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
 pamirica *Butkov, l. c.* 18.—As. centr. (Pamir).
 pellucida *Butkov, l. c.* 15.—As. centr. (austr.).

CUSPARIA Humb. (Rutac.).

- magdalenensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 465 (1952).—Colomb.

- CUSPIDARIA** DC. (Bignoniac.).
argentea (*Wawra*) *Sandwith* in *Kew Bull.* 1954, 606 (1955): Arrabidaea argentea.
- CUSSONIA** Thunb. (Araliac.).
tisserantii *Aubrév. & Pellegr.* in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 24 (1953).—Afr. Gall. Centr.
- CYANANTHUS** Wall. ex Benth. (Campanulac.).
integer *Wall. ex Benth.* in *Royle, Ill. Bot. Himal.* 309 (1836).—Ind. or.
lobatus *Wall. ex Benth.* l. c.—Ind. or.
nepalensis *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 109 (1954).—Nepal.
- CYANEA** Gaudich. (Campanulac.).
floribunda *E. Wimm.* in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 761 (1953).—Ins. Sandvic.
submuricata *E. Wimm.* l. c. 760.—Ins. Sandvic.
- CYANELLA** L. (Amaryllidac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
hyacinthoides *L. Gen. Pl.*, ed. 5, Addend. p. [522] (1754).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- CYANOTIS** D. Don (Commelinac.).
ciliata (*Blume*) *Bakh. f.* in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. x a. Fam. 211, 6 (1949), in clavi: *Tradescantia ciliata*.
- CYATHOCALYX** Champ. (Annonac.).
apoënsis (*Elmer*) *f. Sincl.* in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 239 (1955): *Drepananthus apoënsis*.
carinatus (*Ridley*) *f. Sincl.* l. c. 241: *Drepananthus carinatus*.
olivaceus (*King*) *f. Sincl.* l. c. 242: *Xylopia olivacea*.
pahangensis (*M. R. Henderson*) *f. Sincl.* l. c. 240: *Drepananthus pahangensis*.
philippinensis (*Merrill*) *f. Sincl.* l. c. 239: *Drepananthus philippinensis*.
pruniferus (*Maingay* ex *Hook. f. & Thoms.*) *f. Sincl.* l. c.: *Drepananthus pruniferus*.
ramuliflorus (*Maingay* ex *Hook. f. & Thoms.*) *Scheff.* in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* ii. 7 (1885) (sphalm. ramiflorus); *f. Sincl.* l. c. 243: *Drepananthus ramuliflorus*.
ridleyi (*King*) *f. Sincl.* l. c. 237: *Xylopia ridleyi*.
scortechinii (*King*) *f. Sincl.* l. c. 244: *Xylopia scortechinii*.
- CYATHOSTEMMA** Griff. (Annonac.).
argenteum (*Blume*) *f. Sincl.* in *Sarawak Mus. Journ.* v. 599 (1951): *Uvaria argentea*.
excelsum (*Hook. f. & Thoms.*) *f. Sincl.* in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 226 (1955): *Mitrephora excelsa*.
micranthum (*A. DC.*) *f. Sincl.* l. c. 225: *Gutteria micrantha*.
- CYATHULA** Blume (Amaranthac.).
fernando-poënsis *Suesseng. & Friedrich* in *Mitt. Bot. Staatssamm. München*, Heft 6, 188 (1953).—Fernando Po.
humbertiana *Cavaco* in *Not. Syst.* xiv. 265 (1953).—Madag.
madagascariensis *Cavaco*, l. c. 263.—Madag.
obtusifolia *Cavaco* in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 575 (1953).—Madag.
perrieriana *Cavaco* in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 130 (1952).—Madag.
- CYBIANTHUS** Mart. (Myrsinac.).
duckei *R. E. Schult.* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 73 (1951).—Bras. (Pará).*
- CYBISTAX** Mart. (Bignoniac.).
coriacea *Corrêa de Mello apud Stellfeld* in *Arquiv. Mus. Paran.* ix. 140 (1952), sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
intermedia *Corrêa de Mello*, l. c. 186, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
- CYCAS** L. (Cycadac.).
thuarsii *Gaudich.* in *Frey. Voy. Autour du Monde 1817-20*, Bot., 434 (1829).—Madag.
- CYCLAMEN** L. (Primulac.).
abchasicum (*Medw.*) *Kolak.* ex *Pobedim.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 194 (1950), cum descr. lat.: *C. coum* var. *abchasicum*.
adzharicum *Pobedim.* l. c. 189.—Caucas.*
ambiguum *O. Schwarz* in *Fedde, Repert.* lviii. 275 (1955): *C. numidicum Glasau*.

CYCLAMEN:-

- gaidurowryssii *Glasau* in *Planta*, xxx. (*Monogr. Gatt. Cycl. Morph.-Cytol. Grundl.*) 539 (1939), sine descr. lat.—Ins. Aegaeae.*
× hildebrandii *O. Schwarz* in *Fedde, Repert.* lviii. 280 (1955), hybr. artef.—Hort.
numidicum *Glasau* in *Planta*, xxx. (*Monogr. Gatt. Cycl. Morph.-Cytol. Grundl.*) 528 (1939).—Afr. bor.*
parviflorum *Pobedim.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 250 (1946).—Turcia.*

CYCLANTHERA Schrad. (Cucurbitac.).

- kuhlmanniana *Toledo* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 21 (1952).—Bras. (S. Paulo).*
siemiradzki Szyszyl. *Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 231: 1895) 17 (1894).—Peruv.
trigonoloba *Toledo* in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 19 (1952).—Bras. (S. Paulo).*

CYCLOBALANOPSIS Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- amamiana (*Hatusima*) *Masamune* in *Sci. Rep. Kanazawa Univ.* ii. No. 2, 60 (1954), reimpr. (sphalm. amaiiana): *Quercus amamiana*.

CYCLOCARYA Iljinsk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. I, Fasc. 10, 115 (1953).
JUGLANDACEAE.paliurus (*Batal.*) *Iljinsk.* l. c.: *Pterocarya paliurus*.***CYCLOPIA** Vent. (Legumin.).

- aurescens *Kies* in *Bothalia*, vi. 164 (1951).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
buxifolia (*N. L. Burm.*) *Kies*, l. c. 168: *Genista buxifolia*.
dregeana *Kies*, l. c. 169: *C. latifolia E. Mey.**
falcata (*Harv.*) *Kies*, l. c. 168: *C. vogelii* var. *falcata*.
filiformis *Kies*, l. c. 167.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
maculata (*Andrews*) *Kies*, l. c. 166: *Gompholobium maculatum*.
plicata *Kies*, l. c. 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CYCLOTRICHUM Mandenova & Scheng. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 336 (1953). **LABIATAE.**

- depauperatum (*Bunge*) *Mandenova & Scheng.* l. c. 337: *Calamintha depauperata*.
floridum (*Boiss.*) *Mandenova & Scheng.* l. c. 336: *Calamintha florida*.
haussknechtii (*Bunge*) *Mandenova & Scheng.* l. c. 337: *Calamintha haussknechtii*.
niveum (*Boiss.*) *Mandenova & Scheng.* l. c.: *Calamintha nivea*.
origanifolium (*Labill.*) *Mandenova & Scheng.* l. c.: *Clinopodium origanifolium*.
stamineum (*Boiss. & Hohen.*) *Mandenova & Scheng.* l. c.: *Micromeria staminea*.

CYLICODISCUS Harms (Legumin.).

- paucijugus (*Harms*) *Verdcourt* in *Kew Bull.* 1950, 364 (1951): *Piptadenia paucijuga*.

CYLINDROKELUPHA Kosterm. in *Bull. Org. Sci. Res. Indonesia*, No. 20, 20 (1954). **LEGUMINOSAE.**

- balansae (*Oliv.*) *Kosterm.* l. c. 21: *Pithecellobium balansae*.
bubalina (*Jack*) *Kosterm.* l. c. 20: *Inga bubalina*.
havilandii (*Ridley*) *Kosterm.* l. c. 22: *Pithecellobium havilandii*.*

CYMBIDIUM Sw. (Orchidac.).

- banaënsis *Gagnep.* in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 626 (1951).—Indo-China (Anam).
finlaysonianum *Lindl. Gen. & Sp. Orch. Pl.* 164 (1833).—Cochinch.
leroyi *St. Cloud* in *N. Queensl. Nat.* xxiv. 3 (1955).—Austral. (Queensland).*

CYMBOLAENA Smoljan. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 452 (1955). **COMPOSITAE.**

- longifolia (*Boiss. & Reut.*) *Smoljan.* l. c.: *Micropus longifolius*.*

CYMBOPOGON Spreng. (Gramin.).

- lividus (*Thwait.*) *Willis, Rev. Cat. Fl. Pl. & Ferns Ceyl. (Perad. Man., No. 2)* 110 (1911): *Andropogon lividus*.
stracheyi (*Hook. f.*) *Raiz. & Jain* in *Indian Forester*, lxxx. 44 (1954); et in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lii. 159 (1954): *Andropogon nardus* var. *stracheyi*.
thwaitesii (*Hook. f.*) *Willis, Rev. Cat. Fl. Pl. & Ferns Ceyl. (Perad. Man., No. 2)* 110 (1911): *Andropogon thwaitesii*.
tibeticus *Bor* in *Kew Bull.* 1953, 275 (1953).—Tibet.
travancorensis *Bor* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* li. 903 (1954), in clavi, sine descr. lat.; et l. c. lii. 174 (1954).—Ind. or. (Madras; Travancore).
virgatus *Stapf* ex *Bor*, l. c. lii. 168 (1954).—Burma super.

CYMONETRA Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 349 (1954). **LEGUMINOSAE.**

- glandulosa (*Portères*) *Roberty*, l. c.: *Cynometra glandulosa*.

CYNANCHUM L. (Asclepiadac.).

- albonervum *R. Holm* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 504 (1953).—Venez.
ambiguum (*Maxim.*) *Komarov* in *Acta Hort. Petrop.* xxv. (*Fl. Mansh.* iii.) 294 (1905), in obs.; *Matsumura, Ind. Pl. Jap.* ii. II. 508 (1912): *Vincetoxicum ambiguum*.
atrorubens (*Schlechter*) *Alain* in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 120 (1955): *Metastelma atrorubens*.
barbigerum (*Scheele*) *Shinners* in *Field & Lab.* xix. 65 (1951): *Metastelma barbigerum*.
bolivarensis *R. Holm* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 504 (1953).—Venez.
brachystephanum (*Griseb.*) *Alain* in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 119 (1955): *Metastelma brachystephanum*.
caespitosum *R. Holm* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 505 (1953).—Venez.
caribaeum *Alain* in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 119 (1955): *Metastelma hamatum*.
caudigerum *R. Holm* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 505 (1953).—Venez.
confusum *R. Holm*, l. c. 506.—Venez.
decaisneanum (*Schlechter*) *Alain* in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 119 (1955): *Metastelma decaisneanum*.
decaisneanum *R. Holm* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 506 (1953): *Ditassa lanceolata*.
duidae *R. Holm*, l. c.—Venez.
eggersii (*Schlechter*) *Alain* in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 119 (1955): *Metastelma eggersii*.
ekmanii *Alain*, l. c. 118: *Astephanus schlechterianus*.
ephedroides (*Griseb.*) *Alain*, l. c. 120: *Amphistelma ephedroides*.
exasperatum *R. Holm* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 507 (1953).—Venez.
fusculum (*C. Wright*) *Alain* in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 118 (1955): *Metastelma fusculum*.
graminifolium (*Griseb.*) *Alain*, l. c. 119: *Amphistelma graminifolium*.
grayi *Shinners* in *Field & Lab.* xx. 110 (1952): *Metastelma palmeri*.
guianense (*Decne.*) *R. Holm* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 507 (1953): *Tassadia guianensis*.
hirtellum (*Oliv.*) *Badillo* in *Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 312 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Vincetoxicum hirtellum*.
javanicum (*Koord.*) *Bakh. f.* in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. viii a. Fam. 173, 19 (1949), in clavi: *Marsdenia javanica*.
maximoviczii *Pobedim.* in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 717 (1952): *C. caudatum Maxim.*
mirifolium (*Gleason & Moldenke*) *R. Holm* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 507 (1953): *Metastelma mirifolium*.
northropiae (*Schlechter*) *Alain* in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 118 (1955): *Metastelma northropiae*.

CYNANCHUM—

- obovatum *R. Holm in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 507 (1953).—Venez.
 ophiticola *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 119 (1955): *Metastelma cubense*.
 orientense *Alain*, l. c. 120: *Metastelma pauciflorum*.
 palmeri (*S. Wats.*) *Shinners in Field & Lab.* xix. 65 (1951), in obs.: *Metastelma palmeri*.
 penicillatum (*Griseb.*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 118 (1955): *Metastelma penicillatum*.
 pubipetalum *Alain*, l. c.: *Astephanus cubensis*.
 readii (*Schlechter*) *Alain*, l. c. 119: *Metastelma readii*.
 revolutum *R. Holm in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 508 (1953).—Venez.
 richardianum *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 118 (1955): *Astephanus ovalifolius*.
 rupicola (*Urb.*) *Alain*, l. c. 119: *Metastelma rupicola*.
 salinarum (*Griseb.*) *Alain*, l. c. 120: *Amphistelma salinarum*.
 sauvallei *Alain*, l. c.: *Amphistelma filiforme*.
 savannarum *Alain*, l. c. 119: *Metastelma lineari-folium*.
 stellatum *Pobedim in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 754 (1952).—As. centr. (Pamir-Alai).
 strictum (*Gleason & Moldenke*) *R. Holm in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 508 (1953): *Metastelma strictum*.
 sucrose *R. Holm*, l. c.—Venez.
 tatei (*Gleason & Moldenke*) *R. Holm*, l. c. 509: *Ditassa tatei*.
 taxifolium (*Decne.*) *R. Holm*, l. c.: *Ditassa taxifolia*.
 urbanianum (*Schlechter*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 119 (1955): *Metastelma urbanianum*.
 varians *R. Holm in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 509 (1953): *Metastelma tomentosum Decne.*
 violator *R. Holm*, l. c.—Venez.
 wrightianum *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 118 (1955): *Astephanus urceolatus*.

CYNOCTONUM E. Mey. (Asclepiadac.).

- purpureum (*Pall.*) *Pobedim in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 709 (1952): *Asclepias purpurea*.

CYNOGLOSSUM L. (Boraginac.).

- tianshanicum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 305 (1951).—As. centr. (Thian Shan).*

CYNOMETRA L. (Legumin.).

- gillmanii *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 388 (1951).—Tanganyika Terr.*
 glomerulata *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 317 (1952).—Indo-China (Laos; Anam).
 le-testui (*Pellegr.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 382 (1951): *Hymenostegia le-testui*.
 michelsonii *J. Léonard*, l. c. 394.—Congo Belg.
 microflora *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 114 (1953).—Venez.
 palustris *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 201 (1952).—Congo Belg.*

CYNORCHIS Thou. (Orchidac.).

- ampullifera *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 145 (1951).—Madag.
 confusa *H. Perrier*, l. c. 147.—Madag.
 flabellifera *H. Perrier*, l. c. 144.—Madag.
 gaesiformis *H. Perrier*, l. c. 146.—Madag.
 globifera *H. Perrier*, l. c.—Madag.
 imerinensis (*Ridley*) *Kraenzl. Orch. Gen. & Sp.* i. 490 [1898]: *Habenaria imerinensis*.
 latipetala *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 147 (1951).—Madag.
 papillosa (*Ridley*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 461 (1952): *Habenaria papillosa*.
 petiolata *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 148 (1951).—Madag.
 pseudorolfei *H. Perrier*, l. c. 145 (sphalm. pseudorolfer).—Madag.
 sagittata *H. Perrier*, l. c. 146.—Madag.
 schmidtii (*Kraenzl.*) *Schlechter in Österr. Bot. Zeitschr.* xlix. 23 (1899): *Holothrix schmidtii*.

CYNSURUS L. (Gramin.).

- coloratus *Lehm. ex Nees, Fl. Afr. Austr.* 439 (1841).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CYNOXYLON Rafin. (Cornac.).

- ellipticum *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 188 (1950).—China (Hupeh; Kweichau; Hunan).
 ferrugineum (*Wu*) *Pojark. l. c.* 190: *Cornus ferruginea*.
 glabriusculum *Pojark. l. c.* 186.—Ind. or. (Bengal; Assam).
 grande (*Schlechtend. & Cham.*) *Pojark. l. c.* 182, in obs.: *Cornus grandis*.
 melanotrichum *Pojark. l. c.* 191.—China (Szechuan).
 multinervosum *Pojark. l. c.* 194.—China (Szechuan).
 pseudokousa *Pojark. l. c.* 193.—China (Hupeh).
 yunnanense *Pojark. l. c.* 185.—China (Yunnan).*

CYPARISSIA Hoffmannsegg, Preiss-Verzeichn.

- Pfl. 1833, 20 (1833): *Callitris* Vent. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
 australis *Hoffmannsegg*, l. c.: an *Cupressus australis Pers.*

CYPERUS L. (Cyperac.).

- albomembranaceus *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 48 (1951), sine descr. lat.—Abyss.
 alulatus *Kern in Reinwardtia*, i. 463 (1952).—Ind. or.*
 × amuricoideus *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 130 (1955).—Corea; Japon.
 barrosianus *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 145 (1953): *Pycurus tener*.
 bequaerti (*Cherm.*) *Robyns & Tournay in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, iii. 246 (1955): *Mariscus bequaerti*.
 chermezonianus *Robyns & Tournay, l. c.*: *Mariscus foliosus*.
 chionocephalus (*Chiov.*) *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 52 (1951): *Mariscus chionocephalus*.
 × condensatus *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 344 (1953).—Japon. (Hondo).
 crypsoides *Kern in Reinwardtia*, ii. 128 (1952).—Celebes.*
 curvispiculosus *Koyama in Natur. Canad.* lxxvii. 215 (1955).—Indo-China (Anam).
 fulvo-albescens *Koyama*, l. c. 211.—Indo-China (Anam).
 guineënsis *Nelmes in Kew Bull.* 1951, 165 (1951).—Sierra Leone; Liberia; Nigeria.
 immanis *Nelmes*, l. c. 164.—Sierra Leone; Liberia.
 involucratum *Rottb. Descr. Pl. Rar. Ic. Illustr., Progr.*, 22 (1772).—Hab.?
 italicus *Rottb. l. c.* 17: *Scirpus michelianus L.*
 kernianus *Ohwi & Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 126 (1955): *Kyllinga cylindrica*.
 × mihashii *Koyama*, l. c. xxviii. 346 (1953).—Japon. (Hondo).
 morandii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 185 (1951).—Aethiop.*
 mucronatus *Rottb. Descr. Pl. Rar. Ic. Illustr., Progr.*, 17 (1772); *Rottb. Descr. & Ic. Rar. Nov. Pl. Illustr.* i. 19 (1773).—Arab.
 pachycephalus *Kern in Reinwardtia*, ii. 119 (1952).—N. Guin.*
 penicillatus *Conzatti, Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] i. 334 (1946).—Mexico.
 penzoanus *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 183 (1951).—Aethiop.*
 plurinervosus *Bodard in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 61 (1952).—Afr. Gall. Centr.
 rehmi *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 84 (1951).—Afr. austr.-occ.
 rheedii *F. Muell. Descr. Not. Papuan Pl.* vii. 34 (1886): *C. umbellatus (Rottb.) Benth.*
 schraderi *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 143 (1953): *C. intricatus Schrad. ex Roem. & Schult.*
 trialatus (*Boeck.*) *Kern in Reinwardtia*, iii. 32 (1954): *Scirpus trialatus*.
 trigonellus *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 80 (1951).—S. Rhodesia.
 × yamamotoi *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 344 (1953).—Japon. (Hondo).*

CYPHACANTHUS Leonard in Contrib. U. S. Nat.

- Herb. xxxi. 282 (1953). **ACANTHACEAE.**
 atopus *Leonard*, l. c. 283.—Colomb.*

CYPHIA Bergius (Campanulac.).

- aspergilloides *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 146 (1952).—Natal.
 glabra *E. Wimm. l. c.*—Transvaal.
 longipedicellata *E. Wimm. l. c.* 144.—Afr. austr.-occ.
 peteriana *E. Wimm. l. c.* 147.—Tanganyika Terr.
 reducta *E. Wimm. l. c.* 144.—S. Rhodesia.
 regularis *E. Wimm. l. c.* 143.—Nyasaland.
 rivularis *E. Wimm. l. c.* 145.—S. Rhodesia.

CYPHOMANDRA Mart. ex Sendtn. (Solanac.).

- costaricensis *Donn. Smith, Enum. Pl. Guatem.* vi. 84 (1903): *C. heterophylla Donn. Smith*.

CYPHOTHECA Diels (Melastomatac.).

- hispidula *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 167 (1952).—China (Yunnan).*

CYPRIPEDIUM L. (Orchidac.).

- wardianum *Cooper in R. H. S. Dict. Gard.* ii. 621 (1951): *Paphiopedilum wardii*.

CYRTANDRA J. R. & G. Forst. (Gesneriac.).

- amicta *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 38 (1953).—Ins. Viti.
 bracteolosa *A. C. Smith, l. c.* 43.—Ins. Viti.
 chlorantha *A. C. Smith, l. c.* 42.—Ins. Viti.
 elizabethae *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxi. No. 13, 279 (1955).—Polynes. (Ins. Austral).
 esothrix *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 45 (1953).—Ins. Viti.
 greenwoodiana *A. C. Smith, l. c.* 46.—Ins. Viti.
 jugalis *A. C. Smith, l. c.* 49.—Ins. Viti.
 leucantha *A. C. Smith, l. c.* 41.—Ins. Viti.
 marthae *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxi. No. 13, 275 (1955).—Polynes. (Ins. Austral).
 nutans *St. John, l. c.* xxi. No. 15, 295 (1955).—Ins. Sandvic. (Maui).
 occulta *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 39 (1953).—Ins. Viti.
 reinwardtii (*C. B. Clarke*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. ix a. Fam. 195, 22 (1949), in clavi: [*C. populifolia* var. *reinwardtii*].
 rufa *Bakh. f. l. c.* 30, in clavi: *Whitia carnosata (Jack) Blume*, non *C. carnosata Jack*.
 trichophylla *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 44 (1953).—Ins. Viti.
 xanthantha *A. C. Smith, l. c.* 48.—Ins. Viti.

CYRTANTHERA Nees (Acanthac.).

- calcarata *Rizzini in Dusenja*, iii. 184 (1952).—Bras. (Rio de Janeiro).

CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).

- nutans *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1182 (1955).—Natal.*

CYRTOCOCCUM Stapf (Gramin.).

- bosseri *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 402 (1952).—Madag.
 nossibeense *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 144 (1952).—Madag.

CYTISUS L. (Legumin.).

- benehoavensis (*Bolle*) *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiv. No. 30, 85 (1954), cum descr. ampl.: *Convolvulus benehoavensis*.
 ingrami *Blakelock in Bot. Mag., Lond.* clxix. t. 211 (1953).—Hispan.*
 kreczetoviczii *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* vi. 586 (1954).—Rossia (Ukraine).
 osyrioides *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, ix. No. 20, 201 (1949), reimpr.—Ins. Canar. (Tenerife).
 pulvinatus *Quézel in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxiv. 306 (1955).—Marocc.*

CYTTARANTHUS J. Léonard in Bull. Jard. Bot.

- Brux. xxv. 286 (1955). **EUPHORBIACEAE.**
 congolensis *J. Léonard*, l. c. 288.—Congo Belg.*

D**DACRYODES** Vahl (Burseric.).

- acutipyrena *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 474 (1952).—Colomb.*
 breviracemosa *Kalkman in Blumea*, vii. 511 (1954).—Penins. Mal.*

DACRYODES—

- crassipes* Kalkman in *Blumea*, vii. 516 (1954).—Sumatra.*
granatensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 473 (1952).—Colomb.
kostermansii Kalkman in *Blumea*, vii. 515 (1954).—Borneo.*
occidentalis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 474 (1952).—Colomb.*
olivifera Cuatrec. l. c. 473.—Colomb.*
papuana Husson in *Blumea*, vii. 167 (1952).—N. Guin.*
scandens Husson, l. c. 164.—Borneo.*

DACTYLOPETALUM Benth. (Rhizophorac.).

- ellipticifolium* Arènes in *Fl. Madag.*, Fam. 150, 20 (1954).* sine descr. lat.; et in *Not. Syst.* xv. 2 (1955).—Madag.

DACTYLORCHIS Vermeulen (Orchidac.).

- umbrosa* (Karel. & Kir.) *Wendelbo* in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, i. 24 (1952): *Orchis umbrosa*.

DAEMONOROPS Blume (Palmae).

- kiahii* Furtado in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 73 (1953).—Penins. Mal.*
laciniatus Furtado, l. c. 75.—Penins. Mal.*
nurii Furtado, l. c. 85.—Penins. Mal.*
stipitatus Furtado, l. c. 142.—Penins. Mal.*

DAHLGRENIA Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii.

- No. 1, 82 (1951). *PALMAE*.
ptariana Steyerl. l. c.—Venez.*

DAHLIA Cav. (Compos.).

- foeniculifolia* Sherff in *Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 71 (1951).—Mexico.
moorei Sherff in *Bot. Leaflet*, Chicago, No. 5, 22 (1951).—Mexico.

DALBERGIA L. f. (Legumin.).

- bathiei* R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 183 (1952).—Madag.
chermezoni R. Viguier, l. c. 182.—Madag.
chlorocarpa R. Viguier, l. c. 183.—Madag.
gilbertii Cronquist in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 216 (1952).—Congo Belg.
humberti R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 183 (1952).—Madag.
isaloënsis R. Viguier, l. c.—Madag.
louisii Cronquist in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 217 (1952).—Congo Belg.
louveli R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 184 (1952).—Madag.
maritima R. Viguier, l. c. 185.—Madag.
microcarpa R. Viguier, l. c. 181.—Madag.
pseudocarpani R. Viguier, l. c. 184.—Madag.
stenocarpa R. Viguier, l. c. 182.—Madag.
tsiandalana R. Viguier, l. c. 184.—Madag.

DALEA Juss. (Legumin.).

- attenuata* (Rydb.) R. S. Cowan in *Brittonia*, viii. 60 (1954): *Parosela attenuata*.
cutervoana Szyszyl. *Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 221: 1895) 7 (1894).—Peruv.
fuscescens (Rydb.) Rzedowski in *Ciencia, Mexico*, xv. 93 (1955), in obs.: [*Parosela fuscescens*].
guadalcazarensis Rzedowski, l. c. 92.—Mexico.
helleri Shimmers in *Field & Lab.* xxi. 165 (1953): *Petalostemon virgatus* Scheele.
robusta (Rydb.) R. S. Cowan in *Brittonia*, viii. 60 (1954): *Thornbera robusta*.
roseola (Rydb.) R. S. Cowan, l. c.: *Parosela roseola*.

DALECHAMPIA L. (Euphorbiac.).

- trifoliata* Peter ex Verdcourt & Greenway in *Kew Bull.* 1952, 355 (1952).—Tanganyika Terr.; Kenya Col.

DANAA All. (Umbellif.).

- denaënsis* Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 593 (1950).—As. centr. (Hissar).

DANDYA H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii.

- 266 (1953). *AMARYLLIDACEAE*.
purpusii (T. S. Brandege) H. E. Moore, l. c.: *Muilla purpusii*.*

DANTHONIA A. DC. (Gramin.).

- fragilis* Guinet & Sauvage in *Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xvii. 73 (1951).—Sahara occ.*

DANTHONIA—

- jacquemontii* Bor in *Kew Bull.* 1952, 80 (1952): *D. cachemyriana* Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vii. 281 (1896), non Jaub. & Spach.
macgregorii Jansen in *Reinwardtia*, ii. 262 (1953).—N. Guin.*
mamberamensis Jansen, l. c. 259.—N. Guin.*

DANTHONIOPSIS Stapf (Gramin.).

- catangensis* (Chiov.) Kiwak & Duwign. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxv. 73 (1952): *D. gossweileri* var. *catangensis*.*

DAPHNE L. (Thymelaeac.).

- albawiana* Woronow ex Pobedim. in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 134 (1949).—Transcaucas. (Adzharia).
axilliflora (Keissler) Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 142 (1950): *D. caucasica* var. *axilliflora*.
baksanica Pobedim. l. c. 135.—Caucas.
circassica Woronow ex Pobedim. l. c. 138.—Transcaucas.
malyana Blečić in *Bull. Mus. Hist. Nat. Pays Serbe*, Sér. B, Livre 5-6, 23 (1953).—Montenegro.*
pseudosericea Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 140 (1950).—Caucas. (Abchasia).
transcaucasica Pobedim. l. c. 136.—Transcaucas.

DAPHNIPHYLLUM Blume (Euphorbiac.).

- atrobadium* Croizat & Metcalf in *Lingnan Sci. Journ.* xx. 108 (1941).—China (Hainan).*
candelabrum Croizat & Metcalf, l. c. 110.—China (Yunnan).*
crispifolium H. Keng in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 203 (1951).—Formosa.
formosanum H. Keng, l. c.—Formosa.
formosanum Rosenthal, *Monogr. Daphn.* 31 (1916); cf. *Hurusawa* in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 223 (1954).—Formosa.
kengii *Hurusawa*, l. c.: *D. formosanum* H. Keng.
longistylum Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sci. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 239 (1933) (sphalm. *longistylum*); vide *Croizat & Metcalf* in *Lingnan Sci. Journ.* xx. 114 (1941).—China.
marchandii (Léveillé) Croizat & Metcalf, l. c. 117: *Webera marchandii*.
reticulatum Heine in *Fedde, Repert.* liv. 232 (1951).—Borneo.
reticulatum H. Keng in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 203 (1951).—Formosa.

DAPHNOPSIS Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).

- dircoides* Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 420 (1952).—Venez.

DARLINGTONIA Torr. in *Proc. Amer. Assoc.*

- Advanc. Sci.* iv. 191 (1851). *BOMBACACEAE?*
rediviva Torr. l. c.—U.S.A. (Calif.).

DASOCLEMA J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*,

- xiv. 273 (1955). *ANNONACEAE*.
siamensis (Craib) J. Sincl. l. c., in obs.: *Monocarpia siamensis*.

DASYLEPIA Oliv. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- eggelingii* J. B. Gillett in *Kew Bull.* 1950, 341 (1951).—Uganda.
lebrunii C. Evarad in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvi. 8 (1953).—Congo Belg.

DASYLIRION Zucc. (Liliac.).

- palaciosii* Rzedowski in *Ciencia, Mexico*, xv. 91 (1955).—Mexico.

DASYSTACHYS Baker (Liliac.).

- melanocarpa* Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 20 (1951).—Abys.*

DAUCUS L. (Umbellif.).

- exarmatus* Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xii. 23 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).

DAVIESIA Sm. (Legumin.).

- recurvata* Maiden & R. T. Baker in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, x. 582 (1896).—Austral. (N. S. Wales).

DEBESIA Kuntze (Liliac.).

- minor* (De Wild.) Robyns & Tournay in *Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, iii. 352 (1955): *Anthericum laurentii* var. *minus*.

DECORSEA R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 181

- (1952). *LEGUMINOSAE*.
livida R. Viguier, l. c.—Madag.

DEERINGIA R. Br. (Amaranthac.).

- densiflora* Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 577 (1953).—Madag.
humbertiana Cavaco, l. c. 576.—Madag.
madagascariensis Cavaco, l. c.—Madag.
perrieriana Cavaco, l. c. 577 (perrieriana).—Madag.

DEHAASIA Blume (Laurac.).

- incrassata* (Jack) Kosterm. in *Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 91 (1952); Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 230 (1952), in obs.: *Laurus incrassata*.

DEINOSTEMA Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.*

- xxviii. 131 (1953). *SCROPHULARIACEAE*.
adenocaula (Maxim.) Yamazaki, l. c. 132: *Gratiola adenocaula*.
violacea (Maxim.) Yamazaki, l. c.: *Gratiola violacea*.*

DELAPORTEA Thorel ex Gagnep. (Legumin.).

- ferox* Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 47 (1952).—Indo-China (Anam).
microphylla Gagnep. l. c. 46.—Indo-China (Anam).

DELIMA L. (Dilleniace.).

- sarmentosa* L. *Gen. Pl.*, ed. 5, Addend. p. [522] (1754) (sparmentosa); *L. Syst.*, ed. 10, ii. 1076 (1759).—Zeylan.
scandens (Merrill) Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i. 776 (1935): *Tetracera scandens*.
tripetala Nees & Blume in *Syll. Pl. Nov.*, Ratisb. i. 95 (1824).—Java.

DELOSPERMA N. E. Brown (Ficoidac.).

- angustifolium* L. *Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 269 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
congestum L. *Bolus*, l. c. 270.—Basutoland.
liebenbergii L. *Bolus*, l. c. 269.—Transvaal.
pilosulum L. *Bolus*, l. c. 271.—Basutoland.

DELPHINIUM L. (Ranunculac.).

- afghanicum* K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 74 (1954).—Afghan.
caseyi B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1954, 67 (1954).—Cyprus.
disjunctum Ewan in *Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 61, 2 (1950).—Mexico.
elbursense K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 223 (1951).—Persia.
gorganicum K. H. Rechinger, l. c. 226.—Persia.
griseum Gilli in *Fedde, Repert.* lvii. 96 (1955).—Afghan.
hutchinsonae Ewan in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 379 (1951).—U.S.A. (Calif.).
inopinum (Jepson) H. Lewis & Epling in *Brittonia*, viii. 11 (1954): *D. parishii* var. *inopinum*.
kawaguchii Tamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 194 (1954).—Tibet.*
lasiocarpum Tamura, l. c. 196.—Tibet.*
latesquamatum Gilli in *Fedde, Repert.* lvii. 94 (1955).—Afghan.
leptocarpum (Nevski) Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 110 (1937): *Consolida leptocarpa*.
minjanense K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 73 (1954).—Afghan.
muscosum Exell & Hillc. in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxviii. 183 (1953).—Bhutan.*
nepalense Kitamura & Tamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 129 (1954).—Nepal.
nevskii Zakirov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 92 (1950).—As. centr. (Uzbekistan).
nordhagenii *Wendelbo* in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, iii. 227 (1954).—Ind. or. (Chitral).*
salmoneum Mouterde, *Fl. Djebel Druze*, 98 (1953).—Syria.*
sergii O. D. Wissjul. in *Fl. RSS Ucr.* v. 502 (1953).—Rossia (Ukraine).*
tetanoplectrum K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 72 (1954).—Afghan.
ukokense Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1954, 9 (1955).—Altai.
umbraculorum H. Lewis & Epling in *Brittonia*, viii. 19 (1954).—U.S.A. (Calif.).

DELPHINIUM—

ursinum K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 225 (1951).—Persia.
vanense K. H. Rechinger in *Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 8 (1952).—Kurdistan.*

DEMAZERIA Dum. (Gramin.).

rigida (L.) Tutin in *Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 1434 (1952): *Poa rigida*.

DENDROBIUM Sw. (Orchidac.).

adamsii A. D. Hawkes in *Pacific Science*, vi. 5 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).

aurantiaco-purpureum Nicholls in *N. Queensl. Nat.* x. No. 68, 2 (1942).—Austral. (Queensland).*

barbatulum Lindl. *Gen. & Sp. Orch. Pl.* 84 (1830).—Ind. or.

baseyanum St. Cloud in *N. Queensl. Nat.* xxiii. No. 110, 1 (1955).—Austral. (Queensland).*

caryicola Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 331 (1953).—Indo-China (Anam).

ellipsophyllum T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 81 (1951), reimpr.: *D. revolutum Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* cix. t. 6706 (1883), non Lindl.

elobatum Rupp in *Vict. Nat.* lxxx. 116 (1953).—Austral. (Queensland).*

foederatum St. Cloud in *N. Queensl. Nat.* xxiii. No. 111, 2 (1955).—Austral. (Queensland).*

lichenastrum (F. Muell.) Nicholls in *N. Queensl. Nat.* vii. No. 56, 2 (1938): *Bulbophyllum lichenastrum*.*

lohohense T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 82 (1951), reimpr.—China (Kwangsi).

luteociliatum Rupp in *N. Queensl. Nat.* xiii. No. 77, 1 (1945).—Austral. (Queensland).*

masonii Rupp in *Austral. Orch. Rev.* xviii. 18 (1953).—Austral. (Queensland).*

nindi W. Hill, *Rep. Brisb. Bot. Gard.* 7 (1874); cf. S. T. Blake in *Australas. Herb. News*, No. 14, 3 (1954).—Austral. (Queensland).

ostrinoglossum Rupp in *Austral. Orch. Rev.* xviii. 58 (1953).—N. Guin.

parcoides Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 142 (1955).—Indo-China (Anam).

porphyrophyllum Guillaumin, l. c. 395.—Indo-China (Anam).

prenticei (F. Muell.) Nicholls in *N. Queensl. Nat.* vii. No. 56, 1 (1938): *Bulbophyllum prenticei*.*

variabile Nicholls, l. c. 2.—Austral. (Queensland).*

whiteanum Hunt in *Queensl. Nat.* xiv. 60 (1951).—Austral. (Queensland).

wildianum (Rolfe ex Downie) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 82 (1951), reimpr.: *Eria wildiana*.

wilkianum Rupp in *N. Queensl. Nat.* x. No. 67, 4 (1941).—Austral. (Queensland).*

DENDROCHILUM Blume (Orchidac.).

abortum (Ames) L. O. Williams in *Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 310 (1952): *Acoridium abortum*.

apiculatum (Ames) L. O. Williams, l. c. 331: *Acoridium apiculatum*.

asperum L. O. Williams, l. c. 309: *Acoridium exasperatum*.

eximium (Ames) L. O. Williams, l. c. 327: *Acoridium eximium*.

marginatum (Ames) L. O. Williams, l. c. 318: *Acoridium marginatum*.

mindanaense (Ames) L. O. Williams, l. c. 309: *Acoridium mindanaense*.

montanum (Ames) L. O. Williams, l. c. 299: *Acoridium montanum*.

oreophilum (Ames) L. O. Williams, l. c. 317: *Acoridium oreophilum*.

perplexum (Ames) L. O. Williams, l. c. 299: *Acoridium perplexum*.

pulcherrimum (Ames) L. O. Williams, l. c. 311: *Acoridium pulcherrimum*.

sanguineum (Ames) L. O. Williams, l. c. 323: *Acoridium sanguineum*.

schweinfurthianum (Ames) L. O. Williams, l. c.: *Acoridium schweinfurthianum*.

smithianum (Ames) L. O. Williams, l. c. 311: *Acoridium smithianum*.

stenophyllum L. O. Williams, l. c. 300: *Acoridium angustifolium*.

DENDROCHILUM—

tenuibulbum (Ames) L. O. Williams in *Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 325 (1952): *Acoridium tenuibulbum*.

unicorne (Ames) L. O. Williams, l. c. 314: *Acoridium unicum*.

urciforme (Ames) L. O. Williams, l. c. 316: *Acoridium urciforme*.

DENDROLOBIUM Benth. (Legumin.).

stipatum S. T. Blake in *Austral. Journ. Bot.* ii. 117 (1954).—Austral. (N. Territory).*

DENDROMYZA Danser (Santalac.).

apiculata Danser in *Nova Guinea*, n. s., vi. 265 (1955), reimpr.—N. Guin.*

mucronulata Danser, l. c. 266.—N. Guin.*

papuana Danser, l. c.—N. Guin.*

salomonica Danser, l. c. 267.—Ins. Solomon.*

DENDROPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).

glaberrimus Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 308 (1951).—Colomb.

iriomotensis (Masamune) Hatusima ex Hara in *Journ. Jap. Bot.* xvi. 261 (1940): *Gilibertia iriomotensis*.

larensis Steyerem. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 441 (1952).—Venez.

macrophyllum Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 308 (1951).—Colomb.

pachypodus Cuatrec. l. c. 309.—Colomb.

trifidus (Thunb.) Makino ex Hara in *Journ. Jap. Bot.* xvi. 260 (1940): *Acer trifidum*.

DENDROPHTHOË Blume (Loranthac.).

trigona (Wight & Arn.) Danser ex Santapau in *Rec. Bot. Surv. India*, xvi. 1. 263 (1953): *Loranthus trigonus*.

DENDROPHTHORA Eichl. (Loranthac.).

willtreasii Stehlé in *Mém. Soc. Bot. France*, 1953-54, 32 (1954).—Ind. occ. (Martinique).

DENDROSTELLERA Van Tiegh. (Thymelaeac.).

glaucescens Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 254 (1954).—Persia.*

griffithii (Meisn.) Pobedim. l. c. 250: *Stellera griffithii*.

persica (Boiss.) Pobedim. l. c. 252: *Passerina persica*.

ramosissima Pobedim. l. c.—Persia.*

DENTILLARIA [Burm.] Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* i. 280 (1891). **RUBIACEAE.**

brachycarpa (R. Br. ex Hook. f.) Kuntze, l. c.: *Knoxia brachycarpa*.

corymbosa (Willd.) Kuntze, l. c.: *Knoxia corymbosa*.

heyneana (DC.) Kuntze, l. c.: *Knoxia heyneana*.

lineata (DC.) Kuntze, l. c.: *Knoxia lineata*.

mollis (Wight & Arn.) Kuntze, l. c.: *Knoxia mollis*.

plantaginea (Wall.) Kuntze, l. c.: *Knoxia plantaginea*.

platycarpa (Arn.) Kuntze, l. c.: *Knoxia platycarpa*.

wightiana (Wall. ex G. Don) Kuntze, l. c.: *Knoxia wightiana*.

zeylanica (L.) Kuntze, l. c.: *Knoxia zeylanica*.

DERRIS Lour. (Legumin.).

leucobotrya (Dunn) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 353 (1954): *Ostryoderris leucobotrya*.

DESCHAMPSIA Beauv. (Gramin.).

mezensis Senjan.-Korcz. & Korcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 31 (1953).—Ross. eur. (Archangelsk).*

monandra L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xx. 12 (1953): *D. glauca (Desv.) L. Parodi*.

× neumaniana (Dörfl.) Hylander, *Nord. Kärlväxtfl.* i. 300 (1953); Hylander in *Bot. Notiser*, 1953, 356 (1953): *Aira neumaniana*.

DESCURAINIA Webb & Berth. (Crucif.).

artemisioides Svent. in *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiii. No. 28, 15 (1953), reimpr.;* *etl. c. xiv. No. 30, 41 (1954)*, reimpr.—Ins. Canar.

gilva Svent. l. c. xiii. No. 28, 20 (1953), reimpr.—Ins. Canar.*

gonzalezii Svent. l. c. 17.—Ins. Canar.*

DESMANTHUS Willd. (Legumin.).

chacoensis Burkart, *Legumin. Argent.*, ed. 2, 543 (1952).—Argent.

DESMODIUM Desv. (Legumin.).

arbuscula Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 204 (1953).—Honduras.

fulvescens Schubert in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 296 (1952).—Congo Belg.

glutinosum (Muhlenb. ex Willd.) Wood, *Class-Book Bot.*, Pt. 2, 120 (1845); Schubert in *Rhodora*, xlv. 279 (1942): *Hedysarum glutinosum*.

hainanense Isely in *Brittonia*, vii. 206 (1951).*

D. laxum Prain in *Journ. As. Soc. Beng.* lxxv. ii. 138 (1897), non DC.

miniatura Standley & L. O. Williams; Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 206 (1953), descr. ampl.—Honduras.

polynesium S. T. Blake in *Austral. Journ. Bot.* ii. 119 (1954).—Austral. (N. Territory).*

schubertianum Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 113 (1952).—Honduras.

wittei Schubert in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 292 (1952).—Congo Belg.

DESMONCUS Mart. (Palmae).

duidensis Steyerem. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 85 (1951).—Venez.

multijugus Steyerem. l. c.—Venez.

DESMOS Lour. (Annonac.).

lecardii (Guillaumin) R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 41 (1955): *Unona lecardii*.

tiebaghiensis (Däniker) R. E. Fries, l. c.: *Unona tiebaghiensis*.

DESMOSTACHYS Planch. ex Miers (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

preussii Engl. in *Engl. Bot. Jahrb.* xvii. 70 (1893).—Cameroons.

DESMOTRICHUM Blume (Orchidac.).

nodosum (Dalz.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 83 (1951), reimpr.: *Dendrobium nodosum*.

stenoglossum (Gagnep.) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: *Dendrobium stenoglossum*.

DEUTZIA Thunb. (Saxifragac.).

amanoi Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* xxix. 233 (1954).—Ins. Liukiu (Okinawa).

bungoensis Hatusima, l. c. 234.—Japon. (Kiushiu).

cordatula Li in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii. 42 (1952).—Formosa.

DEYEUXIA Clar. ex Beauv. (Gramin.).

antoniana (Griseb.) L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xx. 14 (1953): *Agrostis antoniana*.

archboldii (Hitchcock) Jansen in *Acta Bot. Neerl.* i. 472 (1952): *Calamagrostis archboldii*.

armata (Doell.) L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xx. 14 (1953): *Calamagrostis montevidensis* var. *armata*.

arundinacea (L.) Jansen in *Acta Bot. Neerl.* i. 470 (1952): *Agrostis arundinacea*.

arundinacea R. Phil. in *An. Mus. Nac. Chile*, Secc. 2, Bot., 84 (1891), reimpr.—Chile.

atjehensis (Ohwi) Jansen in *Acta Bot. Neerl.* i. 470 (1952): *Calamagrostis atjehensis*.

australis (Zoll. & Mor.) Jansen, l. c. 472: *Lasiagrostis australis*.

brassii (Hitchcock) Jansen, l. c. 468: *Calamagrostis brassii*.

cabreræ (L. Parodi) L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xx. 14 (1953): *Calamagrostis cabreræ*.

fulva (Griseb.) L. Parodi, l. c.: *Agrostis fulva*.

gusindei (Pilger) L. Parodi, l. c.: *Calamagrostis gusindei*.

hackelii Bor in *Kew Bull.* 1954, 497 (1954).—Kashmir.

hackelii (Lillo) L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xx. 14 (1953): *Calamagrostis hackelii*.

kashmiriana Bor in *Kew Bull.* 1954, 558 (1955): *D. hackelii* Bor.

lactea (Beal) Suksdorf in *Deutsche Bot. Monatsschr.* xix. 92 (1901): *Calamagrostis lactea*.

macgregorii Jansen in *Acta Bot. Neerl.* i. 470 (1952).—N. Guin.*

malamalensis (Hackel) L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xx. 14 (1953): *Calamagrostis malamalensis*.

polygama (Griseb.) L. Parodi, l. c.: *Cinnagrostis polygama*.

DEYEUXIA—

pseudopoa *Jansen in Acta Bot. Neerl.* ii. 363 (1953).—Sumatra.*
pusilla (*Reeder*) *Jansen, l. c.* i. 472 (1952): Calamagrostis pusilla.
rosea *Bor in Kew Bull.* 1954, 498 (1954).—Tibet.
stenophylla *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 472 (1952): Calamagrostis filifolia *Merrill*.
suka (*Speg.*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx. 14 (1953): Calamagrostis suka.

DIACIDIA Griseb. (Malpighiac.).

duckeana *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 124 (1953).—Venez.

DIADENIUM Poepp. & Endl. (Orchidac.).

ecuadorensis *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 44 (1954).—Ecuador.*

DIALIUM L. (Legumin.).

excelsum *J. Louis ex Steyaert in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiv. 38 (1951).—Congo Belg.
hydnocarpoides *de Wit in Blumea*, vii. 320 (1953).—Sumatra; Borneo.
kasaiense *J. Louis ex Steyaert in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiv. 43 (1951).—Congo Belg.
marginatum *de Wit in Blumea*, vii. 320 (1953).—Borneo.
modestum (*van Steenis*) *Steyaert in Reinwardtia*, ii. 355 (1953): *Stittienia* modesta.
mossambicense *Steyaert in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiv. 39 (1951).—Afr. Lusit. Or.
pentandrum *J. Louis ex Steyaert, l. c.* 41. —Congo Belg.
praetermissum *de Wit in Blumea*, vii. 321 (1953).—Borneo.
procerum (*van Steenis*) *Steyaert in Reinwardtia*, ii. 355 (1953): *Dansera* procera.
silvestre *de Wit in Blumea*, vii. 321 (1953).—Borneo.
trifoliolatum *de Wit, l. c.*—Borneo.
triste *de Wit, l. c.*—Borneo.
turbinatum *de Wit, l. c.*—Borneo.

DIALYPETALUM Benth. (Campanulac.).

humbertianum *E. Wimm in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 723 (1953).—Madag.
× hybridum *E. Wimm in Fl. Madag.*, Fam. 186, 41 (1953),* sine descr. lat.; et in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 724 (1953).—Madag.
montanum *E. Wimm in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 722 (1953).—Madag.
stenopetalum *E. Wimm, l. c.* 723. —Madag.

DIANTHUS L. (Caryophyllac.).

afghanicus *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 360 (1951).—Afghan.
auranticus *Post in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, xxiv. 422 (1888).—Syria.
bessarabicus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 659 (1952).—Russia (Ukraine).*
× bottemeri *Bouchard in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 220 (1951).—Gallia.
bukovinensis (*Zapal.*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 606 (1952): *D. carthusianorum* var. *bucovinensis*.
capitellatus *Klokov, l. c.* 659. —Russia (Ukraine).
commutatus (*Zapal.*) *Klokov, l. c.* 607: *D. carthusianorum* var. *commutatus*.
dilepis *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 361 (1951).—Afghan.
fallax *K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c.* 362. —Persia.
hirtus *Vill. Fl. Delph. (Gilib. Syst. Pl. Eur. i.)* 41 (1785).—Gallia.
krylovianus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 71 (1950).—Russia (Reg. Volga-Kama).
paghmanicus *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 362 (1951).—Afghan.
pseudosquarrosus (*Novák*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 639 (1952): *D. arenarius* f. *pseudosquarrosus*.
pseudoversicolor *Klokov, l. c.* 660. —Russia (Ukraine).
schischkini *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 83 (1949).—Transcaucas.*
serrulatus *Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 321 (1869), in clavi. —Croatia.
subscabridus *Lincz. in Fl. Uzbekistan.* ii. 525 (1953).—As. centr. (Turkestan).
uzbekistanicus *Lincz, l. c.* 526. —As. centr. (Samar-kand; Pamir-Alai).*

DIANTHUS—

volgicus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 73 (1950).—Russia (Reg. Volga).

DIAPHANANTHE Schlechter (Orchidac.).

ceriflora *J. B. Petersen in Bot. Tidsskr.* xlix. 167 (1952).—Cameroons.*

DIASPANANTHUS Miq. (Compos.).

uniflorus (*Sch. Bip. sphalm. Miq.*) *Kitamura in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xv. No. 3 (Compos. *Jap. II.*) 305 (1940) (sphalm. *Diaspanthus*): *Ainsliaea* uniflora.

DIASPANTHUS Kitamura in *Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xv. No. 3 (Compos. *Jap. II.*) 304 (1940); Hara, *Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 2, 192 (1952), sphalm. pro **Diaspananthus** *Miq.* (Compos.).

DIASTATEA Scheidw. (Campanulac.).

lemairei *E. Wimm in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 386 (1953): *D. ghiesbreghtii* (*Lem.*) *E. Wimm*.

DIATEMA Benth. (Gesneriac.).

vexans *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 377 (1954): *D. pictum* *Regel*.

DIBRACHIONOSTYLUS Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II.* xlviii. No. 2 (Afr. Sp. *Oldenlandia*) 163 (1952). **RUBIACEAE**.

kaessneri (*S. Moore*) *Bremek, l. c.* 164: *Oldenlandia kaessneri*.

DICHAELIA Harv. (Asclepiadac.).

barberiae (*Harv. ex Hook. f.*) *Bullock in Kew Bull.* 1953, 359 (1953) (barberae): *Brachystelma barberiae*.
gracillima (*R. A. Dyer*) *Bullock, l. c.* 358: *Brachystelma gracillimum*.
hirtella (*Weimarck*) *Bullock, l. c.* 359: *Brachystelma hirtellum*.

DICHAETANTHERA Endl. (Melastomatac.).

africana (*Hook. f.*) *Jacques-Félix in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 38 (1955): *Sakersia africana*.
calodendron (*Gilg & Lederm.* sphalm. *Lebrun*) *Jacques-Félix, l. c.*: *Sakersia calodendron*.
corymbosa (*Cogn.*) *Jacques-Félix, l. c.*: *Barbeyastrum corymbosum*.
echinulata (*Hook. f.*) *Jacques-Félix, l. c.*: *Sakersia echinulata*.
strigosa (*Cogn.*) *Jacques-Félix, l. c.*: *Sakersia strigosa*.

DICHANTHIUM Willem. (Gramin.).

erectum *Ohwi; Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 473 (1952), descr. ampl.—Ins. Sunda (Timor; Sumba).
ewartianum (*Domin*) *C. A. Gardner, Fl. W. Austral.* i. 328 (1952): *Andropogon ewartianus*.
mucronulatum *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 473 (1952).—Penins. Mal.

DICHAPETALUM Thou. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).

cazençoense *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxv. 108 (1951).—Angola.*
cinnamomeum *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 342 (1955).—Congo Belg.
corradii *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 232 (1951).—Abyss.
deflexifolium (*Turcz.*) *Boerl. Handleid. Fl. Nederl. Ind.* i. 1. 199 (1890), in obs.: *Chailletia deflexifolia*.
flabellatiform *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 342 (1955).—Congo Belg.
germainii *Hauman, l. c.* 343. —Congo Belg.
gillardinii *Hauman, l. c.* 344. —Congo Belg.
guineense (*DC.*) *Keay in Kew Bull.* 1955, 137 (1955): *Ceanothus guineensis*.
lebrunii *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 345 (1955).—Congo Belg.
micranthum *Hauman, l. c.* 346. —Congo Belg. & Gall.
palustre *J. Louis ex Hauman, l. c.*—Congo Belg.
papanum (*Becc.*) *Boerl. Handleid. Fl. Nederl. Ind.* i. 1. 199 (1890), in obs.: *Chailletia papuana*.
pauper *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* xii. 101 (1952).—Bras. (Pará).*

DICHAPETALUM—

scandens (*Hassk.*) *Boerl. Handleid. Fl. Nederl. Ind.* i. 1. 199 (1890), in obs.: *Villaresia scandens*.
sumatranum (*Miq.*) *Boerl. l. c.*, in obs.: *Chailletia sumatrana*.
timoriense (*DC.*) *Boerl. l. c.*, in obs.: *Chailletia timoriensis*.

DICHELACHNE Endl. (Gramin.).

rara (*R. Br.*) *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 337 (1951): *Agrostis* rara.

DICHOSTYLIS Beauv. (Cyperac.).

pacificus (*Ohwi*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 132 (1952) (sphalm. *Dichrostylis*): *Cyperus pacificus*.

DICHROMUS Schlechtend. in *Bot. Zeitung*, x. 17 (1852), in obs. **GRAMINEAE**.

elegans (*Fluegge*) *Schlechtend. l. c.*, in obs.: *Reimaria elegans*.

DICHROSPERMUM Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 75 (1952). **RUBIACEAE**.

congensis *Bremek, l. c.* 76. —Congo Belg.

DICLIPTERA Juss. (Acanthac.).

aripoënsis (*Britton*) *Leonard in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 374 (1954): *Diapedium aripoënsis*.
ghatica *Santapau in Univ. Bombay Bot. Mem.*, No. 2 (Acanthac. *Bombay*) 80 [1952].—Ind. or. (Bombay).
porphyrocoma *Leonard in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 555 (1953).—Venez.
pumila (*Lindau*) *Dandy in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 27 (1954): *Duvernoya pumila*.
pyrrantha *Leonard in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 556 (1953).—Venez.
syringifolia *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 204 (1953).—S. Rhodesia.

DICRANOPYGIUM Harling in *Acta Hort. Berg.* xvii. 43 (1954). **CYCLANTHACEAE**.

angustissimum (*Sandwith*) *Harling, l. c.* 44: *Carludovica angustissima*.
atrovirens (*H. Wendl.*) *Harling, l. c.*: *Carludovica atrovirens*.
aurantiacum (*R. E. Schult.*) *Harling, l. c.*: *Carludovica aurantiaca*.
coma-pyrrhae (*Harling*) *Harling, l. c.*: *Carludovica coma-pyrrhae*.
euryphyllum (*Harling*) *Harling, l. c.*: *Carludovica euryphylla*.
fimbriatum (*Maguire*) *Harling, l. c.*: *Carludovica fimbriata*.
gracile (*Lieb. ex Matuda*) *Harling, l. c.*: *Carludovica gracilis*.
insulare (*Gleason*) *Harling, l. c.*: *Carludovica insularis*.
microcephalum (*Hort. ex Hook. f.*) *Harling, l. c.* 43: *Carludovica microcephala*.
nanum (*Gleason*) *Harling, l. c.* 44: *Carludovica nana*.
parvulum (*Harling*) *Harling, l. c.*: *Carludovica parvula*.
pygmaeum (*Gleason*) *Harling, l. c.*: *Carludovica pygmaea*.
rheithrophilum (*Harling*) *Harling, l. c.*: *Carludovica rheithrophila*.
rupestre (*Klotzsch*) *Harling, l. c.*: *Carludovica rupestris*.
wallisii (*Regel*) *Harling, l. c.*: *Carludovica wallisii*.
williamsii (*Standley*) *Harling, l. c.*: *Carludovica williamsii*.

DICTYOPHLEBA Pierre (Apocynac.).

leonensis (*Stapf*) *Pichon in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 35 (Monogr. *Landolph.*) 256 (1953): *Landolphia leonensis*.
ochracea (*K. Schum. ex H. Hallier*) *Pichon, l. c.* 251: *Landolphia ochracea*.
stipulosa (*S. Moore ex Wernh.*) *Pichon, l. c.* 259: *Landolphia stipulosa*.*

DICTYOSPERMA H. Wendl. & Drude (Palmae).

album (*Bory*) *Scheff. in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* i. 157 (1876); *H. Wendl. & Drude in Kerch. Palm.* 243 (1878): *Areca* alba.

DICYMBE Spruce (Legumin.).

psilophylla (*Harms*) *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* xli. 254 (1954): *Tachigalia psilophylla*.

DIDELOTIA Baill. (Legumin.).

letouzeyi *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, c. 266 (1953).—Cameroons; Gabon.
 minutiflora (*A. Cheval.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 206 (1952): *Zingania minutiflora*.
 unifoliolata *J. Léonard, l. c.* 205.—Congo Belg.; Gabon.*

DIDYMOCARPUS Wall. (Gesneriac.).

asperifolius (*Blume*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. ix a. Fam. 195, 8 (1949), in clavi: *Agalmyla asperifolia*.
 innominatus *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 201 (1954): *Roettlera incana*.
 lineicapsa (*C. E. C. Fischer*) *B. L. Burtt, l. c.* 187, in adnot.: *Trisepalum lineicapsa*.
 praeteritus *B. L. Burtt & R. Davidson, l. c.* 213.—Burma super.

DIDYMOPLEXIELLA Garay in *Arquiv. Jard. Bot.*

Rio de Janeiro, xiii. 33 (1954) (sphalm. *Didymoplexiella*): *Leucolena* Ridley (Orchidac.).
 borneënsis (*Schlechter*) *Garay, l. c.*: *Leucolena borneënsis*.
 forcipata (*J. J. Smith*) *Garay, l. c.*: *Didymoplexis forcipata*.
 ornata (*Ridley*) *Garay, l. c.*: *Leucolena ornata*.
 trichechus (*J. J. Smith*) *Garay, l. c.* 34: *Didymoplexis trichechus*.

DIDYMOPLEXIS Griff. (Orchidac.).

africana *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 465 (1952).—Tanganyika Terr.
 madagascariensis (*H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.* 1953, 131 (1953): *Gastrodia madagascariensis*.

DIDYMOSPERMA H. Wendl. & Drude ex Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. II. 917 (1883).

PALMAE.
 porphyrocarpum (*Mart.*) *H. Wendl. & Drude ex Micheels in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xxxi. II. 162 (1892), in adnot.: *Wallichia porphyrocarpa*.

DIELSIOTHAMNUS R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 35 (1955). **ANNONACEAE.**

divaricatus (*Diels*) *R. E. Fries, l. c.* 36: *Uvaria divaricata*.

DIGITALIS L. (Scrophulariac.).

graeca *Ivanina in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 11, 248 (1955).—Graecia.*
 ×kotukovii *Ivanina, l. c.* 225, sine descr. lat.—Hab. ?*
 lamarckii *Ivanina, l. c.* 260: *D. orientalis Lam.**
 macedonica *Heywood in Kew Bull.* 1951, 149 (1951).—Macedon.
 mauritanica (*Humbert & Maire*) *Ivanina in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 11, 227 (1955), cum descr. lat.: *D. purpurea* var. *mauritanica*.
 schischkinii *Ivanina in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 204 (1946) (schischkinii).—Caucas.; Turcia.
 trojana *Ivanina in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 11, 263 (1955).—Turcia.*

DIGITARIA (Heist. ex) Hall. (Gramin.).

acrotricha (*Steud.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 397 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 63 (1955): *Helopus acrotrichus*.
 arenicola (*Swallen*) *A. A. Beetle in Leaflet West. Bot.* vi. 162 (1951): *Leptoloma arenicola*.
 bredoënsis *Robyns & Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 146 (1952).—N. Rhodesia.*
 corradii *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 68 (1951).—Abyss.*
 duthieana *Henrard ex Bor in Kew Bull.* 1953, 273 (1953).—Ind. or. (Bundelkhand).
 glabriculumis *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 18 (1951).—Venez.*
 hyalina *Robyns & Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 150 (1952).—Congo Belg.*
 hydrophila *Van der Veken, l. c.* xxv. 326 (1955).—Congo Belg.*
 hystrichoides *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 324 (1951).—Austral. (N. S. Wales).
 leucostachya (*Domin*) *Vickery, l. c.*: *Panicum leucostachyum*.
 neurachnoides *Vickery, l. c.* 327.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).

DIGITARIA :—

obtusa *Swallen in Phytologia*, iv. 425 (1953).—Guatem.
 polybotryoides *Robyns & Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 152 (1952).—Congo Belg.*
 schmitzii *Van der Veken, l. c.* xxv. 325 (1955).—Congo Belg.*
 stewartiana *Bor in Kew Bull.* 1951, 166 (1951).—Kashmir.
 subsulcata *Robyns & Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 144 (1952).—Congo Belg.*

DIGITARIOPSIS C. E. Hubbard (Gramin.).

major *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 330 (1955).—Congo Belg.; N. Rhodesia.

DIGLYPHOSA Blume (Orchidac.).

evrardii (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 77 (1951), reimpr.: *Tainia evrardii*.

DILLENIA L. (Dilleniace.).

albiflos (*Ridley*) *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 158 (1951): *Wormia albiflos*.
 borneënsis *Hoogl. l. c.* 166, sine descr. lat.; et in *Blumea*, vii. 80 (1952)*.—Borneo.
 celebica *Hoogl. l. c.* 159, sine descr. lat.; et *l. c.* 24.*—Celebes.
 crenata (*A. C. Smith*) *Hoogl. in Blumea*, vii. 42 (1952): *Wormia crenata*.
 diantha *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 165 (1951), sine descr. lat.; et in *Blumea*, vii. 57 (1952)*.—Ins. Philipp. (Luzon).
 fagifolia *Hoogl. l. c.* 162, sine descr. lat.; et *l. c.* 74.*—N. Guin.
 insignis (*A. C. Smith*) *Hoogl. in Blumea*, vii. 44 (1952): *Wormia insignis*.
 mansonii (*Gage*) *Hoogl. l. c.* 83: *Wormia mansonii*.
 marsupialis *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 162 (1951), sine descr. lat.; et in *Blumea*, vii. 66 (1952)*.—Ins. Philipp. (Luzon; Catanduanes; Panay).
 obovata (*Blume*) *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 173 (1951): *Colbertia obovata**.
 ovalifolia *Hoogl. l. c.* 159, sine descr. lat.; et in *Blumea*, vii. 33 (1952)*.—Ins. Molucc.; N. Guin.
 parkinsonii *Hoogl. in Blumea*, vii. 115 (1952)*.
Raiz. & Chatterji in Indian Forester, lxxix. 524 (1953).—Burma.*
 pteropoda (*Miq.*) *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 158 (1951): *Wormia pteropoda*.
 quercifolia (*C. T. White & Francis ex Lane-Poole*) *Hoogl. l. c.* 161: *Wormia quercifolia*.
 salomonensis (*C. T. White*) *Hoogl. in Blumea*, vii. 43 (1952): *Wormia salomonensis*.
 talaudensis *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 164 (1951), sine descr. lat.; et in *Blumea*, vii. 59 (1952)*.—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaud).

DIMERIA R. Br. (Gramin.).

acutipes *Bor in Kew Bull.* 1952, 560 (1952).—Ind. or. (Madras).
 ballardii *Bor, l. c.* 584: *D. fuscescens* var. *zeylanica Hackel*.
 ceylanica *Bor, l. c.* 562.—Ind. or. (Madras); Zeylan.
 deccanensis *Bor, l. c.* 578.—Ind. or. (Madras).
 fischeri *Bor, l. c.* 564.—Ind. or. (Madras).
 orissae *Bor, l. c.* 579.—Ind. or. (Orissa).
 velutina (*Hackel*) *Bor, l. c.* 1951, 458 (1952), cum descr. ampl.: *D. leptorhachis* subsp. *velutina*.

DIMORPHANTHERA F. Muell. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

apoana (*Merrill*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* lv. 185 (1918), in obs.: *Vaccinium apoanum*.

DINETOPSIS *Roberty in Candollea*, xiv. 27 (1952). **CONVOLVULACEAE.**

grandiflora (*Wall.*) *Roberty, l. c.*: *Porana grandiflora*.

DINTERANTHUS Schwantes (Ficoidac.).

vanzylilii (*L. Bolus*) *Schwantes in Nat. Cact. & Succ. Journ.* vi. 2 (1951): *Lithops vanzylilii*.

DIOGOIA Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 109 (1951). **OLACACEAE.**

zenkeri (*Engl.*) *Exell & Mendonça, l. c.*: *Strombosiopsis zenkeri**.

DIOLENA Naud. (Melastomatac.).

longidens *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 140 (1953).—Venez.

DIOMMA Engl. ex Harms (Simaroubac.).

fruticosa *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 272 (1952).—Venez. (Rutac.).

DIONYSIA Fenzl (Primulac.).

bryomorpha (*Lipsky*) *Ovczinn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 326 (1955), in obs.: *Androsace bryomorpha*.

DIOSCOREA L. (Dioscoreac.).

alatipes *Burkill & H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 136 (1951).—Madag.
 bolivariensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 158 (1951).—Venez.
 chiapasensis *Matuda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 15, 25 (1953).—Mexico; Guatem.*
 chouardii *Gaussen in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 24 (1952).—Pyren.*
 deamii *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 60 (1953).—Guatem.*
 gallegosi *Matuda, l. c.* xxiv. 288 (1954).—Mexico.*
 hemicypta *Burkill in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 187 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.)*
 igualamontana *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 56 (1953).—Mexico.*
 lasseriana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 158 (1951).—Venez.
 morelosana (*Uline*) *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 61 (1953): *D. lobata* var. *morelosana**.
 sanchez-colini *Matuda, l. c.* xxiv. 336 (1954).—Mexico.*
 sororopana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 159 (1951).—Venez.
 spiculoides *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 57 (1953).—Mexico.*
 subtomentosa *Miranda; Matuda, l. c.* xxiv. 314 (1954), descr. ampl.—Mexico.*
 tancitarensis *Matuda, l. c.* xxiv. 58 (1953).—Mexico.*
 tubiperianthia *Matuda, l. c.* 55.—Mexico.*
 uruapanensis *Matuda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 15, 26 (1953).—Mexico.*

DIOSMA L. (Rutac.).

cordata *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 248 (1831).—Hort.
 lanceolata *Wender. l. c.*—Hort.

DIOSPYROS L. (Ebenac.).

aculeata *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 119 (1952).—Madag.*
 analamerensis *H. Perrier, l. c.* 124.—Madag.*
 ankifensis *H. Perrier, l. c.* 153.—Madag.*
 anosivolensis *H. Perrier, l. c.* 124.—Madag.*
 anzoatenguensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 489 (1953).—Venez.*
 baroniana *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 138 (1952).—Madag.*
 bemarivensis *H. Perrier, l. c.* 136.—Madag.*
 bernieriana (*Baill.*) *H. Perrier, l. c.* 154 (sphalm. *berneriana*): *Olax bernieriana*.
 bezofensis *H. Perrier, l. c.* 134.—Madag.*
 cathayensis *Steward in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 86 (1954): *D. sinensis Hemsl.*
 cinnamomoides *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 122 (1952).—Madag.*
 conifera *H. Perrier, l. c.* 115.—Madag.*
 coursiana *H. Perrier, l. c.* 139.—Madag.*
 crassiflora *H. Perrier, l. c.* 150.—Madag.*
 cupulifera *H. Perrier, l. c.* 146.—Madag.*
 danguyana *H. Perrier, l. c.* 117.—Madag.*
 decaryana *H. Perrier, l. c.* 113.—Madag.*
 dycorypheidoides *H. Perrier, l. c.* 123.—Madag.*
 erythrosperma *H. Perrier, l. c.* 125.—Madag.*
 filipes *H. Perrier, l. c.* 138.—Madag.*
 greveana *H. Perrier, l. c.* 125.—Madag.*
 hazomaitana *H. Perrier, l. c.* 135.—Madag.*
 heterosepala *H. Perrier, l. c.* 140.—Madag.*
 humbertiana *H. Perrier, l. c.* 122.—Madag.*
 implexicalyx *H. Perrier, l. c.* 140.—Madag.*
 intricata *H. Perrier, l. c.* 122.—Madag.*
 ketsensis *H. Perrier, l. c.* 121.—Madag.*
 latipathulata *H. Perrier, l. c.*—Madag.*
 louveli *H. Perrier, l. c.* 127.—Madag.*

DIOSPYROS—

madecassa *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 142 (1952).—Madag.
 manampetsae *H. Perrier, l. c. 119.*—Madag.*
 mangorensis *H. Perrier, l. c. 149.*—Madag.
 mapingo *H. Perrier, l. c. 145.*—Madag.*
 masoalensis *H. Perrier, l. c. 128.*—Madag.
 minutiloba *H. Perrier, l. c. 135.*—Madag.
 myrtifolia *H. Perrier, l. c. 114.*—Madag.
 natalensis (*Harv.*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 500 (1954), in adnot.: Maba natalensis. nyasae *Brenan, l. c.*—Nyasaland.
 oclusa *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 113 (1952).—Madag.
 onivensis *H. Perrier, l. c. 114.*—Madag.
 parifolia *H. Perrier, l. c. 146.*—Madag.*
 perglaucosa *H. Perrier, l. c. 133.*—Madag.
 perreticulata *H. Perrier, l. c.*—Madag.
 rubrolanata *H. Perrier, l. c. 131.*—Madag.
 sakalavarum *H. Perrier, l. c. 132.*—Madag.*
 sclerophylla *H. Perrier, l. c. 134.*—Madag.
 sinensis *Naud. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, iii. 221 (1880).—China.
 striicalyx *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 117 (1952).—Madag.*
 subfalciformis *H. Perrier, l. c. 142.*—Madag.*
 subsessilifolia *H. Perrier, l. c. 143.*—Madag.
 subtrineris *H. Perrier, l. c. 128.*—Madag.
 tampinensis *H. Perrier, l. c. 127.*—Madag.
 tetraceros *H. Perrier, l. c. 151.*—Madag.*
 tetrapoda *H. Perrier, l. c. 137.*—Madag.
 torquata *H. Perrier, l. c. 112.*—Madag.
 urschii *H. Perrier, l. c. 150.*—Madag.
 viguieriana *H. Perrier, l. c. 127.*—Madag.
 virgata (*Gürke*) *Brenan in Kew Bull.* 1953, 437 (1953): Maba virgata.

DIOTHONEA Lindl. (Orchidac.).

exasperata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 107 (1951).—Peruv.*

DIOTOCRANUS Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 148 (1952). **RUBIACEAE.**

lebrunii *Bremek. l. c.*—Afr. centr.

DIPHASIA Pierre (Rutac.).

dainellii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 70 (1951).—Aethiop.*
 madagascariensis *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxxvii. No. 3, 33 (1948).—Madag.
 noldeae *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 107 (1951).—Angola.

DIPLACUS Nutt. (Scrophulariac.).

australis *McMinn in Madroño*, xi. 58 (1951):*
 D. linearis *Greene in Pittonia*, ii. 156 (1890), non *Mimulus linearis Benth.*
 fasciculatus (*Pennell*) *McMinn, l. c. 70*: *Mimulus bifidus* subsp. *fasciculatus*.
 × linearis (*Greene*) *McMinn, l. c. 86*: *D. linearis*.
 lompopensis *McMinn, l. c. 62*.—U.S.A. (Calif.).
 rutilus (*A. L. Grant*) *McMinn, l. c. 83*: *Mimulus longiflorus* var. *rutilus*.*

DIPLOCAULOBium Kraenzl. (Orchidac.).

carolinense *A. D. Hawkes in Pacific Science*, vi. 7 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).
 elongaticolle (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c. 8*: *Dendrobium elongaticolle*.
 flavicolle (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c. 9*: *Dendrobium flavicolle*.

DIPOSTEPHIUM H. B. & K. (Compos.).

colombianum (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 153 (1953), cum descr. ampl.: *Piofontia colombiana*.
 crassifolium *Cuatrec. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 401 (1953).—Colomb.
 crypterophyllum *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 47 (1954).—Ecuador.
 espinosae *Cuatrec. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 402 (1953).—Ecuador.
 fosbergii *Cuatrec. l. c. 403.*—Colomb.
 goodspeedii *Cuatrec. l. c. 404.*—Peruv.
 grantii *Cuatrec. l. c. 403.*—Colomb.
 gynoxyoides *Cuatrec. l. c. 405.*—Peruv.
 juniperinum *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 47 (1954).—Ecuador.

DIPOSTEPHIUM—

lacunosum *Cuatrec. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 406 (1953).—Colomb.
 peruvianum *Cuatrec. l. c.*—Peruv.
 ramiglabrum *Cuatrec. l. c. 407.*—Ecuador.

DIPSACUS L. (Dipsacac.).

eremiocephalus *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 223 (1951).—Aethiop.*

DIPTERACANTHUS Nees (Acanthac.).

beddomei (*C. B. Clarke*) *Santapau in Indian Forester*, lxxix. 322 (1953): *Ruellia beddomei*.
 cernuus (*Roxb.*) *Santapau, l. c.*: *Ruellia cernua*.
 violaceus (*Nees*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 484 (1954): *Arrhoxylum violaceum*.

DIPTERODENDRON Radlk. (Sapindac.).

venezuelense *Steyererm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 346 (1952).—Venez.*

DISA Bergius (Orchidac.).

gregoriana *Rendle in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, xxx. 398 (1895).—Kenya Col.

DISCHIDIA R. Br. (Asclepiadac.).

klossii *Ridley ex Kerr in Fl. Siam. Enum.* iii. 1. 46 (1951): *D. lancifolia* *Ridley*.

DISCIPHANIA Eichl. (Menispermac.).

cubijensis (*Knuth*) *Sandwith in Kew Bull.* 1954, 614 (1955): *Dioscorea cubijensis*.

DISCOCALYX Mez (Myrsinac.).

gillespieana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 109 (1952).—Ins. Viti.
 obtecta *A. C. Smith, l. c. 108.*—Ins. Viti.
 papuana (*S. Moore*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 148 (1954): *Embelia papuana*.

DISEPALUM Hook. f. (Annonac.).

pulchrum (*King*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 333 (1955): *Polyalthia pulchra*.

DISPERIS Sw. (Orchidac.).

discolor (*Thou.*) *Frapp. ex Cordem. Fl. Île Réunion*, 254 (1895): *Dryopeia discolor*.
 egregia *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 464 (1952).—Tanganyika Terr.

DISPORUM Salisb. (Liliac.).

brachystemon *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 19 (1949), reimpr.—China (Yunnan).

DISSOTIS Benth. (Melastomatac.).

anchietae *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 189 (1954).—Angola.*
 angustifolia *A. & R. Fernandes, l. c. 181.*—Afr. Lusit. Or.*
 arborecens *A. & R. Fernandes, l. c. xxix.* 51 (1955).—Tanganyika Terr.*
 bamendae *Brenan & Keay in Kew Bull.* 1952, 546 (1952).—Cameroons.
 benguellensis *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 195 (1954).—Angola.*
 buraeavii (*Cogn.*) *A. & R. Fernandes, l. c. 70*, in obs.; et in *Garcia de Orta*, ii. 182 (1954): *Osbeckia buraeavii*.
 bussei *Gilg ex Engl.; A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 53 (1955), descr. ampl.—Tanganyika Terr.*
 carrissoi *A. & R. Fernandes, l. c. xxviii.* 193 (1954).—Angola.*
 castroi *A. & R. Fernandes, l. c. 200.*—Angola.*
 cogniauxiana *A. & R. Fernandes, l. c. 67*, in obs.; et in *Garcia de Orta*, ii. 175 (1954):* *Osbeckia welwitschii*.
 cordifolia *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 187 (1954).—Angola.*
 densiflora (*Gilg*) *A. & R. Fernandes, l. c. 69*, in obs.; et in *Garcia de Orta*, ii. 180 (1954), in obs.: *Osbeckia densiflora*.
 denticulata *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 57 (1955).—N. Rhodesia.*
 echinata *A. & R. Fernandes, l. c. xxviii.* 199 (1954).—Angola.*
 elegans (*Robyns & Lawalrée*) *A. & R. Fernandes, l. c. 70*, in obs.; et in *Garcia de Orta*, ii. 181 (1954), in obs.: *Osbeckia elegans*.
 fenarolii *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 184 (1954).—Angola.*

DISSOTIS—

fruticosa (*Brenan*) *Brenan & Keay in Kew Bull.* 1952, 547 (1952): *D. rotundifolia* var. *fruticosa*.
 glaberrima *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 70 (1954), in obs.; et in *Garcia de Orta*, ii. 183 (1954), in obs.: *Osbeckia brazzae*.
 glauca *Keay in Kew Bull.* 1952, 545 (1952): *D. rupicola* *Hutchinson & Dalziel*.
 homblei (*De Wild.*) *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 69 (1954), in obs.; et in *Garcia de Orta*, ii. 181 (1954), in obs.: *Osbeckia homblei*.
 lebrunii (*Robyns & Lawalrée*) *A. & R. Fernandes, l. c.*, in obs.; et *l. c. 180*, in obs.: *Osbeckia lebrunii*.
 linearis *Jacques-Félix in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 980 (1953).—Guinea Gall.*
 luxenii (*De Wild.*) *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 66 (1954), in obs.; et in *Garcia de Orta*, ii. 171 (1954), in obs.: *Osbeckia luxenii*.
 procumbens *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 183 (1954).—Angola.*
 pulchra *A. & R. Fernandes, l. c. xxix.* 54 (1955).—S. Rhodesia.*
 rhinanthifolia (*Brenan*) *A. & R. Fernandes, l. c. xxviii.* 71 (1954), in obs.; et in *Garcia de Orta*, ii. 184 (1954):* *Osbeckia rhinanthifolia*.
 rupicola *Gilg ex Engl.; A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 50 (1955), descr. ampl.—Liberia.*
 sessilis *Hutchinson ex Brenan & Keay in Kew Bull.* 1952, 545 (1952).—Sierra Leone.
 swynnertonii (*E. G. Baker*) *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 209 (1954); et in *Garcia de Orta*, ii. 184 (1954), in obs.: *Osbeckia swynnertonii*.

DISTERIGMA Drude (Ericac.).

campii *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 51 (1952).—Ecuador.
 leucanthum *A. C. Smith, l. c. 50.*—Ecuador.
 micranthum *A. C. Smith, l. c. 52.*—Ecuador.

DISTICHLIS Rafin. (Gramin.).

sudanensis *A. A. Beetle in Rev. Argent. Agron.* xxii. 89 (1955).—Sudan.*

DISTICTELLA Kuntze (Bignoniac.).

cuneifolia (*DC.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 476 (1954): *Pithecoctenium cuneifolium*.
 dasytricha *Sandwith, l. c.*—Bras. (Goyaz).
 nigrescens (*Bur. & K. Schum.*) *J. C. Gomes in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 150 (1953): *Anemopaegma nigrescens*.*

DISYSTEMON R. Viguier in Not. Syst. xiv. 175 (1952). **LEGUMINOSAE.**

madagascariense *R. Viguier, l. c. 176.*—Madag.

DIURIS Sm. (Orchidac.).

curtifolia *Rupp in Vict. Nat.* lxxii. 111 (1955).—Austral. (N. S. Wales).
 goonooensis *Rupp, l. c. 110.*—Austral. (N. S. Wales).
 latifolia *Rupp in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 318 (1951).—Austral. (N. S. Wales).
 maculosissima *Rupp in Vict. Nat.* lxxii. 110 (1955).—Austral. (N. S. Wales).

DODECATEON L. (Primulac.).

hansenii (*Greene*) *H. J. Thoms. in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 88, 132 (1953): *D. hendersonii* var. *hansenii*.
 redolens (*H. M. Hall*) *H. J. Thoms. l. c. 112, 143*: *D. jeffreyi* var. *redolens*.

DODONAEA Mill. (Sapindac.).

rhombifolia *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxii. 22 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).*

DOLICHOS L. (Legumin.).

aciphyllus *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 424 (1954).—Congo Belg.
 africanus *Brenan ex R. Wilczek, l. c. 430.*—Congo Belg.; N. Nigeria; Tanganyika Terr.; N. & S. Rhodesia.
 argyros *R. Wilczek, l. c. 426.*—Congo Belg.
 bianoensis *R. Wilczek, l. c. 416.*—Congo Belg.
 brunelli *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1 [p. 39] No. 82* (1806).—Hort.

DOLICHOS :—

- compressus *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 422 (1954).—Congo Belg.; Uganda; Kenya Col.
 corymbosus *R. Wilczek, l. c.* 419.—Congo Belg.
 dewildemanianus *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 318 (1954): *D. erectus De Wild.*
 fangitsa *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 180 (1952).—Madag.
 glabratus *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 428 (1954).—Congo Belg.
 glabrescens *R. Wilczek, l. c.* 416.—Congo Belg.
 huillensis *Welw. ex Romariz in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, iii. 284 (1952).—Angola.
 jumellei *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 180 (1952).—Madag.
 karaviaensis *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 420 (1954).—Congo Belg.
 kasaiensis *R. Wilczek, l. c.* 429.—Congo Belg.
 lualabaensis *R. Wilczek, l. c.* 417.—Congo Belg.
 minutiflorus *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 179 (1952).—Madag.
 oliganthus *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 418 (1954).—Nyasaland; N. & S. Rhodesia.
 petiolatus *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 423 (1954).—Congo Belg.
 pseudocomplanatus *R. Wilczek, l. c.* 427.—Congo Belg.
 quarrei *R. Wilczek, l. c.* 421.—Congo Belg.
 sericophyllus *R. Wilczek, l. c.* 425.—Congo Belg.
 subcapitatus *R. Wilczek, l. c.* 431.—Congo Belg.*
 tenuiflorus (*Micheli*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 320 (1954): *Desmodium tenuiflorum*.
 zovuanyi *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 418 (1954).—Congo Belg.

DOLICHOTHELE Britton & Rose (Cactac.).

- albescens (*Tieg.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 152 (1951): [*Mammillaria albescens*].
 aylostera (*Werderm.*) *Backeb. l. c.*: [*Mammillaria aylostera*].
 baumii (*Boedeker*) *Werderm. & F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 508 (1951): *Mammillaria baumii*.
 surculosa (*Boedeker*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 152 (1951); *F. Buxb. in Phyt. v.* 25 (1953): *Mammillaria surculosa*.

DOLIOCARPUS Roland. (Dilleniace.).

- densiflorus (*Eichl.*) *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 367 (1952): *D. brevipedicellatus* var. *densiflorus*.
 esmeraldae *Steyerm. l. c.* 366.—Venez.
 ptariensis *Steyerm. l. c.* 367.—Venez.

DOMINELLA E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel. II. 754 (1953). **CAMPANULACEAE.**

crassomarginata *E. Wimm. l. c.*—Ecuador; Peruv.*

DONAX Lour. (Marantac.).

- brachystachya (*Benth.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 360 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 28 (1955): *Maranta brachystachya*.
 conferta (*Benth.*) *Roberty, l. c.*; et *l. c.*: *Calathea conferta*.
 daniellii (*Horan.*) *Roberty, l. c.*; et *l. c.*: *Monostiche daniellii*.
 violacea (*Ridley*) *Roberty, l. c.*; et *l. c.* 29: *Trachyphrynium violaceum*.

DOPATRIUM Buch.-Ham. ex Benth. (Scrophulariac.).

- caespitosum *P. Taylor in Kew Bull.* 1953, 441 (1953).—Angola.*
 pusillum *P. Taylor, l. c.* 443.—Angola.*

DOREMA D. Don (Umbellif.).

- aitchisonii *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 158 (1951): *D. ammoniacum Aitch. in Trans. Linn. Soc. Lond.*, Ser. 2, Bot., iii. 70 (1888)*, non *D. Don*.
 gummiferum (*Jaub. & Spach*) *K. Korol. in Komarov, l. c.* 162: *Diserneston gummiferum*.
 microcarpum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii. 6 (1947).—As. centr. (Ferghana).

DORONICUM L. (Compos.).

- bargusinense *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1-2, 14 (1949).—Sibir. (Transbaikal).
 schischkini *Sergievsk. l. c.* 15.—Altai.

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

- aristeguietae *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 108 (1954).—Venez.
 lanei *Howard & W. R. Briggs in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 182 (1953).—Cuba.

DRABA L. (Crucif.).

- buddhae *Gilli in Fedde, Repert.* lviii. 220 (1955).—Afghan.
 denserosulata *Pobedim. in Trudy Mongol. Komiss.*, No. 19, 55 (1935); cf. *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 156 (1955).—Mongol.
 incano-hirta *Hartm. Handb. Skandinav. Fl.*, ed. 2, 178 (1832).—Scandinav.
 koeiei *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 61 (1954).—Afghan.
 pectinipila *Rollins in Rhodora*, lv. 231 (1953).—U.S.A. (Wyoming; Utah).
 rhodantha *K. H. Rechinger & Edelb. in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 61 (1954).—Afghan.
 sibirica (*Pall.*) *Thell. in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw., Zürich*, xli. 1. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, xxviii.) 318 (1906), in adnot.: *Lepidium sibiricum*.

DRACAENA Vand. (Liliac.).

- rhabdophylla *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 12 (1951).—Abys.*

DRACOCEPHALUM L. (Labiata.).

- atlanticum *Boom in Acta Bot. Neerl.* iv. 171 (1955): *D. mairei Emberger*.
 purpureum (*Walt.*) *McClintock apud Gleason in Phytologia*, iv. 24 (1952): *Prasium purpureum*.

DRACOPHYLLUM Labill. (Epacridac.).

- cosmelioides *W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxx. 15 (1952): *D. gracile Brongn. & Gris*.
 densum *W. R. B. Oliv. l. c.* 3.—N. Zel.*
 pyramidale *W. R. B. Oliv. l. c.* 16: *D. recurvatum W. R. B. Oliv. l. c.* lix. 712 (1929), non *Colenso*.
 trimorphum *W. R. B. Oliv. l. c.* lxxx. 8 (1952).—N. Zel.*

DREJERELLA Lindau (Acanthac.).

- guttata (*T. S. Brandege*) *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 14 (1952), in obs.: *Beloperone guttata*.

DREPANOCARYUM Pojark. in Komarov, Fl. URSS, xx. 516 (1954). **LABIATAE.**

- sewerzowii (*Regel*) *Pojark. l. c.* 228, 516: *Nepeta sewerzowii*.*

DROGUETIA Gaudich. (Urticac.).

- humberti *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii-viii. 73 (1950).—Madag.*

DROOGMANSIA De Wild. (Legumin.).

- elongata *Schubert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 304 (1952).—Congo Belg.
 grandiflora *Schubert, l. c.* 302.—Congo Belg.
 longirhachis *Schubert, l. c.* 304.—Congo Belg.
 scaettaiana *A. Cheval. & Sillans in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 46 (1952).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Guinea Gall).*
 sillansiana *A. Cheval. l. c.* 50.—Afr. Gall. Centr.*
 tenuis *Schubert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 305 (1952).—Congo Belg.
 tisseranti *Sillans in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 48 (1952).—Afr. Gall. Centr.*
 van-meelii *Schubert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 303 (1952).—Congo Belg.
 velutina *Schubert, l. c.* 300.—Congo Belg.

DROSANTHEMUM Schwantes (Ficoidac.).

- strictifolium *L. Bolus in Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1152 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DROSERA L. (Droserac.).

- arenicola *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 243 (1952).—Venez.
 compacta *Exell & Laundon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 44 (1955).—Angola.*
 elongata *Exell & Laundon, l. c.* 42.—Angola.*

DROSERA :—

- kaieteurensis *Brumm.-Ding. in Acta Bot. Neerl.* iv. 137 (1955).—Guiana Brit.
 sanariapoana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 243 (1952).—Venez.

DRYMARIA Willd. (Caryophyllac.).

- firmula *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 227 (1951).—Venez.

DRYMONIA Mart. (Gesneriac.).

- crassa *Morton in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 531 (1953).—Venez.
 macrophylla (*Oerst.*) *H. E. Moore in Bailey*, iii. 112 (1955): *Caloplectus macrophyllus*.
 peltata (*Oliv.*) *H. E. Moore, l. c.*: *Alloplectus peltatus*.
 stenophylla (*Donn. Smith*) *H. E. Moore, l. c.*: *Alloplectus stenophyllus*.
 variegata *Uribe in Mutisia*, No. 11, 1 (1952).—Colomb.*

DRYMOPHLOEUS Zipp. (Palmae).

- beguinii (*Burret*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 304 (1953): *Coleospadix beguinii**
 porrectus (*Burret*) *H. E. Moore, l. c.* 307: *Coleospadix porrectus*.*

DRYPETES Vahl (Euphorbiac.).

- deplanchei (*Brongn. & Gris*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 199 (1951): *Elaeocarpus deplanchei*.
 diopa (*Hiern*) *Brenan in Kew Bull.* 1953, 92 (1953): *Diospyros diopa*.
 fanshawei *Sandwith in Kew Bull.* 1952, 258 (1952).—Guiana Brit.
 fernandopoana *Brenan in Kew Bull.* 1953, 92 (1953): *Cyclostemon glomeratus*.
 integerrima (*Koidz.*) *Hosokawa in Bot. & Zool.*, Tokyo, vi. 720 (1938), reimpr., in adnot.: *Putranjiva integerrima*.
 liukiensis *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 337 (1954).—Ins. Liukiu.
 roxburghii (*Wall.*) *Hurusawa, l. c.* 335: *Putranjiva roxburghii*.
 vilhena *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 284 (1954).—Angola.
 zeylanica (*Muell. Arg.*) *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 335 (1954): *Putranjiva zeylanica*.

DUBAUTIA Gaudich. (Compos.).

- ×mendacoides *Degener & Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 7, 3 (1952).—Ins. Sandvic. (Kauai).
 ×paludicola *Sherff, l. c.*—Ins. Sandvic. (Kauai).

DUCKERA F. A. Barkley (Anacardiace.).

- taitensis (*Guillem.*) *F. A. Barkley in Lilloa*, xxiii. 253 (1950): *Rhus taitensis*.

DUDLEYA Britton & Rose (Crassulac.).

- blochmanae (*Eastw.*) *Moran in Leaflet. West. Bot.* vii. 110 (1953) (blochmaniae): *Sedum blochmanae*.
 guadalupensis *Moran in Madroño*, xi. 154 (1951).—Calif. infer. (Ins. Guadalupe).*
 multicaulis (*Rose*) *Moran in Leaflet. West. Bot.* vii. 110 (1953): *Hasseanthus multicaulis*.
 nesiotica (*Moran*) *Moran, l. c.*: *Hasseanthus nesioticus*.
 variegata (*S. Wats.*) *Moran, l. c.*: *Sedum variegatum*.

DUGUETIA A. St.-Hil. (Annonac.).

- decurrens *R. E. Fries in Kew Bull.* 1952, 256 (1952).—Guiana Brit.

DUNALIA H. B. & K. (Solanac.).

- arborescens (*L.*) *Sleum. in Lilloa*, xxiii. 124 (1950): *Atropa arborescens*.
 australis (*Griseb.*) *Sleum. l. c.* 137: *Iochroma australis*.
 breviflora (*Sendtn.*) *Sleum. l. c.* 126: *Acnistus breviflorus*.
 fasciculata (*Miers*) *Sleum. l. c.* 135: *Lycioplesium fasciculatum*.
 lorentzii (*Dammer*) *Sleum. l. c.*: *Acnistus lorentzii*.
 macrophylla (*Benth.*) *Sleum. l. c.* 126: *Lycium macrophyllum*.
 steinbachii *Sleum. l. c.* 136.—Boliv.

DURANTA L. (Verbenac.).

- steyermarkii *Moldenke in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 515 (1953).—Venez.

- DURETIA** Gaudich. (Urticac.).
hirtella (*Satake*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 42 (1952): *Boehmeria hirtella*.
longispica (*Steud.*) *Nakai, l. c.*: *Boehmeria longispica*.
nakaiana (*Satake*) *Nakai, l. c.*: *Boehmeria nakaiana*.
pannosa (*Nakai & Satake*) *Nakai, l. c.*: *Boehmeria pannosa*.
paraspicata (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: *Boehmeria paraspicata*.
platanifolia (*Franch. & Savat.*) *Nakai, l. c.*: *Boehmeria platanifolia*.
quelpaertensis (*Satake*) *Nakai, l. c.*: *Boehmeria quelpaertensis*.
sieboldiana (*Blume*) *Nakai, l. c.*: *Boehmeria sieboldiana*.
spicata (*Thumb.*) *Nakai, l. c.*: *Urtica spicata*.
taquetii (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: *Boehmeria taquetii*.
tricuspis (*Hance*) *Nakai, l. c.*: *Boehmeria platyphylla* var. *tricuspis*.
- DURIO** Adans. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
acutifolius (*Mast.*) *Kosterm. in Trop. Nat.* xxxiii, 34 (1953), reimpr., in obs.: *Boschia acutifolia*.
- DUTHIEA** Hackel (Gramin.).
nepalensis *Bor in Kew Bull.* 1953, 550 (1954).—Nepal.*
- DUVERNOYA** E. Mey. ex Nees (Acanthac.).
paranaensis *Rizzini in Dusenja*, iii, 192 (1952).—Bras. (Paraná).
- DYCKIA** Schult. f. (Bromeliac.).
heloisae *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi, No. 1 (Bromel. Braz.) 26 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*
- macedoi *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii, 195 (1952).—Bras. (Minas Geraes).
- DYMONDIA** Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xix, 110 (1953). **COMPOSITAE**.
margaretae *Compton, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- DYPSIS** Noronha ex Mart. *Hist. Nat. Palm.* iii, 180 (1837). **PALMAE**.
- DYSCHORISTE** Nees (Acanthac.).
broiloi *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii, *Ricerche Bot.*, Pt. 1, 256 (1951).—Aethiop.*
marandellae *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii, 48 (1951).—S. Rhodesia.
- DYSCRITOTHAMNUS** B. L. Robinson (Compos.).
mirandae *Paray in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 16, 20 (1954).—Mexico.*
- DYSOXYLUM** Blume (Meliac.).
gillespieanum *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx, 516 (1952).—Ins. Viti.
lenticellare *Gillespie; A. C. Smith, l. c.* 508, descr. ampl.—Ins. Viti.
tenuiflorum *A. C. Smith, l. c.* 513.—Ins. Viti.
tongense *A. C. Smith, l. c.* 509.—Ins. Tonga.

E

- EBNERELLA** F. Buxb. in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi, 88 (1951). **CACTACEAE**.
angelensis (*R. T. Craig*) *F. Buxb. l. c.* 89 (sphalm. angelensis): *Mammillaria angelensis*.
armillata (*K. Brandege*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria armillata*.
aureilana (*Backeb.*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria aureilana*.
aurihamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria aurihamata*.
barbata (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria barbata*.
baumii (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria baumii*.
blossfeldiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria blossfeldiana*.
bocasana (*Poselg.*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria bocasana*.
boedekeriana (*Quehl*) *F. Buxb. l. c.* (sphalm. boedekeriana): *Mammillaria boedekeriana*.
bombycina (*Quehl*) *F. Buxb. l. c.* (sphalm. bombycina): *Mammillaria bombycina*.

EBNERELLA :—

- bullardiana (*H. E. Gates*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi, 89 (1951): *Neomammillaria bullardiana*.
capensis (*H. E. Gates*) *F. Buxb. l. c.*: *Neomammillaria capensis*.
carretii (*Rebut ex K. Schum.*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria carretii*.
crinita (*DC.*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria crinita*.
denudata (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria lasiacantha* var. *denudata*.
dioica (*K. Brandege*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria dioica*.
dumetorum (*J. A. Purpus*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria dumetorum*.
erectohamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria erectohamata*.
erythrosperma (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria erythrosperma*.
esshaussierii (*Fric*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria esshaussierii*.
fasciculata (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria fasciculata*.
fraileana (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: *Neomammillaria fraileana*.
gasseriana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria gasseriana*.
gilensis (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria gilensis*.
glochidiata (*Mart.*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria glochidiata*.
goodrichii (*Scheer ex Salm-Dyck*) *F. Buxb. l. c.* (sphalm. goodridgei): *Mammillaria goodrichii*.
guirocobensis (*R. T. Craig*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria guirocobensis*.
haehneliana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria haehneliana*.
humboldtii (*Ehrenb.*) *F. Buxb. l. c.* (sphalm. humboldtii): *Mammillaria humboldtii*.
hutchinsoniana (*H. E. Gates*) *F. Buxb. l. c.* (sphalm. hutchinsoniana): *Neomammillaria hutchinsoniana*.
icamolensis (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria icamolensis*.
inaiae (*R. T. Craig*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria inae*.
insularis (*H. E. Gates*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria insularis*.
jaliscana (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: *Neomammillaria jaliscana*.
knebeliana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria knebeliana*.
kunzeana (*Boedeker & Quehl*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria kunzeana*.
lasiacantha (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria lasiacantha*.
longicoma (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: *Neomammillaria longicoma*.
magallanii (*Schmoll*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria magallanii*.
mainae (*K. Brandege*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria mainae*.
matzatlanensis (*K. Schum.*) *F. Buxb. l. c.* (sphalm. matzatlanensis): *Mammillaria matzatlanensis*.
mercadensis (*Patoni*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria mercadensis*.
microcarpa (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria microcarpa*.
moelleriana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria moelleriana*.
monancistrina (*Berg ex K. Schum.*) *F. Buxb. l. c.* 90 (sphalm. monancistra): *Mammillaria monancistrina*.
multiceps (*Salm-Dyck*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria multiceps*.
multiformis (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: *Neomammillaria multiformis*.
multihamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria multihamata*.
nunezii (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: *Neomammillaria nunezii*.
occidentalis (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: *Neomammillaria occidentalis*.
oliviae (*Orcutt*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria oliviae*.
painteri (*Rose*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria painteri*.
phitaiana (*Baxter*) *F. Buxb. l. c.*: *Neomammillaria phitaiana*.
plumosa (*A. Weber*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria plumosa*.

EBNERELLA :—

- posseltiana (*Boedeker*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi, 90 (1951): *Mammillaria posseltiana*.
prolifera (*Mill.*) *F. Buxb. l. c.*: *Cactus proliferus*.
pubispina (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria pubispina*.
pygmaea (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: *Neomammillaria pygmaea*.
rekoii (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: *Neomammillaria rekoii*.
rettigiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria rettigiana*.
scheidweileriana (*Otto*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria scheidweileriana*.
schelhasii (*Pfeiff.*) *F. Buxb. l. c.* (sphalm. shelhasi): *Mammillaria schelhasii*.
schiedeana (*Ehrenb.*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria schiedeana*.
seideliana (*Quehl*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria seideliana*.
sheldoni (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: *Neomammillaria sheldoni*.
sinistrohamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria sinistrohamata*.
solisii (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: *Neomammillaria solisii*.
sphacelata (*Mart.*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria sphacelata*.
surculosa (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria surculosa*.
swinglei (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: *Neomammillaria swinglei*.
tacubayensis (*Fedde*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria tacubayensis*.
trichacantha (*K. Schum.*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria trichacantha*.
unihamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria unihamata*.
verhaertiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria verhaertiana*.
viereckii (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria viereckii*.
weingartiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria weingartiana*.
wilcoxii (*Toumey ex K. Schum.*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria wilcoxii*.
wildii (*A. Dietr.*) *F. Buxb. l. c.* 89: *Mammillaria wildii*.
wrightii (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.* 90: *Mammillaria wrightii*.
yaquensis (*R. T. Craig*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria yaquensis*.
zeilmanniana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria zeilmanniana*.
zephyranthoides (*Scheidw.*) *F. Buxb. l. c.* 91: *Mammillaria zephyranthoides*.

EBULUM Garcke (Caprifoliac.).

- javanicum (*Reinw.*) *Hosokawa in Bot. & Zool., Tokyo*, vi, 719 (1938), reimpr., in adnot.: *Sambucus javanicus*.

ECCREMOCARPUS Ruiz & Pav. (Bignoniac.).

- huainaccapac *Vargas in Bol. Soc. Peru. Bot.* i, 15 (1948).—Peruv.*

ECHEPHYTUM Gossot in *Notre Vallée*, Nos. 24 & 25, 35, 38 (1938), sine descr. lat. **CRASSULACEAE**.[**ECHEVERIA** × **PACHYPHYTUM**.]

- paradoxum *Gossot, l. c.* 38, sine descr. lat.—Hort.
sempervivoides *Gossot, l. c.* 35, sine descr. lat.—Hort.

ECHEVERIA DC. (Crassulac.).

- ×acaulis *Gossot in Notre Vallée*, No. 22, 24 (1936), sine descr. lat.—Hort.
×bombycina *Gossot, l. c.* Nos. 24 & 25, 33 (1938), sine descr. lat.—Hort.
×caerulea *Gossot, l. c.* 36, sine descr. lat.—Hort.
×calva *Gossot, l. c.* Nos. 26 & 27, 29 (1939), sine descr. lat.—Hort.
×corymbosa *Gossot, l. c.* No. 22, 22 (1936), sine descr. lat.—Hort.
craigiana *Walther in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv, 28 (1952).—Mexico.*
×crinita *Gossot in Notre Vallée*, Nos. 26 & 27, 30 (1939), sine descr. lat.—Hort.

ECHEVERIA—

- × fallax *Gossot in Notre Vallée*, No. 21, 16 (1936), sine descr. lat.—Hort.
 × gossoti *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 32 (1955): *E. lanceolata Gossot*.
 × haworthioides *Gossot in Notre Vallée*, No. 22, 19 (1936), sine descr. lat.—Hort.
 × indecorata *Gossot, l. c.* 24, sine descr. lat.—Hort.
 × lanceolata *Gossot, l. c.* 21, sine descr. lat.—Hort.
 × longicaulis *Gossot, l. c.* 23, sine descr. lat.—Hort.
 × pseudo-agavoides *Gossot, l. c.* Nos. 24 & 25, 34 (1938), sine descr. lat.—Hort.
 × pseudo-lancifolia *Gossot, l. c.* No. 22, 22 (1936), sine descr. lat.—Hort.
 semivestita *Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 60 (1954).—Mexico.

ECHINOCACTUS Link & Otto (Cactac.).

- beguinii *A. Weber ex K. Schum. Gesamb. Kakt.* 442 (1898).—Mexico; U.S.A. (Arizona).
 mesae-verdae (*Boissev. & C. Davidson*) *L. Benson in Leaflet West. Bot.* vi. 163 (1951): Coloradoa mesae-verdae.
 xeranthemoides (*Coult.*) *Engelm. ex K. Schum. Gesamb. Kakt.* 452 (1898): *E. polycephalus* var. xeranthemoides.

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).

- longispinus *Lahman in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxii. 128 (1950).—U.S.A. (Oklahoma).
 oklahomensis *Lahman, l. c.*—U.S.A. (Oklahoma).

ECHINOCHLOA Beauv. (Gramin.).

- aristifera (*Peter*) *Robyns & Tournay in Robyns, Fl. Spermatoxyt. Parc Nat. Albert*, iii. 93 (1955): *Panicum aristiferum*.
 compressa (*Beauv.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 398 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 66 (1955): *Axonopus compressus*.
 echinata (*Trin.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 137 (1952): *Panicum echinatum*.
 geminata (*Forsk.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 398 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 64 (1955): *Panicum geminatum*.
 glabrescens *Munro ex Hook. f.; Kossenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 40 (1949), descr. ampl.—Ind. or.; China (Yunnan); Formosa.
 lielievrei (*A. Cheval.*) *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953-54, 9 (1954), cum descr. ampl.: *Panicum glabrum* subsp. lielievrei.
 macrocorvi *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 137 (1952): *Panicum crus-galli* var. submuticum *Hackel*.
 micans *Kossenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 38 (1949).—China.*
 nervosa (*Stapf*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 398 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 64 (1955): *Commelinidium nervosum*.
 pachychloa *Kossenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 43 (1949).—China (Yunnan).
 paniculata (*Benth.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 398 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 67 (1955): *Urochloa paniculata*.
 paracorvi *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 137 (1952): *Panicum corvi Thunb.*
 phyllopon (*Stapf*) *Carv. Vasc. in An. Inst. Super. Agron., Lisboa*, xi. 9 (1940); cf. *Carv. Vasc. Pl. Vasc. Infest. Arroz.* 50 (1954):* *Panicum phyllopon*.
 polystachya (*H. B. & K.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 398 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 64 (1955): *Echinolaena polystachya*.
 ramosa (*L.*) *Roberty, l. c.*; et *l. c.*: *Panicum ramosum*.
 reptans (*L.*) *Roberty, l. c.*; et *l. c.* 66: *Panicum reptans*.
 verticillata *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953-54, 9 (1954).—Senegal.
 zizanioides (*H. B. & K.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 398 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 67 (1955): *Panicum zizanioides*.

ECHINOCYSTIS Torr. & Gray (Cucurbitac.).

- racemosa (*Steud.*) *Mart. Grov. in Not. Syst.* x. 56 (1955): *Momordica racemosa*.

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

- berteroi (*Spreng.*) *Fassett in Rhodora*, lvii. 139 (1955): *Alisma berteroi*.
 fluitans *Fassett, l. c.* 155.—Colomb.
 isthmicus *Fassett, l. c.* 204.—Costa Rica; Panamá.*
 magdalenensis *Fassett, l. c.*—Colomb.*
 quadricostatus *Fassett, l. c.*—Peruv.*
 trialatus *Fassett, l. c.* 179.—Colomb.*

ECHINOFOSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).

- sulphureus (*A. Dietr.*) *Y. Ito in Cacti*, 1952, 101 (1952); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [*Echinocactus sulphureus*].

ECHINOMASTUS Britton & Rose (Cactac.).

- centralis (*Coult.*) *Y. Ito in Cacti*, 1952, 102 (1952); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [*Cereus pectinatus* var. centralis].
 mapimiensis *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xv. 68 (1953).—Mexico.

ECHINOPS L. (Compos.).

- bakhtiaricus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 260 (1951).—Persia.
 francinianus *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 165 (1951).—Aethiop.*
 keredjensis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 260 (1951).—Persia.
 koelzii *K. H. Rechinger, l. c.* 259.—Persia.
 nistrii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 167 (1951).—Aethiop.*
 polychromus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 262 (1951).—Persia.

ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).

- hamatocantha *Backeb.; Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 49 (1951), latine.—Argent.
 rojasii *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba*, No. 6, 31 (1951).—Boliv.*

ECHINUS L. Bolus (Ficoidac.).

- vanrensburgii *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 284, 288 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ECHIOIDES Ortega (Boraginac.).

- [*ARNEBIA* Forsk.]
 longiflorum (*K. Koch*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 58 (1954): *Arnebia longiflora*.

ECHIUM L. (Boraginac.).

- vilmorinianum *Sauvage & Vindt in Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xix. 24 (1953).—Maroc.

ECLIPTA L. (Compos.).

- leiocarpa *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 240 (1954).—Colomb.

ECTADIOPSIS Benth. (Asclepiadac.).

- oblongifolia (*Meisn.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xx. Beibl. 51, 10 (1895): *Ectadium oblongifolium*.
 producta (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* 1955, 278 (1955): *Cryptolepis producta*.

ECTROSIOPSIS (Ohwi) Jansen in *Acta Bot. Neerl.*

- i. 474 (1952); et in *Reinwardtia*, ii. 267 (1953).
GRAMINEAE.

[ERAGROSTIS sect. ECTROSIOPSIS Ohwi.]

- aruensis *Jansen in Reinwardtia*, ii. 269 (1953).—Ins. Molucc. (Aru).
 curvifolia *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 474 (1952).—N. Guin.*
 lasioclada (*Merrill*) *Jansen in Reinwardtia*, ii. 268 (1953): *Eragrostis lasioclada*.
 subaristata (*Chase*) *Jansen, l. c.* 269: *Eragrostis subaristata*.
 subtriflora (*Ohwi*) *Jansen, l. c.* 268: *Ectrosia subtriflora*.

EDECHI Loefl. *Iter Hisp.* 259 (1758). **RUBIACEAE.****EDOUARDIA** Corrêa de Mello apud *Stellfeld* in

- Arquiv. Mus. Paran.* ix. 85 (1952), sine descr. lat.
BIGNONIACEAE.

- uncata (*Spreng.*) *Corrêa de Mello, l. c.* 85, 89: *Spathodea uncata*.

EGGELINGIA Summerhayes in *Bot. Mus. Leaflet*. Harvard Univ. xiv. 235 (1951). **ORCHIDACEAE.****EGGELINGIA**—

- clavata *Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xiv. 238 (1951).—Gold Coast; Gabon.; Congo Belg.
 ligulifolia *Summerhayes, l. c.* 236.—Congo Belg.; Uganda.

EHRETIA L. (Boraginac.).

- confinis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 103 (1951).—China (Yunnan).
 hainanensis *I. M. Johnston, l. c.* 108.—China (Hainan).
 takaminei *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 210 (1952).—Ins. Liukiu (Ishigaki).
 tsangii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 104 (1951).—China (Kwangsi; Yunnan).

EIONITIS Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II.* xlvi. No. 2

- (Afr. Sp. Oldenlandia) 165 (1952). **RUBIACEAE.**
 chiovendii *Bremek. l. c.* 166: *Oldenlandia littoralis* *Chiov.*
 psammophila (*Chiov.*) *Bremek. l. c.* 167: *Oldenlandia psammophila*.

ELAEAGIA Wedd. (Rubiaceae).

- laxiflora *Standley & Steyerem. in Fieldiana, Bot.* xxviii. No. 3, 574 (1953).—Venez.*

ELAEAGNUS L. (Elaeagnac.).

- formosensis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 211 (1952).—Formosa.
 obovata *Li in Lloydia*, xv. 157 (1952).—Formosa.
 praematura (*Koidz.*) *Araki in Hokuriku Journ. Bot.* iv. 107 (1955), cum descr. lat.: *E. crispa* var. praematura.*
 turcomanica *N. Kozlowsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 258 (1954).—Transcasp.; Persia; Afghan.
 veteris-castelli *Lepage in Natur. Canad.* lxxxii. 230 (1955).—Canada (Quebec).
 wilsonii *Li in Lloydia*, xv. 158 (1952).—Formosa.

ELAEOCARPUS L. (Elaeocarpaceae; Tiliaceae, Gen. Pl.).

- acrantherus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 173 (1951).—Borneo.
 arthropus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 230 (1951).—Formosa.
 brachyandrus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 174 (1951).—Borneo.
 christophersenii *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 531 (1953).—Samoa.
 decandrus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 193 (1951): *E. integripetalus Gagnep.*
 degenerianus *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 564 (1953).—Ins. Viti.
 dictyophlebius *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 177 (1951).—Borneo.
 dinagatensis *Merrill, l. c.* 162.—Ins. Philipp. (Dinagat; Bucas Grande).
 domatiferus *Merrill, l. c.* 178.—Borneo.
 fairchildii *Merrill, l. c.* 179.—Ins. Molucc. (Halma-hera).
 gagnepainii *Merrill, l. c.* 194: *E. nitens Gagnep.*
 indochinensis *Merrill, l. c.*: *E. parviflorus Gagnep.*
 knuthii *Merrill, l. c.* 165.—Borneo.
 lancipetalus *Merrill, l. c.* 192.—N. Guin.
 lepidus *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 547 (1953).—Ins. Viti.
 leptostachys *Wall. ex C. Muell. Annot. Fam. Elaeocarpaceae.* 23 (1849).—Burma; Penins. Mal.
 macrocerus (*Turcz.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 183 (1951): *Monocera macrocera*.
 melochioides *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 552 (1953).—Ins. Viti.
 ovalifolius *Wall. ex C. Muell. Annot. Fam. Elaeocarpaceae.* 21 (1849).—As. trop.
 parvilimbus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 168 (1951).—Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao).
 pedunculatus *Wall. ex Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* i. 408 (1874).—Penins. Mal.
 roseiflorus *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 559 (1953).—Ins. Viti.
 thyensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiii. 537 (1952).—N. Caled.
 trichopetalus *Merrill & Quisumb. in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 169 (1951).—Ins. Philipp. (Mindanao).

ELAEOCARPUS :—

triflorus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 170 (1951).—Ins. Philipp. (Luzon).
 urophyllus *Merrill & Quisumb. l. c.* 171.—Ins. Philipp. (Samar).
 varunua *Buch.-Ham. ex Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. i.* 407 (1874).—Ind. or.; Penins. Mal.
 xanthodactylus *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 566 (1953).—Ins. Viti.

ELAEODENDRON J. F. Jacq. ex Jacq. (Celastrac.).
 baas-beckingii *Hürlim. in Candollea*, xv. 74 (1955).—N. Caled.
 pininsulare *Hürlim. l. c.* 75.—N. Caled.

ELAEOPHORBA Stapf (Euphorbiac.).
 teke (*Schweinf. ex Pax*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 495 (1951): Euphorbia teke.

ELAEOSTICTA Fenzl (Umbellif.).
 conica *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 31 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).
 knorringiana (*Korovin*) *Korovin, l. c.* 32: Scaligeria knorringiana.
 kuramensis *Korovin, l. c.* 31.—As. centr. (Thian Shan).
 ugamica (*Korovin*) *Korovin, l. c.*: Scaligeria ugamica.

ELATINE L. (Elatinac.).
 fassettiana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 400 (1952).—Venez.
 fauquei *Monod, Notes Afr.*, No. 46, 37 (1950), reimpr.; *Monod in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 309 (1954).—Sudan. Gall.

ELATOSTEMA J. R. & G. Forst. (Urticac.).
 belense *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 374 (1951).—N. Guin.
 curvitepalum *Perry, l. c.* 386.—N. Guin.
 eludens *Perry, l. c.* 387.—N. Guin.
 grammicum *Perry, l. c.* 385.—N. Guin.
 humile *Perry, l. c.* 378.—N. Guin.
 inconstans *Perry, l. c.* 384.—N. Guin.
 kupeiense *Perry, l. c.* 376.—Ins. Solomon (Bougainville).
 mafuluense *Perry, l. c.* 385.—N. Guin.
 morobense *Perry, l. c.* 379.—N. Guin.
 papangae *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii-viii. 53 (1950).—Madag.*
 perpusillum *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 381 (1951).—N. Guin.
 platycarpum *Perry, l. c.* 369.—N. Guin.
 retinervium *Perry, l. c.* 371.—N. Guin.
 salomonense *Perry, l. c.* 373.—Ins. Solomon (San Christoval).
 schroeteri *Perry, l. c.* 375: *E. serratifolium* H. Schröter.
 tridens *Perry, l. c.* 382.—N. Guin.
 vicinum *Perry, l. c.* 372.—N. Guin.
 whartonense *Perry, l. c.* 381.—N. Guin.

ELATTOSPERMUM Solereder in Bull. Herb. Boiss. i. 277 (1893). **RUBIACEAE**.
 longepetiolatum *Solereder, l. c.* 278.—Madag.

ELEOCHARIS R. Br. (Cyperac.).
 angolensis *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 346 (1953).—Angola.*
 antunesii *H. Hess, l. c.* 334.—Angola.*
 caillei *Hutchinson ex Nelmes in Kew Bull.* 1951, 165 (1951).—Guinea Gall.; Liberia.
 callensii *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 341 (1953).—Congo Belg.*
 cubangensis *H. Hess, l. c.* 339.—Angola.*
 decoriglumis *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France*, c. 174 (1953).—Senegal.
 fernaldii (*Svenson*) *A. Löve in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 218 (1954), in obs.: *E. pauciflora* var. fernaldii.
 gossweileri *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 327 (1953).—Congo Belg.
 levinae *Zox in Fl. RSS Ucr.* ii. 426 (1940).—Rossia (Ukraine).
 monantha *Nelmes in Kew Bull.* 1952, 290 (1952).—Afr. Gall. Centr.
 onthitensis *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 336 (1953).—Angola.*
 palustro-microcarpa *A. Löve in Caryologia*, iii. (Taxon. Eval. Polyploids) 270 (1951), in obs.: *E. palustris* subsp. *microcarpa* Walters.

ELEOCHARIS :—

pseudofistulosa *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 329 (1953).—Angola.*
 quaesita *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 202 (1952).—Japon.
 robusta (*Boeck.*) *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 331 (1953), cum descr. ampl.: *E. fistulosa* var. *robusta*.
 spongostyla *H. Hess, l. c.* 343.—Angola.*
 subtilissima *Nelmes in Kew Bull.* 1951, 422 (1952).—Liberia.

ELEPHANTOPUS L. (Compos.).
 carolinianus *Raesch. Nomencl. Bot.*, ed. 3, 256 (1797).—U.S.A. (Carolina).

ELEUSINE Gaertn. (Gramin.).
 aegyptia (*L.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 386 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 50 (1955): *Cynosurus aegyptius*.
 italica *N. Terracc. in Relaz. Intorno Bot. Terra di Lavoro Caserta* (1872); cf. *Migl.-Garav. in Ann. Bot.*, Torino, xxii. Fasc. 2, 67 (1941).—Ital.

ELEUTHEROSTEMON Herzog (Ericac.).
 floribundum *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 47 (1952).—Ecuador.
 gracilipes *A. C. Smith, l. c.* 49.—Ecuador.
 oliganthum *A. C. Smith, l. c.* 48.—Ecuador.

ELINGAMITA Baylis in Rec. Auckl. Inst. & Mus. iv. 99 (1951). **MYRSINACEAE**.
 johnsoni *Baylis, l. c.* 100.—N. Zel.*

ELISANTHE Reichb. (Caryophyllac.).
 zawadzki (*Herbich*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 574 (1952): *Silene zawadzki*.

ELLEANTHUS Presl (Orchidac.).
 harlingii *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 193 (1953).—Ecuador.*
 magnicallosus *Garay, l. c.* 194.—Colomb.*

ELLIPEIOPSIS R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 41 (1955). **ANNONACEAE**.
 cherreensis (*Pierre ex Finet & Gagnep.*) *R. E. Fries, l. c.*: *Ellipeia cherreensis*.
 ferruginea (*Buch.-Ham. ex Hook. f. & Thoms.*) *R. E. Fries, l. c.*: *Uvaria ferruginea*.*

ELVASIA DC. (Ochnac.).
 sagoti (*Van Tiegh.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 13 (1954): *Hostmannia sagoti*.
 sphaerocarpa *R. S. Cowan in Brittonia*, vii. 406 (1952).—Guiana Brit.

ELYMOTRIGIA Hylander, Nord. Kärleväxtfl. i. 371 (1953), sine descr.; Hylander in Bot. Notiser, 1953, 358 (1953). **GRAMINEAE**.
 [ELYMUS × ELYTRIGIA.]
 bergrothii (*H. Lindb.*) *Hylander, l. c.*; et *l. c.*: *Tritordeum bergrothii*.
 stricta (*Dethard.*) *Hylander, l. c.*; et *l. c.*: *Triticum strictum*.

ELYMUS L. (Gramin.).
 trachycaulus (*Link*) *Gould ex Shinnors in Rhodora*, lvi. 28 (1954): *Triticum trachycaulum*.

ELYONURUS Humb. & Bonpl. ex Willd. (Gramin.).
 agropyroides (*Hackel*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 409 (1954): [*Urelytrum agropyroides*].
 gabonensis (*Steud.*) *Roberty, l. c.*: [*Jardinea gabonensis*].
 urelytroides *Roberty, l. c.*, in clavi, gallice.—Afr. trop.-occ.

ELYTRIGIA Desf. (Gramin.).
 dasystachya (*Hook.*) *A. & D. Löve in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxii. 33 (1954): *Triticum repens* var. *dasystachyum*.
 disticha (*Stapf*) *Prokudin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 63 (1954), in obs.: *Agropyron distichum*.
 × litorea (*Schumacher.*) *Hylander, Nord. Kärleväxtfl.* i. 369 (1953); *Hylander in Bot. Notiser*, 1953, 357 (1953): *Triticum litoreum*.
 mediterranea (*Simonet*) *Prokudin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 61 (1954): *Agropyron junceum* subsp. *mediterraneum*.

ELYTRIGIA :—

× obtusiuscula (*Lange*) *Hylander, Nord. Kärleväxtfl.* i. 369 (1953); *Hylander in Bot. Notiser*, 1953, 357 (1953): *Agropyron obtusiusculum*.
 pungens (*Pers.*) *Tutin in Watsonia*, ii. 186 (1952), in obs.: *Triticum pungens*.

× **ELYTRORDEUM** Hylander, Nord. Kärleväxtfl. i. 369 (1953); *Hylander in Bot. Notiser*, 1953, 357 (1953): **Rouxia** Husnot (Gramin.).
 langei (*Richt.*) *Hylander, l. c.*; et *l. c.*: *Agropyron langei*.

EMBELIA Burm. f. (Myrsinac.).
 buxifolia *Ridley in Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.* lxiii. 61 (1912).—Borneo.
 cotinoides (*S. Moore*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 149 (1954): *Maesa cotinoides*.
 tropophylla *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 246 (1953).—Madag.

EMILIA Cass. (Compos.).
 praetermissa *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 375 (1951).—Sierra Leone; Nigeria.
 violacea *Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 309 (1952).—Congo Belg.

EMINIA Taub. (Legumin.).
 polyadenia *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 123 (1955).—Congo Belg.

EMMOTUM Desv. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
 ptarianum *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 341 (1952).—Venez.*

EMPETRUM L. (Empetrac.).
 caucasicum *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 79 (1955), in obs.—Caucas.

ENCEPHALARTOS Lehm. (Cycadac.).
 eximium *Verdoorn in Bothalia*, vi. 426 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 humilis *Verdoorn, l. c.* vi. 220 (1951).—Transvaal.*
 natalensis *R. A. Dyer & Verdoorn, l. c.* 205.—Natal.*
 umbeluziensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxviii. t. 1100 (1951).—Afr. Lusit. Or.*

ENCHEIRIDION Summerhayes (Orchidac.).
 leptostele *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 588 (1954).—Congo Gall. & Belg.

ENCHOLIRIUM Mart. (Bromeliac.).
 bradeanum *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 26 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*

ENCYCLIA Hook. (Orchidac.).
 argentensis (*Speg.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 150 (1952): *Epidendrum argentense*.
 asperirachis *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 219 (1953).—Colomb.*
 bracteata (*Barb. Rodr.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 150 (1952): *Epidendrum bracteatum*.
 bractescens (*Lindl.*) *Hoehne, l. c.*: *Epidendrum bractescens*.
 deamii (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.* 151: *Epidendrum deamii*.
 diguetii (*Ames*) *Hoehne, l. c.*: *Epidendrum diguetii*.
 dutrai *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 110 (1955).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
 ensiformis (*Vell.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 151 (1952): *Epidendrum ensiforme*.
 howardii (*Ames & Correll*) *Hoehne, l. c.* 152: *Epidendrum howardii*.
 ichtyophylla (*Ames*) *Hoehne, l. c.*: *Epidendrum ichtyophyllum*.
 maculosa (*Ames, Hubbard & C. Schweinf.*) *Hoehne, l. c.*: *Epidendrum maculosum*.
 mapuerae (*Huber*) *Brade ex Brade & Pabst in Orquidea*, xiii. 116 (1951): *Epidendrum mapuerae*.
 mariae (*Ames*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 152 (1952): *Epidendrum mariae*.
 microtos (*Reichb. f.*) *Hoehne, l. c.*: *Epidendrum microtos*.
 pachyantha (*Lindl.*) *Hoehne, l. c.* 154: *Epidendrum pachyanthum*.

ENCYCLIA :—

picta (Lindl.) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 154 (1952): *Epidendrum pictum*.
sclerocladia (Lindl.) *Hoehne, l. c.* 155: *Epidendrum sclerocladium*.
serroniana (Barb. Rodr.) *Hoehne, l. c.* 124: *Epidendrum serronianum*.*

ENDIANDRA R. Br. (Laurac.).

clavigera *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.)* 10 (1955).—Borneo.*
fragrans (C. K. Allen) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia, i.* 151 (1952): *Brassiiodendron fragrans*.
gillespiei A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 42 (1951).—Ins. Viti.
sulavesiana *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.)* 8 (1955).—Celebes.*
trichotoma A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 43 (1951).—Ins. Viti.
tryphera A. C. Smith, *l. c.* 44.—Ins. Viti.

ENDLICHERIA Nees (Laurac.).

tschudyana (Lasser) *Kosterm. in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 28, Addenda post p. 75* (1954): *Aniba tschudyana*.

ENDOSPERMUM Benth. (Euphorbiac.).

robbianum A. C. Smith; A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 401 (1952), descr. ampl.—Ins. Viti.

ENEMION Rafin. (Ranunculac.).

leveilleum (Nakai) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 31, 30* (1952): *Isopyrum leveilleum*.

ENICANTHUM Becc. (Annonac.).

macranthum (King) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 190 (1955): *Polyalthia macrantha*.
membranifolium J. Sincl. *l. c.* 191.—Penins. Mal.
merguense (Chatterjee) J. Sincl. *l. c.* xiv. 45 (1953): *Uvaria merguensis*.
praestigiosum J. Sincl. *l. c.* xiv. 192 (1955).—Penins. Mal.*

ENKIANTHUS Lour. (Ericac.).

longilobus (Nakai) Ohwi, *Fl. Jap.* 903 (1953): *Meisteria longiloba*.
nudipes (Honda) Ueno in *Journ. Inst. Polytechn., Osaka Univ., Ser. D, i.* 61 (1950), reimpr.: *Meisteria nudipes*.
sikokianus (Palib.) Ohwi, *Fl. Jap.* 903 (1953): *E. campanulatus* var. *sikokianus*.

ENNEAPOGON Desv. (Gramin.).

glumosus (Hochst.) Maire & Weiller in *Maire, Fl. Afr. Nord, ii. (Encycl. Biol. xlv.)* 193 (1953): *Pappophorum glumosum*.
lophotrichus *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 119 (1951): *Pappophorum brachystachyum* *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (Pirota, *Fl. Eritrea*) 61 (1903); *Boiss. Fl. Or. v.* 558 (1884), non *Jaub. & Spach*.

ENNEASTEMON Exell (Annonac.).

barteri (Baill.) *Keay in Kew Bull.* 1953, 72 (1953): *Popowia barteri*.
biglandulosus *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 125 (1951).—Congo Belg.
mannii (Baill.) *Keay in Kew Bull.* 1953, 72 (1953): *Popowia mannii*.
ochroleucus (Diels) R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii.* 41 (1955): *Popowia ochroleuca*.
vogelii (Hook. f.) *Keay in Kew Bull.* 1953, 72 (1953): *Uvaria vogelii*.

ENTADA Adans. (Legumin.).

coulteriana *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xvi.* 346 (1954): *Coulteria africana*.
juliflora (DC.) *Roberty, l. c.*: *Prosopis juliflora*.
laotica *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xcix.* 46 (1952).—Indo-China (Laos).
mannii (Oliv.) *Tisserant in Bull. Soc. Bot. France, xcix.* 257 (1953), in obs.: *Piptadenia mannii*.
mossambicensis *Torre in Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb. ii. (Estud., Ens. & Docum. xii.)* 88 (1954).—Afr. Lusit. Or.

ENTADA :—

planoseminata (De Wild.) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 221 (1952): *E. scandens* subsp. *planoseminata*.
spinescens *Brenan in Kew Bull.* 1955, 168 (1955).—Tanganyika Terr.
tetraptera (Schumach. & Thonn.) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xvi.* 347 (1954): *Adenanthera tetraptera*.
treas *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xcix.* 46 (1952).—Cambodia.
umbonata (De Wild.) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 222 (1952): *E. scandens* subsp. *umbonata*.

ENTADOPSIS Britton (Legumin.).

abyssinica (Steud. ex A. Rich.) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 208 (1952): *Entada abyssinica*.
flexuosa (Hutchinson & Dalziel) Gilbert & Boutique, *l. c.* 206: *Entada flexuosa*.
hockii (De Wild.) Gilbert & Boutique, *l. c.*: *Entada hockii*.
kirkii (Oliv.) *Gomes Pedro in Bol. Soc. Estud. Moçamb.* xxv. No. 92, 10 (1955): *Entada kirkii*.
leptostachya (Harms) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 210 (1955): *Entada leptostachya*.
mannii (Oliv.) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 205 (1952): *Piptadenia mannii*.
nana (Harms) Gilbert & Boutique, *l. c.* 207: *Entada nana*.
rotundifolia (Harms) *Gomes Pedro in Bol. Soc. Estud. Moçamb.* xxv. No. 92, 10 (1955): *Entada rotundifolia*.
schlechteri (Harms) *Gomes Pedro, l. c.*: *Piptadenia schlechteri*.
sclerata (A. Cheval.) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 204 (1952): *Entada sclerata*.
spicata (E. Mey.) *Gomes Pedro in Bol. Soc. Estud. Moçamb.* xxv. No. 92, 10 (1955): *Mimosa spicata*.
stuhlmannii (Taub.) *Gomes Pedro, l. c.*: *Pusaetha stuhlmannii*.
sudanica (Schweinf.) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 204 (1952): *Entada sudanica*.
wahlbergii (Harv.) *Gomes Pedro in Bol. Soc. Estud. Moçamb.* xxv. No. 92, 10 (1955): *Entada wahlbergii*.

ENTADOPHRAGMA C. DC. (Meliac.).

ekebergioides (Harms) *Sprague in Hook. Ic. Pl.* xxxi. sub t. 3023 (1915), in obs.: *Wulforstia ekebergioides*.
spicatum (C. DC.) *Sprague, l. c.*, in obs.: *Wulforstia spicata*.
tomentosum A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr. i.* 494, in clavi, 495 (1928).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

EPACRIS Forst. (Epacridac.).

barbata *Melville in Kew Bull.* 1952, 176 (1952).—Tasman.*
marginata *Melville, l. c.* 175.—Tasman.*

EPHEDRA L. (Gnetac.).

kaschgarica B. Fedtsch. & Bobrov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 46 (1950).—Turkestan. Chin.
sinica *Stafp apud Farwell in Journ. Amer. Pharm. Assoc.* xvi. 136 (1927), nomen provis.; cf. *McVaugh in Bull. Cranbr. Inst. Sci., No. 34* (Farwelliana) 36 (1953).—China bor.

EPHIPPIANTHUS Reichb. f. (Orchidac.).

sawadana (Maekawa) Ohwi, *Fl. Jap.* 375 (1953): *Hakoneaste sawadana*.

EPIDENDRUM L. (Orchidac.).

acirrachis *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, iii.* 123 (1955): *E. caespitosum* Barb. Rodr.
breviracemum C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xv. 139 (1952).—Peruv.*
cogniauxianum *Hoehne, Ic. Orch. Bras.* 59 (1949), in obs.: *E. pendulum Cogn.*
crassum C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xv. 141 (1952).—Peruv.*

EPIDENDRUM :—

cyperifolium C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 10 (1953): *E. microtos* var. *grandiflorum* C. Schweinf.
dunnii A. D. Hawkes in *Orch. Journ., Calif.* i. 39 (1952).—Panamá.*
faustum *Reichb. f. ex Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. v. 80 (1900).—Bras. (Rio Grande do Sul).
fritzianum *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii.* 143 (1952): *E. polyphyllum* F. C. Lehm. & Kraenzl.
laceratum C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xv. 143 (1952).—Peruv.*
longirepens (C. Schweinf.) C. Schweinf. *l. c.* xvi. 12 (1953): *E. schlechterianum* var. *longirepens*.
puteum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 191 (1953).—Costa Rica.*
rudolfianum *Hoehne in Hoehne & Kuhlmann. Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 172 (1951): *E. kuhlmannii Schlechter*.
sessei *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii.* 143 (1952): *E. calcaratum Sesse & Moc.*
subliberum C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xv. 144 (1952).—Peruv.*
tenuispathum C. Schweinf. *l. c.* 146.—Peruv.*

EPIPLASIA Benth. & Hook. f. (Compos.).

mirabilis *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. II. (Soc. Nat. Mosc.)* 37 (1939), sp. nov. ad int.—As. centr. (Tadjikistan.; Usbekistan.).

EPILOBIUM L. (Onagrac.).

changaicum *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 20 (1955).—Mongol.
fischerianum (Hausskn.) *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Sect. Biol., n. s., xxxviii.* 105 (1929): *E. palustre* var. *fischerianum*.
mutabile *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 251 (1831).—Hort.
pratense G. Simpson in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 422 (1952): *E. parviflorum* G. Simpson & J. S. Thomson.

EPIMEDIUM L. (Berberidac.).

kitamuranum *Yamanaka in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 26 (1953).—Japon. (Shikoku).
×sasakii *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* xxx. 357 (1955).—Japon.

EPINETRUM Hiern (Menispermac.).

apiculatum *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 131 (1955).—Tanganyika Terr.
cuneatum *Keay in Kew Bull.* 1953, 73 (1953).—Gold Coast.
exellianum *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 132 (1955).—Congo Belg.; Uganda.
ferrugineum (Diels) *Keay in Kew Bull.* 1953, 73 (1953): *Anisocycla ferruginea*.
villosum (Exell) *Troupin in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 222 (1951): *Synclisia villosa*.

EPIPACTIS Sw. emend. L. C. Rich. (Orchidac.).

confusa D. P. Young in *Bot. Notiser*, 1953, 263 (1953).—Scandinav.

EPIPHYLLANTHUS A. Berger (Cactac.).

opuntioides (Loefgr. & Dusén) *Moran in Gentes Herbarum*, viii. 338 (1953): *Epiphyllum opuntioides*.

EPIRIXANTHES Blume (Polygalac.).

papuana J. J. Smith in *Fedde, Repert.* x. 486 (1912) (*Epirrhanthes*); et in *Lorentz, Nova Guinea*, viii. ii. 897 (1912) (*Epirrhanthes*).—N. Guin.

EPISCIA Mart. (Gesneriac.).

dianthiflora H. E. Moore & R. G. Wilson in *Gentes Herbarum*, viii. 378 (1954).—Mexico.*
×variabilis H. E. Moore in *Baileya*, iii. 189 (1955).—Hort.
×wilsonii H. E. Moore, *l. c.* 188.—Hort.

EPITHELANTHA A. Weber ex Britton & Rose

(Cactac.).
densispina H. Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 19 (1951).—Mexico.*
rufispina H. Bravo, *l. c.* 22.—Mexico.*
spiniosior C. Schmoll in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 11 (1951).—Mexico.*

ERAGROSTIS Host. (Gramin.).

ambositrensia A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 353 (1953).—Madag.

ERAGROSTIS :—

- ambrensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, c. 354 (1953).—Madag.
 bithynica *Griseb. Spicil. Fl. Rumel. & Bithyn. ii*, 441 (1844).—Turcia.
 borysthenica *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii, 52 (1950).—Rossia (Ukraine).
 burmanica *Bor in Kew Bull.* 1951, 166 (1951).—Burma.
 cephalotes *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii, 101 (1951), sine descr. lat.—Abyss.
 fragilis *Swallen in Fieldiana, Bot.*, xxviii, No. 1, 18 (1951).—Venez.
 glandulosa *L. H. Harvey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi, 406 (1954).—Mexico; Guatem.; Salvador.
 gymnorrhachis (*Schweinf.*) *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii, 104 (1951), in obs.: [E. cylindriflora var. gymnorrhachis].
 lasseri *Lucas in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv, 6 (1953).—Venez.*
 microcarpa *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i, 339 (1951).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 molybdea *Vickery, l. c.* 338. —Austral. (N. S. Wales).
 oreophila *L. H. Harvey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi, 407 (1954).—Mexico.
 perplexa *L. H. Harvey, l. c.* 409. —U.S.A. (N. Dakota—Texas).
 podotricha *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii, 102 (1951).—Abyss.*
 praetermissa *L. H. Harvey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi, 408 (1954).—Mexico; Guatem.
 sambranensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, c. 354 (1953).—Madag.
 sicula (*Jacq.*) *K. Koch in Linnaea*, xxi, 408 (1848): *Poa sicula*.
 stapfii *de Winter in Meredith, Grasses & Pastures S. Afr.* 152 (1955): E. sporoboloides *Stapf*.
 yucatanica *L. H. Harvey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi, 406 (1954).—Mexico.
- EREMIELLA** *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix, 119 (1953). **ERICACEAE**.
 outeniquae *Compton, l. c.* 120. —Afr. austr. (Cape Prov.).*
- EREMOCHLOA** *Buese (Gramin.)*.
 ciliaris (*L.*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i, Suppl., 331 (1906): *Nardus ciliaris*.
- EREMOGETON** *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii, 172 (1953): **Ghiesbreghtia** *A. Gray (Scrophulariac.)*.
 grandiflorus (*A. Gray*) *Standley & L. O. Williams, l. c.*: *Ghiesbreghtia grandiflora*.
- EREMOPANAX** *Baill. (Araliac.)*.
 daenikeri *Baum.-Bodenh. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxiv, 132 (1954).—N. Caled.
 glaberrimus *Baum.-Bodenh. l. c.* 131. —N. Caled.
 hederoides *Baum.-Bodenh. l. c.*—N. Caled.
- EREMOSTACHYS** *Bunge (Labiata.)*.
 czuiliensis *Golosh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 16 (1953).—As. centr. (Kazakstan).
 dzhambulensis *Knorr. in Komarov, Fl. URSS*, xxi, 645 (1954).—As. centr. (Kazakstan).
 labiosiformis (*Popov*) *Knorr, l. c.* 26: E. laciniata var. labiosiformis.
 schugnanica (*Popov*) *Knorr, l. c.* 33: E. speciosa var. schugnanica.
 sharifii *K. H. Rechinger & Esfandiari in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix, 43 (1952).—Persia.*
 tadshikistanica *B. Fedtsch. in Trud. Tadshik. Akad. Nauk*, ii, 154 (1936), reimpr.—As. centr. (Tadjikistan).*
- EREMOTROPA** *H. Andres in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi, 107 (1953). **PYROLACEAE**.
 sciaphila *H. Andres, l. c.*—China (Yunnan).*
- EREMURUS** *Bieb. (Liliac.)*.
 afghanicus *Gilli in Fedde, Repert.* lvi, 144 (1954).—Afghan.
 brachystemon *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix, 232 (1946).—As. centr. (Pamir—Alai).
 candidus *Vved. l. c.*—As. centr. (Pamir—Alai).

EREMURUS :—

- cristatus *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii, 26 (1952).—As. centr. (Kirghizia).
 fuscus (*O. Fedtsch.*) *Vved. l. c.* 27, in obs.: E. altai-cus f. fuscus.
 hissaricus *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix, 233 (1946).—As. centr. (Pamir—Alai).
 jungei *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv, 7 (1951).—Crimea.
 lachnostegius *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiv, 7 (1954).—As. centr. (Pamir—Alai).
 micranthus *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix, 234 (1946).—As. centr. (Pamir—Alai).
 pubescens *Vved. l. c.*—As. centr. (Pamir—Alai).
 roseolus *Vved. l. c.* 235. —As. centr. (Pamir—Alai).
 tadshikorum *Vved. l. c.*—As. centr. (Pamir—Alai).
 thiodanthus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv, 5 (1951).—Crimea.
 unaiensis *Gilli in Fedde, Repert.* lvi, 143 (1954).—Afghan.
 zenaidae *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii, 27 (1952).—As. centr. (Ferghana; Alai).
- EREPSIA** *N. E. Brown (Ficoicidac.)*.
 aperta *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 272 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- ERIA** *Lindl. (Orchidac.)*.
 boniana (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i, 84 (1951), reimpr.: *Dendrobium bonianum*.
 giungii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxv, 510 (1953).—Indo-China (Anam).
 inornata *Hunt in Orch. Journ., Calif.* i, 190 (1952).—Austral. (Queensland).
 irukandjiana *St. Cloud in N. Queensl. Nat.* xxiii, No. 111, 1 (1955).—Austral. (Queensland).
 johnsonii *Hunt in Muellera, i.* 21 (1955).—Austral. (Queensland).
 liniiflora *Rupp in Austral. Orch. Rev.* xviii, 67 (1953).—Austral. (Queensland).
 liparoides *Hunt in Queensl. Nat.* xv, 33 (1954).—Austral. (Queensland).
 monantha *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxvi, 132 (1954).—Indo-China (Anam).
 pulverulenta *Guillaumin, l. c.* xxvi, 691 (1955).—Indo-China (Anam).
 rhomboidalis *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i, 86 (1951), reimpr.—China (Hainan).
- ERIANTRA** *van Royen & van Steenis in Journ. Arn. Arb.* xxxiii, 94 (1952). **POLYGALACEAE**.
 fragrans *van Royen & van Steenis, l. c.*—N. Guin.*
- ERIANThERA** *Benth. (Labiata.)*.
 anomala *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 269 (1953).—As. centr. (Alai).*
- ERIANThUS** *Michx. (Gramin.)*.
 beccarii (*Stapf*) *Jansen in Reinwardtia*, ii, 275 (1953): *Spodiopogon beccarii*.
 fallax (*Balansa*) *Jansen, l. c.*: *Saccharum fallax*.
 procerus (*Roxb.*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxx, 41 (1954): *Saccharum procerum*.
 velutinus (*Holtum*) *Jansen in Acta Bot. Neerl.* ii, 365 (1953): *Spodiopogon velutinus*.
 wardii *Bor in Kew Bull.* 1954, 498 (1954).—Burma.
- ERICA** *L. (Ericac.)*.
 cernua *Montin in Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal.* ii, 294 (1775).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 gazensis *Wild in Bothalia*, vi, 428 (1954).—S. Rhodesia.*
 monantha *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix, 124 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 passerina *Montin in Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal.* ii, 291 (1775).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 porteri *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix, 125 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subimbricata *Compton, l. c.* 127. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 syngenesia *Compton, l. c.* 129. —Afr. austr. (Cape Prov.).*

ERICA :—

- tenuipedicellata *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix, 130 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 thunbergii *Montin in Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal.* ii, 292 (1775).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 zebrensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix, 131 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- ERICAMERIA** *Nutt. (Compos.)*.
 triantha (*Blake*) *Shinners in Field & Lab.* xix, 133 (1951): *Haplopappus trianthus*.
- ERICINELLA** *Klotzsch (Ericac.)*.
 brassii *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii, 494 (1954).—Nyasaland.
- ERIGERON** *L. (Compos.)*.
 altaicus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 7, 9* (1948), in clavi.—Altai.
 androssovii *Popov, l. c.* 11, in clavi.—As. centr. (Pamir—Alai).
 arctophilus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix, 258 (1951): E. ursinus *K. H. Rechinger*.
 azureus *Regel ex Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 7, 9* (1948), in clavi.—As. centr. (Thian Shan).
 cabreriae *Solbrig in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi, 21 (1955).—Argent.*
 cocuyensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix, 241 (1954).—Colomb.
 coeruleus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 7, 11* (1948), in clavi.—As. centr. (Thian Shan).
 feddei (*Léveillé & Vamot*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi, 389 (1954): *Aster feddei*.
 flaccidus (*Bunge*) *Botsch. l. c.* 388: *Aster flaccidus*.
 heterochaeta (*Benth.*) *Botsch. l. c.*: *Aster heterochaeta*.
 kazachstanicus *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1-2, 16 (1949).—As. centr. (Kazakstan).
 komarovii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi, 390 (1954): *Aster consanguineus*.
 koraginensis (*Komarov*) *Botsch. l. c.* 391: *Aster koraginensis*.
 kumaunensis (*Vierh.*) *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i, 62 (1952): *Trimorpha kumaunensis*.
 leirolepis *Solbrig in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi, 25 (1955).—Argent.*
 leioreades *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 7, 9* (1948), in clavi.—Altai.
 miyabeanus (*Tatewaki & Kitamura*) *Tatewaki & Kitamura ex Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 2, 198 (1952): *Aster miyabeanus*.
 nigrimontanus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 7, 9* (1948), in clavi.—As. centr. (Karatau).
 oharai (*Nakai*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi, 389 (1954): *Aster oharai*.
 pallidus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 7, 10* (1948), in clavi.—As. centr. (Thian Shan; Pamir—Alai).
 primuloides *Popov, l. c.* 9, in clavi.—As. centr. (Pamir—Alai).
 pseuderiocephalus *Popov, l. c.* 10, in clavi.—As. centr. (Pamir—Alai).
 pseudoneglectus *Popov, l. c.* 11, in clavi.—As. centr. (Pamir—Alai).
 psychrogeton *Popov, l. c.* 8, in clavi: *Psychrogeton (sphalm. E.) turkestanicus*.
 rupestris *Popov, l. c.* 9, in clavi.—As. centr. (Thian Shan; Pamir—Alai).
 schmalhauseni *Popov, l. c.* 11, in clavi: E. eriocephalus *Regel & Schmalh.*
 schnacki *Solbrig in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi, 26 (1955).—Argent.*
 seravschanicus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 7, 10* (1948), in clavi.—As. centr. (Thian Shan; Pamir—Alai).
 silenifolius (*Turcz.*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi, 392 (1954): *Aster silenifolius*.
 sogdianus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 7, 10* (1948), in clavi.—As. centr. (Pamir—Alai).

ERIGERON—

- umbrosus (Karel. & Kir.) Popov in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 11 (1948), in clavi: Conyza umbrosa.
 venezuelensis Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 629 (1953): E. affinis Badillo.
 venustus Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 387 (1954), in obs.: E. pulchellus (Willd.) DC.
 violaceus Popov in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 11 (1948), in clavi.—As. centr. (Thian Shan).
 wendelboi K. H. Rechinger in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, iii. 230 (1954).—Ind. or. (Chitral).*

ERIOCAULON L. (Eriocaulac.).

- alleizettei Moldenke in *Phytologia*, iv. 177 (1953).—Madag.
 angustisepalum H. Hess in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxv. 170 (1955).—Angola.*
 apiculatum Lecomte ex Moldenke in *Phytologia*, iii. 410 (1951).—Madag.
 aristatum H. Hess in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxv. 163 (1955).—Angola.*
 ciliipetalum H. Hess, l. c. 263.—Afr. or. (Ins. Mafia).*
 dimorphopetalum Moldenke in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 116 (1951).—Venez.
 flumineum Moldenke in *Phytologia*, iii. 411 (1951).—Madag.
 inundatum Moldenke, l. c. 413.—Senegal.
 lanatum H. Hess in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxv. 137 (1955).—Angola.*
 madagascariense Moldenke in *Phytologia*, iii. 414 (1951).—Madag.
 mikawanum Satake & Koyama in *Journ. Jap. Bot.* xxx. 114 (1955).—Japon.*
 mokalense Moldenke in *Phytologia*, iii. 414 (1951).—Madag.
 parvicapitulatum Moldenke, l. c. 415.—Madag.
 schweickerdti Moldenke, l. c. 416.—Natal.
 sessile Meikle in *Kew Bull.* 1954, 275 (1954).—Guinea Gall.
 siamense Moldenke in *Phytologia*, v. 83 (1954).—Siam.
 soucherei Moldenke, l. c. iv. 290 (1953).—Indo-China (Anam).
 steyermarkii Moldenke in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 117 (1951).—Venez.

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.).

- apricum J. T. Howell in *Leaflet West. Bot.* vii. 237 (1955).—U.S.A. (Calif.).
 vespinum Shinnars in *Field & Lab.* xxii. 68 (1954).—U.S.A. (Texas).

ERIPHORUM L. (Cyperac.).

- × fulvum La Pylaie ex Raymond in *Svensk Bot. Tidskr.* xlv. 527 (1951).—Ins. Miquelon & S. Pierre.
 × porsildii Raymond, l. c. 530.—Canada (Ontario).
 × pylaieanum Raymond, l. c. 523.—Ins. Miquelon & S. Pierre; Newfoundland; Quebec; Labrador.
 subarcticum Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 58 (1950).—Sibir. or.-extr.

ERIOSEMA Desv. (Legumin.).

- andohii Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1950, 361 (1951).—Gold Coast.*
 biancoëse Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 110 (1955).—Congo Belg.
 cryptanthum Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1950, 356 (1951).—N. Rhodesia.*
 decumbens Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 111 (1955).—Congo Belg.
 humile Hauman, l. c.—Congo Belg.
 kankolo Hauman, l. c. 112.—Congo Belg.
 kwangoëse Hauman, l. c. 113.—Congo Belg.
 longiunguiculatum Hauman, l. c. 114.—Congo Belg.
 molle Hutchinson ex Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1950, 360 (1951).—Côte d'Ivoire; Gold Coast.*
 stanerianum Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 116 (1955).—Congo Belg.
 suborbiculare Hauman, l. c. 114.—Congo Belg.
 tenuicaule Hauman, l. c. 118.—Congo Belg.
 upembae Hauman, l. c. 115.—Congo Belg.
 vanderystii (De Wild.) Hauman in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 227 (1954): Glycine vanderystii.

ERIOSPERMUM Jacq. (Liliac.).

- bifidum R. A. Dyer in *Bothalia*, vi. 443 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 erectum Suesseng. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 74 (1951).—S. Rhodesia.
 zeyheri R. A. Dyer in *Bothalia*, vi. 444 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ERISMA Rudge (Vochysiace.).

- costatum Stafleu in *Acta Bot. Neerl.* iii. 466 (1954).—Bras. (Goyaz).*
 lanceolatum Stafleu, l. c. 470.—Bras. (Amaz.).*
 megalophyllum Stafleu, l. c. 471.—Bras. (Amaz.).*
 splendens Stafleu, l. c. 476.—Bras. (Amaz.).*

ERISMADELPHUS Mildbr. (Vochysiace.).

- sessilis Keay & Stafleu in *Acta Bot. Neerl.* i. 595 (1953).—Gabon.*

ERITRICHIMUM Schrad. (Boraginac.).

- afghanicum K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 53 (1951).—Afghan.
 altaicum Popov in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 60 (1953), in clavi.—Altai; As. centr. (Kazakstan).
 gracillimum K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 53 (1951).—Persia.
 jacuticum Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 712 (1953).—Sibir. (Jacutia).
 laxum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 66 (1952).—Tibet; China (Yunnan; Sikang; Kansu).
 mandshuricum Popov in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 59 (1953), in clavi; et in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 711 (1953).—Manchur.
 pseudolatifolium Popov in *Komarov, l. c.* 708, in clavi.—As. centr. (Thian Shan).
 pseudostrictum Popov in *Komarov, l. c.*—As. centr. (Pamir).
 pulviniforme Popov in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 60 (1953), in clavi; et in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 710 (1953).—Mongol.
 sachalinense Popov in *Komarov, l. c.* 709.—Sachalin.
 sichotense Popov in *Komarov, l. c.* 711.—Sibir. or. sub-jacquemontii Popov in *Komarov, l. c.* 709.—As. centr. (Pamir).
 subrupestre Popov in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 59 (1953), in clavi.—Altai.
 tuvinese Popov, l. c. 60, in clavi.—Sibir. (Tuva).

ERMANIA Cham. (Crucif.).

- bifaria Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 164 (1955).—As. centr. (Kuenlun).
 incana (Ovczinn.) Botsch. l. c.: *Christolea incana*.
 linearis (N. Busch) Botsch. l. c. 166: *Christolea linearis*.

ERODIUM L'Hérit. in Ait. Hort. Kew. ii. 414 (1789). GERANIACEAE.

- cazorlanum Heywood in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 116 (1954).—Hispan.
 chamaedryoides (Cav.) L'Hérit. in *Ait. Hort. Kew.* ii. 416 (1789): *Geranium chamaedryoides*.
 ciconium (L.) L'Hérit. l. c. 415: *Geranium ciconium*.
 cicutarium (L.) L'Hérit. l. c. 414: *Geranium cicutarium*.
 crassifolium L'Hérit. l. c.—Cyprus.
 flexuosum P. H. Davis & J. Roberts in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 15 (1955).—Armen.; Kurdistan. Pers.
 glaucophyllum (L.) L'Hérit. in *Ait. Hort. Kew.* ii. 416 (1789): *Geranium glaucophyllum*.
 gruinum (L.) L'Hérit. l. c. 415: *Geranium gruinum*.
 incarnatum (L.) L'Hérit. l. c.: *Geranium incarnatum*.
 malacoides (L.) L'Hérit. l. c.: *Geranium malacoides*.
 maritimum (N. L. Burm.) L'Hérit. l. c. 416: *Geranium maritimum*.
 moschatum (N. L. Burm.) L'Hérit. l. c. 414: *Geranium moschatum*.
 rivadelagense Losa, *Contrib. Estud. Fl. & Veg. Prov. Zamora*, 99 (1949).—Hispan.
 romanum (N. L. Burm.) L'Hérit. in *Ait. Hort. Kew.* ii. 414 (1789): *Geranium romanum*.
 salmonium P. H. Davis & J. Roberts in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 14 (1955).—Turcia.

ERUCA Mill. (Crucif.).

- subbipinnata Chiov. in *Atti Soc. Nat. Modena*, lxiii. 35 (1932).—Erythraea.

ERVATAMIA Stapf (Apocynac.).

- floribunda (Blume) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vii. Fam. 172, 21 (Sept. 1948), in clavi: *Tabernaemontana floribunda*.
 macrocarpa (Jack) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 246 (1952), in obs.: *Tabernaemontana macrocarpa*.

ERYCIBE Roxb. (Convolvulac.).

- beccariana Hoogl. in *Blumea*, vii. 310 (1953).—N. Guin.
 borneënsis (Merrill) Hoogl. l. c.: *Fissipetalum borneënsis*.
 brassii Hoogl. l. c. 311.—N. Guin.
 bullata Ridley ex Hoogl. l. c.—Borneo.
 carrii Hoogl. l. c. 312.—N. Guin.
 coccinea (F. M. Bailey) Hoogl. in *Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 431 (1953), in obs.: *E. paniculata* var. *coccinea*.
 crassipes Ridley ex Hoogl. in *Blumea*, vii. 312 (1953).—Borneo.
 grandiflora Adell. apud Hoogl. l. c. 313.—N. Guin.
 grandifolia Merrill ex Hoogl. l. c.—Borneo.
 hollrungii Hoogl. l. c. 314.—N. Guin.
 impressa Hoogl. l. c.—Borneo.
 kinabaluensis Hoogl. l. c. 315.—Borneo.
 pedicellata Ridley ex Hoogl. l. c.—Borneo.
 puberula Hoogl. l. c. 316.—N. Guin.
 ramosii Hoogl. l. c.—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte).
 sericea Hoogl. l. c. 317.—Ins. Philipp. (Malamaui).
 stenophylla Hoogl. l. c.—Borneo.
 subglabra Scheff. ex Hoogl. l. c.—Ins. Molucc. (Amboina).
 subsericea Hoogl. l. c. 318.—Borneo.
 timorensis H. Hallier ex Hoogl. l. c.—Ins. Sunda (Timor).
 zippelli Hoogl. l. c. 319.—N. Guin.

ERYNGIUM L. (Umbellif.).

- balchanicum Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 589 (1950).—Transcasp.
 mirandum Bobrov, l. c.—As. centr. (Usbekistan).
 moluccanum van Steenis in *Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 595 (1954).—Ins. Molucc. (Ceram).*
 octophyllum Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii. 4 (1947).—As. centr. (Zeravschan).
 pamiralaicum Korovin, l. c. 3.—As. centr. (Babatag).
 ramboanum Mathias & Constance in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxii. 215 (1954).—Bras. (Rio Grande do Sul).*

ERYSIMUM L. (Crucif.).

- clausioides Botsch. & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 4 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
 ferganicum Botsch. & Vved. l. c. 5.—As. centr. (Ferghana).
 koeiei K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 62 (1954).—Afghan.
 microtrichon Botsch. & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 6 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
 nuratense Popov ex Botsch. & Vved. l. c.—As. centr. (Nuratau).
 popovii Botsch. & Vved. l. c. 3.—As. centr. (Kazakstan).

ERYTHEA S. Wats. (Palmae).

- pimo (Becc.) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 216 (1951): *Brahea pimo*.
 salvadorensis (H. Wendl. ex Becc.) H. E. Moore, l. c. 217: *Brahea salvadorensis*.

ERYTHRINA L. (Legumin.).

- elenae Howard & W. R. Briggs in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 183 (1953).—Cuba.
 lanigera DuRoi. & Rochez in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 125 (1954), sine descr. lat.—Congo Belg.
 perrieri R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 175 (1952).—Madag.
 problematica DuRoi. & Rochez in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 123 (1954), sine descr. lat.—Congo Belg.

ERYTHROCEPHALUM Benth. (Compos.).

- bicolor Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 207 (1953).—S. Rhodesia.

ERYTHROCHAETE Sieb. & Zucc. (Compos.).
coreana (Nakai) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 116 (1952): *Ligularia coreana*.

ERYTHROCocca Benth. (Euphorbiac.).
pallidifolia (Pax & K. Hoffm.) Keay in *Kew Bull.* 1955, 139 (1955): *Athroandra pallidifolia*.

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).
bidentifera (Schlechter) Garay in *Com. Inst. Nac. Invest. Cienc. Nat., Buenos Aires*, Cienc. Bot., i. No. 6, 7 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Physurus bidentifera*.
bruxelii Pabst in *Arguiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 133 (1953).—Bras. (Ins. S. Catharina; Rio Grande do Sul).
confusa C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 174 (1951).—Venez.*
herpysmoides (King & Pantl.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 69 (1951), reimpr.: *Physurus herpysmoides*.
kuczynskii (Porsch) Garay in *Com. Inst. Nac. Invest. Cienc. Nat., Buenos Aires*, Cienc. Bot., i. No. 6, 7 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Physurus kuczynskii*.

ERYTHROPHLEUM Afzel. ex G. Don (Legumin.).
angustifolium Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 317 (1952).—Indo-China (Tonkin).

ERYTHROSPIS Lindl. ex Schott & Endl. Melet. *Bot.* 33 (1832). *STERCULIACEAE*.

ERYTHROXYLUM P. Br. (Erythroxylac.; Linac., Gen. Pl.).
venezuelense Steyerem. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 271 (1952).—Venez.; Guiana Brit.

ESCALLONIA Mutis (Saxifragac.).
gayana Acevedo & Kausel in *Darwiniana*, x. 185 (1953): *E. paniculata R. Phil.**
rebecae Kausel, l. c. 196.—Chile.*
skottsbergii Acevedo & Kausel, l. c. 192.—Chile.*

ESCHENBACHIA Moench (Compos.).
japonica (Thunb.) Koster in *Blumea*, vii. 290 (1952): *Erigeron japonicus*.
maxima (Zoll.) Koster, l. c.: *Conyza maxima*.
viscidula (Wall. ex DC.) Koster, l. c.: *Conyza viscidula*.

ESCHWEILERA Mart. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
cincta Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 83 (1951).—Colomb.*
eperuorum Sandwith in *Kew Bull.* 1955, 475 (1955).—Guiana Brit.
fanshawei Sandwith, l. c. 478.—Guiana Brit.
grandiflora (Aubl.) Sandwith, l. c. 479: *Lecythis grandiflora*.
inaequisepala Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 87 (1951).—Colomb.*
lancifolia Cuatrec. l. c. 85.—Colomb.*
montana Cuatrec. l. c. 90.—Colomb.*
neomontana Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 488 (1952): *E. montana Cuatrec.*
oligosperma Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 85 (1951).—Colomb.*
pachyderma Cuatrec. l. c. 91.—Colomb.*
potaroënsis Sandwith in *Kew Bull.* 1955, 476 (1955).—Guiana Brit.
praealta (Sprague) Sandwith, l. c. 479: *Lecythis praealta*.
sclerophylla Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 92 (1951).—Colomb.*
violacea Cuatrec. l. c. 88.—Colomb.*

ESCOBARIA Britton & Rose; F. Buxb. in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 78 (1951), descr. emend. *CACTACEAE*.
aggregata (Engelm.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria aggregata*.
arizonica (Engelm.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria arizonica*.
bisbeana (Orcutt, nomen) Borg, *Cacti*, 305 (1937): *Coryphantha bisbeana*.
chlorantha (Engelm.) F. Buxb. in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 78 (1951): *Mammillaria chlorantha*.
deserti (Engelm.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria deserti*.

ESCOBARIA :—
emskoetteriana (Quehl) Borg, *Cacti*, 304 (1937): *Mammillaria emskoetteriana*.
fobei Frië ex A. Berger, *Kakteen*, 280 (1929), in obs.: *Fobia viridiflora*.
hesteri (Y. Wright) F. Buxb. in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 78 (1951): *Coryphantha hesteri*.
neo-mexicana (Engelm.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria vivipara* subvar. neo-mexicana.
oklahomensis (Lahman) F. Buxb. l. c.: *Coryphantha oklahomensis*.
roseana (Boedeker) F. Buxb. l. c. 79, in obs.: *Echinocactus roseanus*.
vivipara (Nutt.) F. Buxb. l. c. 78: *Cactus viviparus*.

ESFANDIARI Charif & Aellen in *Verh. Nat. Ges. Basel*, lxxiii. 262 (1952). *CHENOPODIACEAE*.
calcareae Charif & Aellen, l. c.—Persia.*

ESPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).
meridensis Cuatrec. in *Mutisia*, No. 16, 4 (1953).—Venez.*
subneriifolia Cuatrec. l. c. 3.—Colomb.*
trujillensis Cuatrec. l. c. 5.—Venez.*
uribei Cuatrec. l. c. 1; * et l. c. No. 19, 9 (1954).—Colomb.

ESPOSTOA Britton & Rose (Cactac.).
dautwitzii (Haage) Borg, *Cacti*, 112 (1937): *Pilocereus dautwitzii*.

EUBOTRYODES Hara (Ericac.).
tshonoskii (Maxim.) Pokark. in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 73 (1952), in obs.: [*Leucothoe tshonoskii*].

EUCALYPTOPSIS C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 139 (1951). *MYRTACEAE*.
papuana C. T. White, l. c.—Ins. Molucc.; N. Guin.*

EUCALYPTUS L'Hérit. (Myrtac.).
aromaphloia Pryor & J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxi. 125 (1954).—Austral. (Victoria; S. Austral.; N. S. Wales).*
gilbertensis (Maiden & Blakely) S. T. Blake in *Austral. Journ. Bot.* i. 220 (1953): *E. clavigera* var. *gilbertensis*.
porrecta S. T. Blake, l. c. 251.—Austral. (N. Territory).*
tropica Cambage ex Maiden, *Crit. Rev. Eucalypt.* viii. 6 (1929).—Austral. (N. S. Wales).*

EUCHARIS Planch. (Amaryllidac.).
bonplandii (Kunth) Traub in *Plant Life*, vii. 40 (1951): *Hymenocallis bonplandii*.
fosteri Traub, l. c. 36.—Colomb.

EUCLEA Murr. (Ebenac.).
asperima Holsh. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9-10, 450 (1954).—Great Namaq.
bakerana Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 238 (1953): *Gymnosporia ferruginea Baker*.
mayottensis H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 93 (1953).—Ins. Comor.*
schimperii (A. DC.) Dandy in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 370 (1952): *Kellaua schimperii*.*

EUCODONOPSIS Van Houtte (Gesneriac.).
achimenoïdes (Bartik) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 396 (1954): *Naegelia achimenoïdes*.
picturata (Planch.) H. E. Moore, l. c. 397: *Mandirola naegelia* var. *picturata*.
roezlii (Planch.) H. E. Moore, l. c.: *Mandirola naegelia* var. *roezlii*.

EUCOMIS L'Hérit. (Liliac.).
autumnalis (Mill.) Chittenden in *R. H. S. Dict. Gard.* ii. 787 (1951): *Fritillaria autumnalis*.

EUCRYPHIA Cav. (Eucryphiac.; Rosac., Gen. Pl.).
×hillieri Ivens in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxviii. 342 (1953).—Hort.*

EUGENIA L. (Myrtac.).
acunae Alain in *Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 30 (1953) (sphalm. acunai).—Cuba.
alaotrensii H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 173 (1953).—Madag.
analamerensis H. Perrier, l. c. 171.—Madag.
anjouanensis H. Perrier, l. c. 172.—Ins. Comor.
antongilensis H. Perrier, l. c. 173.—Madag.
arenicola H. Perrier, l. c. 181.—Madag.

EUGENIA :—
aurantiaca H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 190 (1953).—Madag.
cloisellii H. Perrier, l. c. 183.—Madag.
comorensis H. Perrier, l. c. 174.—Ins. Comor.
conjuncta Amshoff in *Kew Bull.* 1952, 259 (1952).—Guiana Brit.
cotinifolioides H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 185 (1953).—Madag.
coursiana H. Perrier, l. c. 170.—Madag.
crassifolia A. Molina in *Ceiba*, iii. 169 (1953).—Honduras.
cupulifera H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 190 (1953).—Madag.
danguyana H. Perrier, l. c. 195.—Madag.
diospyroides H. Perrier, l. c. 176.—Madag.
goudotiana H. Perrier, l. c. 193.—Madag.
goviala H. Perrier in *Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 115 (1952), sine descr. lat.; et in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 177 (1953).—Madag.
hazompasika H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 183 (1953).—Madag.
hondurensis A. Molina in *Ceiba*, i. 261 (1951).—Honduras.
hovarum H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 170 (1953).—Madag.
humblotii H. Perrier, l. c. 193.—Madag.
jamboides Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 254 (1831).—Hort.
lokohensis H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 183 (1953).—Madag.
lopeziana A. Molina in *Ceiba*, iii. 170 (1953).—Honduras.
louvelii H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 178 (1953).—Madag.
lucayana (Britton) Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 12, 11 (1953): *Ananomis lucayana*.
lucens Alain, l. c. 12.—Cuba.*
lugubris H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 187 (1953).—Madag.
musciicola H. Perrier, l. c. 173.—Madag.
nompia H. Perrier, l. c. 181.—Madag.
oleifolia Thou. ex H. Perrier, l. c. 166.—Madag.
ombrophila H. Perrier, l. c. 180.—Madag.
onivensis H. Perrier, l. c. 188.—Madag.
philippioides H. Perrier, l. c. 166.—Madag.
pluricymosa H. Perrier, l. c. 182.—Madag.
pseudovenosa H. Perrier, l. c. 180.—Madag.
quadriflora H. Perrier, l. c. 168.—Madag.
radiciflora H. Perrier, l. c. 176.—Madag.
sakalavarum H. Perrier in *Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 115 (1952), sine descr. lat.; et in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 189 (1953).—Madag.
salomonica C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 141 (1951).—Ins. Solomon (Bougainville; Isabel).
sambiranensis H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 193 (1953).—Madag.*
scottii H. Perrier, l. c. 168.—Madag.
sihanakensis H. Perrier, l. c. 180.—Madag.
talbotii Keay in *Kew Bull.* 1953, 288 (1953): *Memecylon bakerianum Hutchinson & Dalziel*.
tapiaka H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 190 (1953).—Madag.*
thouvenotiana H. Perrier, l. c. 182.—Madag.*
tropophylla H. Perrier in *Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 115 (1952), sine descr. lat.; et in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 167 (1953).—Madag.
urschiana H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 171 (1953).—Madag.
vatomandrensis H. Perrier, l. c. 175.—Madag.*
victorini Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 12, 11 (1953).—Cuba (Isle of Pines).*
viguieriana H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 167 (1953).—Madag.*
vilersii H. Perrier, l. c. 165.—Madag.

EULALIA Kunth (Gramin.).
mackinlayi (F. Muell. ex Benth.) S. T. Blake in *Austral. Journ. Bot.* ii. 108 (1954): *Pollinia mackinlayi*.
siamensis Bor in *Kew Bull.* 1954, 499 (1954).—Siam.

EULOPHIA R. Br. (Orchidac.).
brevisepala (Rendle) Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 147 (1953): *Lissochilus brevisepalus*.

EULOPHIA :—

- compta *Summerhayes* in *Kew Bull.* 1951, 472 (1952): *Lissochilus elegantulus*.
 fractiflexa *Summerhayes*, l. c. 1953, 156 (1953): *Lissochilus flexuosus*.
 grantii (*Reichb. f.*) *Summerhayes*, l. c. 148: *Lissochilus grantii*.
 livingstoniana (*Reichb. f.*) *Schlechter* in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 3, i. 172 (1913), in obs.: *Lissochilus livingstoniana*.
 *microceras (*Reichb. f.*) *Summerhayes* in *Kew Bull.* 1953, 154 (1953): *Lissochilus microceras*.
 paivaecana (*Reichb. f.*) *Summerhayes*, l. c. 151: *Lissochilus paivaecanus*.
 regnierii (*Reichb. f.*) *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 395 (1955), cum descr. ampl.: *Cyrtopera regnierii*.

EULOPHIDIUM Pfitz. Entw. Natürl. Anordn. Orch. 87 (1887), in obs. **ORCHIDACEAE**.
 maculatum (*Lindl.*) Pfitz. l. c.: *Angraecum maculatum*.

EUONYMUS L. (Celastrac.).

- acuminifolius *Blakelock* in *Kew Bull.* 1951, 253 (1951).—Sumatra.*
 impressus *Blakelock*, l. c. 256.—Celebes.*
 integerrimus *Prokh.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 240 (1951).—China (Kansu).*

EUPATORIUM L. (Compos.).

- affine *Wender.* in *Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 261 (1831).—Hort.
 benjamin-lincolnii *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 635 (1953): *Symphypappus reticulatus*.
 bimatum *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, iii. 64 (1952).—Honduras; Nicarag.
 casarettoi (*B. L. Robinson*) *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 635 (1953): *Symphypappus casarettoi*.
 crassicaule *Steyerm.* l. c. 629.—Venez.
 harvardianum *Steyerm.* l. c. 636: *Symphypappus viscosus*.
 hickenii *Cabrera & Vittet* in *Rev. Mus. Eva Perón*, n. s., Bot., viii. 246 (1954).—Argent.
 leptophlebium (*B. L. Robinson*) *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 636 (1953): *Symphypappus leptophlebium*.
 lymansmithii (*B. L. Robinson*) *Steyerm.* l. c.: *Symphypappus lymansmithii*.
 myricifolium (*B. L. Robinson*) *Steyerm.* l. c.: *Symphypappus myricifolius*.
 penninervatum *Wurdack* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 145 (1953).—Venez.
 pennivenium (*B. L. Robinson*) *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 636 (1953): *Symphypappus pennivenium*.
 pumilum *Wender.* in *Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 262 (1831).—Hort.
 reticuliflorum *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, i. 254 (1951).—Costa Rica.
 stevioides *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 637 (1953).—Venez.
 subglabratum (*Hieron.*) *Cabrera & Vittet* in *Rev. Mus. Eva Perón*, n. s., Bot., viii. 243 (1954): *E. kleinioides* var. *subglabratum*.
 symphyopappus *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 636 (1953): *Symphypappus decussatus*.
 tepuianum *Steyerm.* l. c. 638.—Venez.
 tetrastichum (*B. L. Robinson*, sphalm. *Baker*) *Steyerm.* l. c. 636: *Symphypappus tetrastichus*.
 xestolepidoides *Wurdack* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 145 (1953).—Venez.
 yavianum *Lasser & Maguire* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 106 (1954): *E. angulicaule* *Lasser & Maguire*.

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).

- aellenii *K. H. Rechinger* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 220 (1951).—Persia.
 ×ambohipotisiensis *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 180 (1955).—Cult.*
 ×andrefandrovana *Ursch & Leandri*, l. c. 182.—Cult.*
 asclepiadea *Milne-Redhead* in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3481 (1951).—Angola.*

EUPHORBIA :—

- bessarabica *Klokov* in *Fl. RSS Ucr.* vii. 629 (1955).—Bessarab.*
 bombaiensis *Santapau* in *Bull. Bot. Soc. Beng.* viii. 17 (1954), reimpr.: *E. microphylla Heyne ex Roth*.
 bravoana *Svent.* in *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiv. No. 30, 33 (1954).—Ins. Canar.*
 brunellii *Chiov. apud Chiarugi* in *Webbia*, viii. 234 (1951).—Abyss.
 capuronii *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 170 (1955).—Cult.*
 celerieri (*Emberger*) *Emberger ex Vindt* in *Trav. Inst. Sci. Chérif.*, No. 6, 143 (1953): *E. pinea* subsp. *celerieri*.
 chasmophila *K. H. Rechinger & Aellen* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 219 (1951).—Persia.
 cheirolepioides *K. H. Rechinger* in *Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 48 (1955).—Persia.*
 clivicola *R. A. Dyer* in *Bothalia*, vi. 221 (1951).—Transvaal.*
 confinalis *R. A. Dyer*, l. c. 222.—Transvaal; Afr. Lusit. Or.*
 cretophila *Klokov* in *Fl. RSS Ucr.* vii. 629 (1955).—Rossia (Ukraine).*
 cyrtophylla (*Prokh.*) *Hurusawa* in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 240 (1954), in obs.: *Tithymalus cyrtophyllus*.
 delphinensis *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 166 (1955).—Cult.*
 desmondi *Keay & Milne-Redhead* in *Kew Bull.* 1955, 139 (1955).—Nigeria; Camerouns.
 durani *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 160 (1955).—Cult.*
 erythrocephala *Bally & Milne-Redhead* in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3480 (1951).—N. Rhodesia.*
 fianarantsoae *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 164 (1955).—Cult.*
 fiha *Decary* in *Bull. Econ. Madag.* xviii. No. 1, 21 (1921).—Madag.
 froedinii *K. H. Rechinger* in *Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 48 (1952).—Kurdistan; Persia.*
 gedrosiaca *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 220 (1951).—Persia.
 genoudiana *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 172 (1955).—Cult.*
 guestii *Blakelock* in *Kew Bull.* 1950, 452 (1951).—Iraq; As. Min.; Syria.
 guillemetii *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 168 (1955).—Cult.*
 gypsicola *K. H. Rechinger & Aellen* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 218 (1951).—Persia.
 hallii *R. A. Dyer* in *Journ. S. Afr. Bot.* xix. 135 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 horombensis *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 154 (1955).—Cult.*
 ingezalahiana *Ursch & Leandri*, l. c. 182, hybr. ?—Cult.*
 jaroslavii *P. Poljakov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 155 (1953).—As. centr. (Thian Shan); Kazakstan.*
 keithii *R. A. Dyer* in *Bothalia*, vi. 223 (1951).—Swaziland.*
 memorialis *R. A. Dyer* in *Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1129 (1952).—S. Rhodesia.*
 milii *Desmoul.* in *Bull. Hist. Nat. Soc. Linn. Bordeaux*, i. 27 (1826);* cf. *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 144 (1955).—Madag.*
 milloti *Ursch & Leandri*, l. c. 138.—Cult.*
 ×mitsimbiniensis *Ursch & Leandri*, l. c. 176.—Cult.*
 multifurcata *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 217 (1951).—Baluchistan.
 oidorhiza *Pojark.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 236 (1951).—Transcasp.
 panjutinii *Grossheim* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 18 (1950).—Caucas. (Abchasia).
 paulinii *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 132 (1955).—Cult.*
 petterssoni *Svent.* in *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, ix. No. 20, 199 (1949), reimpr.—Ins. Canar. (Tenerife).*

EUPHORBIA :—

- physocaulos *Mouterde*, *Fl. Djebel Druze*, 146 (1953).—Syria.*
 pseudofalcata *Chiov. apud Chiarugi* in *Webbia*, viii. 234 (1951).—Erythraea.
 pseudofulva *Miranda* in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxi. 304 (1951).—Mexico.*
 pseudoglareosa *Klokov* in *Fl. RSS Ucr.* vii. 630 (1955).—Rossia (Ukraine).*
 pseudovillosa *Klokov*, l. c. 628.—Rossia (Ukraine).*
 raphanorrhiza (*Mills.*) *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 28 (1951): *Tithymalus raphanorrhizus*.
 razafinjohani *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 162 (1955).—Cult.*
 restricta *R. A. Dyer* in *Bothalia*, vi. 224 (1951).—Transvaal.*
 rivassii *Palau Ferrer* in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xi. II. 510 (1953).—Ins. Balear.*
 robbiae *Turrill* in *Bot. Mag., Lond.* clxix. t. 208 (1953).—As. Min.*
 shouanensis *H. Keng* in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 205 (1951).—Formosa.
 ×soanierenensis *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 178 (1955).—Cult.*
 superans *Nel apud Herre* in *Desert Plant Life*, xxii. 15 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 tatianea *Theodorov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 241 (1954).—Transcasp.*
 tisserantii *A. Cheval. & Sillans* in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 376 (1951), sine descr. lat.;* et l. c. xxxiii. 560 (1953).—Afr. Gall. Centr.*
 trancapatae (*Croizat*) *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 31 (1951): *Chamaesyce trancapatae*.
 tyraica *Klokov & Artemcz.* in *Fl. RSS Ucr.* vii. 631 (1955).—Rossia (Ukraine).*
 undulatifolia *Fanse* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* viii. 69 (1953).—Ind. or.*
 unicornis *R. A. Dyer* in *Bothalia*, vi. 225 (1951).—Afr. Lusit. Or.*
 unilateralis *Blakelock* in *Kew Bull.* 1950, 453 (1951).—Iraq; As. Min.; Palaest.
 virgulosa *Klokov* in *Fl. RSS Ucr.* vii. 631 (1955).—Rossia (Ukraine).*
 waterbergensis *R. A. Dyer* in *Fl. Pl. Afr.* xxviii. t. 1095 (1951).—Transvaal.*
 ×zanaharensis *Ursch & Leandri* in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 174 (1955).—Cult.*

EUPHRASIA L. (Scrophulariac.).

- adenocaulon *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 371 (1955).—Caucas.
 algoviana *K. Müller & Gerstl.* in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxv. 109 (1941).—German.
 bajankolica *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 363 (1955).—As. centr. (Thian Shan).
 bakuriana *Juzepczuk*, l. c. 374, hybr. ?—Transcaucas.; Caucas. (Georgia).
 brevipila *Burnat & Gremli ex Wettst.* in *Österr. Bot. Zeitschr.* xlv. 92 (1894).—Eur.
 caucasica *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 360 (1955).—Caucas.
 cyclophylla *Juzepczuk*, l. c. 363.—As. centr. (Alai).
 daghestanica *Juzepczuk*, l. c. 373.—Caucas. (Daghestan).
 drosophylla *Juzepczuk*, l. c. 367.—Songaria (Alatau).
 fangii *Li* in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 254, 3 (1953).—China (Sikang; Szechuan).
 fedtschenkoana *Wettst. ex Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 362 (1955).—As. centr. (Pamir-Alai).
 forrestii *Li* in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 254, 6 (1953).—China (Sikang).
 irenae *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 361 (1955).—Crimea.
 jacutica *Juzepczuk*, l. c. 360.—Sibir. (Jacutia).
 kemulariae *Juzepczuk*, l. c. 370.—Transcaucas.; Caucas.
 krassnovii *Juzepczuk*, l. c. 366.—Altai.
 kurdica *K. H. Rechinger* in *Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 43 (1952).—Kurdistan.*
 macrocalyx *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 359 (1955).—As. centr. (Thian Shan).

EUPHRASIA :—

- macrodonata *Juzepczuk ex Ganeschin in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 152 (1949), in obs.—Caucas.
- orae-australis *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 93 (1955), in obs.—Crimea.
- ossica *Juzepczuk ex Ganeschin in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 152 (1949), in obs.—Caucas.
- peduncularis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 369 (1955).—As. centr. (Thian Shan).
- piossekii *Descole & Borsini in Lilloa*, xxvii. 94 (1955).—Argent.*
- pseudomollis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 368 (1955).—Sakhalin.
- rockii *Li in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 254, 5 (1953).—China (Kansu).
- saamica *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 365 (1955).—Ross. eur. (Penins. Kola).
- schugnatica *Juzepczuk, l. c.* 370.—As. centr. (Tadjikistan.; Pamir).
- sevanensis *Juzepczuk, l. c.* 372.—Transcaucas.; Armen.
- subpolaris *Juzepczuk, l. c.* 366.—Sibir. (Jacutia).
- syreitschikovii *Govoruchin in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 126 (1929).—Mongol.*
- taurica *Ganeschin in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 151 (1949).—Crimea.
- tranzschelii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 364 (1955).—As. centr. (Alai; Ferghana).
- ussuriensis *Juzepczuk, l. c.* 368.—Sibir. or.
- woronowii *Juzepczuk, l. c.* 373.—Caucas.
- EUPLASSA** Salisb. (Proteac.).
- cantareirae *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 191 (1954).—Bras. (S. Paulo).
- glaziovii (*Mez*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 217 (1951): *Adenostephanus glaziovii*.
- hoehnei *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 193 (1954).—Bras. (S. Paulo).
- itaitaiae *Sleum. l. c.* 192.—Bras. (Minas Geraes).
- maderirae *Sleum. l. c.* 189.—Bras. (Amaz.).
- nebularis *Rambo & Sleum. l. c.* 193.—Bras. (Rio Grande do Sul).
- obversiflora (*Mez*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 217 (1951): *Adenostephanus obversiflorus*.
- rufa (*Loes.*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 191 (1954): *Adenostephanus rufus*.
- saxicola (*R. E. Schult.*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 217 (1951): *Roupala saxicola*.
- venezuelana *Steyerm. l. c.*—Venez.*
- warmingii *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 192 (1954).—Bras. (Minas Geraes).
- EUROTIA** Adans. (Chenopodiace.).
- pungens (*Popov*) *Pazij in Fl. Uzbekistan*. ii. 231 (1953): *E. ceratoides* var. *pungens*.*
- EURYA** Thunb. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
- greenwoodii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 97 (1952).—Ins. Viti.
- perserrata *Kobuski, l. c.* xxxiv. 134 (1953).—China (Yunnan).
- pseudocerasifera *Kobuski, l. c.* 135.—China (Yunnan).
- pseudo-myrtillus *Suesseng. & Heine in Fedde, Repert.* liv. 241 (1951).—Borneo.
- pubicalyx *Ohwi, Fl. Jap.* 777 (1953); *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 79 (1953).—Japon. (Ins. Yakushima).
- ryozoana *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 371 (1951): *E. kanehirai Kobuski*.
- EURYPUS** Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 172 (1955). **CRUCIFERAE**.
- lanuginosus (*Hook. f. & Thoms.*) *Botsch. l. c.*: *Parrya lanuginosa*.
- EURYOPS** Cass. (Compos.).
- walterorum *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, Heft 12, 75 (1955).—Great Namaq.
- EUSIPHON** Benoist (Acanthace.).
- longissimum *Benoist in Not. Syst.* xv. 6 (1955).—Madag.

- EUSTACHYS** Desv. (Gramin.).
- capensis (*Houtt.*) *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 115 (1951): *Andropogon capensis*.
- EUSTEGIA** R. Br. (Asclepiadace.).
- hastata (*Thunb.*) *Schult. Syst. Veg.* vi. 119 (1820): *Apocynum hastatum*.
- minuta (*L. f.*) *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 761 (1908): *Apocynum minutum*.
- EUSTEPHIA** Cav. (Amaryllidace.).
- longibracteata *Vargas in Rev. Univ., Cuzco*, xliii. No. 107, 152 (1954), reimpr.—Peruv.*
- EUTERPE** Gaertn. emend. Mart. (Palmae).
- cuatrecasana *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* viii. 393 (1951).—Colomb.
- ptariana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 87 (1951).—Venez.
- rhodoxyla *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* viii. 394 (1951).—Colomb.
- zephyria *Dugand, l. c.* 395.—Colomb.
- EVERARDIA** Ridley (Cyperac.).
- ptariensis *Gilly in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 55 (1951).—Venez.
- steyermarkii *Gilly, l. c.*—Venez.
- EVODIA** J. R. & G. Forst. (Rutac.).
- balankazo *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris, Sér. 2*, lxxvii. No. 3, 5 (1948).—Madag.
- decaryana *H. Perrier, l. c.* 6.—Madag.
- evansensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 241 (1951).—Ins. Viti.
- fatraina *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris, Sér. 2*, lxxvii. No. 3, 4 (1948).—Madag.
- incisifolia *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vi. Fam. 145, 9 (1948), in clavi: *E. triphylla Hort. ex Backer*.
- sambiranensis *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris, Sér. 2*, lxxvii. No. 3, 3 (1948).—Madag.
- vitiensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 238 (1951).—Ins. Viti.
- EXACUM** L. (Gentianace.).
- carinatum *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 128 (1955).—Madag.*
- fruticosum *Humbert, l. c.* 130.—Madag.*
- lokohense *Humbert, l. c.* 128.—Madag.*
- marojejeense *Humbert, l. c.* 132.—Madag.*
- millotii *Humbert, l. c.* 130.—Madag.*
- nummularifolium *Humbert, l. c.* 132.—Madag.*
- EXALLAGE** Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 25, 140 (1952). **RUBIACEAE**.
- angustifolia (*DC.*) *Bremek. l. c.* 142: *Metabolos angustifolius*.
- auricularia (*L.*) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis auricularia*.
- barbata (*Korth.*) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis barbata*.
- buruensis (*Miq.*) *Bremek. l. c.*: [*Spermacoce buruensis*].
- ciliicaulis (*Miq.*) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis ciliicaulis*.
- congesta (*R. Br. ex G. Don*) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis congesta*.
- costata (*Roxb.*) *Bremek. l. c.*: *Spermacoce costata*.
- glabra (*Roxb.*) *Bremek. l. c.*: *Spermacoce glabra*.
- havilandii (*King*) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis havilandii*.
- kunstleri (*King*) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis kunstleri*.
- latifolia (*Blume*) *Bremek. l. c.*: *Metabolos latifolius*.
- lineata (*DC.*) *Bremek. l. c.*: *Metabolos lineatus*.
- macrophylla (*Zoll. & Mor.*) *Bremek. l. c.*: *Metabolos macrophyllus*.
- microcephala (*Pierre ex Pitard*) *Bremek. l. c.*: *Oldenlandia microcephala*.
- pachycarpa (*Ridley*) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis pachycarpa*.
- paradoxa (*Kurz*) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis paradoxa*.
- parietarioides (*Miq.*) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis parietarioides*.
- perhispida (*Elmer*) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis perhispida*.
- philippinensis (*Willd. ex Spreng.*) *Bremek. l. c.*: *Spermacoce philippinensis*.
- pressa (*Pitard*) *Bremek. l. c.*: *Oldenlandia pressa*.
- pubescens (*Valeton*) *Bremek. l. c.*: [*Oldenlandia pubescens*].
- radicans (*DC.*) *Bremek. l. c.*: *Metabolos radicans*.
- rigida (*Blume*) *Bremek. l. c.*: *Metabolos rigidus*.
- ulmifolia (*Wall.*) *Bremek. l. c.*: *Hedyotis ulmifolia*.

- EXBUCKLANDIA** R. W. Brown (Hamamelidace.).
- tonkinensis (*Lecomte*) *van Steenis in Blumea*, vii. 595 (1954), in obs.: *Bucklandia tonkinensis*.
- EXELLIA** Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 117 (1951). **ANNONACEAE**.
- scamnopetala (*Exell*) *Boutique, l. c.* 118: *Popowia scamnopetala*.*
- EXOACANTHA** Labill. (Umbellif.).
- cryptantha *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 201 (1952).—Persia.
- EXOCHAENIUM** Griseb. (Gentianace.).
- pygmaeum *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 377 (1951).—N. Rhodesia.
- EXOCHOGYNE** C. B. Clarke (Cyperac.).
- steyermarkii *Gilly in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 53 (1951).—Venez.*
- EXOHEBEA** R. C. Foster (Iridace.).
- flexuosa (*L. f.*) *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 4 (1952): *Gladiolus flexuosus*.*
- unguicularis (*Lam.*) *G. J. Lewis, l. c.* xl. 132 (1954): *Moraea unguicularis*.
- EXOSTEMON** Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 232 [1903] = **Exostema** L. C. Rich. ex Humb. & Bonpl. (Rubiace.).
- EZERIA** Rafin. Fl. Tellur., Pt. 4, 51 (1838): **Renealmia** R. Br. (Iridace.).

F

- FAGARA** L. (Rutac.).
- anisata *Backer ex Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vi. Fam. 145, 6 (1948), in clavi, sine descr. lat.—Java.
- boninshimae *Koidz. ex Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 25 (1954): *Zanthoxylum inerme*.
- brisanana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 465 (1952).—Colomb.
- cordobensis *Cuatrec. l. c.* viii. 302 (1951).—Colomb.
- formicifera *Cuatrec. l. c.* viii. 464 (1952).—Colomb.
- gillespieana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 228 (1951).—Ins. Viti.
- humilis *E. A. Bruce in Bothalia*, vi. 234 (1951).—Transvaal; Afr. Lusit. Or.
- hygrophila *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 301 (1951).—Colomb.
- mollis (*Rehder*) *Reeder & S. Y. Cheo in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 69 (1951): *Zanthoxylum molle*.
- myriantha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 229 (1951).—Ins. Viti.
- oxyphylla (*Edgev.*) *Reeder & S. Y. Cheo in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 69 (1951): *Zanthoxylum oxyphyllum*.
- parvifoliola *A. Cheval. ex Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 88 (1936), sine descr. lat.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- rhetsoides (*Drake*) *Reeder & S. Y. Cheo in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 69 (1951): *Zanthoxylum rhetsoides*.
- robinososa *Reeder & S. Y. Cheo, l. c.* 68.—China (Yunnan).*
- senegalensis (*DC.*) *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franc.* i. 101 (1920): [*Zanthoxylum senegalense*].
- verrucosa *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 301 (1951).—Colomb.
- vitiensis (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 229 (1951): *Zanthoxylum vitiense*.
- FAGASTER** Spach, Hist. Nat. Vég., Phan., xi. 142 (1842). **FAGACEAE**.
- FAGOPYRUM** Mill. (Polygonace.).
- multiflorum (*Thunb.*) *Griņtescu in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 476 (1952): *Polygonum multiflorum*.
- FAGRAEA** Thunb. (Loganiac.).
- javanensis (*Blume*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vii. Fam. 170, 12 (1948), in clavi: *Picrophloeus javanensis*.
- FALCARIA** Host (Umbellif.).
- neglectissima *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vii. 636 (1955).—Rossia (Ukraine).*

FARADAYA F. Muell. (Verbenac.).
salomonensis (R. C. Bakh.) Moldenke in *Phytologia*, iv. 54 (1952): F. amicorum var. salomonensis.

FARAMEA Aubl. (Rubiace.).
cardonae Standley & Steyererm. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 574 (1953).—Venez.*

FARRINGTONIA Gleason in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 426 (1952). **MELASTOMACEAE**.
fasciculata Gleason, l. c.—Venez.*

FAWCETTIA F. Muell. (Menispermac.).
merrilliana (Diels) Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiv. 230 (1944): *Tinospora merrilliana*.

FELICIA Cass. (Compos.).
anthemidodes (Hiern) Mendonça, *Contrib. Conhec. Fl. Angola*, I. Compos., 45 (1943): *Detris ericifolia* var. *anthemidodes*.
ericifolia (Forsk.) Mendonça, l. c. 44: *Aster ericifolius*.
mossamedensis (Hiern) Mendonça, l. c. 45: *Detris mossamedensis*.
smaragdina (S. Moore) Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9-10, 419 (1954): *Detris smaragdina*.

FERDINANDUSA Pohl (Rubiace.).
panamensis Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 34 (1952).—Panamá.

FEROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
californicus (Monv.) Borg, *Cacti*, 235 (1937): *Echinocactus californicus*.
gatesii G. Lindsay in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvii. 151 (1955).—Calif. infer.*
histris (DC.) G. Lindsay, l. c. 171: *Echinocactus histris*.
rafaelensis (J. A. Purpus) Borg, *Cacti*, 236 (1937): *Echinocactus rafaelensis*.
recurvus (Mill.) Borg, l. c. 231: *Cactus recurvus*.
schwarzii G. Lindsay in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvii. 70 (1955).—Mexico.*

FERRARIA L. (Iridac.).
brevifolia G. J. Lewis in *Ann. S. Afr. Mus.* xl. 119 (1954).—Namaqualand.*
foliosa G. J. Lewis, l. c. 117.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

FERULA L. (Umbellif.).
angreni Korovin, *Monogr.* 61 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 115 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
armandi Mouterde, *Fl. Djebel Druze*, 160 (1953).—Syria.*
badhyisi Korovin, *Monogr.* 67 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 126 (1951): F. oöpoda Aitch. in *Trans. Linn. Soc. Lond.*, Ser. 2, Bot., iii. 67 (1888), non Boiss.
caucasica Korovin, l. c. 78; et l. c. 140.—Caucas.
conocaula Korovin, l. c. 33; et l. c. 83.—As. centr.
dshaudshamyri Korovin, l. c. 79; et l. c. 141.—As. centr.
dshizakensis Korovin, l. c. 58; et l. c. 111.—As. centr.
eremophila Korovin, l. c. 68; et l. c. 130.—As. centr.
ferganensis Lipsky ex Korovin, l. c. 59; et l. c. 113.—As. centr.
ferulioides (Steud.) Korovin, l. c. 77; et l. c. 139: *Peucedanum ferulioides*.
flabelliloba K. H. Rechinger & Aellen in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 172 (1952).—Persia.
foliosa Lipsky ex Korovin, *Monogr.* 43 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 94 (1951).—As. centr.
glaberrima Korovin, l. c. 26; et l. c. 75.—As. centr.
gypsacea Korovin, l. c. 65; et l. c. 124.—As. centr.
haussknechtii H. Wolff ex K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 176 (1952).—Persia.
iliensis Krasn. ex Korovin, *Monogr.* 33 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 84 (1951).—As. centr.
inflata Korovin, l. c. 35; et l. c. 85.—As. centr.
involucrata Korovin, l. c. 65; et l. c. 123.—As. centr.

FERULA —
karakalensis Korovin, *Monogr.* 29 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 82 (1951).—As. centr.
kaschkarovii Korovin, l. c. 70; et l. c. 132.—As. centr.
kelifi Korovin, l. c. 25; et l. c. 74.—As. centr.
khorasanica K. H. Rechinger & Aellen in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 174 (1952).—Persia.
kopetdagensis Korovin, *Monogr.* 61 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 115 (1951).—As. centr.
korshinskiyi Korovin, l. c. 68; et l. c. 131.—As. centr.
koso-poljanskiyi Korovin, l. c. 46; et l. c. 100.—As. centr.
kuhistanica Korovin, l. c. 36; et l. c. 89.—As. centr.
lapidosa Korovin, l. c. 59; et l. c. 112.—As. centr.
latifolia Korovin, l. c. 34; et l. c. 85.—As. centr.
latiloba Korovin, l. c. 63; et l. c. 120.—As. centr.
latisecta K. H. Rechinger & Aellen in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 173 (1952).—Persia.
leiophylla Korovin, *Monogr.* 44 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 96 (1951).—As. centr.
leucographa Korovin, l. c. 64; et l. c. 122.—As. centr. (Thian Shan).
ligulata Korovin, l. c. 63; et l. c. 119.—As. centr.
linczevskii Korovin, l. c. 45; et l. c. 99.—As. centr.
lipskyi Korovin, l. c. 46; et l. c. 101.—As. centr.
microcarpa Korovin, l. c. 58; et l. c. 110.—As. centr.
minkwitzae Korovin, l. c. 53; et l. c. 103.—As. centr.
mogoltavica Lipsky ex Korovin, l. c. 28; et l. c. 78.—As. centr.
mollis Korovin, l. c. 63; et l. c. 120.—As. centr.
pachyphylla Korovin, l. c. 54; et l. c. 104.—As. centr.
pallida Korovin, l. c. 60; et l. c. 114.—As. centr.
physokoleos K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 197 (1952).—Persia.
plurivittata Korovin, *Monogr.* 25 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 75 (1951).—As. centr.
polyantha Korovin, l. c. 55; et l. c. 202.—As. centr.
prangifolia Korovin, l. c. 53; et l. c. 103.—As. centr. (Thian Shan).
primaeva Korovin, l. c. 26; et l. c. 76.—As. centr.
pseudallacea K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 171 (1952).—Persia.
rubroarenosa Korovin, *Monogr.* 59 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 112 (1951).—As. centr.
samarkandica Korovin, l. c. 44; et l. c. 95.—As. centr.
serpentinica K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 175 (1952).—Persia.
sharifii K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c. 173.—Baluchistan.
stylosa Korovin, *Monogr.* 58 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 111 (1951).—As. centr.
subtilis Korovin, l. c. 44; et l. c. 96.—As. centr.
tenuisecta Korovin, l. c. 60; et l. c. 114.—As. centr. (Thian Shan).
tersakensis Korovin, l. c. 26; et l. c. 76.*—As. centr.
transitoria Korovin, l. c. 70; et l. c. 135.—As. centr.
tschimganica Lipsky ex Korovin, l. c. 54; et l. c. 104.—As. centr.
tuberifera Korovin, l. c. 43; et l. c. 94.—As. centr.
ugamica Korovin, l. c. 66; et l. c. 124.—As. centr.
vicaria Korovin, l. c. 72; et l. c. 138.—As. centr.
xeromorpha Korovin, l. c. 62; et l. c. 119.—As. centr.

FERULAGO Koch (Umbellif.).
fieldiana K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 242 (1952).—Iraq.
koelziana K. H. Rechinger, l. c. 198.—Persia.

FESTUCA L. (Gramin.).
arietina Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 57 (1950).—Rossia (Ukraine).
balearica Zuccagni, *Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 13] No. 26 (1806).—Hort.
cabreræ L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xx. 200 (1953).—Argent.*
cirrosa (Spæg.) L. Parodi, l. c. 190: F. erecta var. cirrosa.*
cretacea (Laurenko) Czern. ex Krecz. & Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, ii. 527 (1934): F. rubra var. cretacea.*

FESTUCA —
griffithiana (St.-Yves) Krivot. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 70 (1955): F. subspicata var. griffithiana.*
hubsugulica Krivot. l. c. 77.—Mongol.*
komarovii Krivot. l. c. 80.—As. centr. (Mont. Sayan).
laeviuscula Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 56 (1950).—Rossia (Ukraine).
longidiurna L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xx. 214 (1953).—Argent.; Chile.*
× malyi Widder in *Ann. Inst. Biol. Sarajevo*, v. 450 (1953).—Bosnia.
malzevii (Litw.) Reverd. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 57 (1949): F. ovina var. malzevii.
maritima (Huds.) K. Koch in *Linnaea*, xxi. 410 (1848): *Poa maritima*.
pallescens (St.-Yves) L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xx. 206 (1953): F. gracillima subvar. pallescens.*
paludicola Roiv. in *Ann. Bot. Soc. 'Vanamo'*, xxviii. No. 2, 200 (1954).—Argent.
parvipaleata Jansen in *Acta Bot. Neerl.* ii. 370 (1953).—N. Guin.*
pirinensis (Acht.) Acht. in *Bull. Inst. Bot., Sofia*, iii. 42 (1953): F. varia subsp. pirinensis.
pseudosclerophylla Krivot. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 73 (1955).—Persia.*
schischkinii Krivot. l. c. 83.—Turkestan.*
sichotensis Krivot. l. c. 75.—Sibir. marit.*
subantarctica L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* xx. 225 (1953): F. commersonii Franch.*
sumatrana Jansen in *Acta Bot. Neerl.* ii. 373 (1953).—Sumatra.*
takedana Ohwi, *Fl. Jap.* 114 (1953): *Poa nuda*.

FESTUCARIA Link in *Linnaea*, xvii. 398 (1843). **GRAMINEAE**.

FIBIGIA Medik. (Crucif.).
afghanica K. H. Rechinger & Köie in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 60 (1954).—Afghan.
membranacea K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 53 (1951).—Afghan.

FIBRAUREA Lour. (Menispermac.).
elliptica Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiv. 229 (1944).—Ins. Philipp. (Luzon).*

FICUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
afganica (Popov) Drobov in *Fl. Uzbekistan*. ii. 88 (1953): F. carica var. afganica.
barraui Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 395 (1954).—N. Caled.
cartagenensis Dugand in *Caldasia*, vii. 218 (1955).—Colomb.
cervantesiana Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 194 (1953).—Costa Rica.
chaconiana Standley & L. O. Williams, l. c. iii. 111 (1952) (sphalm. choconiana); vide Standley & L. O. Williams, l. c. iii. 195 (1953).—Honduras.
eugenioides (Miq.) F. Muell. *Austral. Veg. (Intercol. Exhib. Essays, 1866-67, No. 5)* 26 (1867): *Urostigma eugenioides*.
georgii Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 236 (1951).—Costa Rica.
grevei Baill.; H. Perrier in *Arch. Bot., Caen, Bull. Mens.*, ii. 162 (1928), descr. ampl.—Madag.
hypochrysea Dugand in *Caldasia*, vii. 228 (1955).—Colomb.
inopinata Mildbr. in *Mitt. Bot. Gart. & Mus. Berlin*, i. 127 (1953).—Cameroons.
juruensis Warb. ex Dugand in *Caldasia*, vii. 231 (1955).—Bras. (Amaz.); Colomb.
kymbilensis Mildbr. in *Mitt. Bot. Gart. & Mus. Berlin*, i. 127 (1953).—Tanganyika Terr.
magdalene Dugand; Dugand in *Caldasia*, vii. 48 (1955), descr. ampl.—Colomb.
meistosyce Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 195 (1953).—Nicarag.
menabeensis H. Perrier in *Not. Syst.* xiv. 167 (1952).—Madag.

FICUS—

micropison *Mildbr. in Mitt. Bot. Gart. & Mus. Berlin*, i. 128 (1953).—Cameroons.
 ndola *Mildbr. l. c.* 126.—Tanganyika Terr.
 nesophila (*Miq.*) *F. Muell. Austral. Veg. (Intercol. Exhib. Essays, 1866-67, No. 5)* 26 (1867): *Urostigma nesophila*.
 pendula *Welw. ex Hiern in Cat. Afr. Pl. Welw., Pt. 4, 1008* (1900).—Angola.
 romeroi *Dugand in Caldasia*, vii. 238 (1955).—Colomb.
 torresiana *Standley; Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 236 (1951), descr. ampl.—Costa Rica.
 trapezicola *Dugand in Caldasia*, vii. 244 (1955).—Colomb.

FILAGO L. (Compos.).

germanica (*L.*) *L. Syst. Nat.*, ed. 10, ii. 1235 (1759): *Gnaphalium germanicum*.

FILIPEDIUM Raiz. & Jain in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xlix. 682 (1951). *GRAMINEAE*.
 planipedicellatum (*Bor*) *Raiz. & Jain, l. c.* 683: *Capillidium planipedicellatum*.*

FILIPENDULA Mill. (Rosac.).

megalocarpa *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 240 (1955).—As. Min.
 nuda *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 112 (1950).—Sibir. (Transbaikal; Amur).
 tsuguwoi *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 115 (1954).—Japan.

FIMBRISTYLIS Vahl (Cyperac.).

adenolepis *Kern in Blumea*, viii. 123 (1955).—Anam; Cochinch.; Siam; Ins. Kangean.*
 anisoclada *Ohwi in Blumea*, viii. 97 (1955).—Celebes.*
 arenicola *Kern in Blumea*, viii. 146 (1955).—Siam.*
 atollensis *St. John in Pacific Science*, vi. 145 (1952).—Ins. Marshall; Ins. Gilbert; Ins. Carolin.*
 brunneoides *Kern in Blumea*, viii. 146 (1955).—Siam.*
 calcicola *Kern, l. c.* 129.—Penins. Mal.*
 capilliculmis *Ohwi in Blumea*, viii. 99 (1955).—N. Guin.*
 celebica *Ohwi, l. c.* 103.—Celebes.*
 dictyocolea *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 209 (1954).—N. Guin.*
 intonsa *S. T. Blake, l. c.* 221.—N. Guin.*
 × itaru-itoana *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 130 (1955).—Japan. (Honshiu).
 lanceolata *C. B. Clarke; Kern in Blumea*, viii. 121 (1955), descr. emend.—Austral.; Celebes; Ins. Molucc.
 lasiophylla *Kern, l. c.* 115.—Indo-China (Anam).*
 lineatisquama *Ohwi in Blumea*, viii. 109 (1955).—Ins. Philipp. (Sulu).*
 malayana *Ohwi, l. c.* 96.—Penins. Mal.*
 maracandica *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 64 (1950).—Turkestan.
 merrillii *Kern in Blumea*, viii. 135 (1955).—China (Yunnan); Arch. Mal.*
 perlaxa *Ohwi in Blumea*, viii. 101 (1955).—N. Guin.; Ins. Molucc. (Ceram).*
 pluristriata (*C. B. Clarke*) *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 376 (1955): *F. diphylla* var. *pluristriata*.
 pubisquama *Kern in Blumea*, viii. 131 (1955): *F. compressa* *Boeck.*
 schischkinii *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 18 (1950).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
 semarangensis *Ohwi in Blumea*, viii. 106 (1955).—Java.*
 signata *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 214 (1954): *F. debilis* *F. Muell.*
 spicigera *Kern in Blumea*, viii. 144 (1955).—Siam; Laos.*
 subalata *Kern, l. c.* 133.—Siam; Laos; Cochinch.; Cambodia; N. Guin.*
 subdura *Ohwi in Blumea*, viii. 101 (1955).—Java.*
 sumbaensis *Ohwi, l. c.* 106.—Ins. Sunda (Sumba).*
 tamaensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 39 (1951).—Venez.*

FIMBRISTYLIS—

tenuinervia *Kern in Blumea*, viii. 137 (1955).—Ins. Philipp. (Luzon).*
 vanoverberghii *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 631 (1936): *Cladium cyperoides* *Merrill.*
 wetarensis *Ohwi in Blumea*, viii. 103 (1955).—Ins. Sunda (Wetar).*

FIRMIANA Marsili (Sterculiac.).

pallens (*Ridley*) *Stearn in Blatter & Millard, Some Beautiful Indian Trees*, ed. 2, 79 [1955], in obs.: *Erythropsis pallens*.

FISSISTIGMA Griff. (Annonac.).

fuscum (*Craib*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 41 (1955): *Melodorum fuscum*.
 rugosum *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 600 (1951), cum descr. ampl.: *Cyathocalyx borneensis*.
 stenopetalum (*F. Muell.*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 37 (1955), in obs.: *Ancana stenopetala*.

FLABELLARIOPSIS R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 303 (1955). *MALPIGHIA-CEAE*.

acuminata (*Engl.*) *R. Wilczek, l. c.* 304: *Triaspis acuminatus*.*

FLACOURTIA Commers. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

afra *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 97 (1951).—Afr. trop. or.*
 kinabaluensis *Sleum. in Blumea*, vii. 493 (1954).—Borneo.

FLEMINGIA Roxb. ex Ait. (Legumin.).

fruticulosa *Wall. ex Benth. in Miq. Pl. Junghuhn*. 245 (1852), in obs.—Himal.
 macrophylla (*Willd.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 85 (1931): *Crotalaria macrophylla*.
 wightiana *Grah. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* i. 242 (1834).—Ind. or.

FLEURYA Gaudich. (Urticac.).

ovalifolia (*Schumach.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 277 (1952): *Haynea ovalifolia*.
 perrieri *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. 6, vii-viii.* 16 (1950).—Madag.*

FLOSCOPA Lour. (Commelinac.).

leiothyrsa *Brenan in Kew Bull.* 1952, 206 (1952).—Tanganyika Terr.
 polyleura *Brenan, l. c.* 207.—Gold Coast; N. Rhodesia.

FLOTOVIA Spreng. (Compos.).

armata (*Koster*) *Tovar in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot.*, i. No. 7, 7 (1953), in obs.: *Chuquiraga armata*.
 barnadesioides *Tovar, l. c.* 10.—Peruv.*
 brasiliensis (*Spreng.*) *Cabrera ex Tovar, l. c.* 1, in obs.: *Joannea brasiliensis*.
 horrida (*Muschl.*) *Tovar, l. c.* 7: *Chuquiraga horrida*.
 weberbaueri *Tovar, l. c.* 11.—Peruv.*

FOETIDIA Commers. ex Lam. (Lecythydiac.; Myrtac., Gen. Pl.).

asymetrica *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 305 (1953).—Madag.

FORDIOPHYTON Stapf (Melastomatac.).

longipetiolatum *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 168 (1952).—China (Yunnan).

FORSTERA L. f. (Stylidiac.).

sedifolia *G. Forst. in Nova Acta Soc. Sci. Upsal.* iii. 184 (1780).—N. Zel.*

FRAGARIA L. (Rosac.).

nubicola *Lindl. ex Lacaita in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, xliii. 467 (1916).—Ind. or. (Sikkim).

FRAILEA Britton & Rose (Cactac.).

chiquitana *Cárdenas in Nat. Cact. & Succ. Journ.* vi. 8 (1951).—Boliv.*
 phaeodisca (*Spag.*) *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 250 (1935), in obs.: *Echinocactus pygmaeus* var. *phaeodiscus*.

FRANGULA Mill. (Rhamnac.).

acuminatifolia (*Hayata*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 264 (1949): *Rhamnus acuminatifolia*.
 anonifolia (*Greene*) *Grubov, l. c.* 267: *Rhamnus anonifolia*.
 atagualpae *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 125 (1950).—Peruv.
 atlantica *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 261 (1949); et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 123 (1950).—Alger.
 atroviridis (*Rusby*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 277 (1949): *Rhamnus atroviridis*.
 azorica *Grubov, l. c.* 259: *Rhamnus latifolia*.
 baetica (*Reverch. & Willk.*) *Grubov, l. c.*: *Rhamnus baetica*.
 betulifolia (*Greene*) *Grubov, l. c.* 268: *Rhamnus betulifolia*.
 boliviana (*Rusby*) *Grubov, l. c.* 275: *Rhamnus boliviana*.
 cambodiana (*Pierre ex Pitard*) *Grubov, l. c.* 266: *Rhamnus cambodiana*.
 capreifolia (*Schlechtend.*) *Grubov, l. c.* 278: *Rhamnus capreifolia*.
 citrifolia (*Rusby*) *Grubov, l. c.* 276: *Rhamnus citrifolia*.
 dianthes (*Riley*) *Grubov, l. c.* 272: *Rhamnus dianthes*.
 discolor (*Rose*) *Grubov, l. c.* 274: *Rhamnus discolor*.
 glaberrima (*Peyr.*) *Grubov, l. c.* 264: *Rhamnus glaberrima*.
 goudotiana (*Triana*) *Grubov, l. c.* 276: *Rhamnus goudotiana*.
 granulosa (*Ruiz & Pav.*) *Grubov, l. c.* 273: *Ceanothus granulosa*.
 grisea (*Merrill*) *Grubov, l. c.* 267: *Rhamnus grisea*.
 henryi (*C. K. Schneider*) *Grubov, l. c.* 266: *Rhamnus henryi*.
 lindeniana (*Triana*) *Grubov, l. c.* 277: *Rhamnus lindeniana*.
 longipes (*Merrill & Chun*) *Grubov, l. c.* 266: *Rhamnus longipes*.
 macrocarpa (*Standley*) *Grubov, l. c.* 279: *Rhamnus macrocarpa*.
 microphylla (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Grubov, l. c.* 272: *Rhamnus microphylla*.
 mucronata (*Schlechtend.*) *Grubov, l. c.* 278: *Rhamnus mucronata*.
 nelsonii (*Rose*) *Grubov, l. c.*: *Rhamnus nelsonii*.
 nervosa *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 124 (1950).—Ecuador.
 obliqua (*Rose*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 278 (1949): *Rhamnus obliqua*.
 occidentalis (*Howell*) *Grubov, l. c.* 270: *Rhamnus occidentalis*.
 palmeri (*S. Wats.*) *Grubov, l. c.* 279: *Rhamnus palmeri*.
 peruviana *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 124 (1950).—Peruv.
 pinetorum (*Standley*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 279 (1949): *Rhamnus pinetorum*.
 pontica (*Boiss.*) *Grubov, l. c.* 261: *Rhamnus pontica*.
 pringlei (*Rose*) *Grubov, l. c.* 280: *Rhamnus pringlei*.
 pubescens (*Ruiz & Pav.*) *Grubov, l. c.* 273: *Ceanothus pubescens*.
 revoluta (*Rose*) *Grubov, l. c.* 268: *Rhamnus revoluta*.
 riojae (*Perkins*) *Grubov, l. c.* 275: *Rhamnus riojae*.
 rubra (*Greene*) *Grubov, l. c.* 271: *Rhamnus rubra*.
 stenophylla (*Standley*) *Grubov, l. c.* 272: *Rhamnus stenophylla*.
 tomentella (*Benth.*) *Grubov, l. c.* 271: *Rhamnus tomentella*.
 ulei (*Pilger*) *Grubov, l. c.* 274: *Rhamnus ulei*.
 ursina (*Greene*) *Grubov, l. c.* 271: *Rhamnus ursina*.
 viridula (*Jepson*) *Grubov, l. c.* 270: *Rhamnus californica* var. *viridula*.

FRANKENIA L. (Frankeniace.).

densa *Pohn. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 9-10, 447* (1954).—Afr. austr.-occ.
 mironovii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xi. 8 (1948).—As. centr. (Betpak-dala; Thian Shan).

FRANKENIA :—

narynensis *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xi. 10 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
 pomonensis *Pohn. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9—10, 446 (1954).—Great Namaq. transkaratavica *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xi. 9 (1948).—As. centr. (Karatau).
 vvedenskyi *Botsch. l. c.* 8.—As. centr. (austr.).

FRAVINUS L. (Oleac.).

gooddingii *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii. 373 (1952).—U.S.A. (Arizona); Mexico.
 pojarkoviana *Vassiliev in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 750 (1952).—Russia (Ukraine); Bulgar.
 zanthoxyloides *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* viii. 275 (1844).—Ind. or.

FRENELA Mirb. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

crassivalvis *Miq. in Ned. Kruidk. Arch.* iv. 97 (1859).—Austral.

FREZIERA Sw. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

cuatrecasasii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 136 (1953).—Colomb.
 retinervia *Kobuski, l. c.* xxxii. 152 (1951).—Colomb.
 steyermarkii *Kobuski in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 380 (1952).—Venez.

FRITILLARIA L. (Liliac.).

bhutanica *Turrill in Kew Bull.* 1952, 283 (1952).—Bhutan.
 gentneri *Gilkey in Madroño*, xi. 138 (1951).—U.S.A. (Oregon).*

FROESIA Pires (Quiinac.).

crassiflora *Pires & Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 41 (1950).—Bras. (Amaz.)*

FROESIOCHLOA G. A. Black in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 20, 29 (1950). *GRAMINEAE*.

boutelouoides *G. A. Black, l. c.* 30.—Bras. (Pará).*

FROLOVIA Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 461 (1954). *COMPOSITAE*.

asbukini (*Iljin*) *Lipschitz, l. c.* 462: Saussurea asbukini.
 ledebouriana *Lipschitz, l. c.* 461: Saussurea frolovii.
 sulcata (*Iljin*) *Lipschitz, l. c.* 462: Saussurea sulcata.

FUCHSIA L. (Onagrac.).

adpressipilis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 438 (1952).—Venez.
 meridensis *Steyerm. l. c.* 439.—Venez.

FUIRENA Rottb. (Cyperac.).

nyasensis *Nelmes in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 98 (1954).—Nyasaland.

FUMANA Spach (Cistac.).

paradoxa *Heywood apud Guinea in Bol. Minist. Agric. Inst. For. Invest. & Exper., Madrid*, xxv. No. 71 (Cistac. Españ.) 174 (1954).—Hispan.*

FURARIUM Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xii. 118 (1953), in clavi. *LORANTHACEAE*.**FURCRAEA** Vent. (Amaryllidac.).

macdougalii *Matuda in Cact. & Succ. Mex.* i. 24 (1955);* cf. *Gray Herb. Gard. Cat.*—Mexico.

G**GAGEA** Salisb. (Liliac.).

circumplexa *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiii. 28 (1952).—As. centr. (Alai).
 ×escarelii *Arènes & Bouchard in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 163 (1952).—Alpes marit.
 exilis *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 236 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).
 michaelis *Golosh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 88 (1955).—As. centr. (Thian Shan).*
 minutissima *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 237 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).

GAGEA :—

paedophila *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 237 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).
 praeciosa *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iii. 405 (1950).—Russia (Ukraine).*
 procerca *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 71 (1953).—Syria.*
 vaginata *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 87 (1955).—As. centr. (Thian Shan).*
 vegeta *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 238 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan).
 villosula *Vved. l. c.*—As. centr. (Pamir-Alai).

GALANTHUS L. (Amaryllidac.).

angustifolius *Koss in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 134 (1951).—Caucas.*
 bortkewitschianus *Koss, l. c.* 130.—Caucas.*
 cabardensis *Koss, l. c.* 133.—Caucas.*

GALARHOEUS Haw. (Euphorbiac.).

caesius (*Karel. & Kir.*) *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 249 (1954): Euphorbia caesia.
 croizatii *Hurusawa, l. c.*—Manchur.
 densiculiformis *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xi. 26 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).
 hakutosanensis (*Hurusawa*) *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 261 (1954): Euphorbia hakutosanensis.*
 hippocrepicus (*Hemsl.*) *Hurusawa, l. c.* 240: Euphorbia hippocrepica.
 kitagawae (*Hurusawa*) *Hurusawa, l. c.*: Euphorbia virgata var. kitagawae.*
 kudrjashevii *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xi. 27 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).
 lasiocaulus (*Boiss.*) *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 263 (1954): Euphorbia lasiocaula.*
 lucorum (*Rupr.*) *Kitagawa in Bull. Inst. Sci. Res. Manchoukuo*, i. No. 3, 3 (1937); cf. *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 254 (1954): Euphorbia lucorum.
 luticola (*Hand.-Mazz.*) *Hurusawa, l. c.* 250: Euphorbia luticola.
 nematoscypha (*Hand.-Mazz.*) *Hurusawa, l. c.* 254, in obs.: Euphorbia nematoscypha.
 pallasii (*Turcz.*) *Hatusima ex Hurusawa, l. c.* 238: Euphorbia pallasii.
 sampsonii (*Hance*) *Hurusawa, l. c.* 255, in obs., 261: Euphorbia sampsonii.
 shouanensis (*H. Keng*) *Hurusawa, l. c.* 263: Euphorbia shouanensis.

GALATELLA Cass. (Compos.).

acutisquamoides *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 127 (1948).—As. centr.*
 angustissima (*Tausch*) *Novopokr. l. c.* 136: Aster angustissimus.*
 bipunctata *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 221 (1949).—Sibir. occ.
 chromopappa *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 124 (1948).—As. centr. (Thian Shan; Pamir-Alai).*
 coriacea *Novopokr. l. c.* 126.—As. centr. (Thian Shan; Pamir-Alai).*
 crinitoides *Novopokr. l. c.* 137.—Ross. eur. (Baschkir.); As. centr. (Kazakstan.).
 divaricata (*M. Bieb.*) *Novopokr. in Bull. Acad. Sci. Russ.*, Sér. 6, xii. 2274 (1918); cf. *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 228 (1949): Chrysocoma divaricata.
 fastigiiformis *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 128 (1948).—As. centr.*
 hissarica *Novopokr. l. c.*—As. centr. (Tadjikistan; Zeravschan).
 ledebouriana *Novopokr. l. c.* 122.—Sibir. occ.; As. centr. (Kazakstan.); Reg. Ural.*
 litvinovii *Novopokr. l. c.* 130.—Transcasp.; Zeravschan.*
 polygaloides *Novopokr. l. c.* 132.—As. centr. (Thian Shan).

GALATELLA :—

rossica *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 122 (1948), in obs.; et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 212 (1949).—Ross. eur.; Sibir. occ.; As. centr. (Kazakstan.).
 saxatilis *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 132 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
 scoparia (*Karel. & Kir.*) *Novopokr. in Bull. Acad. Sci. Russ.*, Sér. 6, xii. 2274, 2279, 2283 (1918); cf. *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 138 (1948): Linosyris scoparia.
 songorica *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 116 (1948).—Altai; Kazakstan.; Songoria (Alatau).*
 subglabra *Novopokr. l. c.* 120.—As. centr. (Kazakstan.).*
 tatarica (*Less.*) *Novopokr. in Bull. Acad. Sci. Russ.*, Sér. 6, xii. 2275, 2277, 2280 (1918); cf. *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 230 (1949): Chrysocoma tatarica.
 tianschanica *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 130 (1948).—As. centr. (Songoria; Thian Shan).
 trinervifolia (*Less.*) *Novopokr. l. c.* 121: Aster trinervifolius.*
 villosula *Novopokr. l. c.* 127.—As. centr. (Thian Shan; Alai; Zeravschan).*

GALEANDRA Lindl. (Orchidac.).

stylomisantha (*Vell.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 146 (1952): Orchis stylomisantha.

GALINSOGA Ruiz & Pav. (Compos.).

eligulata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 241 (1954).—Colomb.
 ×plikeri *Giacom. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Ser. 5, ix. 186 (1950), sine descr. lat.—Ital.

GALIPEA Aubl. (Rutac.).

nicaraguensis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 206 (1953).—Nicarag.
 stelligera *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 121 (1953).—Venez.

GALIMUM L. (Rubiaceae).

achurensis *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 25 (1950).—Transcaucas.
 atropatanum *Grossheim, l. c.* 26.—Transcaucas.; Persia; Turcia.
 binifolium *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxii. 69 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).*
 cerato-amanianum *Ehrend. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 166 (1952).—Syria bor.
 liratum *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxii. 70 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).*
 noricum *Ehrend. in Österr. Bot. Zeitschr. c.* 672 (1953).—Alpes.
 ×retzi *Bouchard in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 219 (1951).—Gallia.
 sidamense *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 239 (1951).—Abyss.
 sylvestre *Scop. Fl. Carniol.*, ed. 2, i. 104 (1772).—Carniola.
 verrucosum *Sm. in Sibth. Fl. Graec. Prodr.* i. 93 (1806): Vaillantia (Valantia) aparine L.
 wutaicum *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 88 (1951).—China (Shansi).

GALTONIA Decne. (Liliac.).

viridiflora *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1188 (1955).—Orange Free State; Natal; Basutoland.*

GAMOTOPEA Bremek. (Rubiaceae).

oblonga (*DC.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 554 (1954): Cephaelis oblonga.

GANUA Pierre ex Dubard (Sapotac.).

daemonica *van den Assem in Blumea*, vii. 394 (1953).—Borneo.*
 kingiana (*Brace*) *van den Assem, l. c.* 373: Bassia kingiana.
 monticola (*Merrill*) *H. J. Lam apud van den Assem, l. c.* 379: Bassia monticola.*
 obovatifolia (*Merrill*) *van den Assem, l. c.* 390: Bassia obovatifolia.*

GANUA :—

- orientalis van den Assem in *Blumea*, vii. 396 (1953).—N. Guin.*
 pachyphylla (K. Krause) H. J. Lam in *Blumea*, vi. 592 (1952): Illipe pachyphylla.
 palembanica (Miq.) van den Assem & Kosterm. in *Blumea*, vii. 482 (1954): Podocarpus palembanicus.
 pierreii van den Assem, l. c. vii. 392 (1953).—Borneo.*

GARCINIA L. (Guttif.).

- chapelieri (Planch. & Triana) H. Perrier in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 97 (1948): Ochrocarpos chapelieri.
 dioica Blume in *Verh. Bat. Genootsch.* ix. 170 (1823).—Java.

GARDENIA Ellis (Rubiace).

- candida A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 98 (1953).—Ins. Viti.
 chapelieri A. Rich. in *Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 240 (1834).—Madag.
 cinerescens A. Rich. l. c. 241.—Bras.
 discolor A. Rich. l. c.—Bras.
 genipiflora (DC.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 52 (1954): Randia genipiflora.
 integra A. Rich. in *Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 241 (1834).—Guiana.
 lanuginosa A. Rich. l. c.—Bras.
 trochainii Sillans in *Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 548 (1953).—Afr. Gall. Centr.*
 tubiflora A. Rich. in *Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 240 (1834).—Guiana.

GARDNERODOXA Sandwith in *Kew Bull.* 1954, 611 (1955). **BIGNONIACEAE.**

- mirabilis Sandwith, l. c.—Bras. (Piauhy).

× **GASTERHAWORTHIA** Guillaumin (Liliac.).

- bayfieldii (Salm-Dyck) Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* ix. 76 (1954): Aloë bayfieldii.*

GASTERIA Duval (Liliac.).

- antandroi Decary in *Bull. Écon. Madag.* xviii. No. 1, 27 (1921).—Madag.*
 batesiana Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 32 (1955).—Cult.*

GASTRIDIVM Beauv. (Gramin.).

- phleoides (Nees & Meyen) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1954, 375 (1954): Lachnagrostis phleoides.

GASTROCHILUS Wall. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- parvula Wall. ex Baker in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 218 (1890).—Burma.

GASTROLOBIVM R. Br. (Legumin.).

- propinquum C. A. Gardner in *W. Austral. Nat.* iv. 185 (1955).—W. Austral.
 tomentosum C. A. Gardner, l. c. 186.—W. Austral.

GASTRORCHIS Schlechter (Orchidac.).

- pulchra Humbert & H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 259 (1955).—Madag.*

GAUDINIA Beauv. (Gramin.).

- affinis Gandoger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 112 (1881).—Gallia.
 bicolor Gandoger, l. c.—Gallia.
 biloba Gandoger, l. c. 110.—Ital.
 castellana Gandoger, l. c. 112.—Hispan.
 colorata Gandoger, l. c.—Ital.
 conferta Gandoger, l. c. 111.—Ins. Balear.
 eriantha Gandoger, l. c. 83.—Gallia.
 gracilescens Gandoger, l. c. 112.—Ital.
 multicultimis Gandoger, l. c. 111.—Gallia.
 neglecta Gandoger, l. c. 112.—Gallia.
 orientalis Gandoger, l. c. 111.—As. Min.
 pallida Gandoger, l. c.—Ital.
 pluriflora Gandoger, l. c. 110.—Gallia.
 pubigulumis Gandoger, l. c. 82.—Ital.
 rigida Gandoger, l. c. 112.—Gallia.
 stenostachya Gandoger, l. c. 83.—Gallia.
 todaroi Gandoger, l. c. 111.—Sicil.

GAULTHERIA L. (Ericac.).

- bradeana Sleum. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 446 (1952).—Bras. (Minas Geraes).
 × caparoënsis Brade ex Sleum. l. c. 448.—Bras. (Minas Geraes).

GAULTHERIA :—

- eriphylla (Pers.) Mart. Obs., n. 829; *Herb. Fl. Bras.*, n. 835; *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 448 (1952); B. L. Burit in *Bot. Mag., Lond.* clxx. t. 254 (1955):* Andromeda eriophylla.
 jelskii Szyszyl. *Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 229: 1895) 15 (1894).—Peruv.
 × jordanensis Brade & Sleum. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 448 (1952).—Bras. (S. Paulo).
 lepida A. C. Smith in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 450 (1953).—Venez.
 × luetzelburgii Sleum. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 448 (1952).—Bras. (Rio de Janeiro).
 staphiana Airy Shaw in *Kew Bull.* 1952, 171 (1952).—China (Yunnan); Burma super.; Ind. or. (Assam; Sikkim).

GAURA L. (Onagrac.).

- oenotheriflora Zuccagni, *Obs. Bot.*, Cent. I [p. 28] No. 65 (1806).—Hort.

GAYLUSSACIA H. B. & K. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- cardenasii A. C. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 206 (1953).—Boliv.

GEIGERIA Griess. (Compos.).

- mendoncaei Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 7, 265 (1953).—Angola.*
 nianganensis Dinter ex Merxm. l. c. 294.—Afr. austr.-occ.; Angola.*

GEISSANTHERA Schlechter (Orchidac.).

- hosokawae (Fukuyama) A. D. Hawkes in *Pacific Science*, vi. 9 (1952): Microtatorchis hosokawae.

GEISSANTHUS Hook. f. (Myrsinac.).

- angustiflorus Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 322 (1951).—Colomb.
 barraganus Cuatrec. l. c.—Colomb.
 occidenalis Cuatrec. l. c. 323.—Colomb.
 sararensis Cuatrec. l. c.—Colomb.

GEISSOIS Labill. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).

- stipularis A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 123 (1952).—Ins. Viti.

GEISSOMERIA Lindl. (Acanthac.).

- ciliata Rizzini in *Dusenya*, iii. 186 (1952).—Bras. (Goyaz).
 dichroa Rizzini, l. c. 193.—Bras. (Paraná).

GENIANTHUS Hook. f. (Asclepiadac.).

- ellipticus (Blume) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. viii a. Fam. 173, 26 (1949), in clavi: Leptadenia elliptica.

GENISTA L. (Legumin.).

- amana K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 509 (1952).—Syria.
 pontica Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 14 (1951).—Crimea.
 verae Juzepczuk, l. c. 13.—Crimea.

GENLISEA A. St.-Hil. (Lentibulariac.).

- esmeraldae Steyerem. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 534 (1953).—Venez.
 oxycentron P. Taylor in *Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 288 (1954).—Trinidad.
 sanariapoana Steyerem. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 534 (1953).—Venez.

GENTIANA L. (Gentianac.).

- alticola R. C. Foster in *Rhodora*, lvi. 103 (1954): G. lancifolia Gilg.
 cabreræ Fabris in *Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 124 (1950).—Argent.*
 coerulescens Gill. ex Griseb. in *Abh. Ges. Wiss. Gött.* xxiv. (Symb. Fl. Argent.) 237 (1879).—Argent.
 emodi Marquand ex Sealy in *Bot. Mag., Lond.* clxx. t. 230 (1954): G. amoena C. B. Clarke.*
 jujuyensis Fabris in *Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 117 (1950).—Argent.*
 kurilensis Grossheim in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 750 (1952).—Ins. Kuril.*
 neomandonii R. C. Foster in *Rhodora*, lvi. 103 (1954): G. mandonii Gilg.
 obtusiloba (Rydb.) Hultén in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlv. No. 1 (Fl. Alaska & Yukon, viii.) 1308 (1948), in obs.: Dasystephana obtusiloba.

GENTIANA :—

- oranensis Fabris in *Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 120 (1950).—Argent.*
 pamirica Grossheim in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 751 (1952).—As. centr. (Pamir).*
 pneumonanthoides Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 249 (1831).—Hort.
 punensis Fabris in *Not. Mus. La Plata*, Bot., xv. 122 (1950).—Argent.*
 richardsonii A. E. Porsild in *Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (Bot. Southeast. Yukon, etc.) 274 (1951).—Alaska; Canada (N. W. Territory).*
 sancti-matthaei R. C. Foster in *Rhodora*, lvi. 103 (1954): G. praticola Gilg.
 secta (Satake) Ohwi, *Fl. Jap.* 951 (1955): G. takedai var. secta.
 sibirica (Kusnez.) Grossheim in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 612 (1952): G. aurea var. sibirica.
 verecunda G. Simpson in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 425 (1952).—N. Zel.
 vittae Kolak. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 19 (1953).—Caucas. (Abchasia).
 vvedenskyi Grossheim in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 751 (1952).—Pamir; Mongol.

GENTIANELLA Moench (Gentianac.).

- albo-rosea (Gilg) Fabris in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 48 (1955), in adnot.: Gentiana albo-rosea.
 alborubra Fabris, l. c. 49.—Peruv.*
 anglica (Pugsli.) E. F. Warb. in *Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 826 (1952): Gentiana anglica.
 brandtiana (Gilg) Fabris in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 49 (1955), in adnot.: Gentiana brandtiana.
 cernua (H. B. & K.) Fabris, l. c. 50, in adnot.: Gentiana cernua.
 cerratei Fabris, l. c. 48.—Peruv.*
 euphorbiifolia Fabris, l. c. 50.—Peruv.*
 germanica (Willd.) E. F. Warb. in *Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 824 (1952): Gentiana germanica.
 huancaveliquensis Fabris in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 46 (1955).—Peruv.*
 luteo-marginata (Reimers) Fabris, l. c., in adnot.: Gentiana luteo-marginata.
 × pamplinii (Druce) E. F. Warb. in *Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 825 (1952), in obs.: Gentiana pamplinii.
 septentrionalis (Druce) E. F. Warb. l. c.: Gentiana septentrionalis.
 tovariana Fabris in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 45 (1955).—Peruv.*

GENYORCHIS Schlechter (Orchidac.).

- elongata Robyns & Tournay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 257 (1955).—Congo Belg.*

GEOCARDIA Standley (Rubiace).

- obvallata (Didrichs.) Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 103 (1952): Geophila obvallata.

GEONOMA Willd. (Palmae).

- karuaiana Steyerem. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 88 (1951).—Venez.
 warmingii A. D. Hawkes in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 189 (1952): G. schottiana var. palustris Druce.

GERANIUM L. (Geraniac.).

- bolivarianum Dayton in *Phytologia*, iv. 245 (1953): G. cucullatum H. B. & K.
 campanulatum Paray in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 16, 22 (1954).—Mexico.*
 cazorlense Heywood in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 112 (1954).—Hispan.
 costaricense H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 253 (1951): G. cucullatum var. multifidum Suesseng.
 libani P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 25 (1955): G. libanoticum (Boiss. & Blanche ex Boiss.) Boiss.
 maniculatum H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 254 (1951).—Ecuador.*
 nakaoanum Hara in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 1 (1955); et in *Faun. & Fl. Nepal Himal. (Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952-53)* i. 276 (1955).—Nepal.
 rhomboidale H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 255 (1951).—Colomb.*

- GERANIUM** :—
 rubellum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 259 (1831).—Hort.
 wiedemannii *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 25 (1955): *G. parviflorum* (Boiss.) *Hand.-Mazz.*
- GERBERA** Cass. (Compos.).
 leandrii *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, vi.* 197 (1955).—Madag.
- GEUNSA** Blume (Verbenac.).
 apoënsis (*Elmer*) *Moldenke in Phytologia*, v. 8 (1954): *Callicarpa apoënsis*.
 ramosi *Moldenke, l. c.* 10.—Ins. Philipp. (Luzon).
- × **GEVERSA** Dostál, Květena ČSR (Fl. Czechoslovak.) ed. 2, 660 (1950), sine descr. lat. **ROSACEAE**.
 [GEUM × SIEVERSIA.]
 inclinata (*Schleich.*) *Dostál, l. c.*: *Geum inclinatum*.
- GEVUINA** Molina (Proteac.).
 bleasdalei (*F. Muell.*) *Sleum. in Blumea*, viii. 6 (1955): *Grevillea bleasdalei*.
 papuana (*Diels*) *Sleum. l. c.*: *Euplassa papuana*.
- GIGASIPHON** Drake (Legumin.).
 gossweileri (*E. G. Baker*) *Torre & Hillc. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix.* 38 (1955): *Bauhinia gossweileri*.
- GILBERTIELLA** Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 124 (1951). **ANNONACEAE**.
 congolana *Boutique, l. c.*—Congo Belg.
- GILBERTIODENDRON** J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 188 (1952). **LEGUMINOSAE**.
 aylmeri (*Hutchinson & Dalziel*) *J. Léonard, l. c.* xxiv. 57 (1954): *Macrolobium aylmeri*.
 barbulatorum (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium barbulatorum*.
 bilineatum (*Hutchinson & Dalziel*) *J. Léonard, l. c.* 58: *Macrolobium bilineatum*.
 brachystegioides (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium brachystegioides*.
 demonstrans (*Baill.*) *J. Léonard, l. c.* xxii. 190 (1952): *Vouapa demonstrans*.
 dewevrei (*De Wild.*) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium dewevrei*.
 dinklagei (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* xxiv. 58 (1954): *Macrolobium dinklagei*.
 grandiflorum (*De Wild.*) *J. Léonard, l. c.* xxii. 190 (1952): *Macrolobium grandiflorum*.
 grandistipulatum (*De Wild.*) *J. Léonard, l. c.* 191: *Macrolobium grandistipulatum*.
 imenoënsis (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.* xxiv. 58 (1954): *Macrolobium imenoënsis*.
 ivorense (*A. Cheval.*) *J. Léonard, l. c.*: *Berlinia ivorenensis*.
 klainei (*Pierre ex Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium klainei*.
 limba (*Scott Elliot*) *J. Léonard, l. c.* 59: *Macrolobium limba*.
 limosum (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium limosum*.
 mayombense (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.* xxii. 191 (1952): *Macrolobium mayombense*.
 ngouniense (*Pellegr.*) *J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 433 (1952), in obs.; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 59 (1954): *Macrolobium ngouniense*.
 obliquum (*Stapf*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 59 (1954): *Macrolobium obliquum*.
 ogoouense (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.* xxii. 191 (1952): *Macrolobium ogoouense*.
 pachyanthum (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* xxiv. 59 (1954): *Macrolobium pachyanthum*.
 preussii (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium preussii*.
 quadrifolium (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium quadrifolium*.
 splendidum (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *J. Léonard, l. c.*: *Berlinia splendida*.
 stipulaceum (*Benth.*) *J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 436 (1952), in obs.; et in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 60 (1954): *Berlinia stipulacea*.
 straussianum (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* 434, in obs.; et *l. c.*: *Macrolobium straussianum*.
- GILBERTIODENDRON** :—
 unijugum (*Pellegr.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 60 (1954): *Macrolobium unijugum*.
 zenkeri (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium zenkeri*.
- GILIA** Ruiz & Pav. (Polemoniace.).
 angelensis *V. Grant in El Aliso*, ii. 387 (1952).—Calif. super. et infer.
 australis (*Mason & A. Grant*) *V. & A. Grant, l. c.* iii. 87 (1954): *G. splendens* subsp. australis.*
 clivorum (*Jepson*) *V. Grant, l. c.* 31: *G. multicaulis* var. *clivorum*.*
- GILBERTIA** Ruiz & Pav. (Araliac.).
 exilis *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior*, iii. 30 (1952).—Bras. (S. Paulo).*
- GILLETIODENDRON** Vermoesen (Legumin.).
 escherichii (*Harms*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 408 (1951): *Cynometra escherichii*.
 glandulosum (*Portères*) *J. Léonard, l. c.* 404: *Cynometra glandulosa*.
 kisantuense (*Vermoesen ex De Wild.*) *J. Léonard, l. c.* 405: *Cynometra kisantuensis*.
 pierreanum (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* 406: *Cynometra pierreana*.
- GINORIA** Jacq. (Lythrac.).
 thomasiana *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot. x.* 30 (1953).—Cuba.
- GLADIOLUS** L. (Iridac.).
 apterus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iii. 407 (1950).—Rossia (Ukraine).
 dehnianus *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 76 (1951).—S. Rhodesia.
 hortulanus *L. H. Bailey in Hortus*, 277 (1930); cf. *Standley & Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 164 (1952).—Hort.
 jonquilodorus *Eckl. ex G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 124 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 meridionalis *G. J. Lewis, l. c.* 127.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pubescens *Lam. Illustr. Gen. i.* 119 (1791).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pubescifolius *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 132 (1954): *G. pubescens* *Pax*.
 pubigerus *G. J. Lewis, l. c.*: *G. pubescens* *Baker*.
 subcaeruleus *G. J. Lewis in Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1158 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 symmetranthus *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 122 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 vinoso-maculatus *Kies in Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1123 (1952).—Transvaal.*
 vittatus *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. I* [p. 9] No. 16 (1806).—Hort.
- GLANDONIA** Griseb. (Malpighiac.).
 williamsii *Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 288 (1952).—Venez.*
- GLANDULARIA** J. F. Gmel. (Verbenac.).
 glandulifera (*Moldenke*) *Ragon. in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, v. 206 (1951): *Verbena glandulifera*.
 tenera (*Spreng.*) *Cabrera, Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 398 (1953): *Verbena tenera*.
- GLAUCIUM** Mill. (Papaverac.).
 luteum *Crantz, Inst. Rei Herb.* ii. 549 (1766): *Chelidonium glaucium*.
 refractocarpum *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 98 (1955).—Afghan.
- GLECHOMA** L. (Labiata).
 shikikunensis (*Kudo*) *Masamune in Hokuriku Journ. Bot.* iv. 88 (1955): *Suzukia shikikunensis*.*
- GLIRICIDIA** H. B. & K. (Legumin.).
 malacocarpa *A. Molina in Ceiba*, iii. 93 (1952).—Honduras.
- GLOBULARIA** L. (Globulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
 sarcophylla *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiv. No. 30, 40 (1954).—Ins. Canar.*
- GLOCHIDION** J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
 euryoides *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 373 (1952).—Ins. Viti.
 senyavinianum *Glassm. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 209, 71 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).*
- GLOOSPERMUM** Triana & Planch. (Violac.).
 diversipetalum *L. O. Williams in Ceiba*, iv. 273 (1955).—Costa Rica.*
- GLOSSOSTELMA** Schlechter (Asclepiadac.).
 carsoni (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* 1952, 415 (1952): *Xysmalobium carsoni*.
 lisianthoides (*Decne.*) *Bullock, l. c.* 416: *Gomphocarpus lisianthoides*.
 spatulatum (*K. Schum.*) *Bullock, l. c.* 414: *Schizoglossum spatulatum*.
 xysmalobioides (*S. Moore*) *Bullock, l. c.* 417: *Asclepias xysmalobioides*.
- × **GLOXINERA** Hort. ex Weathers in *Gard. Chron., Ser. 3, xvii.* 144 (1895), hybr. artef. **GESNERIACEAE**.
 [GESNERIA × GLOXINIA.]
 donkelaariana (*Lem.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 397 (1954): *Gesneria donkelaariana*.
 gesnerioides (*Lem.*) *H. E. Moore, l. c.* 398: *Gloxinia gesnerioides*.
 rosea *H. E. Moore & R. G. Wilson, l. c.*—Cult.
- GLOXINIA** L'Hérit. (Gesneriac.).
 × cerina *Hort. ex Paxt. Mag. Bot.* xi. 199 (1844).—Hort.
 × tapeinotes *Hort. ex Wien. Ill. Garten-Zeit.* xvii. 305 (1892).—Cult.*
- GLUTA** L. (Anacardiace.).
 compacta *Érard in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 84 (1952).—Indo-China (Anam).
 gracilis *Érard, l. c.* 83.—Indo-China (Anam).
- GLYCERIA** R. Br. (Gramin.).
 altissima (*Moench*) *Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 1246 (1869), in clavi: *Poa altissima*.
 hulteniana *A. Löve in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 218 (1954), in obs.: *G. grandis* var. *komarovii* *Kelso*.
- GLYCINE** L. (Legumin.).
 upembae *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 94 (1955).—Congo Belg.
- GLYCOSMIS** Correa (Rutac.).
 arborea (*Roxb.*) *DC. in DC. Prodr.* i. 538 (1824): *Limonia arborea*.
 elongata *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Af. vi. Fam. 145, 16 (1948), in clavi: *G. pentaphylla* *Correa*, pro parte.
 gracilis *Tanaka ex Guillaumin in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 629 (1946), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).
 pentaphylla (*Retz.*) *DC. in DC. Prodr.* i. 538 (1824): *Limonia pentaphylla*.
 rigida (*Jack*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 218 (1952), in obs.: *Chionotria rigida*.
 tonkinensis *Tanaka ex Guillaumin in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 629 (1946): *Atalantia disticha*.
- GLYCYRRHIZA** L. (Legumin.).
 laxissima *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 120 (1949).—As. centr. (Thian Shan).
- GMELINA** L. (Verbenac.).
 arborea *Roxb. Pl. Corom.* iii. 41 (1819).—Ind. or. lignum-vitreum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiii. 539 (1952).—N. Caled. misoölensis *Moldenke in Phytologia*, iv. 54 (1952).—Ins. Molucc. (Misoöl).
 siamica *Moldenke, l. c.* v. 226 (1955).—Siam.
- GNAPHALIOTHAMNUS** Kirp. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 33 (1950), in clavi. **COMPOSITAE**.
 rhodanthus (*Sch. Bip.*) *Kirp. l. c.*, in clavi: *Gnaphalium rhodanthum*.
- GNAPHALIUM** L. (Compos.).
 alticola *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 113 (1953).—Basutoland; Griqualand East.
 caeruleocanum *Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 639 (1953).—Venez.
 flavescens *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 71 (1953).—Tibet.*
 fulgidum *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. I* [p. 41] No. 87 (1806).—Hort.
 schultzei *Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Angola, I. Compos.*, 63 (1943): *G. globosum* *Sch. Bip.*

- GNETUM** L. (Gnetac.).
tisseranti *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 132 (1951), in obs., sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.
- GOLDMANIA** Rose (Legumin.).
paraguensis (*Benth.*) *Brenan in Kew Bull.* 1955, 178 (1955): *Pithecellobium paraguense*.
- GOMPHOCARPUS** R. Br. (Asclepiadac.).
amabilis (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* 1953, 341 (1953): *Asclepias amabilis*.
arborescens (*L.*) *Ait. Hort. Kew.*, ed. 2, ii. 79 (1811): *Asclepias arborescens*.
crispus (*Bergius*) *Ait. l. c.*: *Asclepias crispa*.
× *frederici* (*Hiern*) *Bullock in Kew Bull.* 1952, 408 (1952): *Asclepias frederici*.
fruticosus (*L.*) *Ait. Hort. Kew.*, ed. 2, ii. 80 (1811): *Asclepias fruticosa*.
integer (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* 1952, 408 (1952): *Asclepias integra*.
kamerunensis (*Schlechter*) *Bullock, l. c.* 1953, 340 (1953): *Asclepias kamerunensis*.
rostratus (*N. E. Brown*) *Bullock, l. c.* 1952, 410 (1952): *Asclepias rostrata*.
setosus (*Forsk.*) *Schult. Syst. Veg.* vi. 87 (1820): *Asclepias setosa*.
solstitialis (*A. Cheval.*) *Bullock in Kew Bull.* 1953, 340 (1953): *Asclepias solstitialis*.
tanganyikensis (*E. A. Bruce*) *Bullock, l. c.*: *Asclepias tanganyikensis*.
tenuifolius (*N. E. Brown*) *Bullock, l. c.* 341: *Asclepias tenuifolia*.
- GOMPHERNA** L. (Amaranthac.).
cardenasii *Standley ex E. Holz. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 13, 90* (1955), in clavi, sine descr. lat.—Amer.
centrota *E. Holz. l. c.* 91, in clavi, sine descr. lat.—Amer.
matogrossensis *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 4, 105* (1952)—Bras. (Matto Grosso).
procumbens *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 22] No. 55 (1806)—Hort.
pygmaea *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 4, 105* (1952)—Argent.
- GONGYLOLEPIS** R. H. Schomb. (Compos.).
bracteata *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 156 (1953)—Venez.
huachamacari *Maguire, l. c.* 159.—Venez.
martiana (*Baker*) *Steyerm. & Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 640* (1953): *Stiffia martiana*.
paniculata *Maguire & Phelps in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 157 (1953)—Venez.
paruana *Maguire, l. c.* 159.—Venez.
pedunculata *Maguire, l. c.* 156.—Venez.
yapacana *Maguire, l. c.* 158.—Venez.
- GONIOLIMON** Boiss. (Plumbaginac.).
crispum (*Regel*) *Lipschitz in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 394 (1952), in obs.: *Statiche speciosa* var. *crispa*.
strictum (*Regel*) *Lincz. in Komarov, l. c.* 395, in obs.: *Statiche speciosa* var. *stricta*.
- GONIOHALAMUS** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
calycinus *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 440 (1955)—Penins. Mal.
holttumii *J. Sincl. l. c.* 429.—Penins. Mal.
montanus *J. Sincl. l. c.* 443.—Penins. Mal.
umbrosus *J. Sincl. l. c.* 445.—Penins. Mal.
- GONOLOBUS** Michx. (Asclepiadac.).
boliviensis (*Schlechter*) *T. Meyer in Lilloa*, xxiii. 57 (1950): *Pseudibatia boliviensis*.*
- GONOTHECA** Blume ex DC. (Rubiace.).
biflora (*L.*) *Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* iv. 78 (1955): *Oldenlandia biflora*.
- GONTSCHAROVIA** A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 321 (1953).
LABIATAE.
popovii (*B. Fedtsch. & Gontsch.*) *A. Boriss. l. c.* 324: *Satureja popovii*.*
- GONYSTYLUS** Teijsm. & Binn. (Gonystylac.; Thymelaeac., Gen. Pl.).
acuminatus *Airy Shaw in Kew Bull.* 1952, 74 (1952)—Borneo; Penins. Mal.?; Sumatra?
- GONYSTYLUS** :—
areolatus *Domke ex Airy Shaw in Kew Bull.* 1952, 73 (1952)—Borneo.
xylocarpus *Airy Shaw, l. c.*—Borneo.
- GOODENIA** Sm. (Goodeniace.).
helenae *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxviii. 117 (1955)—S. Austral.*
- GOODYERA** R. Br. (Orchidac.).
commelinoides *Fukuyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xiv. 135* (1952)—Ins. Liukiu (Okinawa).
sonoharae *Fukuyama, l. c.*—Ins. Liukiu (Okinawa).
wuana *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. i. 69* (1951), reimpr.—China (Sikang).
- GOSSYPIUM** L. (Malvac.).
wattianum *S. Y. Hu in Fl. China, Fam.* 153, 65 (1955): *G. anomalum* *Watt*.
- GOUANIA** Jacq. (Rhamnace.).
colombiana *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 6, 183* (1953)—Colomb.
ekmanii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 12, 5* (1953)—Cuba.*
- GRAELLSIA** Boiss. (Crucif.).
integrifolia (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Phytol., iii. 58* (1951): *Physalidium integrifolium*.
- GRAFFENRIEDA** DC. (Melastomatac.).
cinnoides *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 135 (1953)—Venez.
cordifolia *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 14, 1* (1955)—Cuba.*
curta *Gleason in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 431* (1952)—Venez.
lanceolata *Gleason, l. c.* 432.—Venez.
pedunculata *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 135 (1953)—Venez.
versicolor *Gleason, l. c.* 136.—Venez.
- GRAJALEZIA** Miranda in An. Inst. Biol., Mexico, xxi. 299 (1951). **NYCTAGINACEAE**.
ferruginea *Miranda, l. c.* 300.—Mexico.*
- GRAMMADENIA** Benth. (Myrsinac.).
andicola *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 321 (1951)—Colomb.
oxygyna *Cuatrec, l. c.*—Colomb.
ptariensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 476* (1953)—Venez.*
- GRAPHORCHIS** (GRAPHORKIS) Thou. (Orchidac.).
ecalcarata (*Schlechter*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 161 (1953): *Eulophiopsis ecalcarata*.
medemiae (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.*: *Eulophia medemiae*.
- GRAPTOPHYLLUM** Nees (Acanthac.).
sessilifolium *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 117 (1952)—Ins. Viti.
- GRATIOLA** L. (Scrophulariac.).
heterosepala *Mason & Bacigal. in Madroño*, xii. 150 (1954)—U.S.A. (Calif.)*
- GRAVESIA** Naud. (Melastomatac.).
marojejyensis *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, vi. 118* (1955)—Madag.*
- GREVILLEA** R. Br. (Proteac.).
elbertii *Sleum. in Blumea*, viii. 2 (1955)—Celebes.
evansiana *McKee in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxviii. 49 (1953)—Austral. (N. S. Wales).
- GREWIA** L. (Tiliac.).
decemovulata *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 30 (1951)—S. Rhodesia.
elyseoi *Cavaco & Simões in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxviii. 221* (1954)—Angola.*
hopkinsii *Suesseng. & Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 31 (1951)—S. Rhodesia.
- GRIAS** L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
colombiana *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 96* (1951)—Colomb.
multinervia *Cuatrec, l. c.* 97.—Colomb.*
- GRINDELIA** Willd. (Compos.).
ragonesei *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot.* xvii. 71 (1954)—Argent.*
- GROSSERA** Pax (Euphorbiac.).
baldwinii *Keay & Cavaco in Portug. Acta Biol., Sér. B, vi. 1* (1955), reimpr.—Sierra Leone; Liberia.*
glomeratospicata *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 319 (1955)—Congo Belg.
multinervis *J. Léonard, l. c.* 317.—Congo Belg.
- GRUMILEA** Gaertn. (Rubiace.).
lomamiensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 101 (1952)—Congo Belg.
- GUADUA** Kunth (Gramin.).
spinosa (*Swallen*) *McClure in Phytologia*, v. 82 (1954): *Arthrostylidium spinosum*.
- GUAREA** Allem. ex L. (Meliace.).
macrantha *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 240 (1951)—Costa Rica.
- GUATTERIA** Ruiz & Pav. (Annonac.).
conspicua *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 445* (1951)—Guiana Brit.*
flexilis *R. E. Fries in Kew Bull.* 1952, 255 (1952)—Guiana Brit.
monticola *R. E. Fries in Brittonia*, vii. 395 (1952)—Guiana Brit.
neglecta (*Griseb.*) *P. Wilson ex León & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 10 (Fl. Cuba, ii.) 178* (1951): *Asimina neglecta*.
ovalifolia *R. E. Fries; R. E. Fries in Brittonia*, vii. 395 (1952), descr. ampl.—Guiana Brit.; Bras. (Maranhão).
rubrinervis *R. E. Fries, l. c.*—Guiana Brit.
- GUAZUMA** Adans. (Sterculiac.).
longipedicellata *Freytag in Ceiba*, i. 212 (1951)—Am. centr. (Salvador)*.
- GUULDENSTAEDTIA** Fisch. (Legumin.).
monophylla *Fisch. in Mém. Soc. Nat. Mosc. vi. 171* (1823)—Sibir.*
pauciflora *Fisch. l. c.* 173.—Sibir.
verna (*Georgi*) *A. Boriss. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 122 (1953): *Astragalus vernus*.
- GUETTARDA** L. (Rubiace.).
sageretioides *A. Molina in Ceiba*, iii. 96 (1952)—Honduras.
steyermarkii *Standley in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 576* (1953)—Venez.*
- GUIOA** Cav. (Sapindac.).
aryteroides *Gaillamin in Acta Hort. Gotoburg.* xix. 21 (1952)—N. Caled.*
- GUSTAVIA** L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
dumitiana *Garc.-Barr. in Mutisia*, No. 12, 4 (1952)—Colomb.*
foliosa *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 96* (1951)—Colomb.*
gigantophylla *Sandwith in Kew Bull.* 1955, 471 (1955)—Guiana Brit.
magna *Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 93* (1951)—Colomb.*
occidentalis *Cuatrec, l. c.* 94.—Colomb.*
- GUZMANIA** Ruiz & Pav. (Bromeliace.).
acuminata *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 359 (1953)—Colomb.*
confinis *L. B. Smith in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 143* (1951)—Venez.*
cylindrica *L. B. Smith in Phytologia*, v. 282 (1955)—Colomb.*
danielii *L. B. Smith, l. c.* iv. 360 (1953)—Colomb.*
drewii *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 526 (1954)—Ecuador.*
geniculata *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii. 282 (1952)—Colomb.*
globosa *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 362, 378 (1953)—Colomb.*
hedychioides *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* v. 69 (1955);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Venez.
lychnis *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 363 (1953)—Colomb.*
nubigena *L. B. Smith, l. c.* 355.—Venez.*
retusa *L. B. Smith in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 143* (1951)—Venez.*
sibundoyorum *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 364 (1953)—Colomb.*

GUZMANIA :—

squarrosa (Mex & Sodiro) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii. 403 (1954): Thecophyllum squarrosus.
 triangularis L. B. Smith in Phytologia, iv. 364 (1953).—Colomb.*
 verecunda L. B. Smith, l. c. 366.—Colomb.*

GYMNEMA R. Br. (Asclepiadac.).

barbatum (Collett & Hemsl.) Kerr in Fl. Siam. Enum. iii. 1. 20 (1951): Marsdenia barbata.
 sylvestre (Retz.) Schult. Syst. Veg. vi. 57 (1820): Periploca sylvestris.

GYMNOCACTUS Backeb. (Cactac.).

beguinii (A. Weber ex K. Schum.) Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxiii. 151 (1951): [Echinocactus beguinii].
 horripilus (Lem. ex Först.) Backeb. l. c.: [Echinocactus horripilus].
 knuthianus (Boedeker) Backeb. l. c.: [Echinocactus knuthianus].
 saussieri (A. Weber) Backeb. l. c.: [Echinocactus saussieri].
 viereckii (Werderm.) Backeb. l. c.: [Echinocactus viereckii].

GYMNOCALYCIUM Pfeiff. (Cactac.).

artigas Herter in Rev. Sudamer. Bot. x. 1 (1951).—Urug.
 calochlorum (Boedeker) Y. Ito in Cacti, 1952, 90 (1952); cf. Gray Herb. Card Cat.: Echinocactus calochlorus.
 ragonesei Castellanos in Lilloa, xxiii. 5 (1950).—Argent.*
 tobuschianum Schick-Freiburg in Cact. & Succ. Journ. Brit. xv. 44 (1953).—Argent.

GYMNORCHIS Osvačil. in Dostál, Květena ČSR (Fl. Czechoslovak.) ed. 2, 2101 (1950), sine descr. lat. ORCHIDACEAE.

[GYMNADENIA × LEUCORCHIS.]
 schweinfurthii (Hegelm. ex A. Kern.) Osvačil. l. c.: Gymnadenia schweinfurthii.

GYMNORINOREA Keay in Kew Bull. 1953, 75 (1953). VIOLACEAE.

abidjanensis (Aubrév. & Pellegr.) Keay, l. c. 76: Rinorea abidjanensis.*

GYMNOSCIADIUM Hochst. (Umbellif.).

pusillum Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 212 (1951).—Aethiop.*

GYMNOSPORIA Hook. f. (Celastrac.).

castellii Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 84 (1951).—Aethiop.*
 cortii Pichi-Sermolli, l. c. 209.—Aethiop.*
 estable Herter in Rev. Sudamer. Bot. vi. 154 (1940); cf. Ragon. in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires, v. 173 (1951).—Argent.; Urug.
 maliensis Schnell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, xv. 96 (1953).—Guinea Gall.*

GYNOPHOREA Gilli in Fedde, Repert. lvii. 226 (1955). CRUCIFERAE.

weileri Gilli, l. c.—Afghan.*

GYNOXYS Cass. (Compos.).

acostae Cuatrec. in Fedde, Repert. lv. 129 (1953).—Ecuador.
 albifluminis Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 12 (1951).—Peruv.
 albivestita Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. ix. 242 (1954).—Colomb.
 apollinaris Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 16 (1951).—Colomb.
 azuayensis Cuatrec. in Brittonia, viii. 39 (1954).—Ecuador.
 campii Cuatrec. l. c.—Ecuador.
 capituliparva Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 6 (1951).—Peruv.
 compressissima Cuatrec. l. c. 4.—Peruv.
 cruzensis Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 295 (1953).—Boliv.
 cuicochensis Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 16 (1951).—Ecuador.
 cusilluyocana Cuatrec. l. c. 8.—Peruv.
 cuzcoensis Cuatrec. l. c. 9.—Peruv.
 huanucona (Cuatrec.) Cuatrec. in Brittonia, viii. 158 (1955): Senecio huanuconus.

GYNOXYS :—

huasahuasis Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 2 (1951).—Peruv.
 ignaciana Cuatrec. l. c. 14.—Ecuador.
 infralanata Cuatrec. l. c. 6.—Peruv.
 littlei Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. ix. 242 (1954).—Colomb.
 longistyla (Greenm. & Cuatrec.) Cuatrec. in Brittonia, viii. 158 (1955): Senecio longistylus.*
 macfrancisci Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 3 (1951).—Peruv.
 marcapatana Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 297 (1953).—Peruv.
 meridana Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xv. 109 (1954).—Venez.
 metcalfei Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 2 (1951).—Peruv.
 neovelutina Cuatrec. l. c. 11.—Boliv.
 pillahuatensis Cuatrec. l. c. 7.—Peruv.
 reinaldi Cuatrec. l. c. 15.—Ecuador.
 rusbyi Cuatrec. l. c. 10.—Boliv.
 simulans (Benoist) Cuatrec. in Brittonia, viii. 158 (1955): Senecio simulans.
 sorataënsis Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 12 (1951).—Boliv.
 soukupii Cuatrec. in Bull. Soc. Bot. France, ci. 245 (1954).—Peruv.
 subamplectens Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 1 (1951).—Peruv.
 tablaënsis Cabrera in Blumea, vii. 197 (1952).—Boliv.
 tuestae (Cuatrec.) Cuatrec. in Brittonia, viii. 158 (1955): Senecio tuestae.
 vacana Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 5 (1951).—Peruv.
 validifolia Cuatrec. in Brittonia, viii. 40 (1954).—Ecuador.
 visoënsis Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 13 (1951).—Peruv.
 woytkowskii (Cuatrec.) Cuatrec. in Brittonia, viii. 158 (1955): Senecio woytkowskii.
 yananoënsis Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 10 (1951).—Peruv.

GYNURA Cass. (Compos.).

rubens (Jacq.) Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xvi. 73 (1954): Senecio rubens.

GYPSOPHILA L. (Caryophyllac.).

elata Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb. ii. 251 (1831).—Hort.
 knorringiana (Schischk.) Vved. in Fl. Uzbekistan. ii. 405 (1953): Acanthophyllum knorringianum.
 koeiei K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv, xv. No. 4, 20 (1955).—Persia.*
 lurorum K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxv. 354 (1951).—Persia.
 porphyrantha K. H. Rechinger & Aellen, l. c. 356.—Persia.
 subaphylla K. H. Rechinger, l. c. 355.—Persia.
 xanthochlora K. H. Rechinger, l. c.—Persia.

GYROSTACHYS Pers. Syn. ii. 511 (1807), in obs. (Gyrostachis); Blume, Orch. Archip. Ind. & Jap. i. 127 (1858), nomen illegit. ORCHIDACEAE.

[SPIRANTHES L. C. Rich.]

H

HABENARIA Willd. (Orchidac.).

acuticalcar H. Perrier in Not. Syst. xiv. 141 (1951).—Madag.
 arachnea Conzatti, Fl. Taxon. Mexic. [ed. 2] ii. 140 (1947).—Mexico.
 bequaertii Summerhayes in Kew Bull. 1953, 130 (1953).—Congo Belg.
 chiloglossa T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. i. 63 (1951), reimpr.—China (Sikang).
 comorensis H. Perrier in Not. Syst. xiv. 142 (1951).—Ins. Comor.
 cruciformis Ohwi in Journ. Jap. Bot. xxvi. 235 (1951).—Corea.
 dentirostris Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, iii. 118 (1955).—Bras. (Pará).*
 falciloba Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xiv. 215 (1951).—Congo Belg.

HABENARIA :—

itaculumia Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xi. 51 (1951): Itaculumia ulaei Hoehne.
 jordanensis (Leite) Garay, l. c. 53: Itaculumia jordanensis.
 keayi Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xiv. 217 (1951).—Nigeria.
 madagascariensis (Rolfe) Schlechter in Österr. Bot. Zeitschr. xlix. 23 (1899): Holothrix madagascariensis.
 nautiloides H. Perrier in Not. Syst. xiv. 142 (1951).—Madag.
 nigerica Summerhayes in Kew Bull. 1953, 575 (1954).—N. Nigeria.
 obcordata (Buch.-Ham. ex D. Don) Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-Tops, i. 405 (1915): Orchis obcordata.
 passerina (Gagnep.) T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. i. 63 (1951), reimpr.: Glossula passerina.
 piraquarensis Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 122 (1952).—Bras. (Paraná).*
 pygmaea C. Schweinf. & R. E. Schult. in Amer. Orch. Soc. Bull. xxiii. 822 (1954).—Colomb.*
 rotundifolia Conzatti, Fl. Taxon. Mexic. [ed. 2] ii. 141 (1947).—Mexico.
 schlechteri Kraenzl. ex Reichb. f. Xenia Orchid. iii. 148 (1896).—Transvaal.*
 tropophila H. Perrier in Not. Syst. xiv. 142 (1951).—Madag.

HABRACANTHUS Nees (Acanthac.).

enarthrocoma Leonard in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 557 (1953).—Venez.

HABRANTHUS Herb. (Amaryllidac.).

argentinus Traub in Plant Life, vii. 42 (1951): Zephyranthes lilacina Spag.
 × floryi Traub, l. c. 121, hybr. artef.—Hort.*
 holmbergii (Hicken) Traub, l. c. 42: Hippeastrum holmbergii.
 jujuyensis (E. L. Holmberg) Traub, l. c.: Zephyranthes jujuyensis.
 reedii Traub, l. c.: Zephyranthes mendocensis.
 tubispathus (L'Hérit.) Traub, l. c.: Amaryllis tubispatha.
 unifolia (Arech.) Traub, l. c.: Zephyranthes unifolia.
 viridiluteus (Kraenzl.) Traub, l. c.: Zephyranthes viridilutea.

HABROPETALUM Airy Shaw in Kew Bull. 1951, 334 (1952). DIONCOPHYLLACEAE.

dawei (Hutchinson & Dalziel) Airy Shaw, l. c. 336, cum descr. ampl.: Dioncophyllum dawei.*

HABROTHAMNUS Endl. (Solnac.).

elegans Brongn. ex Neumann in Ann. Fl. & Pom. vel Journ. Jard., Sér. 2, ii. 118 (Jan. 1844).—Mexico.*

HACKELIA Opiz (Boraginac.).

matsudairai (Makino) Ohwi, Fl. Jap. 983 (1953): Echinosperrum matsudairai.
 mundula (Jepson) Ferris in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, iii. 555 (1951): Lappula californica var. mundula.*
 thymifolia (DC.) Popov in Komarov, Fl. URSS, xix. 481 (1953): Echinosperrum thymifolium.

HAEMANTHUS L. (Amaryllidac.).

× hybridus Hort. ex Wittm. in Gartenflora, xlix. 113 (1900).—Hort.*
 longifolius (De Wild. & Th. Dur.) Traub in Plant Life, viii. 82 (1952): Demeusea longifolia.
 × nicolaii Traub, l. c.: H. hybridus.

HAKEA Schrad. (Proteac.).

tenuifolia Dum.-Cours. in Bot. Cult., ed. 1, v. 106 (1805); et in Roem. & Schult. Syst. Veg. iii. 425 (1818).—Austral.

HALIMOCNEMIS C. A. Mey. (Chenopodiac.).

fragilis Tarassov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 68 (1950).—Transcasp.
 mironovii Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xi. 7 (1948).—As. centr. (Thian Shan).

- HALOCHARIS** Moq. (Chenopodiaceae).
afghanica *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 80 (1949).—Afghan.
beludhistanica *Iljin, l. c.* 79.—Baluchistan?
farsistanica *Iljin, l. c.* 78.—Persia.
noëana *Iljin, l. c.*—Iraq.
- HALORAGIS** J. R. & G. Forst. (Haloragaceae).
caprae *Chiov. & Vaccari in Atti Soc. Nat. Modena*, lxxv. 148 (1934).—N. Zel.*
jerosoides *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 305 (1953).—Madag.
- HALOSTACHYS** C. A. Mey. (Chenopodiaceae).
belangeriana (Moq.) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 84 (1954):
Arthrocnemum belangerianum.
- HAMAMELIS** L. (Hamamelidaceae).
×japollis *J. Lange in Dansk Dendrol. Årsskrift*, ii. 140 (1953), reimpr.—Hort.*
- HAMATOCACTUS** Britton & Rose (Cactaceae).
crassihamatus (*A. Weber*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 60 (1951): Echinocactus crassihamatus.
- HAMMADA** Iljin (Chenopodiaceae).
eriantha *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiii. 7 (1952).—As. centr. (Pamir-Alai).
- HAMPEA** Schlechtend. (Bombacaceae; Malvac., Gen. Pl.).
longipes *Miranda in Ceiba*, iv. 133 (1954).—Mexico.*
punctulata *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 472 (1954).—Colomb.
romeroi *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
- HANBURYOPHYTON** Corrêa de Mello apud Stellfeld in *Arquiv. Mus. Paran.* ix. 77 (1952), sine descr. lat. **BIGNONIACEAE**.
splendens *Corrêa de Mello, l. c.*, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
- HAPLOLOBUS** H. J. Lam (Burseraceae).
aneityensis (*Guillaumin*) *Husson in Blumea*, vii. 449 (1953): Canarium aneityense.*
beccarii *Husson, l. c.* 431.—Borneo.*
clementium *Husson, l. c.* 449.—N. Guin.*
glandulosus *Husson, l. c.* 423.—N. Guin.*
hussonii *H. J. Lam in Blumea*, vii. 443 (1953).—N. Guin.*
megacarpus *H. J. Lam, l. c.*—N. Guin.*
microphyllus *Husson in Blumea*, vii. 423 (1953).—N. Guin.*
mollis *H. J. Lam in Blumea*, viii. 177 (1955).—Ins. Molucc. (Halmahera).*
monophyllus *H. J. Lam, l. c.* vii. 445 (1953).—Ins. Molucc. (Morotai).*
monticola *Husson in Blumea*, vii. 425 (1953).—N. Guin.*
robustus *H. J. Lam in Blumea*, vii. 429 (1953).—N. Guin.*
versteeghii *H. J. Lam, l. c.* 440.—N. Guin.*
- HAPLOPAPPUS** Cass. corr. Endl. (Compos.).
[*APLOPAPPUS* Cass.]
boliviensis *Cabrera in Blumea*, vii. 193 (1952).—Boliv.
microcephalus *Cronquist in Madroño*, xi. 186 (1951).—U.S.A. (N. Mexico).
radiatus (*Nutt.*) *Cronquist in Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. (Vasc. Pl. Pacif. Northw., Pt. 5) 223 (1955): Pyrrocoma radiata.*
- HAPLOPHYLLUM** A. Juss. corr. Reichb. (Rutaceae).
[*APLOPHYLLUM* A. Juss.]
ferganicum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. x. 3 (1948).—As. centr. (Ferghana).
foliosum *Vved. l. c.* 4.—As. centr. (Pamir-Alai).
monadelphum *Aphanassiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 125 (1949).—Turkestan.
- HAPLOTHISMIA** Airy Shaw in *Kew Bull.* 1952, 277 (1952). **BURMANNIACEAE**.
exannulata *Airy Shaw, l. c.*—Ind. or. (Travancore; Cochin).*
- HARLANLEWISIA** Epling in *Amer. Journ. Bot.* xlii. 436 (1955). **LABIATAE**.
murex *Epling, l. c.*—Ecuador.*
- HARMSIA** K. Schum. (Sterculiaceae).
kelleri *Schinz in Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, ii. 1006 (1902), in obs., sphalm. pro *H. emarginata*.
- HARONGA** Thou. (Guttif.; Hypericaceae, Gen. Pl.).
lanceolata *Choisy in DC. Prodr.* i. 542 (1824).—Madag.
revoluta *Choisy, l. c.*—Madag.
- HARRISIA** Britton (Cactaceae).
jusbertii (*Rebut ex K. Schum.*) *Borg, Cacti*, 144 (1937): Cereus jusbertii.*
perviridis (*Weing.*) *Borg, l. c.* 145: Cereus perviridis.
regelii (*Weing.*) *Borg, l. c.*: Cereus regelii.
- HARTOGIA** Thunb. ex L. f. (Celastraceae).
schinoides *C. A. Smith in Journ. S. Afr. For. Assoc.*, No. 20, 49, in obs., 50 (1951): *H. capensis* L. f.
- HASELTONIA** Backeb. (Cactaceae).
hoppenstedtii (*A. Weber ex Rümpl.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 122 (1951): Pilocereus hoppenstedtii.
- HASEANTHUS** Rose (Crassulaceae).
nesioticus *Moran in Desert Plant Life*, xxii. 99 (1950).—Calif. (Ins. Santa Cruz).*
- HASELTIA** H. B. & K. (Flacourtiaceae; Tiliaceae, Gen. Pl.).
macroterantha *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 53 (1952).—Costa Rica.
monagensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 407 (1952).—Venez.
quinquenervia *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 54 (1952).—Costa Rica.
- HASELTIOPSIS** Sleum. (Flacourtiaceae).
mucronata *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 17 (1955).—Colomb.
- HATIORA** Britton & Rose (Cactaceae).
clavata (*A. Weber*) *Moran in Gentes Herbarum*, viii. 343 (1953), in obs.: Rhipsalis clavata.
- HATSCHBACHIA** L. B. Smith in *An. Bot. Herb. Barb. Rodr.* v. No. 5, 37 (1953). **SCROPHULARIACEAE**.
reitzii *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Paraná; S. Catharina).*
- HAWORTHIA** Duval (Liliaceae).
aegrotia *Poelln. in Desert Plant Life*, xi. 194 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
mclarenii *Poelln. l. c.* 107.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
minutissima *Poelln. l. c.* 192.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
resendeania *Poelln. l. c.* x. 225 (1938).—Afr. austr. ?*
- HAYDONIA** R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 405 (1954). **LEGUMINOSAE**.
monophylla (*Taub.*) *R. Wilczek, l. c.* 406, cum descr. ampl.: Vigna monophylla.
triphyllo *R. Wilczek, l. c.* 408.—Congo Belg.; Nigeria; Afr. Gall. Centr.; Angola.*
- HEBE** Commers. (Scrophulariaceae).
corymbosa *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 428 (1952).—N. Zel.
macrocalyx (*Armstr.*) *G. Simpson, l. c.* 427: Veronica macrocalyx.
subulata *G. Simpson, l. c.*—N. Zel.
- HECTHIA** Klotzsch (Bromeliaceae).
laxissima *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 521 (1954).—Mexico.*
mooreana *L. B. Smith, l. c.* 522.—Mexico.*
tillandsioides (*E. André*) *L. B. Smith, l. c.* xxix. 431 (1951): Bakeria tillandsioides.
- HECISTOCARPUS** Post & Kuntze, *Lexic.* 268 [1903]. **RUBIACEAE**.
[Vide *HECISTOCARPA* Hook. f.]
- HEDERA** L. (Araliaceae).
caucasigena *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 587 (1950).—Caucas.*
potaninii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 259 (1951).—China (Sikang).*
robusta *Pojark. l. c.* 256.—China (Sikang).*
shensiensis *Pojark. l. c.* 261.—China (Shensi).*
- HEDERORKIS** (HEDERORCHIS) Thou. (Orchidaceae).
scandens *Thou. Orch. Îles Austr. Afr. t.* 91 (1822) (Hederorchis).—Mauritius.*
- HEDYOSMUM** Sw. (Chloranthaceae).
crenatum *Occhioni, Contrib. Estud. Fam. Chloranth.* 37 (1954).—Colomb.*
cuatrecazanum *Occhioni, l. c.* 23: *H. crassifolium Cuatrec.*
grandifolium *Occhioni, l. c.* 34.—Bras. (S. Catharina).*
- HEDYOTIS** L. (Rubiaceae).
buruensis (*Miq.*) *Valeton ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 496 (1923): Spermacoe buruensis.
procumbens (*J. F. Gmel.*) *Fosberg in Castanea*, xix. 32 (1954): Poirertia procumbens.
- HEDYSARUM** L. (Leguminosae).
alaicum *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 116 (1949).—As. centr. (Alai).
amankutanicum *B. Fedtsch. l. c.* 115.—Turkestan.
angrenicum *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. ix. 6 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
arcticum *B. Fedtsch. in Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 735 (1939), reimpr.—Sibir. arct.
austrosibiricum *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 114 (1949).—Altai.
babatagicum *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. ix. 12 (1947).—As. centr. (Babatag).
baicalense *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 119 (1949).—Sibir. or.
balchanense *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 84 (1947).—Transcasp.*
drobovii *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. ix. 9 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
fallacinum *K. H. Rechinger & Aellen in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 336 (1951).—Persia.
gypsaceum *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiv. 13 (1954).—As. centr. (Ferghana).
haradjanii *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 510 (1952).—Syria.
hemithamnoides *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiv. 14 (1954).—As. centr. (Mogol-tau).
iliense *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 118 (1949).—As. centr. (Kazakstan).
karataviense *B. Fedtsch. l. c.*—As. centr. (Karatau).
kirghisorum *B. Fedtsch. l. c.* 114.—As. centr. (Thian Shan).
komarovii *B. Fedtsch. in Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 739 (1939), reimpr.—Japon.
kopetdaghi *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 82 (1947).—Transcasp.
kudrjashevii *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. ix. 10 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
kuhitangi *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 82 (1947).—As. centr. (Uzbekistan).
kurdicum *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 335 (1951).—Kurdistan.
lipskyi *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 115 (1949).—As. centr. (Tadjikistan).
monophyllum *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 81 (1947).—Transcasp.*

HEDYSARUM :—

- pamiralaicum Korotkova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. ix. 7 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
 popovii Korotkova, l. c. 13.—As. centr. (Thian Shan).
 prostratum Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 260 (1831).—Hort.
 pskemense Popov ex B. Fedtsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 117 (1949).—As. centr. (Thian Shan).
 sachalinense B. Fedtsch. in *Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 737 (1939), reimpr.—Sakhalin.
 santalascii B. Fedtsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 116 (1949).—As. centr.?
 setosum Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiii. 24 (1952).—As. centr. (Thian Shan).
 stenophyllum K. H. Rechinger & Esfandiari in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 337 (1951).—Persia.
 strictifolium K. H. Rechinger, l. c. 338.—Persia.
 turkewiczii B. Fedtsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 117 (1949).—Turcia.
 vvedenskyi Korotkova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiv. 15 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).

HEDYTHYSUS Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 149 (1952). **RUBIACEAE.**

- spermacocinus (K. Schum.) Bremek. l. c. 151: Oldenlandia spermacocina.
 thamnoideus (K. Schum.) Bremek. l. c.: Oldenlandia thamnoidea.

HEERIA Meisn. (Anacardiaceae).

- mildredae Meikle in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 288 (1952).—Angola.*

HEGEMONE Bunge ex Ledeb. (Ranunculaceae).

- micrantha (Winkler & Komarov) Butkov in *Fl. Uzbekistan*. ii. 439 (1953): H. lilacina var. micrantha.*

HEIMODENDRON Sillans in Bull. Soc. Bot. France, c. 263 (1953). **MELIACEAE.**

- tisseranti Sillans, l. c.—Afr. Gall. Centr.*

HEISTERIA Jacq. (Oleaceae).

- barbata Cuatrec. in *Tropical Woods*, No. 101, 26 (1955).—Peruv.

HELIAMPHORA Benth. (Sarraceniacae).

- heterodoxa Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 239 (1951).—Venez.

HELIANTHEMUM Mill. (Cistaceae).

- cretaceum (Rupr.) Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, xv. 343, 680 (1949), in obs.; Dobrocz. in *Fl. RSS Ucr.* vii. 334 (1955):* H. italicum var. cretaceum.
 somalense J. B. Gillett in *Kew Bull.* 1954, 493 (1954).—Somaliland.

HELIANTHOCEREUS Backeb. (Cactaceae).

- andalgalensis (A. Weber ex K. Schum.) Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 48 (1951): *Cereus andalgalensis*.
 bertramianus (Backeb.) Backeb. l. c.: *Trichocereus bertramianus*.
 huascha (A. Weber) Backeb. l. c.: *Cereus huascha poco* (Backeb.) Backeb. l. c.: *Trichocereus poco*.
HELIANTHUS L. (Compos.).
 × ambiguus ((Torr. & Gray) Britton) R. W. Long in *Rhodora*, lvi. 202 (1954): H. ambiguus.
 × divariseratus R. W. Long, l. c. 200.—U.S.A. (Connecticut; Michigan; Indiana).
 × filiformis (Small) R. W. Long, l. c. 202: H. filiformis.
 × intermedius R. W. Long, l. c. 201.—U.S.A. (Ohio; Michigan; Minnesota—Texas).
 × kellermani (Britton) R. W. Long, l. c. 200: H. kellermani.
 × luxurians (E. E. Watson) R. W. Long, l. c. 201: H. luxurians.

HELICHRYSOPSIS Kirp. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 9, 32 (1950), in clavi. **COMPOSITAE.**

- stenophylla (Oliv. & Hiern) Kirp. l. c., in clavi: *Gnaphalium stenophyllum*.

HELICHRYSUM Mill. corr. Pers. (Compos.).

- alpinum N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxviii. 49 (1951).—Austral. (Victoria; N. S. Wales); Tasman.
 angustum N. A. Wakefield, l. c.—Tasman.
 argophyllum (A. Cunn. ex DC.) N. A. Wakefield, l. c. 50: *Cassinia argophylla*.
 benoistii Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 184 (1955).—Madag.*
 bilobum N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxviii. 51 (1951): *Ozothamnus retusus*.
 brassii Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 472 (1954).—Afr. Lusit. Or.; Nyasaland.
 brevidecurrens Maiden & R. T. Baker in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, x. 590 (1896).—Austral. (N. S. Wales).
 buschii Juzepczuk in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 97 (1955), in obs.—Crimea.
 camusianum Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 182 (1955).—Madag.*
 catadromum N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxviii. 51 (1951): *Ozothamnus decurrens*.
 chamaeyucca Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 172 (1955).—Madag.*
 coactum M. D. Henderson in *Bothalia*, vi. 421 (1954).—Natal.
 conditum N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxviii. 50 (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 decrescentisquamatum Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 174 (1955).—Madag.*
 dendroideum N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxviii. 50 (1951): *Eupatorium ferrugineum*.
 dichroolepis Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 473 (1954).—Nyasaland.
 eriocephalum J. H. Willis in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 101 (1952).—Austral. (Queensland).*
 flammeiceps Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 470 (1954).—Nyasaland.
 geniorum Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 176 (1955).—Madag.*
 grandibracteatum M. D. Henderson in *Bothalia*, vi. 422 (1954).—Natal; Cape Prov.
 heywoodianum P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 131 (1953).—As. Min. (Anatolia).
 humberti Sillans in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 253 (1952);* et in *Not. Syst.* xiv. 316 (1953), descr. ampl.—Afr. Gall. Centr.; Cameroons.*
 kokanicum Krasch. & Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 153 (1946).—As. centr. (Tadjikistan.; Kirghizia).
 leucocladum Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 189 (1955).—Madag.*
 marojejense Humbert, l. c. 171.—Madag.*
 milne-redheadii Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 469 (1954).—Nyasaland; N. Rhodesia.
 moorei Staner in *Ann. Soc. Sci. Brux.*, Sér. B, lvi. 248 (1936): H. brunioideus S. Moore.
 mossamedense (Hiern) Mendonça, *Contrib. Conhec. Fl. Angola*, I. Compos., 64 (1943): H. pachyrhizum var. mossamedense.
 × mouterdei Arènes in *Not. Syst.* xiv. 194 (1952).—Libanus.*
 nuratavicum Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 154 (1946).—As. centr. (Usbekistan).
 pseudoanaxeton Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 186 (1955).—Madag.*
 raynalianum Quézel in *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxiv. 313 (1955).—Maroc.*
 riparium Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 467 (1954).—Nyasaland; Angola.
 scopulosum M. D. Henderson in *Bothalia*, vi. 423 (1954).—Natal.
 secundiflorum N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxviii. 49 (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 sosnowskyi Grossheim in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 27 (1950).—Transcaucas.
 tardieuae Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 188 (1955).—Madag.*
 tenax M. D. Henderson in *Bothalia*, vi. 423 (1954).—Natal; Basutoland.
 tenuifolium Killick in *Bothalia*, vi. 424 (1954).—Natal.
 tessellatum Maiden & R. T. Baker in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, x. 589 (1896).—Austral. (N. S. Wales).

HELICHRYSUM :—

- tomentosulum (Klatt) Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamm. München*, Heft 9-10, 410 (1954): *Stenocline tomentosula*.
 transvalense Staner in *Ann. Soc. Sci. Brux.*, Sér. B, lvi. 249 (1936): H. galpinii Schlechter & Moeser.
 tuckeri F. Muell. ex J. H. Willis in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 102 (1952).—Austral. (N. S. Wales; Victoria?)*

HELICIA Lour. (Proteaceae).

- archboldiana Sleum. in *Blumea*, viii. 51 (1955).—N. Guin.
 bullata Sleum. l. c. 63.—N. Guin.
 celebica Sleum. l. c. 23.—Celebes.
 elephantia Sleum. l. c. 39.—Cambodia.
 kjellbergii Sleum. l. c. 26.—Celebes; Ins. Sunda (Flores).
 lamingtoniana (F. M. Bailey) C. T. White apud L. S. Smith in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 79 (1952): *Hollandaea lamingtoniana*.
 microcarpa Sleum. in *Blumea*, viii. 41 (1955).—N. Guin.
 pterygota Sleum. l. c. 40.—Borneo.
 purpurascens Sleum. l. c. 27.—N. Guin.
 rigidiflora Sleum. l. c. 24.—Ins. Philipp. (Mindoro; Mindanao).
 robusta (Roxb.) Blume in *Ann. Sci. Nat.*, Sér. 2, Bot., i. 220 (1834): *Roupala robusta*.
 saurauioides Sleum. in *Blumea*, viii. 46 (1955).—N. Guin.
 teysmanniana Sleum. l. c. 44.—Celebes.

HELICIOPSIS Sleum. in *Blumea*, viii. 79 (1955). **PROTEACEAE.**

- artocarpoides (Elmer) Sleum. l. c. 83: *Helicia artocarpoides*.
 incisa (Koord. & Valeton) Sleum. l. c. 85: *Helicia incisa*.
 lanceolata (Koord. & Valeton) Sleum. l. c. 84: *Helicia lanceolata*.
 lobata (Merrill) Sleum. l. c. 83: *Helicia lobata*.
 rufidula Sleum. l. c. 82.—Penins. Mal.
 terminalis (Kurz) Sleum. l. c. 80: *Helicia terminalis*.
 velutina (Prain) Sleum. l. c. 81: *Helicia velutina*.

HELICONIA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- allenii Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 189 (1953).—Panamá.
 aurea G. Rodríguez in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 120 (1954).—Venez.
 nana G. Rodríguez, l. c. 127.—Venez.
 pochutlensis Consatti, *Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] ii. 129 (1947).—Mexico.
 schaeferiana G. Rodríguez in *Acta Biol. Venez. Cienc. Nat.* xv. 123 (1954).—Venez.
 schneeana Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 161 (1951).—Venez.

HELICTERES L. (Sterculiaceae).

- calicola Alain in *Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 28 (1953).—Cuba.

HELICTEROPSIS Hochr. (Malvac.).

- microsiphon (Baill.) Hochr. in *Fl. Madag.*, Fam. 129, 126 (1955): *Hibiscus microsiphon*.*

HELICTOTRICHON Bess. ex Roem. & Schult. (Gramin.).

- besseri (Griseb.) Janchen in *Phyton*, v. 64 (1953): *Avena besseri*.
 burmanicum Bor in *Kew Bull.* 1951, 445 (1952).—Burma.
 gonzaloi (Sennen) Potz. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 331 (1951): *Avena gonzaloi*.
 jahandiezii (Litard.) Potz. l. c. 330: *Avena jahandiezii*.
 laeve (Hackel) Potz. l. c. 331: *Avena laevis*.
 laevigatum (Schur) Potz. l. c. 330: *Avena laevigata*.
 parviflorum (Hook. f.) Bor in *Kew Bull.* 1951, 445 (1952), in obs.: *Avena aspera* var. *parviflora*.

HELIOCEREUS Britton & Rose (Cactaceae).

- speciosissimus (DC.) Y. Ito in *Cacti*, 1952, 146 (1952); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [*Cereus speciosissimus*].

- HELIOPHILA** L. (Crucif.).
nubigenoides *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 152 (1953), nomen event.: *H. polygaloides Schlechter*.
polygaloides (*Sond.*) *Compton, l. c.* (non *Schlechter*), nomen event.: *Cycloptychis polygaloides*.
- HELIOPSIS** Pers. (Compos.).
rubra *T. R. Fisher in Madroño*, xii. 152 (1954).—Calif. infer.*
- HELIOSPERMA** Reichb. (Caryophyllac.).
carpaticum (*Zapal.*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 578 (1952): *H. quadrifidum* subsp. *carpaticum*.*
- HELIOTROPIUM** L. (Boraginac.).
biannulatiforme *Popov in Acta Hort. Petrop.* xlii. 227 (1931); cf. *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 133 (1953).—As. centr.
erectum *Holz.* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 338 (1953).—Damaraland.
erongense *Dinter ex Holz.* l. c. 339. —Damaraland.
fedtschenkoanum *Popov in Acta Hort. Petrop.* xlii. 229 (1931); cf. *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 136 (1953).—As. centr.
formosanum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 114 (1951).—Formosa.
grande *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 32 (1953); et in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 126 (1953): *H. gymnostomum Popov in Acta Hort. Petrop.* xlii. 239 (1931), non *Hemsl.*
kurtzii *Gangui in Rev. Fac. Cienc. Exact. Fis. & Nat.* xxvii. 520 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
litvinovii *Popov in Acta Hort. Petrop.* xlii. 218 (1931); cf. *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 149 (1953).—As. centr.
longicalyx *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 47 (1951).—Afghan.
makranicum *K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c.* 44.—Persia.
multiflorum *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.*—Persia.
nodulosum *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.* 45.—Persia.
oliganthum *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.* 46.—Persia.
parvulum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 333 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
seravschanicum *Popov in Acta Hort. Petrop.* xlii. 222 (1931); cf. *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 140 (1953).—As. centr. (Zeravschan).
sudanicum *F. W. Andrews in Kew Bull.* 1953, 440 (1953).—Sudan. Brit.; Tanganyika Terr.
taftanicum *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 46 (1951).—Persia.
turcomanicum *Popov & Korovin in Acta Hort. Petrop.* xlii. 246 (1931); cf. *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 128 (1953).—Transcasp.
- HELLEBORUS** L. (Ranunculac.).
heterophyllus *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 256 (1831).—Hort.
lividus *Ait. ex Curtis in Bot. Mag., Lond.* ii. t. 72 (Jan. 1789); *Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* cxxix. t. 7903 (1903).—Ins. Balear. (Mallorca).
- HELMIOPSIS** H. Perrier (Theac.).
pseudo-populus (*Baill.*) *Capuron in Not. Syst.* xiv. 263 (1953), in obs.: *Dombeya pseudo-populus richardii* (*Baill.*) *Capuron, l. c.*, in obs.: *Dombeya richardii*.
- HEMEROCALLIS** L. (Liliac.).
maculata (*Baroni*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 146 (1952): *H. fulva* var. *maculata*.
sempervirens *Araki in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 255 (1952).—Japon. (Hondo).
washingtonia *Traub in Plant Life*, vii. 113 (1951).—Cult.*
- HEMIFUCHSIA** Herrera in *Rev. Mus. Nac. Lima*, v. 277 (1936); cf. *Gray Herb. Card Cat. ONAGRACEAE*.
iodostoma *Herrera, l. c.* (yodostoma); cf. *l. c.*—Peruv.
- HEMIGRAPHIS** Nees (Acanthac.).
diffusa *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 14 (1952).—Ins. Philipp. (Palawan).
lancibractea *Bremek. l. c.* 16.—Ins. Philipp. (Mindoro).
palawanensis *Bremek. l. c.* 15.—Ins. Philipp. (Palawan).
parvifolia *Bremek. l. c.* 18.—Ins. Philipp. (Mindanao).
polillensis *Bremek. l. c.* 17.—Ins. Philipp. (Polillo).
- HEMIPILIA** Lindl. (Orchidac.).
quinquangularis *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 60 (1951), reimpr.—China (Yunnan).
sikangensis *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*—China (Sikang).
- HEMIULTRAGOSSYPIUM** Roberty in *Cot. & Fibr. Trop.* iv. (Nomencl. & Taxon. Cotonn.) 91 (1949). *MALVACEAE*.
[*GOSSYPIUM* × *NEOGOSSYPIUM*.]
harknutum *Roberty, l. c.*—Cult.*
- HENOPHYTON** Coss. & Durieu (Crucif.).
deserti (*Coss. & Durieu*) *Coss. & Durieu in Ann. Sci. Nat., Sér. 4, Bot.*, iv. 282 (1856): *Henonia* deserti.
- HENRIETTELLA** Naud. (Melastomatac.).
acunai *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 9 (1955).—Cuba.*
heteroneura *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 143 (1953).—Venez.
squamata *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 10 (1955).—Cuba.*
- HENSLOWIA** Blume (Santalac.).
queenslandiae *L. S. Smith in Queensl. Nat.* xiv. 62 (1951).—Austral. (Queensland).*
- HEPPIANTHA** H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 399 (1954), sine descr. lat. *GESNERIACEAE*.
[*HEPPIELLA* × *SMITHIANTHA*.]
naegelioides (*Lem.*) *H. E. Moore, l. c.*: *Heppiella naegelioides*.
- HEPTACODIUM** Rehder (Caprifoliac.).
jasminoides *Airy Shaw in Kew Bull.* 1952, 245 (1952).—China (Chekiang).
- HERACLEUM** L. (Umbellif.).
gorganicum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 200 (1952).—Persia.
- HERITIERA** Ait. (Sterculiac.).
impressinervia *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.) 29 (1955).—Borneo.*
- HERMANNIA** L. (Sterculiac.).
amoena *Dinter ex Holz. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 345 (1953).—Great Namaq.
argillicola *Dinter ex Holz. l. c.* 347.—Great Namaq.
ernesti-ruschii *Dinter ex Holz. l. c.* 346.—Great Namaq.
minimifolia *Holz. l. c.* 349.—Damaraland.
rehobothensis *Holz. l. c.* 346.—Damaraland.
serrato-dentata *Holz. l. c.* 348.—Afr. austr.-occ.
- HERMINIUM** L. (Orchidac.).
angustifolium (*Lindl.*) *Benth. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 129 (1890): *Aceras angustifolia*.
liguliforme *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 61 (1951), reimpr.—China (Sikang).
longicuris (*C. Wright ex A. Gray*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Aceras longicuris*.
spiranthiforme (*Ames & Schlechter*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 62: *Habenaria spiranthiformis*.
- HERNANDIA** L. (Hernandiaceae); Laurac., Gen. Pl.).
kunstleri *Heyne, Nutt. Pl. Ned. Ind.*, ed. 2, i. 674 (1927), sphalm. pro *Harmandia kunstleri*.
- HERRANIA** Goudot (Sterculiac.).
balaënsis *Preuss, Exped. Centr.-u. Südamer.* 1899-1900, 253 (1901).—Ecuador.*
breviligulata *R. E. Schult.; R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 207 (1954), descr. ampl.—Colomb.
- HERRANIA** :—
tomentella *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 213 (1954).—Colomb.*
umbratica *R. E. Schult.; R. E. Schult. l. c.* xvii. 86 (1955), descr. ampl.—Colomb.*
- HERTRICHOCEREUS** Backeb. (Cactac.).
beneckeii (*Ehrenb.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 120 (1951): *Cereus beneckeii*.
- HESPERETHUSA** M. Roem. (Rutac.).
villosa *Janaka ex O. B. Müller in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 37 (1952), sine descr. lat.—Bechuanaland Protect.
- HESPERIS** L. (Crucif.).
aeruginea *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 504 (1861).—Alpes.
khorasanica *K. H. Rechinger & Aellen in Phytotax.* iii. 65 (1951).—Persia.
purpurascens *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 502 (1861).—Gallia.
speciosa *Jord. l. c.* 503.—Gallia.
- HESPEROMELES** Lindl. (Rosac.).
incerta (*Pittier*) *Maguire in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 251 (1952): *Osteomeles incerta*.
- HESPEROZYGIS** Epling (Labiatac.).
rhododon *Epling in Brittonia*, vii. 139 (1951).—Bras. (Paraná).
- HETAERIA** Blume (Orchidac.).
poilanei (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 71 (1951), reimpr.: *Evardia poilanei*.
yakusimensis (*Masamune*) *Masamune ex Ohwi, Fl. Jap.* 370 (1953): *Zeuxine yakusimensis*.
- HETERANTHERA** Ruiz & Pav. (Pontederiac.).
liebmannii (*Buchenau*) *Shinners in Field & Lab.* xxiii. 21 (1955): *Potamogeton liebmannii*.
- HETEROMORPHA** Cham. & Schlechtend. (Umbellif.).
laxiflora (*Baker*) *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 122 (1955): *Pimpinella laxiflora**.
marojejyensis *Humbert, l. c.* 120.—Madag.*
- HETEROPOGON** Pers. (Gramin.).
fischerianus *Bor in Kew Bull.* 1951, 170 (1951).—Ind. or. (Madras).*
- HETEROPSIS** Kunth (Arac.).
integerrima (*Vell.*) *Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* viii. 179 (1950): *Dracontium integerrimum*.
melinonii (*Engl.*) *Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl.* ii. 356 (1953): *Rhodospatha blanda* subsp. *melinonii*.
- HETEROPTERIS** H. B. & K. (Malpighiac.).
ocellata *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 197 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*
quetepensis *Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 292 (1952).—Venez.*
- HETEROPTYXIS** Harv. (Lythrac.).
dehniae *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 27 (1951).—S. Rhodesia. (Heteropyxidac.).
- HETEROTHECA** Cass. (Compos.).
breweri (*A. Gray*) *Shinners in Field & Lab.* xix. 71 (1951): *Chrysopsis breweri*.
camporum (*Greene*) *Shinners, l. c.*: *Chrysopsis camporum*.
canescens (*DC.*) *Shinners, l. c.* 68: *Haplopappus canescens*.
echioides (*Benth.*) *Shinners, l. c.* 71: *Chrysopsis echioides*.
foliosa (*Nutt.*) *Shinners, l. c.*: *Chrysopsis foliosa*.
fulcrata (*Greene*) *Shinners, l. c.*: *Chrysopsis fulcrata*.
gossypina (*Michx.*) *Shinners, l. c.*: *Inula gossypina*.
graminifolia (*Michx.*) *Shinners, l. c.*: *Inula graminifolia*.
mariana (*L.*) *Shinners, l. c.*: *Inula mariana*.
microcephala (*Small*) *Shinners, l. c.*: *Chrysopsis microcephala*.
nervosa (*Willd.*) *Shinners, l. c.* 68: *Erigeron nervosus*.
oregona (*Nutt.*) *Shinners, l. c.* 71: *Ammodia oregona*.
pilosa (*Nutt.*) *Shinners, l. c.* 68: *Chrysopsis pilosa*.
rutteri (*Rothr.*) *Shinners, l. c.* 71: *Chrysopsis villosa* var. *rutteri*.

HETEROTHECA :—

- sessiliflora (Nutt.) *Shinners in Field & Lab.* xix. 71 (1951): *Chrysopsis sessiliflora*.
 stenophylla (A. Gray) *Shinners, l. c.* 68: *Chrysopsis hispida* var. *stenophylla*.
 trichophylla (Nutt.) *Shinners, l. c.* 71: *Inula trichophylla*.
 villosa (Pursh) *Shinners, l. c.*: *Amellus villosus*.
 wisconsinensis (*Shinners*) *Shinners, l. c.*: *Chrysopsis wisconsinensis*.

HETEROTRISTICHA Tobl. in *Rev. Sudamer. Bot.* x. 103 (1953). **PODOSTEMACEAE**.
 schroederi Tobl. *l. c.* 104.—Urug.*

HETEROTROPA Morr. & Decne. (Aristolochiac.).
 unzen *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 326 (1952).—Japon. (Kiushiu).

HEUCHERA L. (Saxifragac.).
 missouriensis C. O. Rosend. in *Rhodora*, liii. 106 (1951).—U.S.A. (Missouri).*

HEXAPTERA Hook. (Crucif.).
 famatinensis *Boelcke in Rev. Argent. Agron.* xviii. 171 (1951).—Argent.*

HEXONIX Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 2, 13 (1837).
LILIACEAE.

acutifolia (Hayata) F. T. Wang & T. Tang in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 113 (1949), reimpr. (sphalm. acutiflora): *Heloniopsis acutifolia*.

arisanensis (Hayata ex Honda) F. T. Wang & T. Tang, *l. c.* 114: *Heloniopsis arisanensis*.

breviscapa (Maxim.) F. T. Wang & T. Tang, *l. c.* 113: *Heloniopsis breviscapa*.

japonica (Thunb.) Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 2, 13 (1837): *Scilla japonica*.

kawanoi (Koidz.) F. T. Wang & T. Tang in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 113 (1949), reimpr.: *Sugerokia kawanoi*.

leucantha (Koidz.) F. T. Wang & T. Tang, *l. c.* 114: *Sugerokia leucantha*.

umbellata (Baker) F. T. Wang & T. Tang, *l. c.* 113: *Heloniopsis umbellata*.

HEYDERIA K. Koch (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
 formosana (Florin) Li in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 23 (1953): *Libocedrus formosana*. (Cupressac.).
 macrolepis (Kurz) Li, *l. c.*: *Calocedrus macrolepis*. (Cupressac.).

HIBBERTIA Andr. (Dilleniace.).

australis N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxxii. 120 (1955).—Austral. (Victoria; S. Austral.).*

calycina (DC.) N. A. Wakefield, *l. c.* 122: *Pleurandra calycina*.*

cistiflora (Sieber ex Spreng.) N. A. Wakefield, *l. c.* 119: *Pleurandra cistiflora*.*

exutiacies N. A. Wakefield, *l. c.* 118.—Austral. (Victoria; S. Austral.).*

rufa N. A. Wakefield, *l. c.* 119.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.*

serrata *Hotchk. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxix. 29 (1954).—W. Austral.*

HIBISCUS L. (Malvac.).

ambvombensis *Hochr. in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, Hors-sér.*, ii. (Trav. Bot. dédiés à René Maire) 158 (1949).—Madag.

anisostegius *Hochr. l. c.* 160.—Madag.

ankaramyensis *Hochr. l. c.* 162.—Madag.

borealis *Hochr. in Candollea*, xiv. 81 (1953).—Madag.

brittonianus *Kearney in Leaf. West. Bot.* vii. 121 (1954): *H. bahamensis Britton*.

corditectus *Hochr. in Candollea*, xiv. 82 (1953).—Madag.

grandistipulatus (*Hochr.*) *Hochr. in Fl. Madag.*, Fam. 129, 69 (1955): *H. ankaramyensis* var. *grandistipulatus*.*

hitchcockii *Ulbr. ex Kearney in Leaf. West. Bot.* vii. 271 (1955).—Ecuador; Peruv.

indicus (N. L. Burm.) *Hochr. in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, Hors-sér.*, ii. (Trav. Bot. dédiés à René Maire) 163 (1949), in adnot.: *Alcea indica*.

macranthus *Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 55 (1847).—Abyss.

mangindranensis *Hochr. in Candollea*, xiv. 80 (1953).—Madag.

HIBISCUS :—

mehowii *Garcke in Linnaea*, xliii. 121 (1880–82).—Angola.

ptercarpoides *Hochr. in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, Hors-sér.*, ii. (Trav. Bot. dédiés à René Maire) 163 (1949).—Madag.

sakamaliensis *Hochr. l. c.* 159.—Madag.

subtrichospermoides *Hochr. l. c.* 161.—Madag.

taiwanensis S. Y. Hu in *Fl. China*, Fam. 153, 48 (1955).—Formosa.*

ternifolius F. W. Andrews, *Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 31 (1952): *H. ternatus (Cav.) Mast.*

vilhenae *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxvi. 639 (1954).—Angola.

wangianus S. Y. Hu in *Fl. China*, Fam. 153, 55 (1955).—China (Yunnan).*

wildii *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 29 (1951).—S. Rhodesia.

yunnanensis S. Y. Hu in *Fl. China*, Fam. 153, 55 (1955).—China (Yunnan).*

HICKELIA A. Camus (Gramin.).
 alaotrensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 120 (1955).—Madag.

HICKSBEACHIA F. Muell. (Proteac.).
 diversifolia (C. T. White) *Sleum. in Blumea*, viii. 6 (1955): *Helicia diversifolia*.

HIERACIUM L. (Compos.).

abundifloccum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 87 (1951).—Norveg.

acampium *Sell & C. West in Watsonia*, iii. 236 (1955): *H. cantianum* var. *subrigidum E. F. Linton ex Hanb.*

acrifrons *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ii. 61 (1954).—Norveg.

acropocodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 88 (1951).—Norveg.

aczelmanicum *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 19 (1949).—Altai.

adroschemon *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ii. 62 (1954).—Norveg.

aequalifolium *Wüinst. in Bot. Tidsskr.* l. 57 (1953).—Dania.

agastum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 89 (1951).—Norveg.

anathroscum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ii. 62 (1954).—Norveg.

angustatifolium *Sell & C. West in Watsonia*, iii. 235 (1955).—Cambria.

anideum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ii. 63 (1954).—Norveg.

anolophyton *Omang, l. c.* 64.—Norveg.

apotrighodes *Omang, l. c.*—Norveg.

arduum *Omang, l. c.* 65.—Norveg.

ariprepes *Omang, l. c.*—Norveg.

arnoëyense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 90 (1951).—Norveg.

ascendens *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ii. 66 (1954).—Norveg.

asteridiophyllum *Sell & C. West in Watsonia*, iii. 233 (1955).—Cambria.

avkoëense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 91 (1951).—Norveg.

badiellum E. Alm. in *Svensk Bot. Tidskr.* xlix. 179 (1955).—Suecia.

brachionotum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ii. 67 (1954).—Norveg.

brachycaule *Vukot. Hierac. Croat.* 14 (1858) (sphalm. brachycaule).—Croatia.

cacanthum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 92 (1951).—Norveg.

camptopetalum (*Hanb.*) *Sell & C. West in Watsonia*, iii. 233 (1955): *H. murorum* var. *camptopetalum*.

cathaerum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 92 (1951).—Norveg.

chrysolus *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ii. 67 (1954).—Norveg.

cleistogamoides *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 93 (1951).—Norveg.

colobanthiceps *Omang, l. c.* 94.—Norveg.

colocephalum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ii. 68 (1954).—Norveg.

communifrons *Wüinst. in Bot. Tidsskr.* l. 58 (1953).—Dania.

HIERACIUM :—

cratophyton *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ii. 69 (1954).—Norveg.

czaiense *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 22 (1949).—Sibir. (Tomsk).

definitum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 96 (1951).—Norveg.

dentex *Wüinst. in Bot. Tidsskr.* l. 58 (1953).—Dania.

dicella *Sell & C. West in Watsonia*, iii. 233 (1955): *H. furcilliferum Dahlst.*

eiropocum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 97 (1951).—Norveg.

erebennum *Omang, l. c.* 98.—Norveg.

eucalpeiforme *Omang, l. c.* 99.—Norveg.

eurycranum *Omang, l. c.* 100.—Norveg.

eutonophyton *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ii. 86 (1954).—Norveg.

expressum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 101 (1951).—Norveg.

externum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ii. 69 (1954).—Norveg.

faegrinum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 103 (1951).—Norveg.

ferum *Omang, l. c.* 102.—Norveg.

fistuligerum *Omang, l. c.* 104.—Norveg.

flatvollense *Omang, l. c.*—Norveg.

flesbergense *Omang, l. c.* 105.—Norveg.

furvulescens *Omang, l. c.*—Norveg.

gabrusense *Omang, l. c.* 106.—Norveg.

glandulimarginatum *Omang, l. c.* 108.—Norveg.

glavaerense *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ii. 70 (1954).—Norveg.

glevense (*Pugsley*) *Sell & C. West in Watsonia*, iii. 234 (1955): *H. exotericum* var. *glevense*.

glomerosiceps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 109 (1951).—Norveg.

goppollense *Omang, l. c.* 110.—Norveg.

grandiparens *Omang, l. c.* 111.—Norveg.

gratum *Sell & C. West in Watsonia*, iii. 236 (1955): *H. demissum* var. *pulchelliforme W. R. Linton*.

hadrocephalum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 112 (1951).—Norveg.

haplocomum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ii. 71 (1954).—Norveg.

hartii (*Hanb.*) *Sell & C. West in Watsonia*, iii. 233 (1955): *H. cerinthiforme* var. *hartii*.

hecistum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ii. 71 (1954).—Norveg.

hizophyes *Omang, l. c.* 72.—Norveg.

holmboëanum *Omang, l. c.*—Norveg.

hyperleptum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 113 (1951).—Norveg.

idicum *Omang, l. c.* 114.—Norveg.

inaequalidens *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ii. 73 (1954).—Norveg.

interaquincolens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 115 (1951).—Norveg.

isophyllotum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ii. 74 (1954).—Norveg.

kusnetzkiense *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 20 (1949).—Sibir. (Tomsk).

languidifolium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 116 (1951).—Norveg.

lanosissimum *Omang, l. c.* 117.—Norveg.

laparum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ii. 74 (1954).—Norveg.

lapidigenum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 118 (1951).—Norveg.

leioterum *Omang, l. c.* 119.—Norveg.

leptocephalum *Vukot. Hierac. Croat.* 13 (1858).—Croatia.

leptolaepum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo*, ii. 75 (1954).—Norveg.

lidii *Omang, l. c.*—Norveg.

linguiferum *Omang, l. c.* 76.—Norveg.

lipocolope *Omang, l. c.* 77.—Norveg.

litorigena *Omang, l. c.*—Norveg.

longifolium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 120 (1951).—Norveg.

lundardalicum *Omang, l. c.*—Norveg.

lydiae *Schischk. & Steinb. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 25 (1949).—Altai.

macroscelum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxxviii. 121 (1951).—Norveg.

HIERACIUM :—

- macrum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 78* (1954).—Norveg.
 magniceps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 122* (1951).—Norveg.
 maleflorens *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 79* (1954).—Norveg.
 mecistolepis *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 123* (1951).—Norveg.
 monophyllicum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 80* (1954).—Norveg.
 montigena *Omang, l. c. 81*.—Norveg.
 montivagum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 124* (1951).—Norveg.
 mucronifolium *Omang, l. c.*—Norveg.
 multicolorans *Omang, l. c. 125*.—Norveg.
 narymense *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1949, No. 1-2, 23* (1949).—Sibir. (Tomsk).
 nigriceps *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 81* (1954).—Norveg.
 nutense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 126* (1951).—Norveg.
 obrhombiare *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 82* (1954).—Norveg.
 odontomestum *Omang, l. c.*—Norveg.
 olfotense *Omang, l. c. 83*.—Norveg.
 orannodes *Omang, l. c. 84*.—Norveg.
 pecuarium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 127* (1951).—Norveg.
 pegophyton *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 84* (1954).—Norveg.
 pegostypum *Omang, l. c. 85*.—Norveg.
 phereclades *Omang, l. c. 86*.—Norveg.
 phylliscophorum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 128* (1951).—Norveg.
 piliceps *Wüinst. in Bot. Tidsskr. l. 57* (1953).—Dania.
 pineum *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1949, No. 1-2, 24* (1949).—Altai.
 pluricaule *Schischk. & Sergievsk. l. c. 18*.—Sibir. (Tomsk).
 plurifoliosum *Schischk. & Steinb. l. c. 25*.—Mont. Ural.
 podoclonum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 87* (1954).—Norveg.
 podolasioides *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 129* (1951).—Norveg.
 podolasiium *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 88* (1954).—Norveg.
 polycampodes *Omang, l. c.*—Norveg.
 polycaulodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 130* (1951).—Norveg.
 polytanaum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 89* (1954).—Norveg.
 porphyrii *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1949, No. 1-2, 21* (1949).—Sibir. (Tomsk).
 praevenosifrons *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 90* (1954).—Norveg.
 probolophorum *Omang, l. c.*—Norveg.
 proclivium *Omang, l. c. 91*.—Norveg.
 prolaticeps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 131* (1951).—Norveg.
 prominens *Omang, l. c.*—Norveg.
 pronodon *Omang, l. c. 132*.—Norveg.
 purpurascensifolium *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 92* (1954).—Norveg.
 radyrense *(Pugsley) Sell & C. West in Watsonia, iii. 236* (1955): *H. lachenalii* var. *radyrense*.
 reisen *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 133* (1951).—Norveg.
 ringebuense *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 92* (1954).—Norveg.
 roeyelense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 135* (1951).—Norveg.
 rosaceum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 93* (1954).—Norveg.
 rostridens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 134* (1951).—Norveg.
 rutrofolium *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 93* (1954).—Norveg.
 salticola *(Sudre) Sell & C. West in Watsonia, iii. 236* (1955): *H. virgultorum* var. *salticola*.
 saxecum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 136* (1951).—Norveg.

HIERACIUM :—

- saxorum (*Hanb.*) *Sell & C. West in Watsonia, iii. 233* (1955): *H. hypochaeroides* var. *saxorum*.
 semicreperum *Wüinst. in Bot. Tidsskr. l. 61* (1953).—Dania.
 simpliciusculum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 137* (1951).—Norveg.
 snoedoelicum *Omang, l. c.*—Norveg.
 snowdoniense *Sell & C. West in Watsonia, iii. 234* (1955).—Cambria.
 sottelbergense *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 94* (1954).—Norveg.
 sphaerophyllum *Vukot. in Oesterr. Bot. Wochenbl. iv. 102* (1854).—Croatia.
 spinulosum (*Lapeyr.*) *Steud. Nomencl. Bot. i. 409* (1821): *Lepicaune spinulosa*.
 staminodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 138* (1951).—Norveg.
 stenolepiforme (*Pugsley*) *Sell & C. West in Watsonia, iii. 233* (1955): *H. britannicum* var. *stenolepiforme*.
 stenotropoides *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 139* (1951).—Norveg.
 stenotropium *Omang, l. c. 140*.—Norveg.
 subbritannicum (*Ley*) *Sell & C. West in Watsonia, iii. 233* (1955): *H. stenolepis* var. *subbritannicum*.
 subornatum *Wüinst. in Bot. Tidsskr. l. 60* (1953).—Dania.
 subpitense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 141* (1951).—Norveg.
 subrepandum *Omang, l. c. 142*.—Norveg.
 subvillosiflorum *Omang, l. c. 143*.—Norveg.
 susendalicum *Omang, l. c.*—Norveg.
 taigense *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1949, No. 1-2, 19* (1949).—Sibir. (Tomsk).
 taleolare *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 144* (1951).—Norveg.
 tonsiceps *Omang, l. c. 145*.—Norveg.
 tremulum *Omang, l. c. 146*.—Norveg.
 trichoglossum (*Dahlst.*) *Dahlst. ex Omang, l. c. 147*, cum descr. lat.: *H. flexuosum* var. *trichoglossum*.
 trondense *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 94* (1954).—Norveg.
 trophideum *Omang, l. c. 95*.—Norveg.
 turbinatum (*Lapeyr.*) *Steud. Nomencl. Bot. i. 409* (1821): *Lepicaune turbinata*.
 tyrvenutense *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 96* (1954).—Norveg.
 uistense (*Pugsley*) *Sell & C. West in Watsonia, iii. 233* (1955): *H. clovense* var. *uistense*.
 veresczaginii *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1949, No. 1-2, 20* (1949).—Altai.
 villosiusculum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 148* (1951).—Norveg.
 vinicaule *Sell & C. West in Watsonia, iii. 236* (1955): *H. crocatum* var. *vinaceum* *Beeby*.
 virgulticolens *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 96* (1954).—Norveg.
 vivilense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxxviii. 149* (1951).—Norveg.
 xanthochroum *Dahlst. ex Omang, l. c. 150*.—Norveg.; Suecia.
 zetterstedtii *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo, ii. 97* (1954).—Norveg.

HIEROCHLOË [J. G. Gmel.] R. Br. (Gramin.).
 tibetica *Bor in Kew Bull. 1953, 271* (1953).—Tibet.

HIERONYMA Allem. (Euphorbiac.).
 antioquensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. viii. 300* (1951).—Colomb.
 colombiana *Cuatrec. l. c. 298*.—Colomb.
 croizatii *Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 317* (1952).—Venez.
 hirtinervia *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. viii. 299* (1951).—Colomb.
 huilensis *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
 nevadensis *Cuatrec. l. c. 300*.—Colomb.
 pilifera *Cuatrec. l. c. 299*.—Colomb.
 sararita *Cuatrec. l. c. 298*.—Colomb.

HILDEGARDIA Schott & Endl. (Sterculiac.).
 barteri (*Mast.*) *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiv. 337* (1954): *Sterculia barteri*.

HILDEGARDIA :—

- erythrosiphon (*Baill.*) *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiv. 338* (1954): *Sterculia erythrosiphon*.
 major (*Hand.-Mazz.*) *Kosterm. l. c.*: *Firmiana major*.
 merrittii (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: *Firmiana merrittii*.
 migeodii (*Exell*) *Kosterm. l. c. 337*: *Firmiana migeodii*.
 sundaica *Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia, ii. No. 1, 11* (1953).—Ins. Sunda (Sumbawa).*

HILLERIA Vell. (Phytolaccac.).
 subcordata *Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 199* (1953).—Costa Rica.

HINTERHUBERA Sch. Bip. (Compos.).
 scoparia (*R. Phil.*) *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot., xvii. 65* (1954): *Nardophyllum scoparium*.

HIONANTHERA A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 90 (1955). **LYTHRACEAE**.

- garciae *A. Fernandes & Diniz, l. c. 94*.—Afr. Lusit. Or.*
 graminea *A. Fernandes & Diniz, l. c. 92*.—Afr. Lusit. Or.*
 mossambicensis *A. Fernandes & Diniz, l. c. 91*.—Afr. Lusit. Or.*
 torrei *A. Fernandes & Diniz, l. c. 93*.—Afr. Lusit. Or.*

HIPPIA L. (Compos.).
 hutchinsonii *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 3, 79* (1951).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HIPPOCRATEA L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

- andina (*Miers*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 217* (1951): *Pristimera andina*.
 hiermiana *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxvi. 224* (1952).—Angola.*
 nervosa (*Miers*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 218* (1951): *Sicyomorpha nervosa*.
 volkii *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 3, 87* (1951); et *l. c. Heft 5, 160* (1952).—Afr. austr.-occ.

HIPPOMARATHRUM Hoffmgg. & Link (Umbellif.).
 microcarpum (*M. Bieb.*) *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS, xvi. 252* (1950): *Cachrys microcarpa*.

HIPTAGE Gaertn. (Malpighiac.).
 beccariana *Arènes in Reinwardtia, iii. 70* (1954).—Celebes.
 brachybotrys *Arènes, l. c. 67*.—Ins. Philipp. (Luzon).
 burkilliana *Arènes, l. c. 68*.—Penins. Mal.
 teysmannii *Arènes, l. c. 69*.—Java.
 vidalii *Arènes, l. c. 70*.—Ins. Philipp. (Luzon).

HIRAEA Jacq. (Malpighiac.).
 adenophora *Sandwith in Kew Bull. 1951, 33* (1951).—Guiana Brit.
 grandifolia *Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 116* (1952).—Costa Rica.
 tepuiensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 293* (1952).—Venez.

HIRTELLA L. (Rosac.).
 deflexa *Maguire in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 255* (1952).—Venez.
 fruticulosa *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxi. 182* (1951).—Congo Belg.
 katangensis *Hauman, l. c. 179*.—Congo Belg.
 montana *Hauman, l. c. 180*.—Congo Belg.
 mutisii *Killip & Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 112* (1951).—Colomb.
 pimichina *Lasser & Maguire in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xv. 103* (1954).—Venez.

HOCQUARTIA Dumort. (Aristolochiac.).
 kaempferi (*Willd.*) *Nakai ex Honda, Nom. Pl. Jap. 67, 508* (1939); cf. *Sonohara, Tawada & Amano, Fl. Okinawa, 42* (1952): *Aristolochia kaempferi*.

HOFFMANNIA Sw. (Rubiace.).
 costensis *Standley & Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 578* (1953).—Venez.

- HOLARRHENA** R. Br. (Apocynac.).
antidysenterica (L.) Wall. ex A. DC. in DC. Prodr. viii. 413 (1844); vide *Santapau* in Rec. Bot. Surv. India, xvi. 1. 167 (1953): *Nerium antidysentericum*.
- HOLOGRAPHIS** Nees (Acanthac.).
parayana *Miranda* in An. Inst. Biol., Mexico, xxiv. 94 (1953).—Mexico.*
- HOMALIUM** Jacq. (Flacourtiac.; Samydc., Gen. Pl.).
angustistipulatum *Keay* in Kew Bull. 1953, 80 (1953).—Gold Coast.
anзоateguense *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 410 (1952).—Venez.
aubrevillei *Keay* in Kew Bull. 1953, 79 (1953).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
gnyenziense *Pellegr.* in *Mém. Soc. Bot. France*, 1952, 118 (1953).—Gabon.
lastoursvillense *Pellegr.* l. c. 119.—Gabon.
mituense *Cuatrec.* in *Tropical Woods*, No. 101, 19 (1955).—Colomb.
ogooouense *Pellegr.* in *Mém. Soc. Bot. France*, 1952, 119 (1953).—Gabon.
- HOMOGNAPHALIUM** Kirp. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 9, 32 (1950), in clavi. **COMPOSITAE**.
crispatum (Delile) Kirp. l. c., in clavi: *Gnaphalium crispatum*.
- HOODIA** Sweet ex Decne. in DC. Prodr. viii. 664 (1844). **ASCLEPIADACEAE**.
- HOPEA** Roxb. (Dipterocarpaceae).
dolosa van *Slooten* in *Reinwardtia*, ii. 18 (1952).—Celebes.*
gregaria van *Slooten*, l. c. 21.—Celebes.*
iriana van *Slooten*, l. c. 28.—N. Guin.*
nabirensis van *Slooten*, l. c. 27.—N. Guin.*
nodosa van *Slooten*, l. c. 25.—N. Guin.*
parvifolia (Warb.) van *Slooten*, l. c. 37: *Anisoptera parvifolia*.
similis van *Slooten*, l. c. 30.—N. Guin.
utilis (Bedd.) *Bole* in Kew Bull. 1951, 146 (1951): *Balanocarpus utilis*.
- HORANINOVIA** Fisch. & Mey. (Chenopodiaceae).
excellens (Iljin) *Iljin* in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 274 (1936): *Salsola excellens*.*
- HORDEUM** L. (Gramin.).
anglicum *Gandoger* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 46 (1881).—Anglia.
boreale *Gandoger*, l. c. 47.—Suecia.
delphicum *Gandoger*, l. c. 46.—Graecia.
depilatum *Gandoger*, l. c.—Suecia.
dilatatum *Gandoger*, l. c. 47.—Ital.
elongatum *Gandoger*, l. c.—Gallia.
flexicaule *Gandoger*, l. c. 46.—Gallia.
hohenackeri *Gandoger*, l. c. 47.—German.
microcladum *Gandoger*, l. c. 46.—Hungar.
neglectum *Gandoger*, l. c. 47.—Gallia.
parodii *Covas* in *Rev. Argent. Agron.* xviii. 74 (1951).—Patag.*
patagonicum (Hauman) *Covas*, l. c. xx. 63 (1953): *H. maritimum* var. *patagonicum*.*
purpurascens *Gandoger* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 46 (1881).—Gallia.
tetraploidum *Covas* in *Rev. Argent. Agron.* xx. 65 (1953).—Argent.*
- HORRIDOACTUS** Backeb. (Cactac.).
tuberisulcatus (Jacobi) *Y. Ito* in *Cacti*, 1952, 80 (1952); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [*Echinocactus tuberisulcatus*].
- HORSFIELDIA** Willd. (Myristicaceae).
australiana S. T. *Blake* in *Austral. Journ. Bot.* ii. 124 (1954).—Austral. (N. Territory).*
- HOSTA** Tratt. (Liliac.).
caput-avis (Maekawa) *Maekawa* in *l. c. Pl. As. Or.* v. 495 (1952): *H. tosona* var. *caput-avis*.*
elata *Hylander* in *Acta Hort. Berg.* xvi. 394 (1954): *H. montana* *Maekawa*, pro parte.*
polyneuron *Maekawa* in *l. c. Pl. As. Or.* v. 497 (1952).—Japon. (Ins. Yakushima).
- HOWELLIELLA** Rothm. in Leaf. West. Bot. vii. 115 (1954). **SCROPHULARIACEAE**.
ovata (Eastw.) *Rothm.* l. c.: *Antirrhinum ovatum*.
- HOYA** R. Br. (Asclepiadac.).
manipurensis *Deb* in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xxxiv. 50 (1955).—Ind. or. (Assam).*
- HUARPEA** Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. iv. 129 (1951). **COMPOSITAE**.
andina *Cabrera*, l. c.—Argent.*
- HUBBARDIA** Bor in Kew Bull. 1950, 385 (1951). **GRAMINEAE**.
heptaneuron *Bor*, l. c.—Ind. or. (Bombay).*
- HUBERODENDRON** Ducke (Bombacac.).
allenii *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, iii. 28 (1952).—Costa Rica.*
- HUERNIA** R. Br. (Asclepiadac.).
campanulata (Masson) *Haw. Syn. Pl. Succ.* 28 (1812): *Stapelia campanulata*.
guttata (Masson) *Haw. l. c.* 30: *Stapelia guttata*.
pendula E. A. *Bruce* in *Fl. Pl. Afr.* xxviii. t. 1108 (1951).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
venusta (Masson) *Haw. Syn. Pl. Succ.* 29 (1812): *Stapelia venusta*.
- HUERTEA** Ruiz & Pav. (Staphyleac.; Anacardiaceae, Gen. Pl.).
granadina *Cuatrec.* in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 160 (1953).—Colomb.
putumayensis *Cuatrec.* l. c. 162.—Colomb.
- HUGONIA** L. (Linac.).
faulknerae *Meikle* in *Kew Bull.* 1950, 338 (1951).—Afr. Lusit. Or.*
- ×**HULTHEMOSA** Juzepczuk (Rosac.).
hardii (Cels) *Rowley* in *Rose Annual*, 1955, 40 (1955): *Rosa hardii*.*
- HUMIRIA** Aubl. (Humiriaceae).
pilosa *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 270 (1952).—Venez.
- HUMULARIA** Duvern. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. lxxxvi. 154 (1954). **LEGUMINOSAE**.
[GEISSASPIS sect. BRACTEOLARIA E. G. Baker.]
affinis (De Wild.) *Duvern.* l. c. 184: *Geissaspis affinis*.
anceps *Duvern.* l. c. 193.—Congo Belg.
apiculata (De Wild.) *Duvern.* l. c. 195: *Geissaspis apiculata*.
bakeriana (De Wild.) *Duvern.* l. c. 193: *Geissaspis bakeriana*.
bequaertii (De Wild.) *Duvern.* l. c. 183: *Geissaspis bequaertii*.
bianoënsis *Duvern.* l. c. 178.—Congo Belg.
bifoliolata (Micheli) *Duvern.* l. c. 200: *Geissaspis bifoliolata*.
callensii *Duvern.* l. c. 182.—Congo Belg.
chevalieri (De Wild.) *Duvern.* l. c. 176: *Geissaspis chevalieri*.
ciliato-denticulata (De Wild.) *Duvern.* l. c. 194: *Geissaspis ciliato-denticulata*.
corbisieri (De Wild.) *Duvern.* l. c. 192: *Geissaspis corbisieri*.
descampsii (De Wild. & Th. Dur.) *Duvern.* l. c. 200: *Geissaspis descampsii*.
drepanocephala (Baker) *Duvern.* l. c. 190: *Geissaspis drepanocephala*.
elegantula *Duvern.* l. c. 203.—Congo Belg.
elisabethvilleana (De Wild.) *Duvern.* l. c. 190: *Geissaspis elisabethvilleana*.
flabelliformis *Duvern.* l. c. 204.—N. Rhodesia.
kapiiriensis (De Wild.) *Duvern.* l. c. 180: *Geissaspis kapiiriensis*.
kassneri (De Wild.) *Duvern.* l. c. 185: *Geissaspis kassneri*.
katangensis (De Wild.) *Duvern.* l. c. 199: *Geissaspis katangensis*.
ledermannii (De Wild.) *Duvern.* l. c. 195: *Geissaspis ledermannii*.
luentensis (De Wild.) *Duvern.* l. c.: *Geissaspis luentensis*.
lundaënsis *Duvern.* l. c. 187.—Congo Belg.
maclounei (De Wild.) *Duvern.* l. c. 177: *Geissaspis maclounei*.
megalophylla (Harms) *Duvern.* l. c. 186: *Smithia megalophylla*.
mendoncae (E. G. Baker) *Duvern.* l. c. 202: *Geissaspis mendoncae*.
meyeri-johannis (Harms & De Wild.) *Duvern.* l. c. 194: *Geissaspis meyeri-johannis*.
- HUMULARIA** :—
minima (Hutchinson) *Duvern.* in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. lxxxvi. 204 (1954): *Geissaspis minima*.
purpureocerulea *Duvern.* l. c. 180.—Congo Belg.
renieri (De Wild.) *Duvern.* l. c. 188: *Geissaspis renieri*.
rosea (De Wild.) *Duvern.* l. c. 196: *Geissaspis rosea*.
rubrofarinacea (Taub.) *Duvern.* l. c. 177: *Smithia rubrofarinacea*.
sudanica *Duvern.* l. c. 196.—Sudan. Brit.
tenuis *Duvern.* l. c. 187.—Congo Belg.
upembae *Duvern.* l. c. 200.—Congo Belg.
welwitschii (Taub.) *Duvern.* l. c. 182: *Smithia welwitschii*.
wittei *Duvern.* l. c. 194.—Congo Belg.
- HUNTERIA** Roxb. (Apocynac.).
atroviridis *Wall.* ex A. DC. in DC. Prodr. viii. 351 (1844).—Burma.
congolana *Pichon* in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxvii. 101 (1953).—Congo Belg.; Kenya Col.*
coriacea *Wall.* ex G. Don, Gen. Syst. iv. 105 (1837).—Singapore.
cuspidata *Wall.* ex A. DC. in DC. Prodr. viii. 350 (1844).—Ind. or.
densiflora *Pichon* in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiii. 392 (1953).—Congo Belg.*
eburnea *Pichon* in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxvii. 91 (1953).—Afr. trop. occ.*
elliottii (Stapp) *Pichon*, l. c. 97: *Polyadocia elliottii*.*
gracilis *Wall.* ex A. DC. in DC. Prodr. viii. 350 (1844).—Ind. or.
mayumbensis *Pichon* in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxvii. 95 (1953).—Cameroons; Gabon.; Congo Belg.; Angola.*
- HUSSONIA** Boiss. (Crucif.).
aegiceras *Coss.* in Ann. Sci. Nat., Sér. 4, Bot., iv. 282 (1856): *H. uncata*.
- HUTCHINSONIA** Robyns (Rubiaceae).
cymigera *Bremek.* in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 97 (1952).—Congo Belg.
- HYALOLAENA** Bunge (Umbellif.).
collina *Korovin* in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xii. 22 (1948).—As. centr. (Ferghana).
depauperata *Korovin*, l. c. 20.—As. centr. (Uzbekistan).
paniculata *Korovin*, l. c.—As. centr. (Zeravschan).
turcomanica *Korovin*, l. c. 21.—Transcasp.
- HYALOSEPALUM** Troupin (Menispermaceae).
gossweileri (Exell) *Exell & Mendonça* in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 357 (1951): *Desmonema gossweileri*.
- HYBANTHUS** Jacq. (Violac.).
grandiflorus (Turcz.) *Badillo* in *Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 162 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [*Ionidium grandiflorum*].
leucopogon *Sparre* in *Lilloa*, xxiii. 562 (1950).—Argent.*
linearis (Torr.) *Shinners* in *Field & Lab.* xix. 126 (1951): *Ionidium lineare*.
phyllanthoides (Planch. & Linden) L. B. *Smith & Fernández-Pérez* in *Caldasia*, vi. 130 (1954): *Ionidium phyllanthoides*.
- HYDROCOTYLE** Gaertn. (Flacourtiaceae; Bixac., Gen. Pl.).
palawanensis *Merrill & Quisumb.* in *Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 330 (1954).—Ins. Philipp. (Palawan).*
pinguis *Sleum.* in *Blumea*, vii. 493 (1954).—Borneo.
tenuipetalus *Sleum.* l. c. 494.—Borneo.
- HYDRANGAEA** L. (Saxifragaceae).
jelskii *Szyszył.* *Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 218: 1895) 4 (1894).—Peruv.
- HYDRILLA** L. C. Rich. (Hydrocharitaceae).
lithuanica (Bess.) *Dandy* in *Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 1183 (1952): *Udora lithuanica*.
- HYDROCOTYLE** L. (Umbellif.).
acutiloba (F. Muell.) N. A. *Wakefield* in *Vict. Nat.* lxxvii. 7 (1951): *H. hirta* var. *acutiloba*.*
algida N. A. *Wakefield*, l. c. lxxii. 55 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).

HYDROCOTYLE—

cuatrecasasii *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 307 (1951).—Colomb.*
 nixoides *Mathias & Constance, l. c.* 303.—Colomb.*
 steyermarkii *Mathias & Constance, l. c.* 306.—Ecuador.*
 tuberifera *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 233 (1951).—Ins. Liukiu (Okinawa).

HYGROPHILA R. Br. (Acanthac.).

niokoloensis *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 374 (1955).—Senegal.

HYLAEANTHE Jonker-Verhoef & Jonker in *Acta Bot. Neerl.* iv. 175 (1955). **MARANTACEAE**.
 hexantha (*Poepp. & Endl.*) *Jonker-Verhoef & Jonker, l. c.*: *Thalia hexantha*.
 hoffmannii (*K. Schum.*) *Jonker-Verhoef & Jonker, l. c.*: *Myrosma hoffmannii*.
 polystachya (*Pulle*) *Jonker-Verhoef & Jonker, l. c.*: *Myrosma polystachya*.
 unilateralis (*Poepp. & Endl.*) *Jonker-Verhoef & Jonker, l. c.*: *Thalia unilateralis*.

HYMENAEA L. (Legumin.).

rubriflora *Ducke in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, li. 457 (1953).—Bras. (Pernambuco).

HYMENOCALLIS Salisb. (Amaryllidac.).

eulae *Shinners in Field & Lab.* xix. 103 (1951).—U.S.A. (Texas).
 liriosme (*Rafin.*) *Shinners, l. c.* 102: *Pancretium liriosme*.
 multiflora *Vargas, Diez Años Serv. Bot. Univ. Cuzco*, 48 (1946).—Peruv.

HYMENOCHAETA Beauv. (Cyperac.).

juncoides (*Roxb.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 133 (1952): *Scirpus juncoides*.
 lacustris (*L.*) *Nakai, l. c.*: *Scirpus lacustris*.
 makinoi *Nakai, l. c.*: *Scirpus lacustris* subsp. *carinatus Makino*, excl. syn.
 okuyamae (*Ohwi*) *Nakai, l. c.*: *Scirpus okuyamae*.
 preslii (*Dietr.*) *Nakai, l. c.*: *Scirpus preslii*.
 tabernaemontani (*C. C. Gmel.*) *Nakai, l. c.*: *Scirpus tabernaemontani*.
 triquetra (*L.*) *Nakai, l. c.* 134: *Scirpus triquetra*.
 wallichii (*Nees*) *Nakai, l. c.*: *Scirpus wallichii*.

HYMENOCHLAENA Bremek. (Acanthac.).

palawanensis (*Elmer*) *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 11 (1952): *Strobilanthes palawanensis*.

HYMENOCRATER Fisch. & Mey. (Labiata.).

incisidentatus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 277 (1954).—Transcasp.*

HYMENOLAENA DC. (Umbellif.).

alpina *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 158 (1950) (sphalm. aplina); vide *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 235 (1950).—As. centr. (Tadjikistan.).

HYMENOLYMA Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xii. 30 (1948). **UMBELLIFERAE**.

bupleuroides (*Schrenk ex Fisch. & Mey.*) *Korovin, l. c.* 31: *Carum bupleuroides*.
 scariosum (*Ledeb.*) *Korovin, l. c.*: *Seseli scariosum*.
 trichophyllum (*Schrenk*) *Korovin, l. c.*: *Carum trichophyllum*.

HYMENOPHYSA C. A. Mey. (Crucif.).

persica *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 219 (1955).—Persia.

HYMENOSICYOS Chiov. (Cucurbitac.).

bryoniifolius *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 205 (1953).—S. Rhodesia.

HYMENOSTEGIA Harms (Legumin.).

brachyura (*Harms*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 442 (1951): *Cynometra brachyura*.
 felicis (*A. Cheval.*) *J. Léonard, l. c.* 444: *Dipetalanthus felicis*.
 mundungu (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.* 443: *Cynometra mundungu*.
 neo-aubrevillei *J. Léonard, l. c.* 444.—Gabon.
 pellegrinii (*A. Cheval.*) *J. Léonard, l. c.* 443: *Dipetalanthus pellegrinii*.

HYMENOSTEPHIUM Benth. (Compos.).

viride *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 641 (1953).—Venez.*

HYMENOXYSS Cass. (Compos.).

glabra (*Nutt.*) *Shinners in Field & Lab.* xix. 80 (1951): *Actinella glabra*.

HYOSCYAMUS L. (Solanac.).

chloranthus *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 244 (1831).—Hort.
 cylindrocalyx *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., ii. 420 (1952).—Transjordan.*
 kopetdaghi *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 144 (1949).—Transcasp.; Pamir-Alai; Persia; Persia.*
 kotschyanus *Pojark.*; *Pojark. l. c.* 146, descr. emend.—Persia.

HYOSPATHE Mart. (Palmae).

maculata *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 89 (1951).—Venez.

HYPARRHENIA Anderss. (Gramin.).

amaena *Jacques-Félix in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 46 (1954).—Senegal.*
 archaeymandra *Jacques-Félix, l. c.* 48.—Senegal.*
 djalonica *Jacques-Félix, l. c.* 51.—Guinea Gall.*
 edulis *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3495 A & B (1951).—Sudan. Brit.*
 parvispiculata *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 391 (1955).—Congo Belg.
 schmidiana *A. Camus in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* ii. 201 (1955).—Indo-China (Anam).
 sulcata *Jacques-Félix in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 54 (1954).—Senegal.*

HYPELICHRYSUM Kirp. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 33 (1950), in clavi.

COMPOSITAE.
 heterotrichum (*R. Phil.*) *Kirp. l. c.*, in clavi: *Gnaphalium heterotrichum*.

HYPERBAENA Miers (Menispermac.).

salvadorensis *Steyerm. in Ceiba*, iv. 301 (1955).—Am. centr. (Salvador).

HYPERICUM L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

aurantiacum *Kolak. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 21 (1953).—Caucas. (Abchasia).
 breviflorum *Wall. ex Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* i. 257 (1874).—Ind. or. (Assam).
 ericifolium *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 393 (1952).—Venez.
 guineense *L. Diss. Hyp.* 4 (1776).—Guinea.
 imbricatum *Poulter in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 183 (1954).—Turcia.
 luristanicum *K. H. Rechinger & Köie in Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 24 (1955).—Persia.*
 maculatum *Crantz, Stirp. Austr.*, Fasc. 2, 64 (1763).—Austria.
 meridense *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 394 (1952).—Venez.
 mexicanum *L. Diss. Hyp.* 5 (1776).—Colomb.
 minutum *P. H. Davis & Poulter in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 182 (1954).—Turcia.
 monadenum *N. Robson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 183 (1954), in adnot.: *H. ovalifolium Stefanoff*.
 mysurense *Heyne ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* i. 99 (1834).—Ind. or.
 pseudocaracasum *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 394 (1952).—Venez.
 ×rundeslageni *Christiansen, Neue Krit. Fl. Schleswig-Holstein*, 337 (1953), sine descr. lat.—Schleswig-Holstein.

ternatum *Poulter in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 181 (1954).—Turcia.

HYPERTELIS E. Mey. ex Fenzl (Ficoidac.).

angrae-pequenae *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 62 (1955).—Great Namaq.*
 caespitosa *Friedrich, l. c.* 64.—Damaraland.*

HYPOCHOERIS L. (Compos.).

caespitosa *Cabrera in Darwiniana*, ix. 376 (1951).—Argent.*

HYPODISCUS Nees (Restionac.).

parkeri *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 121 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HYPOESTES Soland. ex R. Br. (Acanthac.).

bussii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 142 (1951).—Aethiop.*
 psilochlamys *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 18 (1952).—Ins. Philipp. (Luzon).

HYPOGOMPHIA Bunge (Labiata.).

bucharica *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiv. 8 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).
 elatior (*Regel*) *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xx. 492 (1954): *H. turkestanica* γ. *elatior*.

HYPOLAENA R. Br. (Restionac.).

crinalis (*Mast.*) *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 119 (1952), cum descr. ampl.: *Restio crinalis*.
 diffusa *Mast.*; *Pillans, l. c.* 121, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tenuissima *Pillans, l. c.* 119.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HYPOLYTRUM L. C. Rich. (Cyperac.).

angolense *Nelmes in Kew Bull.* 1955, 72 (1955).—Angola.
 cacuminum *Nelmes, l. c.* 74.—Sierra Leone; Liberia.
 chevalieri *Nelmes, l. c.* 69.—Gabon.
 costatum *Nelmes, l. c.* 74.—Liberia.
 elatum (*Cherm.*) *Nelmes, l. c.* 80: *H. rhizomatanthum* var. *elatum*.
 heteromorphum *Nelmes, l. c.* 1954, 522 (1955).—Afr. trop.
 microcarpum *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 235 (1954).—N. Guin.*
 poecilolepis *Nelmes in Kew Bull.* 1955, 77 (1955).—Afr. trop.
 pynaertii (*De Wild.*) *Nelmes, l. c.* 81: *Mapania pynaertii*.
 radians (*C. B. Clarke*) *Ridley, Fl. Mal. Penins.* v. 170 (1925): *Mapania radians*.
 tepuianum *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 51 (1951).—Venez.*

HYPOSTATE Hoffmannsegg, Preiss-Verzeichn.

Pfl. 1833, 14 (1833), sine descr. **MELASTOMATACEAE**.
 elegans (*Bonpl. ex Spach*) *Hoffmannsegg, l. c.*: *Rhexia elegans*.

HYPOXIS L. (Amaryllidac.).

leptocarpa (*Engelm. & A. Gray*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 317 (1933): [*H. erecta* var. *leptocarpa*].
 luzuloides *Robyns & Tournay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 254 (1955).—Congo Belg.

HYP SERPA Miers (Menispermac.).

heteromera *Miers, Contrib. Bot.* iii. 104 (1871).—Borneo.
 pauciflora *Miers, l. c.* 105.—Zeylan.
 praevaricata *Miers, l. c.* 103.—Ind. or.; Penins. Mal.; Ins. Philipp.
 propensa *Miers, l. c.* 105.—Borneo.
 uniflora *Miers, l. c.* 106.—Zeylan.

HYPTIS Jacq. (Labiata.).

luticola *Epling in Brittonia*, vii. 142 (1951).—Colomb.
 racemosa *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 31] No. 73 (1806).—Hort.
 unilateralis *Epling in Brittonia*, vii. 140 (1951).—Bras. (Minas Geraes).

HYSSOPUS L. (Labiata.).

cuspidatus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 256 (1950).—Altai.*
 ferganensis *A. Boriss. l. c.* 262.—As. centr. (Fergana).
 macranthus *A. Boriss. l. c.* 260.—As. centr. (Kazakhstan).
 seravschanicus (*Dub.*) *Pazij in Ind. Sem. Hort. Bot. Univ. As. Med.* 4 (1945); cf. *A. Boriss. l. c.* 254: *H. officinalis* var. *seravschanicus*.
 tianschanicus *A. Boriss. l. c.*—As. centr. (Thian Shan).*

HYSTERIONICA Willd. (Compos.).

glaucifolia (*Kuntze*) *Solbrig in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 29 (1955): *Erigeron glaucifolius*.*

I

IBERIS L. (Crucif.).

oschtenica Charkevitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 81 (1953).—Caucas.*

ICACINOPSIS Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, xv. 1420 (1953). **ICACINACEAE**.
annonoïdes Roberty, l. c.—Gold Coast.***ICHNANTHUS** Beauv. (Gramin.).

acuminatus Swallen in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 28 (1951).—Venez.*

brevivaginatus Swallen in Phytologia, iv. 425 (1953).—Brit. Honduras.

duidensis Swallen in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 28 (1951).—Venez.*

gracilis Swallen in Phytologia, iv. 426 (1953).—Guatem.

longifolius Swallen in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 29 (1951).—Venez.*

nubilus Chase in Journ. Wash. Acad. Sci. xlii. 124 (1952).—Venez.*

piresii G. A. Black in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 20, 31 (1950).—Bras. (Maranhão).*

serratus Swallen in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 30 (1951).—Venez.*

tamayonis Chase in Journ. Wash. Acad. Sci. xlii. 122 (1952).—Venez.*

tarumanensis G. A. Black & Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 20, 33 (1950).—Bras. (Amaz.).*

IKONNIKOVIA Lincz. in Komarov, Fl. URSS, xviii. 745 (1952). **PLUMBAGINACEAE**.
kaufmanniana (Regel) Lincz. l. c. 381: *Statice kaufmanniana*.***ILEX** L. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).

brachypoda S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. xxxiv. 153 (1953).—Ins. Liuku (Okinawa).

chuniana S. Y. Hu, l. c. xxxii. 397 (1951).—China (Hainan).

clemensiae Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 6, 208 (1953).—Borneo.

culmenicola Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 322 (1952).—Venez.*

danielis Killip & Cuatrec. in Tropical Woods, No. 101, 14 (1955).—Colomb.

decussata Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 6, 209 (1953).—Borneo.

farallonensis Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 79 (1951).—Colomb.

flosparva Cuatrec. l. c. 80.—Colomb.

fructiclipata Cuatrec. l. c. 81.—Colomb.

glaucophylla Steyerl. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xv. 176 (1954).—Venez.*

gleasoniana Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 322 (1952).—Venez.*

jelskii A. Zahlbr. in Ssyzyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov. xxix. 223: 1895) 9 (1894).—Peruv.

karuaiana Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 323 (1952).—Venez.*

kirinsanensis Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 33, 16 (1953).—Japon.

liana S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. xxxii. 398 (1951).—China (Yunnan).

macarenensis Cuatrec. in Tropical Woods, No. 101, 13 (1955).—Colomb.

miguensis S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. xxxii. 396 (1951).—China (Sikang).

minutifolia Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xlii. III A. No. 1, 281 (1951): *I. microphylla Hook.*

ptariana Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 324 (1952).—Venez.*

senjoensis Hayashi in Journ. Jap. Bot. xxix. 150 (1954).—Japon.

stenophylla Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 325 (1952).—Venez.*

subcrenata S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. xxxii. 395 (1951).—China (Kwangsi).

subrotundifolia Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 328 (1952).—Venez.*

tateana Steyerl. l. c. 330.—Venez.*

ILEX :—

turquinensis Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 12, 3 (1953).—Cuba.*

velutinulosa Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 79 (1951).—Colomb.

venezuelensis Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 330 (1952).—Venez.*

vesparum Steyerl. l. c. 332.—Venez.*

victorini Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 12, 2 (1953).—Cuba.*

yuiana S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. xxxii. 396 (1951).—China (Yunnan).

ILYSANTHES Rafin. (Scrophulariac.).

saxatilis Norlindh in Bot. Notiser, 1951, 115 (1951).—S. Rhodesia.*

victorina A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxxi. 269 (1951), sine descr. lat.—Congo Belg.

IMPATIENS L. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).

analavelensis H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris, Sér. 2, lxvii. No. 2, 5 (1948).—Madag.

atrolineata H. Perrier, l. c. 15.—Madag.

baroniana H. Perrier, l. c. 11.—Madag.

coursiana H. Perrier, l. c. 10.—Madag.

exellii G. M. Schulze in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 6 (1955).—Angola.*

geniculata H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris, Sér. 2, lxvii. No. 2, 4 (1948).—Madag.

gossweileri G. M. Schulze in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 9 (1955).—Angola.*

granulifera H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris, Sér. 2, lxvii. No. 2, 13 (1948).—Madag.

imbricata H. Perrier, l. c. 14.—Madag.

jacquesii Keay in Kew Bull. 1953, 287 (1953): *I. jaegeri Pellegr. & Jacques-Félix.*

lokohensis Humbert & H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, vi. 106 (1955).—Madag.*

longicalcarata H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris, Sér. 2, lxvii. No. 2, 6 (1948).—Madag.

marojejiensis Humbert & H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, vi. 106 (1955).—Madag.*

meeuseiana H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris, Sér. 2, lxvii. No. 2, 9 (1948).—Madag.

mendoncae G. M. Schulze in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 7 (1955).—Angola.*

nasuta H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris, Sér. 2, lxvii. No. 2, 14 (1948).—Madag.

obanensis Keay in Kew Bull. 1953, 287 (1953): *I. talbotii E. G. Baker.*

percrenata H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris, Sér. 2, lxvii. No. 2, 8 (1948).—Madag.

prasiniflora H. Perrier, l. c. 12.—Madag.

rhinoceros H. Perrier, l. c. 11.—Madag.

INDIGOFERA L. (Legumin.).

adami Berhaut in Bull. Soc. Bot. France, ci. 374 (1955).—Senegal.

anabaptista Steud. ex Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. ii. 102 (1876): *I. hochstetteri.*

arborescens Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1 [p. 39] No. 84 (1806).—Hort.

astragaloides Welw. ex Romaris in Portug. Acta Biol., Sér. B, iii. 273 (1952).—Angola.

barcensis Chiov. in Atti Soc. Nat. Modena, lxiii. 36 (1932).—Erythraea.

bergii Vatke, App. Ind. Sem. Hort. Bot. Berol. 3 (1876): *I. orthocarpa (DC.) Berg.*

brevipetiolata Cronquist in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi, v. 145 (1954): *I. affinis De Wild.*

chirensis Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. Suppl., 263 (1955): *I. ervoides A. Rich.*

confusa Prain & E. G. Baker in Journ. Bot., Lond. xl. 143 (1902), in obs.: *I. arrecta Benth. ex Harv.*

dehniae Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc. xliii. 21 (1951).—S. Rhodesia.

djalonica A. Cheval. ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr., Pt. 1, 140, in clavi, 147 (1926).—Guinea Gall.

endecaphylla DC. in DC. Prodr. ii. 228 (1825), sphalm. pro *I. hendecaphylla Jacq.*

fulvopilosa Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 250 (1953): *I. pilosa var. multiflora E. G. Baker.*

glaucofolia Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 219 (1952).—Congo Belg.

gloriosa Cronquist, l. c.—Congo Belg.

INDIGOFERA :—

guatemalensis Moc. & Sessé ex Prain & E. G. Baker in Journ. Bot., Lond. xl. 139 et 140, in obs. (1902): *I. tinctoria var. brachycarpa DC.*

lanuginosa Taub. ex E. G. Baker, l. c. xli. 236 (1903).—Afr. trop. or.

malongensis Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 220 (1952).—Congo Belg.

marginulata Grah. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or. i. 204 (1834).—Ind. or. (Madras).

oliveri Schweinf. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 81 (1927).—Kenya Col.

orthocarpa (DC.) Berg in Berg & Schmidt, Darstell. & Beschr. Offiz. Gewächse, iii–iv. sub t. 30 d. [1858–63]: *I. anil var. orthocarpa.*

petiolata Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 221 (1952).—Congo Belg.

quarrei Cronquist, l. c. 222.—Congo Belg.; N. Rhodesia.

radicifera Cronquist, l. c. 223.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.

ramosa Cronquist, l. c. 224.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.

repens Cronquist, l. c. 225.—Congo Belg.

spiniflora Hochst. ex Boiss. Fl. Or. ii. 190 (1872), in obs.—Arab.

streyana Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 3, 89 (1951).—Afr. austr.-occ.

vatkeana Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag. xxx. (Hist. Nat. Pl. i. texte) 153 (1902): *I. bojeri Vatke.*

wauensis Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 226 (1952).—Congo Belg.; Sudan.

INDOCHLOA Bor in Kew Bull. 1954, 75 (1954).

GRAMINEAE.

clarkei (Hackel) Bor, l. c. 76: *Andropogon clarkei*.*

oligantha (Hochst. ex Steud.) Bor, l. c. 79: *Andropogon oliganthus*.*

INDOPIPTADENIA Brenan in Kew Bull. 1955, 178

(1955). **LEGUMINOSAE.**

oudhensis (Brandis) Brenan, l. c. 179: *Piptadenia oudhensis*.

INGA Scop. (Legumin.).

altissima (Oliv.) Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xvi. 343 (1954): *Pithecellobium altissimum*.*

bijuga Schery in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 257 (1952).—Venez.*

glaberrima (Schumacher & Thonn.) Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xvi. 343 (1954): *Mimosa glaberrima.*

saltensis Burkart, Legumin. Argent., ed. 2, 542 (1952).—Argent.

samanensis Uribe in Mutisia, No. 1, 5 (1952).—Colomb.

INGONIA Pierre ex Bodard in Journ. Agric. Trop.

& Bot. Appliq. ii. 528 (1955). **STERCULIACEAE.**

digitata (Mast.) Bodard, l. c. 529: *Cola digitata*.*

INTYBELLIA Cass. (Compos.).

callicephalo Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 45 (1951).—Crimea.

INULA L. (Compos.).

dichotoma Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1 [p. 42] No. 88 (1806).—Hort.

heterotricha Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 155 (1946).—Mont. Karakorum.

mannii (Hook. f.) Oliv. & Hiern in Oliv. Fl. Trop. Afr. iii. 358 (1877): *Vernonia mannii.*

pulicaris Stokes, Bot. Mat. Med. iv. 222 (1812): *I. pulicaria L.*

rubtzovii Gorsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 399 (1955).—As. centr. (Tadjikistan).

schischkinii Gorsch. l. c. 400: *I. schugnanica Krasch.*

schugnanica Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 154 (1946).—As. centr. (Tadjikistan).

uliginosa Sibth. Fl. Oxon. 256 (1794).—Anglia.

INVERSODICRAEA Engl. ex R. E. Fries (Podostemac.).

- abbayesii *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 67 (1953).—Guinea Gall.*
 adamesii *G. Taylor, l. c.* 69.—Guinea Lusit.; Sierra Leone.*
 bemarivensis (*H. Perrier*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 88, 7 (1952): *Sphaerothylox bemarivensis*.
 digitata *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 363 (1953).—Angola.*
 fluitans *H. Hess, l. c.* 364.—Angola.*
 garrettii (*C. H. Wright*) *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 67 (1953): *Dicraea garrettii*.
 imbricata (*Tul.*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 88, 10 (1952): *Dicraea imbricata*.
 isalensis (*H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 12: *Dicraea isalensis*.
 keayi *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 78 (1953).—Brit. Cameroons.*
 macrothyrsa *G. Taylor, l. c.* 67.—Guinea Gall.
 mangorensis (*H. Perrier*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 88, 7 (1952): *Sphaerothylox mangorensis*.
 minutiflora (*Tul.*) *H. Perrier, l. c.* 12: *Dicraea minutiflora*.
 monanthera *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 367 (1953).—Angola.*
 musciformis *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 75 (1953).—Brit. Cameroons.*
 pygmaea *G. Taylor, l. c.* 72.—Guinea Gall.*
 rubra (*H. Perrier*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 88, 8 (1952): *Dicraea rubra*.
 tenuifolia *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 72 (1953).—Nigeria.*
 variabilis *G. Taylor, l. c.* 75.—Brit. Cameroons.*

IOACKIMA Ten. Cat. Pl. Hort. Neap. 53 (1813), sine descr. **GRAMINEAE**.
 phalaroides Ten. *l. c.*: *Beckmannia eruciformis*.**IPHEION** Rafin. (Liliac.).

- ameghinoi (*Speg.*) *Traub in Plant Life*, ix. 69 (1953): *Brodiaea ameghinoi*.
 bivalve (*Lindl.*) *Traub, l. c.*: *Triteleia bivalvis*.
 brevipes (*Kunze*) *Traub, l. c.*: *Triteleia brevipes*.
 circinatum (*Sandwith*) *Traub, l. c.*: *Brodiaea circinata*.
 gracile (*R. Phil.*) *Traub, l. c.*: *Triteleia gracilis*.
 luzula (*Macloskie*) *Traub, l. c.*: *Brodiaea luzula*.
 nivale (*Poepp.*) *Traub, l. c.*: *Tristagma nivale*.
 patagonicum (*Baker*) *Traub, l. c.*: *Milla patagonica*.
 poeppigianum (*C. Gay*) *Traub, l. c.*: *Triteleia poeppigiana*.
 porrifolium (*Poepp.*) *Traub, l. c.*: *Triteleia porrifolia*.
 recurvifolium (*C. H. Wright*) *Traub, l. c.*: *Brodiaea recurvifolia*.
 sessile (*R. Phil.*) *Traub, l. c.*: *Triteleia sessilis*.
 setaceum (*Baker*) *Traub, l. c.*: *Milla setacea*.
 spegazzinii (*Macloskie*) *Traub, l. c.*: *Brodiaea spegazzinii*.
 violaceum (*Kunth*) *Traub, l. c.*: *Triteleia violacea*.
 viridius (*Killip*) *Traub, l. c.*: *Brodiaea viridior*.

IPOMOEA L. (Convolvulac.).

- acutisepala *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 478 (1950).—Argent.*
 alto-paranaensis *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 210 (1952).—Parag.*
 angulata *Lam. Tabl. Encycl.*, Bot., i. 464 (1797).—Mauritius.
 angustisepala *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 362 (1953).—Bras. (Goyaz).
 asplundii *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 211 (1952).—Bras. (Matto Grosso).
 calidicola *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 127 (1952).—Nicarag.
 calodendron *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 480 (1950).—Peruv.*
 cardenasiana *O'Donell in Dusenja*, i. 375 (1950).—Bras. (Matto Grosso).
 cearensis *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 363 (1953).—Bras. (Ceará).
 chodatiana *O'Donell, l. c.* xxiii. 484 (1950).—Parag.*
 clarensis *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 121 (1955).—Cuba.

IPOMOEA :—

- colombiana *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 365 (1953).—Colomb.*
 decemcornuta *O'Donell, l. c.* 366.—Mexico.*
 dehniae *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 39 (1951).—S. Rhodesia.
 densibracteata *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 438 (1950).—Boliv.*
 descolei *O'Donell, l. c.* 440.—Argent.; Parag.*
 estrellensis *Hassler ex O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 220 (1952).—Parag.*
 garnieri *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 128 (1952).—Nicarag.
 gracillima (*Collett & Hemsl.*) *Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxiii. ii. 111 (1894): *I. palmata* var. *gracillima*.
 grandifolia (*Dammer*) *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 222 (1952): *Jacquemontia grandifolia*.
 heptaphylla (*Roxb.*) *Voigt, Hort. Suburb. Calc.* 360 (1845): *Convolvulus heptaphyllus*.
 hispida *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. i [p. 15] No. 36 (1806).—Hort.
 killipiana *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 486 (1950).—Colomb.*
 lanuginosa *O'Donell, l. c.* 445.—Argent.; Parag.*
 longistaminea *O'Donell, l. c.* 488.—Bras. (Bahia).
 lycifolia *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 40 (1951).—S. Rhodesia.
 magniflora *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 369 (1953).—Costa Rica.*
 malpighipila *O'Donell, l. c.* xxiii. 448 (1950).—Argent.*
 marginisepala *O'Donell, l. c.* 490.—Argent.*
 mirandina (*Pittier*) *O'Donell, l. c.* xxvi. 370 (1953): *Exogonium mirandinum*.
 monticola (*Meisn.*) *O'Donell, l. c.* 371: *I. patula* var. *monticola*.
 natans *Dinter & Suesseng. in Mitt. Bot. Staatsamml. München*, Heft 4, 112 (1952).—Afr. austr.-occ.
 oblongifolia (*Hassler*) *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 493 (1950): *I. argyrea* f. *oblongifolia*.
 paludosa *O'Donell, l. c.* 495.—Argent.; Parag.*
 paraguariensis *Peter in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III a. 29 (1891).—Parag.
 paulistana *O'Donell in Dusenja*, iii. 278 (1952).—Bras. (Rio de Janeiro; Minas Geraes; S. Paulo); Parag.*
 peruviana *O'Donell in Bol. Soc. Peru. Bot.* i. 4 (1948).—Peruv.*
 philipsonii *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 378 (1953).—Colomb.*
 pintoii *O'Donell, l. c.* 380.—Bras. (Bahia).
 piresii *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 229 (1952).—Bras. (Maranhão).
 pittieri *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 499 (1950).—Venez.*
 piurensis *O'Donell, l. c.* xxvi. 382 (1953).—Peruv.; Ecuador.*
 reticulata *O'Donell, l. c.* 389.—Colomb.; Ecuador; Peruv.*
 santacruzensis *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 237 (1952).—Boliv.*
 saopaulista *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 392 (1953): *I. paulistana* *O'Donell*.
 semisecta *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 41 (1951).—S. Rhodesia.
 serrulifera *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 128 (1952).—Nicarag.
 xsloteri (*H. D. House*) *van Ooststr. in Fl. Malesiana*, Ser. i, iv. 483 (1953), hybr. artef.: *Quamoclit sloteri*.
 squamisepala *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 453 (1950): *I. angulata* *Mart. ex Choisy*.
 subspicata (*Meisn.*) *O'Donell, l. c.* 501: *I. virgata* var. *subspicata*.
 subtomentosa (*Chod. & Hassler*) *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 239 (1952): *I. serpens* var. *subtomentosa*.
 suburceolata *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 394 (1953).—Boliv.*
 valerii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 55 (1952).—Honduras.
 vargasiana *O'Donell in Bol. Soc. Peru. Bot.* i. 5 (1948).—Peruv.*
 velardei *O'Donell, l. c.* 6.—Peruv.*

IPOMOEA :—

- verbasciformis (*Meisn.*) *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 502 (1950): *I. virgata* var. *verbasciformis*.
 verruculosa (*Pittier*) *O'Donell, l. c.* xxvi. 397 (1953): *Exogonium verruculosum*.
 volcanensis *O'Donell, l. c.* 398.—Argent.*
 wrightii (*H. D. House*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 123 (1955): *Exogonium wrightii*.
IREFINE P. Br. (Amaranthac.).
 flavopilosa *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 4, 107 (1952).—Colomb.
 rubella *Suesseng. l. c.* 109.—Mexico.

IRIS L. (Iridac.).

- alexeenkoi *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 6 (1950).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 annae *Grossheim, l. c.* 4.—Transcaucas. (Azerbaijan).
 bostrensis *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 420 (1955).—Syria.
 cabulica *Gilli in Fedde, Repert.* lvi. 147 (1954).—Afghan.
 iliensis *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 88 (1950).—As. centr. (Kazakstan).
 pineticola *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iii. 407 (1950).—Russia (Ukraine).
 × sancti-cyri *Rousseau in Canad. Journ. Research*, xxviii. Sect. C, 241 (1950).—Quebec (Anticosti).
 savatieri *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 148 (1952): *I. minuta* *Franch. & Savat.*
 schischkinii *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 3 (1950).—Transcaucas.

IRVINGIA Hook. f. (Simaroubac.).

- longepedicellata *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 670 (1946), sine descr. lat.—Cambodia. (Irvingiac.).

ISACHNE R. Br. (Gramin.).

- albomarginata *Jansen in Reinwardtia*, ii. 279 (1953).—Borneo.
 humbertiana *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 142 (1952).—Madag.
 langkawiensis *Jansen in Reinwardtia*, ii. 284 (1953).—Penins. Mal.
 purpurascens *Glassm. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 209, 130 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).
 smitinandiana *A. Camus in Not. Syst.* xiv. 256 (1953).—Siam.
 surgens *Jansen in Reinwardtia*, ii. 281 (1953).—Celebes.

ISATIS L. (Crucif.).

- atropatana *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 13 (1950).—Persia; Turcia.*
 koeiei *K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 16 (1955).—Persia.*
 koelzii *K. H. Rechinger in Phytion*, iii. 46 (1951).—Afghan.
 pachycarpa *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.* 47.—Persia.
 tphilisensis *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 12 (1950).—Transcaucas.*

ISCHAEMUM L. (Gramin.).

- celebicum *Jansen in Reinwardtia*, ii. 296 (1953).—Celebes.*
 dalzellii *Stapf ex Bor in Kew Bull.* 1951, 448 (1952).—Ind. or. (Bombay); Zeylan.
 inermis *Stapf ex Bor, l. c.*—Ind. or. (Bombay).
 murinum *G. Forst. in Nova Acta Soc. Sci. Upsal.* iii. 185 (1780).—N. Hebrides (Ins. Tana).
 nativitatensis *Stapf ex Jansen in Reinwardtia*, ii. 298 (1953), sine descr. lat.—Ins. Christmas.
 ritcheii *Stapf ex Bor in Kew Bull.* 1951, 449 (1952).—Ind. or. (Bombay).
 tumidum *Stapf ex Bor, l. c.* 450.—Ind. or. (Madras; Bombay).

ISCHNOSIPHON Koern. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- lasserianus *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 164 (1951).—Venez.

ISEIA O'Donell in Bol. Soc. Argent. Bot. v. 77 (1953). *CONVOLVULACEAE*.
luxurians (Moric.) O'Donell, l. c.: Ipomoea luxurians.

ISEILEMA Anderss. (Gramin.).
maculatum Jansen in Reinwardtia, ii. 302 (1953).—Ins. Sunda (Wetar).
minutiflorum Jansen in Acta Bot. Neerl. ii. 382 (1953).—Ins. Sunda (Sumba).
schmidii A. Camus in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. ii. 201 (1955).—Cambodia.

ISINIA K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr. xcix. 47 (1952). *LABIATAE*.
laristanica K. H. Rechinger, l. c.—Persia.*

ISLAYA Backeb. (Cactac.).
bicolor Akers & Buining in Succulenta, 1951, 38 (1951).—Peruv.*
molendensis (Vaupel) Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxiii. 119 (1951): [Echinocactus molendensis].

ISOBERLINIA Craib & Stapf (Legumin.).
paradoxa Hauman in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge, xxiii. 479 (1952).—Congo Belg.

ISOCOMA Nutt. (Compos.).
megalantha Shimmers in Field & Lab. xxiii. 34 (1955).—U.S.A. (Texas).*

ISODENDRION A. Gray (Violac.).
forbesii St. John in Pacific Science, vi. 218 (1952).—Ins. Sandvic.*
hawaiiense St. John, l. c. 221.—Ins. Sandvic.*
hillebrandii St. John, l. c. 224.—Ins. Sandvic.*
hosakae St. John, l. c. 226.—Ins. Sandvic.*
lanaiense St. John, l. c. 229.—Ins. Sandvic.*
lydgatei St. John, l. c. 236.—Ins. Sandvic.*
maculatum St. John, l. c. 239.—Ins. Sandvic.*
molokaiense St. John, l. c. 243.—Ins. Sandvic.*
remyi St. John, l. c. 247.—Ins. Sandvic.*
waianaeense St. John, l. c. 252.—Ins. Sandvic.*

ISODON Kudo (Labiata).
kameba Okuyama ex Ohwi, Fl. Jap. 1023 (1953); Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 33, 85 (1953).—Japon.
pharicus (PRAIN) Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvi. 15 (1955): Plectranthus pharicus.

ISOLONA Engl. (Annonac.).
deightonii Keay in Kew Bull. 1952, 156 (1952).—Sierra Leone.
lebrunii Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 96 (1951).—Congo Belg.
maitlandii Keay in Kew Bull. 1952, 155 (1952).—Cameroons.

ISONANDRA Wight (Sapotac.).
alloneura Feuken in Blumea, vi. 572 (1952).—Zeylan.*
zeylanica Feuken, l. c. 567.—Zeylan.*

ISOPYRUM L. (Ranunculac.).
hakonense Maekawa & Tuyama ex Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 33, 72 (1953).—Japon.

ITACULUMIA Hoehne (Orchidac.).
habenarioides Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 121 (1952).—Bras. (Paraná).*

ITEA L. (Saxifragac.).
formosana Li in Journ. Wash. Acad. Sci. xlii. 44 (1952).—Formosa.

IXIA L. (Iridac.).
leipoldtii G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus. xl. 121 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
stolonifera G. J. Lewis, l. c. xl. 14 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).

IXOCACTUS Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xii. 118 (1953), in clavi. *LORANTHACEAE*.

IXORA L. (Rubiace.).
anemodesma K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb. xxviii. 86 (1899).—Cameroons.
asteriscus K. Schum. l. c.—Cameroons.
decora A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxxiv. 100 (1953).—Ins. Viti.

IXORA:—
greenwoodiana A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxxiv. 102 (1953).—Ins. Viti.
myrsinoides A. C. Smith, l. c. 101.—Ins. Viti.
pedionoma A. C. Smith, l. c. 99.—Ins. Viti.
tenuiflora (DC.) Lemée, Fl. Guyane Franç. iii. 536 (1954): Patabea tenuiflora.

J

JACARANDA Juss. (Bignoniace.).
hesperia Dugand n Mutisia, No. 23, 1 (1954).—Colomb.*
lilacina Corrêa de Mello apud Stelfeld in Arquiv. Mus. Paran. ix. 194 (1952), sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
praetermissa Sandwith in Kew Bull. 1954, 599 (1955).—Bras. (Piauh; Bahia).

JACOBSENIA L. Bolus & Schwantes in L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 255 (1954). *FICOIDACEAE*.
kolbei (L. Bolus) L. Bolus & Schwantes, l. c. sub t. 90: Mesembryanthemum kolbei.*

JACQUEMONTIA Choisy (Convolvulac.).
anomala O'Donell in Lilloa, xxiii. 460 (1950).—Parag.*
bahiensis O'Donell, l. c. xxvi. 356 (1953).—Bras. (Bahia).
browniana van Ooststr. in Fl. Malesiana, Ser. 1, iv. 434 (1953): Ipomoea erecta R. Br.
decumbens O'Donell in Lilloa, xxiii. 422 (1950).—Argent.; Parag.
ekmanii O'Donell, l. c. 462.—Santo Domingo.*
holosericea (Weinm.) O'Donell, l. c. xxvi. 357 (1953): Ipomoea holosericea.
lasiocladus (Choisy) O'Donell, l. c. xxiii. 425 (1950): Ipomoea lasiocladus.
monteroi Falcão in Rodriguésia, xiv. No. 26, 41 (1951).—Bras. (Bahia).
nipensis Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. xxii. 120 (1955).—Cuba.*
parviflora (Vahl) Roberty in Candollea, xiv. 32 (1952): Convolvulus parviflorus.
rojasiense O'Donell in Lilloa, xxiii. 427 (1950).—Parag.*
secundiflora (Fernald) O'Donell, l. c. 467: Convolvulus secundiflorus.*
unilateralis (Roem. & Schult.) O'Donell, l. c. 470: Convolvulus unilateralis.
velloziana (Mart.) O'Donell in Arquiv. Mus. Paran. ix. 208 (1952): Ipomoea velloziana.
warmingii O'Donell in Lilloa, xxiii. 472 (1950): Ipomoea prostrata.*

JANSENELLA Bor in Kew Bull. 1955, 96 (1955). *GRAMINEAE*.
griffithiana (C. Muell.) Bor, l. c. 98: Danthonia griffithiana.*

JASMINUM L. (Oleac.).
grahamii Turrill in Kew Bull. 1952, 135 (1952).—Kenya Col.
volubile Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb. ii. 242 (1831).—Hort.

JATROPHA L. (Euphorbiac.).
bartlettii Wilbur in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. lxx. 99 (1954).—Mexico.
cervicornis Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc. xliii. 10 (1951).—S. Rhodesia.
hintonii Wilbur in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. lxx. 95 (1954).—Mexico.
messinica E. A. Bruce in Bothalia, vi. 226 (1951).—Transvaal.
pedersenii Lourteig in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 83 (1955).—Argent.*

JAUMEA Pers. (Compos.).
hessii Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 11, 35 (1954).—Angola.

JENMANIELLA Engl. (Podostemac.).
fimbriata van Royen in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 107, 122, 137 (1951).—Bras.*
isoëtifolia van Royen, l. c. 124, 137.—Guiana Brit.*
jenmanii (Engl.) van Royen, l. c. 121: Marathrum jenmanii.*

JENSENOBOTRYA Herre in Sukkulenten. iv. 79 (1951). *FICOIDACEAE*.
lossowiana Herre, l. c.—Afr. austr.-occ.*

JOSSINIA Commers. ex DC. (Myrtac.).
aherniana (C. B. Robinson) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 358 (1951): Eugenia aherniana.
brachypoda Merrill, l. c. 359.—Ins. Philipp. (Mindanao).
heterophylla (Merrill) Merrill, l. c.: Garcinia heterophylla.
kamelii (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia kamelii.
loheri (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 360: Eugenia loheri.
montalbanica (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia montalbanica.
pasacaensis (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia pasacaensis.
sargentii (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia sargentii.
tulanana (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia tulanana.

JUELIA Asplund (Balanophorac.).
lilloana Sleum. in Engl. Bot. Jahrb. lxxvi. 276 (1954).—Argent.
meyeri Sleum. l. c.—Argent.

JUGLANS L. (Juglandac.).
guatemalensis Manning in Fieldiana, Bot., xxiv. iii. 356 (1952).—Guatem.
steyermarkii Manning, l. c. 358.—Guatem.

JUMELLEA Schlechter (Orchidac.).
jumelleana (Schlechter) Summerhayes in Kew Bull. 1951, 472 (1952): Angraecum jumelleana.
marojejiense H. Perrier in Not. Syst. xiv. 161 (1951).—Madag.
serpens H. Perrier, l. c. 162.—Madag.
stenoglossa H. Perrier, l. c.—Madag.

JUNCCELLUS C. B. Clarke (Cyperac.).
kuekenthalii (Merrill) Baker, Beknopte Fl. Java, Afl. x b. Fam. 246, 42 (1949), in clavi: Cyperus kuekenthalii.

JUNCUS L. (Juncac.).
achalensis Barros in Darwiniana, x. 449 (1953).—Argent.*
badius Suksdorf in Deutsche Bot. Monatsschr. xix. 92 (1901).—U.S.A. (Washington).
burkartii Barros in Darwiniana, x. 431 (1953).—Argent.*
cordobensis Barros, l. c. 371, sine descr. lat.—Argent.*
diemii Barros, l. c. x. 65 (1952).—Argent.*
ernesti-barrosii Barros, l. c. x. 433 (1953).—Chile.*
gontscharovii Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. ix. 23 (1947).—As. centr. (Turkistan).
laxus Robyns & Tournay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 252 (1955).—Congo Belg.; Uganda; Kenya Col.

llanquihuensis Barros in Darwiniana, x. 425 (1953).—Chile.*
mendocinus Barros, l. c. 427.—Chile; Argent.*
pisuergae Losa & Montserrat in An. Inst. Bot. A. J. Cavan. x. 11. 458 (1952).—Hispan.*
satakei Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xxvi. 11 (1951).—Japon. bor.
subarticulatus Zakirov & Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 66 (1950).—As. centr. (Uzbekistan).
subcompressus Zakirov & Novopokr. in Bot. Journ., URSS, xxxvi. 77 (1951).—As. centr. (Zeravschan).
timotensis Barros in Darwiniana, x. 431 (1953).—Urug.*
tyraicus (Pacz.) Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS, iii. 544 (1935): J. acutus subsp. tyraicus.

JUNGIA L. f. (Compos.).
amplistipula Cerrate Valenz. in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., i. No. 4, 10 (1951).—Peruv.*
brachyphylla Cuatrec. in Fedde, Repert. lv. 124 (1953).—Colomb.
calyculata Cuatrec. l. c. 125.—Colomb.
colombiana Cuatrec. l. c. 126.—Colomb.
hirsuta Cuatrec. in Brittonia, viii. 48 (1954).—Ecuador.

JUNGIA:—

- longifolia *Cerrate Valenz. in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., i. No. 4, 7 (1951).*—Peruv.*
 reticulata *Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 642 (1953).*—Venez.*
 stipulifera *Cuatrec. in Fedde, Repert. lv. 126 (1953).*—Colomb.
 weberbaueri *Cerrate Valenz. in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., i. No. 4, 22 (1951).*—Peruv.*

JUNIPERUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- drobovii *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan, x. 22 (1948).*—As. centr. (Thian Shan).
 texensis *van Melle in Phytologia, iv. 26 (1952).*—U.S.A. (Texas).
 tianschanica *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan, x. 24 (1948).*—As. centr. (Thian Shan).

JURINEA Cass. (Compos.).

- sarhaddensis *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., lxxxix. 263 (1951).*—Persia.

JUSSIÆA L. (Onagrac.).

- africana *Brenan in Kew Bull. 1953, 171 (1953).*—Sierra Leone; Cameroons; Guinea Hispan.
 gracilis *Brenan, l. c. 170.*—Guinea (Togo).
 jussiaeoides (*Desr.*) *Brenan, l. c. 163.* *Ludwigia jussiaeoides.*
 perennis (*L.*) *Brenan, l. c.:* *Ludwigia perennis.*
 pulvinaris (*Gilg*) *Brenan, l. c.:* *Ludwigia pulvinaris.*
 senegalensis (*DC.*) *Brenan, l. c. 164.* *Prieurea senegalensis.*
 stenorrhapha *Brenan, l. c.*—Afr. trop.
 stipulacea *Ohwi in Journ. Jap. Bot. xxvi. 232 (1951).*—Japon. (Kiushiu).

JUSTICIA L. (Acanthac.).

- diminuta *Benoist in Not. Syst. xiv. 99 (1951).*—Madag.
 heterosepala *Benoist, l. c. 97.*—Madag.
 humblotii *Benoist, l. c. 96.*—Madag.
 hylobia *Leonard in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 558 (1953).*—Venez.
 lamprophylla *Leonard, l. c. 559.*—Venez.
 lancifolia (*Nees*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez. ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 419 (1947); cf. Gray Herb. Card Cat.: Amphiscopia lancifolia.*
 leptophylla *Leonard in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 560 (1953).*—Venez.
 lindaviana *Leonard, l. c. 561.* *J. speciosa Lindau.*
 minutiflora *Benoist in Not. Syst. xiv. 96 (1951).*—Madag.
 moricandiana (*Nees*) *Lemée, Fl. Guyane Franç. iii. 493 (1954).* *Rhytiglossa moricandiana.*
 parvispica *Benoist in Not. Syst. xiv. 94 (1951).*—Madag.
 pleurolarynx (*Blake*) *Leonard in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 561 (1953).* *Dianthera pleurolarynx.*
 praecox (*Milne-Redhead*) *Milne-Redhead in Kew Bull. 1953, 444 (1953), cum descr. ampl.: Monechma praecox.*
 sabulicola *Benoist in Not. Syst. xiv. 100 (1951).*—Madag.
 sambiranensis *Benoist, l. c. 101.*—Madag.
 scabra (*Nees*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez. ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 419 (1947); cf. Gray Herb. Card Cat.: Adhatoda scabra.*
 seclusa *Benoist in Not. Syst. xiv. 97 (1951).*—Madag.
 serpens (*Nees*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez. ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 419 (1947); cf. Gray Herb. Card Cat.: Amphiscopia serpens.*
 spiculifera *Benoist in Not. Syst. xiv. 94 (1951).*—Madag.
 trivialis *Benoist, l. c. 95.*—Madag.
 vicina *Benoist, l. c. 98.*—Madag.
 warnockii *B. L. Turner in Field & Lab. xix. 100 (1951).*—U.S.A. (Texas).*

K

- KAEMPFERIA** L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 decora *van Druten in Fl. Pl. Afr. xxx. t. 1199 (1955).*—Afr. Lusit. Or.*
 undulata *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb. ii. 241 (1831).*—Hort.
KAJUPUTI Adans. Fam. Pl. ii. 84 (Caju puti) 530, indice (1763). *ONAGRACEAE.*
 leucadendron (*L.*) *Farwell in Drugg. Circ. lxi. 175 (1917).* *Myrtus leucadendra.*
KALAHARIA Baill. (Verbenac.).
 uncinata (*Schinz*) *Moldenke in Phytologia, v. 132 (1955).* *Clerodendrum uncinatum.*
KALANCHOË Adans. (Crassulac.).
 adolphi-engleri *Raymond-Hamet in Bull. Soc. Bot. France, cii. 239 (1955).*—Madag.
KALAPPIA Kosterm. in Reinwardtia, i. 451 (1952). *LEGUMINOSAE.*
 celebica *Kosterm. l. c. 452.*—Celebes.*
KALLSTROEMIA Scop. (Zygophyllac.).
 pubescens (*G. Don*) *Dandy in Kew Bull. 1955, 138 (1955).* *Tribulus pubescens.*
KANAHIA R. Br. (Asclepiadac.).
 laniflora (*Forsk.*) *R. Br. in Salt, Voy. Abyss., App., p. lxiv. (1814)* (*Kannahia*): *Asclepias laniflora.*
KAOUÉ Pellegr. (Legumin.).
 germainii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 353 (1951).*—Congo Belg.*
KEDROSTIS Medik. (Cucurbitac.).
 malvifolia *Chiov. in Atti Soc. Nat. Modena, lxiii. 37 (1932).*—Erythraea.
KERRIOCHLOA C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3494 (1951). *GRAMINEAE.*
 siamensis *C. E. Hubbard, l. c.*—Siam.*
KICKXIA Dum. (Scrophulariac.).
 caucasica (*Muss.-Puschk. ex Spreng.*) *Kuprian. in Komarov, Fl. URSS, xxii. 178 (1955).* *Linaria caucasica.*
KIGELIA DC. in Bibl. Univ. Genève, n. s., xvii. 135 (1838); et in Ann. Sci. Nat., Sér. 2, Bot., xi. 297 (1839). *BIGNONIACEAE.*
KJELLBERGIODENDRON Burret (Myrtac.).
 celebicum (*Koord.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 162 (1952), cum descr. ampl.: Xanthostemon celebicum.*
KLEINIA Mill. (Compos.).
 adenocalyx (*Dinter*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatsamml. München, Heft 12, 76 (1955).* *Senecio adenocalyx.*
 herreiana (*Dinter*) *Merxm. l. c. 77.* *Senecio herreianus.*
KNEMA Lour. (Myristicac.).
 meridionalis *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xiii. 297 (1951).*—Penins. Mal.*
KNIPHOFIA Moench (Liliac.).
 coralligemma *E. A. Bruce in Fl. Pl. Afr. xxx. t. 1186 (1955).*—Transvaal.*
 micrantha *Chiov. apud Chiarugi in Webbia, viii. 230 (1951).*—Abyss.
 rigidifolia *E. A. Bruce in Fl. Pl. Afr. xxx. t. 1185 (1955).*—Transvaal.*
 splendida *E. A. Bruce, l. c. t. 1183.*—Transvaal; Swaziland.*
KNOXIA L. (Rubiace.).
 brachycarpa *R. Br. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. iii. 130 (1880).*—Reg. Himal.
KOBRESIA Willd. (Cyperac.).
 hyperborea *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada, No. 121 (Bot. Southeast. Yukon, etc.) 103 (1951).* *K. arctica A. E. Porsild.**
KOCHIA Roth (Chenopodiace.).
 astrotricha *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. i. 343 (1951).*—Austral. (N. S. Wales; S. Austral.).
 concava *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxviii. 112 (1955).*—S. Austral.*

KOCHIA:—

- krylowi *Litw. ex Krylov, Fl. Altaya, v. 1121 (1909), rossice; Litw. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1929, No. 2, 1 (1929), latine.*—Sibir.
 ovata *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxviii. 112 (1955).*—S. Austral.*
KOEIEA K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xci. 60 (1954). *CRUCIFERAE.*
 afghanica *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.
KOELERIA Pers. (Gramin.).
 borysthenaica *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 53 (1950).*—Rossia (Ukraine).
 caucasica *Trin. ex Domin in Biblioth. Bot. xiv. Heft 65, 161 (1907).*—Caucas.; Persia; Armen.; As. centr.
 embergeri *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xlv. 257 (1954).*—Marocc.*
 krylovii *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1953, No. 1-2, 12 (1953).*—Sibir. (Krasnoyarsk).
 talievi *Laurenko in Fl. RSS Ucr. ii. 215 (1940).*—Rossia (Ukraine).
KOELLENSTEINIA Reichb. f. (Orchidac.).
 espiritosantensis *Ruschi in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxvi. 551 (1954).*—Bras. (Espírito Santo).*
KOELREUTERIA Laxm. (Sapindac.).
 elegans (*Seem.*) *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxx. 518 (1952).* *Melia elegans.*
KOELZIA K. H. Rechinger in Phytion, iii. 59 (1951). *CRUCIFERAE.*
 afghanica *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.
KOHAUTIA Cham. & Schlechtend. (Rubiace.).
 amboënsis (*Schinz*) *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 76 (1952).* *Oldenlandia amboënsis.*
 angolensis *Bremek. l. c. 86.*—Angola.
 aphylla *Bremek. l. c. 125.*—Afr. austr.-occ.
 aspera (*Heyne ex Roth*) *Bremek. l. c. 113.* *Hedyotis aspera.*
 azurea (*Dinter & K. Krause*) *Bremek. l. c. 91.* *Oldenlandia azurea.*
 baddadensis *Bremek. l. c. 103.*—Somaliland.
 brachyloba (*Sond.*) *Bremek. l. c. 98.* *Hedyotis brachyloba.*
 cicendioides (*K. Schum.*) *Bremek. l. c. 75.* *Oldenlandia cicendioides.*
 confusa (*Hutchinson & Dalziel*) *Bremek. l. c. 89.* *Oldenlandia confusa.*
 cuspidata (*K. Schum.*) *Bremek. l. c. 74.* *Oldenlandia cuspidata.*
 decumbens (*Hochst.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xvi. 54 (1954).* *Hedyotis decumbens.*
 densifolia *Bremek. in Kew Bull. 1953, 438 (1953).*—S. Rhodesia.
 dolichostyla *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 102 (1952).*—Somaliland.
 effusa (*Oliv.*) *Bremek. l. c. 72.* *Oldenlandia effusa.*
 euryantha *Bremek. l. c. 95.*—Congo Belg.
 gracilifolia *Bremek. l. c. 119.*—Afr. austr.-occ.; Bechuanaland Protect.; Transvaal; S. Rhodesia.
 gracillima *Bremek. l. c. 102.*—Erythraea.
 huillensis *Bremek. l. c. 87.*—Angola.
 kimuenzae (*De Wild.*) *Bremek. l. c. 115.* *Oldenlandia kimuenzae.*
 latibrachiata *Bremek. l. c. 96.*—Rhodesia; Transvaal.
 leucostoma *Bremek. l. c. 74.*—Congo Belg.
 longiscapa *Bremek. l. c. 99.*—Angola.
 microcala *Bremek. l. c. 73.*—N. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.
 obbiadensis (*Chiov.*) *Bremek. l. c. 101.* *Oldenlandia obbiadensis.*
 obtusiloba (*Hiern*) *Bremek. l. c. 66.* *Oldenlandia obtusiloba.*
 omahekensis (*K. Krause*) *Bremek. l. c. 120.* *Oldenlandia omahekensis.*
 pappii *Bremek. l. c. 104.*—Erythraea.

KOHAUTIA :—

platyphylla (K. Schum.) Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (*Afr. Sp. Oldenlandia*) 81 (1952): Oldenlandia platyphylla.
 pleiocaulis Bremek. l. c. 85.—Abyss.
 prolixipes (S. Moore) Bremek. l. c. 67: Oldenlandia prolixipes.
 quartiniana (A. Rich.) Bremek. l. c. 92: Hedyotis quartiniana.
 ramosissima Bremek. l. c. 124.—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.
 raphidophylla Bremek. l. c. 123: Oldenlandia filifolia K. Krause, nomen illegit.
 retrorsa (Boiss.) Bremek. l. c. 100, in obs.: Oldenlandia retrorsa.
 sarcophylla (Chiov.) Bremek. l. c.: Oldenlandia sarcophylla.
 sennii Bremek. l. c. 71.—Somaliland.
 socotrana Bremek. l. c. 95.—Socotra.
 somaliensis Bremek. l. c. 100.—Somaliland.
 stellarioides (Hiern) Bremek. l. c. 76: Oldenlandia stellarioides.
 stenosphon (K. Schum. ex S. Moore) Bremek. l. c. 97: Oldenlandia stenosphon.
 ubangensis Bremek. l. c. 90.—Afr. Gall. Centr.
 virgata (Willd.) Bremek. l. c. 77: Hedyotis virgata.

KOHLERIA Regel (Gesneriac.).

× hansteinii (Ortgies) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 385 (1954): Tydaea hansteinii.
 × heeriana H. E. Moore, l. c. 386: Tydaea regeli.
 × hillii (Regel) H. E. Moore, l. c.: Tydaea hillii.
 × lenneana (Ortgies) H. E. Moore, l. c.: Tydaea lenneana.
 lindeniana (Regel) H. E. Moore, l. c. 380: Tydaea lindeniana.*
 magnifica (Planch. & Linden) H. E. Moore, l. c. 383: *Locheria magnifica*.
 × ortgiesii (Hort. ex Planch.) H. E. Moore, l. c. 387: Tydaea ortgiesii.
 × pulchra (Heer) H. E. Moore, l. c.: Tydaea pulchra.
 pycnosozygium (Denn. Smith) Badillo in *Pittier & al., Cat. Fl. Venez. ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 397 (1947)*; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: Isoloma pycnosozygium.
 × rossiana (Ortgies) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 387 (1954): Tydaea rossiana.
 rupicola Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 62 (1952).—Honduras.

KOMANA Adans. (Guttif.).

patula (Thunb.) Y. Kimura ex Hisauchi, *Kikasyokubutsu*, 179 (1950); cf. Y. Kimura in *Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 10, 97, 99 (1951): *Hypericum patulum*.
 salicifolia (Sieb. & Zucc.) Y. Kimura ex Hisauchi, l. c. 180; cf. Y. Kimura, l. c. 97, 104: *Hypericum salicifolium*.

KOROVINIA Nevski & Vved. (Umbellif.).

ferganensis Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii. 10 (1947).—As. centr. (Ferghana).
 microcarpa (Korovin) Korovin in *Komarov, Fl. URSS*, xvii. 213 (1951): *Peucedanum tenuisetum* subsp. *microcarpum*.

KORTHASELLA Van Tiegh. (Loranthac.).

binii Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. *Ricerche Bot.*, Pt. 1, 31 (1951).—Aethiop.*

KORTHALSIA Blume (Palmae).

paludosa *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 313 (1951).—Penins. Mal.*

KOSTELETZKYA Presl (Malvac.).

bathiei (Hochr.) Hochr. in *Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, Hors-sér., ii. (*Trav. Bot. dédiés à René Maire*) 157 (1949): *Hibiscus bathiei*.
 diplocrater (Hochr.) Hochr. in *Fl. Madag.*, Fam. 129, 100 (1955): *Hibiscus diplocrater*.
 humbertiana Hochr. in *Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, Hors-sér., ii. (*Trav. Bot. dédiés à René Maire*) 157 (1949).—Madag.
 retrobracteata Hochr. l. c.—Madag.

KOTSCHYA Endl. (Legumin.).

aeschynomenoides (Welw. ex Baker) Dewit & Duwign. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvi. 213 (1954): *Smithia aeschynomenoides*.

KOTSCHYA :—

capitulifera (Welw. ex Baker) Dewit & Duwign. in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvi. 212 (1954): *Smithia capitulifera*.
 carsonii (Baker) Dewit & Duwign. l. c. 213: *Smithia carsonii*.
 coalescens Dewit & Duwign. l. c.—Congo Belg.
 eurycalyx (Harms) Dewit & Duwign. l. c. 214: *Smithia eurycalyx*.
 ochreatea (Taub.) Dewit & Duwign. l. c.: *Smithia ochreatea*.
 schweinfurthii (Taub.) Dewit & Duwign. l. c. 209, in adnot.: *Smithia schweinfurthii*.
 stolonifera (Brenan) Dewit & Duwign. l. c. 212: *Smithia stolonifera*.
 strigosa (Benth.) Dewit & Duwign. l. c.: *Smithia strigosa*.
 strobilantha (Welw. ex Baker) Dewit & Duwign. l. c. 213: *Smithia strobilantha*.
 volkensis (Taub.) Dewit & Duwign. in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, v. 340 (1954), in obs.: [*Smithia volkensis*].

KRAINZIA Backeb. (Cactac.).

guelzowiana (Werderm.) Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 152 (1951): [*Mammillaria guelzowiana*].

KRAMERIA Loeffl. (Legumin.; Polygalac., Gen. Pl.).

navae Rzedowski in *Ciencia, Mexico*, xv. 92 (1955).—Mexico.

KRASNOVIA Popov ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 117, 591 (1950). **UMBELLIFERAE**.
 longiloba (Karel. & Kir.) Popov ex Schischk. l. c. 118, 592: *Sphallerocarpus longilobus*.

KRAUSEOLA Pax & K. Hoffm. (Caryophyllac.).
 gillettii Turrill in *Kew Bull.* 1954, 533 (1955).—Kenya Col.

KUDRJASCHEVIA Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 275 (1953). **LABIATAE**.

allotricha Pojark. l. c. 277.—As. centr. (Pamir).
 jacubi (Lipsky) Pojark. l. c. 281, in adnot.: *Nepeta jacubi*.
 korshinskyi (Lipsky) Pojark. l. c. 276: *Nepeta korshinskyi*.
 nadinae (Lipsky) Pojark. l. c. 281, in adnot.: *Nepeta nadinae*.

KYPHOCARPA Schinz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xvi c. 43 (1934). **AMARANTHACEAE**.

[Vide **CYPHOCARPA** Lopriore.]

L

LABLAB Adans. (Legumin.).

leucocarpos Savi in *Nuov. Giorn. Lett., Pisa*, vii. (*Osserv. Gen. Phaseolus & Dolichos*, Mem. 2, 23) 121 (1824).—Hab.?
 nankinicus Savi, l. c. (22) 120.—Hab.?
 vulgaris Savi, l. c. (19) 117.—Hab.?

LABORDIA Gaudich. (Loganiac.).

hymenopoda Degener & Sherff in *Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 60 (1951).—Ins. Sandvic. (Oahu).

LACHEMILLA Rydb. (Rosac.).

lycopodioides Maguire in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 252 (1952).—Venez.

LACHENALIA Jacq. (Liliac.).

aloïdes (L. f.) Hort. ex Notizbl. *Bot. Gart. & Mus. Berlin*, ii. 321 (1899); *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 279 (1905): *Phormium aloïdes*.
 bulbifera (Cyr.) Hort. l. c.; *Aschers. & Graebn. l. c.*: *Phormium bulbiferum*.

LACHNAEA L. (Thymelaeac.).

ruscifolia Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xix. 132 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

LACHNOPYLIS Hochst. (Loganiac.).

goetzeana (Gilg) Greenway in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 5 (*Tanganyika Terr.*) Pt. 1, 133 (1940): *Nuxia goetzeana*.
 odorata (Gilg) Greenway, l. c.: *Nuxia odorata*.
 platyphylla (Gilg) Greenway, l. c.: *Nuxia platyphylla*.

LACHNOSIPHONIUM Hochst. (Rubiace.).

niloticum (Stapf) Dandy in *F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 441 (1952): *Randia nilotica*.*

LACHNOSPERMUM Willd. (Compos.).

umbellatum (D. Don) Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* xx. 87 (1954): *Metalasia umbellata*.

LACTUCA L. (Compos.).

hoepfneriana O. Hoffm. ex Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9-10, 433 (1954): *Reichardia laciniata*.
 kawaguchii Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 72 (1953).—Tibet.*

LACUNARIA Ducke (Quiinac.).

oppositifolia Pires in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, 45 (1954).—Bras. (Amaz.).
 umbonata Pires, l. c. 46.—Bras. (Amapá).*

LAELIA Lindl. (Orchidac.).

tereticaulis Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 163 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*

× **LAELIO-CATTELEYA** Rolfe (Orchidac.).

sgarbiti Ruschi in *Orquidea*, xii. 48 (1950).—Bras. (Espírito Santo).*

LAGARINTHUS E. Mey. (Asclepiadac.).

atorubens (Schlechter) Bullock in *Kew Bull.* 1952, 421 (1952): *Schizoglossum atorubens*.
 diversum (N. E. Brown) Bullock, l. c.: *Schizoglossum diversum*.
 galpinii (Schlechter) Bullock, l. c.: *Schizoglossum galpinii*.

LAGENANTHUS Gilg (Gentianac.).

parviflorus Ewan in *Mutisia*, No. 4, 5 (1952).—Panamá.

LAGENARIA Ser. (Cucurbitac.).

breviflora (Benth.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A*, xvi. 795 (1954): *Adenopus breviflorus*.

LAGENOCARPUS Klotzsch (Ericac.).

serratus (Thunb.) Phillips in *Mem. Bot. Surv. S. Afr.*, No. 25 (*Gen. S. Afr. Fl. Pl.*, ed. 2) 562 (1951): *Erica serrata*.

LAGENOCARPUS Nees (Cyperac.).

bifidus Gilly in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 56 (1951).—Venez.
 diffusus Gilly, l. c.—Venez.
 glomerulatus Gilly, l. c. 57.—Venez.
 sabanensis Gilly, l. c.—Venez.
 steyermarkii Gilly, l. c. 58.—Venez.

LAGENOPHORA Cass. (Compos.).

mikadoi (Koidz.) Koidz. ex Kitamura in *Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xiii. (*Compos. Jap.* 1.) 391 (1937): *Solenogyne mikadoi*.

LAGOCHILUS Bunge (Labiatae).

androssowii Knorr in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 340 (1953).—As. centr. (Kazakstan.; Karatau).

macrodontus Knorr, l. c. xiii. 236 (1950).—As. centr. (Pamir-Alai; Alatau).*

pubescens Vved. in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 651 (1954).—As. centr. (Alai; Turkestan).

pulcher Knorr in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 199 (1946).—As. centr. (Thian Shan; Alatau).

setulosus Vved. in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 650 (1954).—As. centr. (Thian Shan occ.; Turkestan.).

usunachmaticus Knorr in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 199 (1946).—As. centr. (Thian Shan).

LAGOTIS Gaertn. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

hultenii Polunin in *Rhodora*, liii. 228 (1951).—Reg. Ural.

ikonnikovii Schischk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 380 (1955).—As. centr. (Tadjikistan.; Pamir).

integrifolia (Willd.) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xxii. 502 (1955): *Gymnandra integrifolia*.*

lancilimba Li in *Brittonia*, viii. 27 (1954).—China (Sikang).

LAGOTIS:—

rockii *Li in Brittonia*, viii. 27 (1954).—China (Sikang; Yunnan).
 uralensis *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 381 (1955).—Mont. Ural.
 yesoënsis (*Miyabe & Tatewaki*) *Tatewaki ex Ohwi, Fl. Jap.* 1050 (1953): *L. stelleri* var. *yesoënsis*.

LAGREZIA Moq. (Amaranthac.).

ambrensis *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxiv. 487 (1952).—Madag.
 comorensis *Cavaco, l. c.* 486.—Ins. Comor.
 decaryana *Cavaco, l. c.* 485.—Madag.
 humberti *Cavaco, l. c.* 486.—Madag.
 linearifolia *Cavaco, l. c.*—Madag.
 paniculata *Cavaco, l. c.*—Madag.
 perrieri *Cavaco, l. c.*—Madag.
 suessenguthi *Cavaco, l. c.*—Madag.

LALLEMANTIA Fisch. & Mey. (Labiata).

kopetdaghensis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 274 (1954).—Transcasp.*

LAMIUM L. (Labiata).

ambiguum (*Makino*) *Ohwi, Fl. Jap.* 1009 (1953): *Loxocalyx ambiguum*.
 brachyodon (*Bordz. Kuprian. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 345 (1951), in obs.: *L. album* var. *brachyodon*.
 dumeticola *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 319 (1954).—Russia (Ukraine).
 montanum (*Pers.*) *A. Löve in Caryologia*, iii. (*Taxon. Eval. Polyploids*) 275 (1951), in obs., nomen provis.: *Pollichia montana*.
 turkestanicum *Kuprian. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 346 (1951).—As. centr.*

LAMPRANTHUS N. E. Brown (Ficoidac.).

eximius *L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3*, 273 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 hallii *L. Bolus, l. c.* 272.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 macrostigma *L. Bolus, l. c.* 274.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 simulans *L. Bolus, l. c.* 273.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LAMYRA Cass. (Compos.).

afra (*Jacq.*) *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 476 (1954), in obs.: [*Carduus afer*].
 bulgarensis *Tamamsch. l. c.*—Bulgar.; Yugo-Slav.
 casabonae (*L.*) *Tamamsch. l. c.* 475, in obs.: [*Carduus casabonae*].
 echinocephala (*Willd.*) *Tamamsch. l. c.* 470: *Cnicus echinocephalus*.

LAMYROPAPPUS Knorr. & Tamamsch. in Bot.

Journ., URSS, xxxviii. 909 (1954); et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 463 (1954). **COMPOSITAE.**
 schacaptaricus (*B. Fedtsch.*) *Knorr. & Tamamsch. l. c.* 909, sub fig. 1; et *l. c.* 466: * *Cirsium schacaptaricum*.

LANDOLPHIA Beauv. (Apocynac.).

angustisepala *Pichon in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 35 (*Monogr. Landolph.*) 108 (1953).—Congo Belg.*
 axillaris *Pichon, l. c.* 46.—Gabon.*
 bruneellii (*De Wild.*) *Pichon, l. c.* 153: *Carpodinus bruneellii*.
 camptoloba (*K. Schum.*) *Pichon, l. c.* 78: *Carpodinus camptoloba*.
 congolensis (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 171: *Carpodinus congolensis*.
 cuneifolia *Pichon, l. c.* 163.—Congo Belg.*
 dulcis (*Sabine*) *Pichon, l. c.*: *Carpodinus dulcis*.
 foretiana (*Pierre ex Jumelle*) *Pichon, l. c.* 179: *Carpodinus foretiana*.
 glabra (*Pierre ex Stapf*) *Pichon, l. c.* 158: *Carpodinus glabra*.
 glandulosa (*Pellegr.*) *Pichon, l. c.* 170: *Carpodinus glandulosa*.
 godefroyana *Pierre ex Pichon, l. c.* 325, sine descr. lat.—Cult.
 gossweileri (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 186: *Carpodinus gossweileri*.
 hirsuta (*Hua*) *Pichon, l. c.* 193: *Carpodinus hirsuta*.*

LANDOLPHIA:—

jumellei (*Pierre ex Jumelle*) *Pichon in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 35 (*Monogr. Landolph.*) 196 (1953): *Carpodinus jumellei*.
 lanceolata (*K. Schum.*) *Pichon, l. c.* 188: *Carpodinus lanceolata*.
 leiocalyx *Pichon, l. c.* 129.—Guinea Gall.*
 le-testui (*Pellegr.*) *Pichon, l. c.* 82: *Clitandra le-testui*.
 ligustrifolia (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 154: *Carpodinus ligustrifolia*.
 macrantha (*K. Schum.*) *Pichon, l. c.* 146: *Carpodinus macrantha*.
 maxima (*K. Schum. ex H. Hallier*) *Pichon, l. c.* 177: *Carpodinus maxima*.
 membranacea (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 176: *Clitandra membranacea*.
 micrantha (*A. Cheval.*) *Pichon, l. c.* 84: *Clitandra micrantha*.
 rufescens (*De Wild.*) *Pichon, l. c.* 161: *Carpodinus rufescens*.
 squamosa *Pichon, l. c.* 201.—Gabon.*
 stenogyna *Pichon, l. c.* 151.—Gabon.*
 subrepanda (*K. Schum.*) *Pichon, l. c.* 184: *Carpodinus subrepanda*.
 tenuifolia (*Pierre ex Stapf*) *Pichon, l. c.* 169: *Carpodinus tenuifolia*.
 togolana (*H. Hallier*) *Pichon, l. c.* 87: *Cylindropsis togolana*.
 uniflora (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 178: *Carpodinus uniflora*.
 utilis (*A. Cheval.*) *Pichon, l. c.* 200: *Carpodinus utilis*.
 violacea (*K. Schum. ex H. Hallier*) *Pichon, l. c.* 157: *Carpodinus violacea*.*

LANKESTERELLA Ames (Orchidac.).

parvula (*Kraenzl.*) *Pabst in Rodriguésia*, xvi-xvii. Nos. 28-29, 132 (1955): *Stenorynchus parvulus*.

LANNEA A. Rich. (Anacardiac.).

gossweileri *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxvii. 280 (1952).—Angola.*

LANTANA L. (Verbenac.).

ferreyrae *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 326 (1951).—Peruv.
 leprieuri *Moldenke in Phytologia*, iv. 55 (1952).—Cult.
 punctulata *Moldenke, l. c.* iii. 418 (1951).—Bras. (Pará).

LAPEIROUSIA Pourr. (Iridac.).

denticulata (*Lam.*) *Lawrence in Baileya*, iii. 134 (1955): *Gladiolus denticulatus*.
 effurcata *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 12 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 streyi *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatsamml. München, Heft 3*, 88 (1951).—Afr. austr.-occ.

LAPORTEA Gaudich. (Urticac.).

amberana (*Baker*) *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. 6*, vii-viii. 18 (1950): *Uretra amberana*.
 elliptica *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 135 (1954).—Borneo.
 floribunda (*Baker*) *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. 6*, vii-viii. 24 (1950), cum descr. ampl.: *Pilea floribunda*.
 humberti *Leandri, l. c.* 19.—Madag.
 manombensis *Leandri, l. c.* 21.—Madag.
 papangensis *Leandri, l. c.* 23.—Madag.*
 perrieri *Leandri, l. c.* 20.—Madag.
 septentrionalis *Leandri, l. c.* 19.—Madag.
 weddelli *Leandri, l. c.* 22.—Madag.

LAPPULA Moench (Boraginac.).

aktaviensis *Popov & Zakirov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 712 (1953).—As. centr.
 badachschanica (*Popov*) *Popov in Komarov, l. c.* 431, in obs.: [*L. semiglabra* var. *badachschanica*].
 balchaschensis *Popov ex Pavlov in Bot. Journ., URSS*, xxx. 190 (1945), in clavi, sine descr. lat.—As. centr. (Kazakstan).
 brachycentroides *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 314 (1951).—As. centr. (Kazakstan).
 caspia (*Fisch. & Mey.*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 431 (1953), in obs.: [*Echinosperrum caspium*].

LAPPULA:—

ceratophora (*Popov*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 417 (1953): *Echinosperrum ceratophorum*.
 coronifera *Popov in Komarov, l. c.* 713.—As. centr.; Sibir. occ.
 dsharkentica (*Popov*) *Popov in Komarov, l. c.* 431, in obs.: [*L. semiglabra* var. *dsharkentica*].
 glabrata *Popov ex Pavlov in Bot. Journ., URSS*, xxx. 191 (1945), in clavi, sine descr. lat.; *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 322 (1951).—As. centr. (Kazakstan).
 granulata (*Krylov*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 426 (1953), in obs.: [*L. marginata* var. *granulata*].
 intermedia (*Ledeb.*) *Popov in Komarov, l. c.* 440: *Echinosperrum intermedium*.
 korshinskyi *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 323 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
 kulikalonica *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 43 (1950).—As. centr. (Usbekistan).
 lipschitzii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 330 (1951).—As. centr.*
 lipskyi *Popov, l. c.* 311.—Altai.*
 macra *Popov ex Pavlov in Bot. Journ., URSS*, xxx. 190 (1945), in clavi, sine descr. lat.; *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 323 (1951), in obs.—As. centr. (Kazakstan).
 occultata *Popov, l. c.* 331.—As. centr. (Thian Shan; Pamir).
 paulseni (*A. Brand*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 464 (1953), in obs.: *Oreogenia paulseni*.
 petrophila *Pavlov in Bot. Journ., URSS*, xxx. 190 (1945), in clavi, sine descr. lat.—As. centr. (Kazakstan).
 popovii *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, x. 7 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).
 rigida (*DC.*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 464 (1953), in obs.: *Echinosperrum rigidum*.
 rupicola *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 41 (1950).—As. centr. (Usbekistan).
 semialata *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 327 (1951).—As. centr.*
 semicincta (*Stev.*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 428 (1953), in obs.: [*Echinosperrum semicinctum*].
 sericata *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 320 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
 sessilis (*Kuntze*) *Pavlov in Bot. Journ., URSS*, xxx. 188 (1945), in clavi: *L. echinophora* var. *sessilis*.
 subsemiglabra (*Popov*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 432 (1953), in obs.: [*L. semiglabra* var. *subsemiglabra*].
 tadshikorum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 319 (1951).—Pamir-Alai; Thian Shan; Himal.
 tianschanica *Popov & Zakirov, l. c.* 317.—As. centr. (Thian Shan; Alatau).
 ulacholica *Popov, l. c.* 325.—As. centr. (Thian Shan).

LAPSANA L. (Compos.).

musashiensis *Hiyama in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 224 (1951).—Japon. (Hondo).

LAPSYOUNGIA Hiyama in Journ. Jap. Bot. xxviii. 218 (1953), sine descr. lat. **COMPOSITAE.**

[**LAPSANA** × **YOUNGIA.**]

musashiensis (*Hiyama*) *Hiyama, l. c.*: *Lapsana musashiensis*.

LASIACIS Hitchcock (Gramin.).

glabra *Swallen in Ceiba*, iv. 287 (1955).—Honduras.
 linearis *Swallen in Phytologia*, iv. 427 (1953).—Guatem.
 velutina *Swallen in Ceiba*, iv. 288 (1955).—Honduras.

LASIANTHUS Jack (Rubiace.).

hirsutus (*Roxb.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 229 (1952), in obs.: *Triosteum hirsutum*.

- LATHYRUS** L. (Legumin.).
austriacus (Crantz) O. D. Wissjul. in *Fl. RSS Ucr.* vi. 558 (1954): *Orobis austriacus*.
basalticus K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 511 (1952).—Syria.
delnorticus C. L. Hitchcock in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xv. 30 (1952).—U.S.A. (Calif.; Oregon).
holochlorus (Piper) C. L. Hitchcock, l. c. 31: *L. ochropetalus* subsp. *holochlorus*.
lacteus (M. Bieb.) O. D. Wissjul. in *Fl. RSS Ucr.* vi. 560 (1954): *Orobis lacteus*.
monocarpus Stoyanoff & Acht. in *Bull. Inst. Bot., Sofia*, ii. 252 (1951).—Bulgar.*
zionis C. L. Hitchcock in *Univ. Wash. Publ. Biol.* xv. 36 (1952).—U.S.A. (Arizona; Utah).*
- LAUNAEA** Cass. (Compos.).
farinulenta Chiov. in *Atti Soc. Nat. Modena*, lxiv. 66 (1933).—Somaliland.
- LAVANDULA** L. (Labiata).
×alportelensis Pinto da Silva, Fontes & Myre in *Agron. Lusit.* xiii. 85 (1951).—Lusitan.
×limae Rozeira in *Brotéria*, Sér. Ciênc. Nat., xviii. (xlv.) 61 (1949).—Lusitan.
- LAVATERA** L. (Malvac.).
cyrilli (Vis.) Schloss. & Vukot. *Fl. Croat.* 375 (1869), in clavi: *Malva cyrilli*.
hederifolia (Vis.) Schloss. & Vukot. l. c., in clavi: *Malva hederifolia*.
lindsayi Moran in *Madroño*, xi. 158 (1951).—Calif. infer. (Ins. Guadalupe).
- LEANDRA** Raddi (Melastomatac.).
edentula Gleason in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 434 (1952).—Venez.
stellipilis Gleason, l. c.—Venez.
- LEAOA** Schlechter & C. Porto (Orchidac.).
reedii (Reichb. f.) Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 45 (1954): *Hexadesmia reedii*.
- LEBRUNIODENDRON** J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 421 (1951). **LEGUMINOSAE**.
leptanthum (Harms) J. Léonard, l. c.: *Cynometra leptantha*.*
- LECANORCHIS** Blume (Orchidac.).
kuisiana Tuyama in *Journ. Jap. Bot.* xxx. 182 (1955).—Japon. (Kiushiu).*
- LECYTHIS** Loeffl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
karuaiensis Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 422 (1952).—Venez.
- LEDOTHAMNUS** Meisn. (Ericac.).
steyermarkii A. C. Smith in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 451 (1953).—Venez.
- LEDUM** L. (Ericac.).
macrophyllum Tolmatch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 203 (1953).—Sibir. or.-extr.; Sakhalin; Corea; Hokkaido.
nipponicum (Nakai) Tolmatch. l. c. 205, in obs.: [*L. palustre* var. *nipponicum*].
- LEEA** L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
edgeworthii Santapau in *Rec. Bot. Surv. India*, xvi. i. 54 (1953): *L. aspera* Edgew.
- LEERSIA** Sw. (Gramin.).
compressa A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 380 (1951), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.
- LEGAZPIA** Blanco (Scrophulariac.).
mucronulata (Benth.) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xxx. 359 (1955): *Torenia mucronulata*.
polygonoides (Benth.) Yamazaki, l. c.: *Torenia polygonoides*.
- LEGENERE** McVaugh (Campanulac.).
valdiviana (R. Phil.) E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel*, ii. 726 (1953): *Mezleria valdiviana*.*
- LEIOTHRIX** Ruhl. (Eriocaulac.).
steyermarkii Moldenke in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 118 (1951).—Venez.
umbraatilis Moldenke, l. c. 119.—Venez.
- LEIPHAIMOS** Schlechtend. & Cham. (Gentianac.).
disadenantha (Griseb.) Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 114 (1955): *Voyria disadenantha*.
- LEITGEBIA** Eichl. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).
colombiana R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 85 (1953).—Colomb.
- LELYA** Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 181 (1952). **RUBIACEAE**.
osteocarpa Bremek. l. c.—Afr. trop.
- LEMAIREOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).
chlorocarpus (H. B. & K.) Borg, *Cacti*, ed. 2, 167 (1951): *Cactus chlorocarpus*.
laevigatus (Salm-Dyck) Borg, l. c. 163: *Cereus laevigatus*.
mieckleyanus (Weing.) Borg, *Cacti*, 126 (1937): *Cereus mieckleyanus*.
- LEMURELLA** Schlechter (Orchidac.).
tricalcariformis H. Perrier in *Not. Syst.* xiv. 164 (1951).—Madag.
- LEOCHILUS** Knowles & Westc. (Orchidac.).
parviflorus Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 235 (1951).—Costa Rica.
pygmaeus (Lindl.) Correll in *Fieldiana*, Bot., xxvi. No. 2, 677 (1953): *Odontoglossum pygmaeum*.
- LEONIA** Ruiz & Pav. (Violac.).
crassa L. B. Smith & Fernández-Pérez in *Caldasia*, vi. 165 (1954).—Colomb.*
occidentalis Cuatrec. apud L. B. Smith & Fernández-Pérez, l. c.—Colomb.*
triandra Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 77 (1951).—Colomb.
- LEONTOPODIUM** R. Br. (Compos.).
makianum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 78 (1953).—Nepal.
- LEONURUS** L. (Labiata).
deminutus Krecz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 136 (1949).—Sibir. or.; Mongol.
incanus Krecz. & Kuprian. l. c. 138.—As. centr. (Kazakstan).
mongolicus Krecz. & Kuprian. l. c. 137.—Sibir. (Transbaikal); Mongol.
panzerioides Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 650 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
turkestanicus Krecz. & Kuprian. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 136 (1949).—As. centr. (Thian Shan).*
- LEOPOLDIA** Parl. (Liliac.).
tubiflora (Stev.) Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 8 (1951), in obs.: *Muscari tubiflorum*.
- LEPANTHOPSIS** Sw. (Orchidac.).
exilis C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 178 (1951).—Venez.*
furcatipetala Garay in *Orch. Journ., Calif.* i. 218 (1952).—Haiti.*
longipedicellata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 79 (1951).—Peruv.*
minutipetala C. Schweinf. l. c. 81.—Peruv.*
pubicaulis C. Schweinf. l. c. 82.—Peruv.*
- LEPANTHOPSIS** Ames (Orchidac.).
constanzensis (Cogn.) Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 179 (1953): *Pleurothallis constanzensis*.
hotteana (Mansf.) Garay, l. c. 180: *Pleurothallis hotteana*.
peniculus (Schlechter) Garay in *Orch. Journ., Calif.* ii. 468 (1954): *Pleurothallis peniculus*.
prolifera Garay, l. c.—Colomb.*
- LEPECHINIELLA** Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 713 (Nov. 1953). **BORAGINACEAE**.
alaica Popov, l. c. 716.—As. centr. (Alai).
arassanica (B. Fedtsch.) Popov, l. c. 392: *Eritrichium arassanicum*.
balchaschensis Popov in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 50 (Apr. 1953).—As. centr. (Kazakstan).
ferganensis Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 715 (Nov. 1953).—As. centr. (Alai).
korshinskyi Popov, l. c.—As. centr. (Thian Shan; Ferghana).
minuta (Lipsky) Popov, l. c. 402: *Paracaryum minutum*.*
- LEPECHINIELLA** —
omphaloides (Schrenk) Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 397 (Nov. 1953): *Echinosperrum omphaloides*.
seravschanica (Lipsky) Popov, l. c. 391: *Paracaryum saravschanicum*.
transalaica Popov, l. c. 714.—As. centr. (Pamir).*
- LEPICAULON** Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 2, 27 (1837). **LILIACEAE**.
squameum (L. f.) Rafin. l. c.: *Anthericum squameum*.
- LEPIDAGATHIS** Willd. (Acanthac.).
aparine Chiov. in *Atti Soc. Nat. Modena*, lxiv. 65 (1933).—Somaliland.
collina (Endl.) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1953, 119 (1953): *Russegera collina*.
- LEPIDIDIUM** L. (Crucif.).
kabulicum K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 58 (1954).—Afghan.
neubaueri K. H. Rechinger, l. c. 59.—Afghan.
oleraceum Sparrm. in *Nova Acta Soc. Sci. Upsal.* iii. 193 (1780).—N. Zel.
spathulatum K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 59 (1954).—Afghan.
- LEPIDOCOCCUS** H. Wendl. & Drude (Palmae).
duckei (Burret) A. D. Hawkes in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 173 (1952): *Mauritiella duckei*.
huebneri (Burret) A. D. Hawkes, l. c. 174: *Mauritia huebneri*.
intermedius (Burret) A. D. Hawkes, l. c.: *Mauritia intermedia*.
macrocladus (Burret) A. D. Hawkes, l. c.: *Mauritia macroclada*.
martianus (Spruce) A. D. Hawkes, l. c.: *Mauritia martiana*.
peruvianus (Becc.) A. D. Hawkes, l. c.: *Mauritia peruviana*.
subinermis (Spruce) A. D. Hawkes, l. c.: *Mauritia subinermis*.
- LEPIDOLOPHA** C. Winkler (Compos.).
mogoltavica (Krasch.) Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 182 (1946), in obs.: *L. komarovii* var. *mogoltavica*.
nuratavia Krasch. l. c. 179.—As. centr. (Usbekistan).*
- LEPIDOSPERMA** Labill. (Cyperac.).
limicola N. A. Wakefield in *Vict. Nat.* lxx. 75 (1953).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
urophorum N. A. Wakefield, l. c. 76.—Austral. (Victoria; N. S. Wales).*
- LEPISMIUM** Pfeiff. (Cactac.).
anceps (A. Weber) Borg, *Cacti*, 368 (1937): *Rhipsalis anceps*.
- LEPTADENIA** R. Br. (Asclepiadac.).
arborea (Forsk.) Schweinf. *Arab. Pfl. Aegypt.*, etc. 167 (1912): *Cynanchum arboreum*.
- LEPTASPIS** R. Br. (Gramin.).
tarraensis Jansen in *Reinwardtia*, ii. 304 (1953).—N. Guin.
- LEPTOCALLISIA** Pichon (Commelinac.).
monandra (Sw.) W. Ludw. & Rohw. in *Fedde, Repert.* lvi. 282 (1954): *Tradescantia monandra*.
- LEPTOCARPUS** R. Br. (Restionac.).
monostylis Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 108 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
parkeri Pillans, l. c. 109.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- LEPTOCARYDION** Hochst. ex Benth. (Gramin.).
alopecuroides (Hochst. ex Steud.) Stapf in *Dyer, Fl. Cap.* vii. 649 (1900), in obs.: *Diplachne alopecuroides*.
- LEPTOCLADIA** F. Buxb. in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 82 (1951). **CACTACEAE**.
densispina (Coul.) F. Buxb. l. c.: *Cactus densispinus*.
echinaria (DC.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria echinaria*.
elongata (DC.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria elongata*.
leona (Poselg.) F. Buxb. l. c., in obs.: *Mammillaria leona*.
microhelia (Werderm.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria microhelia*.

LEPTOCLADIA :—

microheliopsis (*Werderm.*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 82 (1951): *Mammillaria microheliopsis*.
mieheana (*Tieg.*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria mieheana*.
viparina (*J. A. Purpus*) *F. Buxb. l. c.*: *Mammillaria viparina*.

LEPTOCLADODIA *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* ci. 601 (1954): **Leptocladia** *F. Buxb.* (Cactac.).

LEPTODERRIS *Dunn (Legumin.)*.

rutshuruensis Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiv. 226 (1954).—Congo Belg.

LEPTOLAENA *Thou. (Chlaenac.)*.

arenaria (F. Gérard) Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxiii. 135 (1951), in obs.: Xerochlamys arenaria.
bojeriana (Baill.) Cavaco in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 64 (1952): Sarcolaena bojeriana.
diospyroidea (Baill.) Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxiii. 135 (1951), in obs.: Sarcolaena diospyroidea.
luteola (H. Perrier) Cavaco, l. c., in obs.: Xerochlamys luteola.
pilosa (Baker) Cavaco, l. c., in obs.: Xerochlamys pilosa.

LEPTONYCHIA *Turcz. (Sterculiac.)*.

occidentalis Keay in Kew Bull. 1954, 264 (1954).—Sierra Leone; Liberia.
pubescens Keay, l. c. 265.—Afr. trop. occ.

LEPTOPETALUM *Hook. & Arn. (Rubiace.)*.

bonincola (Ohwi) Hosokawa in Bot. & Zool., Tokyo, vi. 177 (1938), reimpr.: Hedyotis bonincola.

LEPTOSACCHARUM *A. Camus (Gramin.)*.

filiforme (Hackel) A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, lxx. 737 (1923): Saccharum filiforme.

LEPTOSPERMUM *J. R. & G. Forst. (Myrtac.)*.

glabrescens N. A. Wakefield in Vict. Nat. lxxii. 43 (1955).—Austral. (Victoria).

LEPTURUS *R. Br. (Gramin.)*.

anadabolavensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, cii. 122 (1955).—Madag.
gasparriensis Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xxi. No. 14, 293 (1955).—Ins. Marshall.
hildebrandtii I. Hansen & Potztl in Engl. Bot. Jahrb. lxxvi. 269 (1954).—Zanzibar.
mildbraedianus I. Hansen & Potztl, l. c.—Ins. Marshall.
pilgerianus I. Hansen & Potztl, l. c. 268.—Ins. Phoenix.

LERCHEA *L. (Rubiace.)*.

paniculata Backer ex Bakh. f. in Blumea, vii. 334 (1953).—Java; Sumatra.

LESPEDEZA *Michx. (Legumin.)*.

potaninii Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 202 (1946).—Mongol.

LESQUERELLA *S. Wats. (Crucif.)*.

densipila Rollins in Rhodora, liv. 186 (1952).—U.S.A. (Tennessee).
lyrata Rollins, l. c. lvii. 252 (1955).—U.S.A. (Alabama).
perforata Rollins, l. c. liv. 190 (1952).—U.S.A. (Tennessee).
stonensis Rollins, l. c. lvii. 255 (1955).—U.S.A. (Tennessee).*

LETESTUELLA *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot., i. 57 (1953). PODOSTEMACEAE.*

chevalieri G. Taylor, l. c. 59.—Sudan. Gall.
tisserantii G. Taylor, l. c. 57.—Afr. Gall. Centr.*

LETTESOMIA *Roxb. (Convolvulac.)*.

bracteata (Choisy) Roberty in Candollea, xiv. 43 (1952): Argyreia bracteata.
capitiformis (Poir.) Kerr in Fl. Siam. Enum. iii. II. 30 (1954): Convolvulus capitiformis.
henryi (Craib) Kerr, l. c. 32: Ipomoea henryi.
kerrii (Craib) Kerr, l. c. 33: Argyreia kerrii.
lanceolata (Choisy) Kerr, l. c.: Argyreia lanceolata.
maymyensis (Lace) Kerr, l. c.: Ipomoea maymyensis.

LETTESOMIA :—

mekongensis (Gagnep. & Courchet) Kerr in Fl. Siam. Enum. iii. II. 34 (1954): Argyreia mekongensis.
scortechinii Prain in Journ. As. Soc. Beng. lxxiii. II. 98 (1894).—Penins. Mal.

LEUCANTHEMUM *Mill. (Compos.)*.

segetum (L.) Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ. 630 (1949): [Chrysanthemum segetum].
serotinum (L.) Stankov, l. c.: [Chrysanthemum serotinum].

LEUCOCASIA *Schott (Arac.)*.

esculenta Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 31, 127 (1952); et l. c. No. 33, 27 (1953).—Cult.

LEUCOCROTON *Griseb. (Euphorbiac.)*.

brittonii Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 11, 5 (1952).—Cuba.
cordifolius (Britton & P. Wilson) Alain, l. c., cum descr. ampl.: Lasiocroton cordifolius.
subpeltatus (Urb.) Alain, l. c., cum descr. ampl.: Lasiocroton subpeltatus.

LEUCOJUM *L. (Amaryllidac.)*.

nebrodense (Lojac.) Traub in Plant Life, ix. 68 (1953): Erinisma nebrodense.

LEUCOLAENA *R. Br. ex Endl. Gen. Pl. ii. 764 (1839). UMBELLIFERAE.*

LEUCOPHYLLUM *Humb. & Bonpl. (Scrophulariac.)*.

revolutum Rzedowski in Ciencia, Mexico, xv. 94 (1955).—Mexico.*

LEUCOPOA *Griseb. (Gramin.)*.

kreczetoviczii Sobolevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 75 (1951).—Sibir. (Tuva).*

LEUCOSTELE *Backeb. in Kakt. u. andere Sukkulent. 1953, 36 (1953); cf. Gray Herb. Card Cat. CACTACEAE.*

rivierei Backeb. l. c. 40; cf. l. c.—Boliv.

LEUCOTHOË *D. Don (Ericac.)*.

pinetorum Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 54 (1952).—Honduras.

LEVENHOOKIA *R. Br. (Stylidiac.)*.

octomaculata Rica Erickson & J. H. Willis in Vict. Nat. lxxii. 130 (1955).—W. Austral.*

LEWISIA *Pursh (Portulacac.)*.

maguirei A. H. Holmgr. in Leaf. West. Bot. vii. 136 (1953).—U.S.A. (Nevada).

LIABELLUM *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot., xvii. 76 (1954). COMPOSITAE.*
humile Cabrera, l. c. 78.—Argent.*

LIABUM *Adans. (Compos.)*.

acutifolium Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 299 (1953).—Peruv.

canarese Cuatrec. in Brittonia, viii. 46 (1954).—Ecuador.

convencionense Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 300 (1953).—Peruv.

*foliosum (Rusby) Ferreyra in Bol. Soc. Peru. Bot. i. 18 (1948): Munnozia foliosa.**

granatense Cuatrec. in Fedde, Repert. lv. 128 (1953).—Colomb.

*lanatum Ferreyra in Bol. Soc. Peru. Bot. i. 17 (1948): Onoseris discolor Muschl.**

latifolium (Hieron.) Cuatrec. in Fedde, Repert. lv. 129 (1953): L. volubile var. latifolium.

ochraceum Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 302 (1953).—Peruv.

oxyphyllum Cuatrec. l. c. 303.—Peruv.

peruense Cuatrec. l. c. 304.—Peruv.

striatum Cuatrec. l. c. 306.—Peruv.

LIBANOTIS *Zinn (Umbellif.)*.

alleizettei Sennen apud d'Alleiz. in Bull. Soc. Bot. France, xcvi. 206 (1952).—Gallia.

amurensis Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 160 (1950).—Sibir. Amur.

calycina Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. viii. 20 (1947).—As. centr. (Thian Shan).

LIBANOTIS :—

dolichostyla Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvi. 600 (1950).—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan).

juncea Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. viii. 17 (1947).—As. centr. (Thian Shan).

merkulowiczii Korovin, l. c. 16.—As. centr. (Hissar).
nevskii Korovin, l. c. 19.—As. centr. (Kuhitang).

pubescens (Retz.) Schloss. & Vukot. Fl. Croat. 463 (1869), in clavi: Athamanta pubescens.

schrenkiana C. A. Mey. ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvi. 601 (1950).—Thian Shan; Pamir-Alai; Songaria (Alatau).

setifera (Korovin ex Pavlov) Schischk. l. c. 481: Ligusticum setiferum.

transcaucasica Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 161 (1950).—Caucas.; Transcaucas.; Turcia; Persia.

unicaulis Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. viii. 18 (1947).—As. centr. (Ferghana).

LIBREVILLEA *Hoyle in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 17 (1955). LEGUMINOSAE.*

*klainei (Pierre ex Harms) Hoyle, l. c. 18: Brachystegia klainei.**

LICANIA *Aubl. (Rosac.)*.

aubletiana (Blume) Lemée, Fl. Guyane Franç. ii. 23 (1952): Moquilea aubletiana.

caldasiana Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 106 (1951).—Colomb.

glauca Cuatrec. l. c. 109.—Colomb.
huberiana Maguire in Brittonia, vii. 398 (1952).—Bras. (Pará).

lasseri Maguire in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 253 (1952).—Venez.

macrocarpa Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 107 (1951).—Colomb.*

minuscule Cuatrec. l. c. 113: L. minutiflora Cuatrec. obovatifolia Maguire in Brittonia, vii. 398 (1952).—Peruv.; Bras. (Amaz.).

operculipetala Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 46 (1952).—Costa Rica.

parviflora (Blume) Lemée, Fl. Guyane Franç. ii. 23 (1952): Moquilea parviflora.

pulchravenia Killip & Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 106 (1951).—Colomb.

salicifolia Cuatrec. l. c. 111: L. minutiflora Cuatrec. steyermarkii Maguire in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 254 (1952).—Venez.

subarachnophylla Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 110 (1951).—Colomb.

subrotundata Maguire in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 255 (1952).—Venez.

vaupesana Killip & Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxvii. No. 2, 105 (1951).—Colomb.

veneralensis Cuatrec. l. c. 109.—Colomb.
wilson-brownei Maguire in Brittonia, vii. 399 (1952).—Guiana Brit.

LICARIA *Aubl.; H. Hallier (Laurac.)*.

alata Miranda in Ceiba, iv. 128 (1954).—Mexico.*
aritu Ducke in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxviii. 322 (1951).—Bras. (Amaz.).

brittoniana C. K. Allen & L. E. Gregory in Brittonia, vii. 267 (1951).—Portoric.*

jamaicensis (Nees) Kosterm. ex León & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 10 (Fl. Cuba, ii.) 183 (1951): Acroclidium jamaicense.

parvifolia (Lam.) Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia, i. 149 (1952): Laurus parvifolia.

LIGHTFOOTIA *L'Hérit. (Campanulac.)*.

asparagoides Adamson in Journ. S. Afr. Bot. xxi. 206 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).

brachiata Adamson, l. c. 204.—Afr. austr. (Cape Prov.).

brachyphylla Adamson, l. c. 164.—Afr. austr. (Cape Prov.).

calcareia Adamson, l. c. 188.—Afr. austr. (Cape Prov.).

cordata Adamson, l. c. 169.—Afr. austr. (Cape Prov.).

effusa Adamson, l. c. 206.—Afr. austr. (Cape Prov.).

microphylla Adamson, l. c. 201.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LIGHTFOOTIA—

- multicaulis *Adamson* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 165 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 multiflora *Adamson*, l. c. 180.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pauciflora *Adamson*, l. c. 201.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 planifolia *Adamson*, l. c. 203.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 rigida *Adamson*, l. c. 199.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 squarrosa *Adamson*, l. c. 189.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 stricta *Adamson*, l. c. 179.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 umbellata *Adamson*, l. c. 194.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LIGNARIELLA Baehni in *Candollea*, xv. 57 (1955). **CRUCIFERAE.**

- hobsoni (*H. H. W. Pearson*) *Baehni*, l. c., cum descr. ampl. et emend.: *Cochlearia hobsoni*.*

LIGULARIA Cass. (Compos.).

- afghanica *Pojark.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 312 (1950).—Afghan.
 alpigena *Pojark.* l. c. 313.—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan).
 altissima *Pojark.* l. c. 315.—As. centr. (Tadjikistan).
 ghatsukuppa *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xv. 73 (1953).—Tibet.*
 leescotal *Kitamura*, l. c. 74.—Tibet.*
 nigro-pilosa *Kitamura*, l. c. xv. 107 (1954).—Nepal.
 potaninii *Pojark.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 314 (1950).—China (Kansu; Szechuan).
 purdomii (*Turrill*) *Chittenden* in *R. H. S. Dict. Gard.* iii. 1165 (1951): *Senecio purdomii*.
 talassica *Pojark.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 311 (1950).—As. centr. (Thian Shan).
 thomsonii (*C. B. Clarke*) *Pojark.* in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 165 (1949): *Senecio thomsonii*.

LIGUSTICUM L. (Umbellif.).

- fedtschenkoanum *Schischk.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 166 (1950).—As. centr. (Usbekistan).

LIGUSTRINA Rupr. (Oleac.).

- fauriei (*Léveillé*) *Nakai* in *Bull. Nat. Sci. Mus.*, Tokyo, No. 31, 92 (1952): *Syringa fauriei*.
 reticulata (*Blume*) *Nakai*, l. c. 91: *Ligustrum reticulatum*.

LIGUSTRUM L. (Oleac.).

- subsessile *S. Y. Hu* in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 199 (1954).—China (Kiangsi).

LILIUM L. (Liliac.).

- arboricola *Stearn* in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxxvi. 127 (1954).—Burma.*
 harrisianum *Beane & Vollmer* in *Contrib. Dudley Herb.*, Stanford Univ. iv. 357 (1955): *L. pardalinum* var. *giganteum* *Stearn & Woodcock*.
 ocellatum (*Kellogg*) *Beane*, l. c. 358: *L. bloomerianum* var. *ocellatum*.
 pitkinense *Beane & Vollmer*, l. c. 356.—U.S.A. (Calif.).*
 sado-insulare *Masamune & Satomi* in *Sci. Rep. Kanazawa Univ.* ii. No. 2, 119 (1954), reimpr.—Japan. (Ins. Sado).
 shastense (*Eastw.*) *Beane* in *Contrib. Dudley Herb.*, Stanford Univ. iv. 357 (1955): *L. nevadense* var. *shastense*.
 wigginsii *Beane & Vollmer*, l. c. 355.—U.S.A. (Calif.; Oregon).*

LIMACIA Lour. (Menisperm.).

- oblonga *Hook. f. & Thoms.* *Fl. Ind.* i. 189 (1855).—Penins. Mal.
 velutina *Hook. f. & Thoms.* l. c.—Burma; Penins. Mal.; Ins. Philipp.

LIMNOPHILA R. Br. (Scrophulariac.).

- bangweolensis (*R. E. Fries*) *Verdcourt* in *Kew Bull.* 1950, 379 (1951): *Ambulia bangweolensis*.
 glabra (*Berj.*) *Kerr* in *Fl. Siam. Enum.* iii. II. 60 (1954): *Quinquelobus glaber*.

LIMODORUM L. C. Rich. (Orchidac.).

- mauritanium (*Poir.*) *Sw. Adnot. Bot.*, ed. *Wikstr.*, 59 (1829) (sphalm. mauritanicum): *Orchis mauritiana*.

LIMONIOPSIS Lincz. in Komarov, *Fl. URSS*, xviii. 376, 744 (1952). **PLUMBAGINACEAE.**

- overinii (*Boiss.*) *Lincz.* l. c. 377, 745: *Statice owerini*.

LIMONIUM Mill. (Plumbaginac.).

- aureum (*L.*) *Hill ex Kuntze, Rev. Gen. Pl.* ii. 395 (1891): *Statice aurea*.

- × capdeperae *Pignatti* in *Archiv. Bot., Forl.*, xxxi. 97 (1955), sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
 caprariense (*Font Quer & Marcos*) *Pignatti*, l. c. 77: *L. minutum* subsp. *caprariense*.
 caspium (*Willd.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 720 (1937), in clavi: *Statice caspia*.

- chrysocephalum (*Regel*) *Lincz.* in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 434 (1952): *Statice chrysocephala*.
 coralloides (*Tausch*) *Lincz.* l. c. 451: *Statice coralloides*.*

- cymuliferum (*Boiss.*) *Sauvage & Vindt, Fl. Maroc*, Fasc. 1, 68 (1952): *Statice cymulifera*.

- dichroanthum (*Rupr.*) *Ikonn.-Galitz.* in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 428 (1952): *Statice dichroantha*.
 fajzievii *Zakirov* in *Komarov, l. c.* 748.—As. centr. (Zeravschan).
 fischeri (*Trautv.*) *Lincz.* in *Komarov, l. c.* 427: *Statice fischeri*.

- × garciae *Pignatti* in *Archiv. Bot., Forl.*, xxxi. 98 (1955), sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).

- × glaucophyllum *Pignatti* in *Collect. Bot., Barcinone*, iii. 380 (1953).—Hispan.

- × gougemolsii *Pignatti* in *Archiv. Bot., Forl.*, xxxi. 100 (1955), sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).

- hoeltzeri (*Regel*) *Ikonn.-Galitz.* in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 426 (1952): *Statice hoeltzeri*.

- iljinii *Sobolevsk.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 48 (1951).—Mongol.; Sibir. (Tuva).*

- inarimense (*Guss.*) *Pignatti* in *Archiv. Bot., Forl.*, xxxi. 84 (1955): *Statice inarimensis*.

- iranicum (*Bornum.*) *Lincz.* in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 461 (1952): *Statice leptophylla* var. *iranica*.
 majoricum *Pignatti* in *Archiv. Bot., Forl.*, xxxi. 89 (1955).—Ins. Balear. (Mallorca).*

- michelsonii *Lincz.* in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 747 (1952).—As. centr. (Thian Shan).
 oudayense *Sauvage & Vindt* in *Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xx. 75 (1954).—Maroc.

- × pseudodivarticatum *Pignatti* in *Archiv. Bot., Forl.*, xxxi. 100 (1955), sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).

- × pseudosmithii *Pignatti*, l. c. 97, sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).

- pujosii *Sauvage & Vindt* in *Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xix. 115 (1953).—Maroc.

- reniforme (*Girard*) *Lincz.* in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 456 (1952): *Statice reniformis*.

- reznitzenkoanum *Lincz.* l. c. 747.—As. centr. (Kazakstan).

- scoparium (*M. Bieb.*) *Stankov* in *Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 741 (1949): *Statice scoparia*.

- tremolsii (*Rouy*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 721 (1937), in clavi: *Statice tremolsii*.

- × viretianum *Pignatti* in *Archiv. Bot., Forl.*, xxxi. 99 (1955), sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).

- × virgitanum *Pignatti*, l. c., sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).

- × virgolsii *Pignatti*, l. c. 97, sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).

- × virgatiflorum *Pignatti*, l. c. 99, sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).

- willdenowii (*Poir.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 721 (1937), in clavi: *Statice willdenowii*.

LIMOSELLA L. (Scrophulariac.).

- minuta *Dinter & Suesseng.* in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, Heft 3, 92 (1951).—Afr. austr.-occ.

- pretoriensis *Suesseng.* l. c. 93.—Transvaal.

- semiensis *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. *Ricerche Bot.*, Pt. 1, 221 (1951).—Aethiop.*

LINARIA Mill. (Scrophulariac.).

- brachyceras (*Bunge*) *Kuprian.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 48 (1950): *L. loeselii* var. *brachyceras*.

- creticola *Kuprian.* l. c. 63.—Ross. eur. (Voronezh).*

- dolichocarpa *Klokov* in *Komarov, Fl. URSS*, xxii. 818 (1955).—Sibir. austr.-occ.; As. centr. (Kazakstan).

- elymaica (*Boiss.*) *Kuprian.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 51 (1950): *L. lineolata* var. *elymaica*.

- hellenica *Turrill* in *Kew Bull.* 1955, 356 (1955).—Graecia.

- kopetdaghensis *Kuprian.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 66 (1950).—Transcasp.*

- lenkoranica *Kuprian.* l. c. 67.—Transcaucas. (Azerbaijan).*

- macrophylla *Kuprian.* l. c. 63.—As. centr. (Kazakstan).*

- melampyroides *Kuprian.* l. c. 68.—Sibir. or. & or.-extr.

- meyeri *Kuprian.* l. c. 50: *L. rupestris* *C. A. Mey.*

- pedicellata *Kuprian.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 161 (1949).—As. centr. (Kazakstan).

- pontica *Kuprian.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 64 (1950).—Crimea; Caucas.*

- ramosa (*Karel. & Kir.*) *Kuprian.* l. c. 48: *L. praecox* var. *ramosa*.

- remotiflora *Patzak* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcii. 277 (1955).—Persia.

- scenoreina *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 30 (1951).—Crimea.

- sessilis *Kuprian.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 162 (1949).—As. centr. (Pamir-Alai).

- striatella *Kuprian.* l. c. 160.—Transcasp.

- tonzigii *Lona* in *Natura, Milano*, xl. 66 (1949), reimpr.—Ital.*

- transiliensis *Kuprian.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 69 (1950).—As. centr. (Alatau).

- turcomanica *Kuprian.* l. c.—Transcasp.

LINDELOFIA Lehm. (Boraginac.).

- aspera *K. H. Reching* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 48 (1951).—Afghan.

- capusii (*Franch.*) *Popov* in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 67 (1953), in obs.; et in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 630 (1953): *Paracaryum capusii*.

- macrostyla (*Bunge*) *Popov*, l. c., in obs.; et l. c. 627: **Cynoglossum macrostylum*.

- pteroarpa (*Rupr.*) *Popov*, l. c., in obs.; et l. c. 638: *Solenanthes nigricans* var. *pteroarpus*.

- stenosiphon *K. H. Reching* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 49 (1951).—Afghan.

LINDENBERGIA Lehm. (Scrophulariac.).

- arabica (*S. Moore*) *Hartl* in *Österr. Bot. Zeitschr.* cii. 82 (1955): *Omania arabica*.

LINDERA Thunb. (Laurac.).

- subumbelliflora (*Blume*) *Kosterm.* in *Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 127 (1952): *Laurus subumbelliflora*.

LINDERNIA All. (Scrophulariac.).

- boutiqueana *Germain* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 74 (1952).—Congo Belg.

- brachyphylla *Pennell* in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 519 (1953).—Venez.

- dongolensis *E. A. Bruce* in *Bothalia*, vi. 235 (1951).—Transvaal.*

- mexicana (*S. Wats.*) *Yamazaki* in *Journ. Jap. Bot.* xxviii. 130 (1953), in adnot.: *Gratiola mexicana*.

- minima *R. Young* in *Candollea*, xiv. 9 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).

- purpurea (*Lebrun & Toussaint*) *Germain* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 75 (1952): *Craterostigma purpureum*.

- scutellariiformis *Yamazaki* in *Journ. Jap. Bot.* xxvii. 67 (1952).—Formosa.*

- stemodioides (*Miq.*) *Kerr* in *Fl. Siam. Enum.* iii. II. 79 (1954): *Vandellia stemodioides*.

- vandellioides (*Benth.*) *Pennell* ex *G. M. Barroso* in *Rodriguésia*, xv. No. 27, 13, 44 (1952): *Conobea vandellioides*.

- LINDMANIA** Mez (Bromeliac.).
 aletroides *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 530 (1954).—Peruv.*
- LINNAEA** L. (Caprifoliac.).
 australis *Hoffmannsegg, Preiss-Verzeichn. Pfl.* 1833, 36 (1833), in adnot.—Lappon.; Suecia; Norveg.; Labrador.
- LINOCIERA** Sw. (Oleac.).
 pachyphylla *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 150 (1954).—Borneo.
 ridleyi *Merrill, l. c.* 151: *L. cuspidata* Ridley.
 stenura *Merrill, l. c.*—Celebes.
- LINOSTOMA** Wall. ex Endl. *Gen. Pl.* i. 331 (1837).
THYMELAEACEAE.
 dinizii (*Huber ex Ducke*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 108 (1954): *Lophostoma dinizii*.
- LINUM** L. (Linac.).
 bursa-pastoris *Gombault in Not. Syst.* xiv. 111 (1951).—Syria.
 czernjajevii *Klokov in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1-2, 23 (1946); cf. *Dobroc. in Fl. RSS Ucr.* vii. 72 (1955).—Rossia (Ukraine).
 holstii *Engl. ex R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 311 (1955).—Congo Belg.; Uganda; Abyss.; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 mysurense *Heyne ex Benth. apud Lindl. in Bot. Reg.* xvi. sub t. 1326 (1830).—Ind. or.
 silpii *Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, c. 330 (1953).—Turcia.
 tetragynum *Colbr. ex Benth. apud Lindl. in Bot. Reg.* xvi. sub t. 1326 (1830).—Nepal; Ind. or. (Sylhet).
- LIODENDRON** H. Keng in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 201 (1951). **EUPHORBIACEAE.**
 formosanum (*Kanehira & Sasaki ex Shimada*) *H. Keng, l. c.* 202: *Putranjiva formosa*.
 integerrimum (*Koidz.*) *H. Keng, l. c.*: *Putranjiva integerrima*.
 matsumurae (*Koidz.*) *H. Keng, l. c.*: *Putranjiva matsumurae*.
- LIPARIS** L. C. Rich. (Orchidac.).
 fleckeri *Nicholls in N. Queensl. Nat.* vi. No. 53, 1 (1938).—Austral. (Queensland).
 khasiana (*Hook. f.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 76 (1951), reimpr.: *L. bituberculata* var. *khasiana*.
 laticuneata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 104 (1951).—Peruv.*
 odontochilos *Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xiv. 226 (1951).—Congo Belg.; Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 pulverulenta *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 477 (1952).—N. Caled.
 purseglovei *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 132 (1953).—Congo Belg.; Uganda.
 salassia (*Pers.*) *Summerhayes, l. c.* 133: *Epipactis salassia*.
 viridicallus *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 4 (1953).—Penins. Mal.
- LIPOCHAETA** DC. (Compos.).
 kamolensis *Degener & Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 63 (1951).—Ins. Sandvic. (Maui).
 minuscula *Degener & Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 9, 9 (1954).—Ins. Sandvic. (Oahu).
- LIPPIA** L. (Verbenac.).
 callensi *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 326 (1951).—Congo Belg.
 fissicalyx *Tronc. in Darwiniana*, x. 83 (1952).—Argent.*
 hickenii *Tronc. l. c.* 69.—Argent.*
 junelliana (*Moldenke*) *Tronc. l. c.* 75: *Lantana junelliana*.
 praecox *Mildbr. ex Moldenke in Phytologia*, iv. 292 (1953).—Nyasaland.
 volkii *Moldenke, l. c.* v. 226 (1955).—Afr. austr.-occ.
- LIRIOPE** Lour. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
 platyphylla *F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin.* i. 332 (1951), reimpr.—China; Formosa; Japon.
- LISIANTHUS** L. (Gentianac.).
 cardonae (*Gleason*) *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 498 (1953), cum descr. emend.: *Chelonanthus cardonae*.
- LISIANTHUS** :—
 pyriformis (*Gleason*) *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 498 (1953): *Chelonanthus pyriformis*.
 scabridulus *Steyerm. l. c.* 496.—Venez.
 tatei (*Gleason*) *Steyerm. l. c.* 498, cum descr. emend.: *Calolisianthus tatei*.
- LISSOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).
 ambrensis *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 159 (1951).—Madag.
 maestus *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 84 (1951).—S. Rhodesia.
 speciosus *R. Br. ex Ker-Gawl. in Bot. Reg.* vii. t. 573 (err. typ. 578) (1821).—Afr. austr.*
- LISTERA** R. Br. (Orchidac.).
 brachybotryosa *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 64 (1951), reimpr.—China (Sikang).
 yueana *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 65.—China (Yunnan).
- LITHOCARPUS** Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
 bentramensis (*A. Camus*) *A. Camus, Les Chênes, Texte*, iii. (*Encycl. Econ. Sylv.* viii.) 946 (1954): *L. bacgiangensis* subsp. *bentramensis*.
 chinensis (*Abel*) *A. Camus, l. c.* 1149: *Quercus chinensis*.
 hamatus *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiii. 435 (1951).—Indo-China (Tonkin).
 microlepis *A. Camus in Not. Syst.* xiv. 212 (1952).—Indo-China (Laos).
 siamensis *A. Camus, l. c.* xiv. 257 (1953).—Siam.
 smitinandianus *A. Camus, l. c.*—Siam.
 sogerensis (*S. Moore*) *Markgraf ex A. Camus, Les Chênes, Texte*, iii. (*Encycl. Econ. Sylv.* viii.) 795 (1954): *Pasania sogerensis*.
 urceolaris (*Jack*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 241 (1952), in obs.: *Quercus urceolaris*.
 vidalianus *A. Camus in Not. Syst.* xiv. 212 (1952).—Indo-China (Laos).
- LITHODORA** Griseb. (Boraginac.).
 moroccana *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 264 (1953).—Marocc.
- LITHODRABA** Boelcke in *Darwiniana*, ix. 349 (1951). **CRUCIFERAE.**
 mendocinensis (*Hauman*) *Boelcke, l. c.* 351: *Xerodraba mendocinensis*.*
- LITHOPS** N. E. Brown (Ficoïdac.).
 de-boerii *Schwantes in Nat. Cact. & Succ. Journ.* vii. 42 (1952).—Hab.*
 gesinae *de Boer in Succulenta*, 1955, 2 (1955).—Afr. austr.-occ.*
 steineckeana *Tisch. in Succulenta*, 1951, 37 (1951).—Great Namaq.*
 streyi *Schwantes in Sukkulentenk.* iv. 74 (1951).—Afr. austr.-occ.*
 wernerii *Schwantes & Jacobsen in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xiii. 69 (1951).—Afr. austr.-occ.
- LITHOSPERMUM** L. (Boraginac.).
 aucherii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 328 (1952): *Arnebia linearifolia*.
 benthami (*Wall. ex G. Don*) *I. M. Johnston, l. c.* 333: *Echium benthami*.
 berlandieri *I. M. Johnston, l. c.* 357.—Mexico.
 bungei (*Boiss.*) *I. M. Johnston, l. c.* 326: *Arnebia bungei*.
 confine *I. M. Johnston, l. c.* 346.—U.S.A. (Arizona; Texas); Mexico.
 cyrosianum (*Parsa*) *I. M. Johnston, l. c.* xxxiv. 7 (1953): *Arnebia cyrosiana*.
 detonsum *I. M. Johnston, l. c.* xxxiii. 327 (1952): *Arnebia minima*.
 fimbriatum (*Maxim.*) *I. M. Johnston, l. c.* 328: *Arnebia fimbriata*.
 fimbriopetalum (*Stocks*) *I. M. Johnston, l. c.* 326: *Arnebia fimbriopetala*.
 griffithii (*Boiss.*) *I. M. Johnston, l. c.*: *Arnebia griffithii*.
 guttatum (*Bunge*) *I. M. Johnston, l. c.* 330: *Arnebia guttata*.
 inconspicuum (*Hemsl. & Lace*) *I. M. Johnston, l. c.* xxxiv. 12 (1953): *Arnebia inconspicua*.
 indecorum *I. M. Johnston, l. c.* xxxiii. 350 (1952).—Mexico.
- LITHOSPERMUM** :—
 jimulcense *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 351 (1952).—Mexico.
 lindbergianum (*K. H. Rechinger*) *I. M. Johnston, l. c.* xxxiv. 10 (1953): *Macrotomia lindbergiana*.
 nobile (*K. H. Rechinger*) *I. M. Johnston, l. c.* 14: *Arnebia nobilis*.
 parksii *I. M. Johnston, l. c.* xxxiii. 345 (1952).—U.S.A. (Texas).
 sewerzowi (*Regel*) *I. M. Johnston, l. c.* 329: *Arnebia sewerzowi*.
 speciosum (*Aitch. & Hemsl.*) *I. M. Johnston, l. c.* xxxiv. 13 (1953): *Arnebia speciosa*.
 szechenyi (*Kanitz*) *I. M. Johnston, l. c.* xxxiii. 330 (1952): *Arnebia szechenyi*.
 tournefortii *I. M. Johnston, l. c.* 336: *Lycopsis echioides*.
- LITSEA** Lam. (Laurac.).
 alleniana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 56 (1951).—Ins. Viti.
 burckelloides *A. C. Smith, l. c.* 53.—Ins. Viti.
 doshia (*D. Don*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia*, i. 90 (1952), in adnot.: *Tetranthera doshia*.
 grandiflora (*Nees*) *Kosterm. l. c.* 114: *Dodecadenia grandiflora*.
 grayana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 51 (1951).—Ins. Viti.
 hornei *A. C. Smith, l. c.* 50.—Ins. Viti.
 mathuataënsis *A. C. Smith, l. c.* 56.—Ins. Viti.
 mellifera *A. C. Smith, l. c.* 54.—Ins. Viti.
 richii *A. C. Smith, l. c.* 51.—Ins. Viti.
 samoënsis (*Christoph.*) *A. C. Smith, l. c.* 50, in obs.: *L. magnifolia* var. *samoënsis*.
- LLAGUNOA** Ruiz & Pav. (Sapindac.).
 venezuelana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 347 (1952).—Venez.
- LOBELIA** L. (Campanulac.).
 agrestis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 510 (1953).—Madag.
 albomaculata *E. Wimm. l. c.* 499.—Cameroons.*
 altimontis *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 138 (1952).—S. Rhodesia.
 aquaemontis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 553 (1953).—Transvaal.
 barkeri *E. Wimm. l. c.* 781.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 beddomeana *E. Wimm. l. c.* 645.—Mont. Nilgiri.*
 brassiana *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 139 (1952).—Nyasaland.
 capensis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 603 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 comptonii *E. Wimm. l. c.* 782.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cyanea *E. Wimm. l. c.* 779.—Madag.
 dasyphylla *E. Wimm. l. c.* 782.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 disperma *E. Wimm. l. c.* 606.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 flavescens (*A. DC.*) *E. Wimm. l. c.* 626: *Tupa flavescens*.
 glaucescens *E. Wimm. l. c.* 514.—Mexico.
 hirtipes *E. Wimm. l. c.* 781.—Madag.
 horombensis *E. Wimm. l. c.* 779.—Madag.
 kassneri *E. Wimm. l. c.* 500.—Congo Belg.*
 keilhackii *E. Wimm. l. c.* 543.—Rhodesia.
 kinangopia *E. Wimm. l. c.* 777.—Kenya Col.
 leichhardii *E. Wimm. l. c.* 584.—Austral. (Queensland).
 lelyana *E. Wimm. l. c.* 465.—N. Nigeria.*
 lingulata *E. Wimm. l. c.* 537.—Madag.
 longipilosa *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 142 (1952).—S. Rhodesia.
 nuzana *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 780 (1953).—S. Rhodesia.
 orbiculata *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 139 (1952).—Uganda.
 oreas *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 538 (1953).—Natal.*
 parvidentata *L. O. Williams in Ceiba*, iv. 41 (1953).—Honduras.
 parvisepala *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 498 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 perrieri *E. Wimm. l. c.* 779.—Madag.

LOBELIA :—

polyodon *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 140 (1952).—Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia.
 psilostoma *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 564 (1953).—W. Austral.
 raridentata *E. Wimm. l. c.* 538.—S. Rhodesia.
 scrobiculata *E. Wimm. l. c.* 514.—Mexico.
 solaris *E. Wimm. l. c.* 778.—Madag.
 sutherlandii *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 141 (1952).—Afr. austr. (Pondoland).
 vaughiana *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 425 (1953).—U.S.A. (Louisiana).
 victoralis *E. Wimm. l. c.* 776.—Transvaal.
 wildii *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 141 (1952).—S. Rhodesia.
 zwartkopenensis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 603 (1953); * *Mezleria filicaulis Sond. in Harv. & Sond. Fl. Cap.* iii. 533 (1865), non *Presl.*

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).

caineana *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 184 (1952).—Boliv.*
 ducis-paulii (*Först.*) *Borg, Cacti*, 190 (1937): *Echinopsis ducis-paulii*.
 emmae *Backeb. in The Spine, Journ. Cact. & Succ. Austral.* i. 109 (1948); * cf. *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 51 (1951).—Argent.
 polaskiana *Backeb. l. c.* 107; * cf. *Backeb. l. c.* 52.—Argent.
 uitewaaleana *Buining in Nat. Cact. & Succ. Journ.* vi. 15 (1951).—Argent.*
 westii *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 81 (1954).—Peruv.*

LOBOSTEMON Lehm. (Boraginac.).

spicatus (*Burm. f.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 293 (1953), in obs.: *Echium spicatum*.

LOCKHARTIA Hook. (Orchidac.).

imbricata (*Lam.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 139 (1952): *Epidendrum imbricatum*.
 lasserii *Schnee in Rev. Fac. Ing. Agron.* i. 120 (1952); * cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Venez.
 latilabris *C. Schweinf. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 200 (1951).—Venez.*

LOESNERA Harms (Legumin.).

walkeri (*A. Cheval.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 433 (1951): *Ibadja walkeri*.*

LOEWIA Urb. (Turnerac.).

thomasii (*Urb.*) *J. Lewis in Kew Bull.* 1953, 431 (1953): *Turnera ulmifolia* var. *thomasii*.

LOLIUM L. (Gramin.).

ambiguum *Desp. Fl. Sarthe & Mayenne*, 329 (1838).—Gallia.
 × *hubbardii Jansen & Wachter in Fl. Neerl.* i. Af. 2, 110 (1951), sine descr. lat.—Hollandia.

LOMANDRA Labill. (Liliac.; Juncac., Gen. Pl.).

banksii (*R. Br.*) *Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.*, n. s., xxviii. 219 (1916): *Xerotes banksii*.
 caespitosa (*Benth.*) *Ewart, l. c.* 220: *Xerotes caespitosa*.
 collina (*R. Br.*) *Ewart, l. c.*: *Xerotes collina*.
 confertifolia (*F. M. Bailey*) *Fahn in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 168 (1954), in adnot.: *Xerotes confertifolia*.
 densiflora *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxvi. 248 (1943).—S. Austral.
 drummondii (*F. Muell. ex Benth.*) *Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.*, n. s., xxviii. 219 (1916): *Xerotes drummondii*.
 dura (*F. Muell.*) *Ewart, l. c.*: *Xerotes dura*.
 effusa (*Lindl.*) *Ewart, l. c.*: *Xerotes effusa*.
 elongata (*Benth.*) *Ewart, l. c.* 220: *Xerotes elongata*.
 endlicheri (*F. Muell.*) *Ewart, l. c.* 219: *Xerotes endlicheri*.
 fibrata *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxvi. 248 (1943).—S. Austral.
 flexifolia (*R. Br.*) *Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.*, n. s., xxviii. 220 (1916): *Xerotes flexifolia*.
 glauca (*R. Br.*) *Ewart, l. c.*: *Xerotes glauca*.
 hastilis (*R. Br.*) *Ewart, l. c.*: *Xerotes hastilis*.
 juncea (*F. Muell.*) *Ewart, l. c.*: *Xerotes juncea*.
 leucocephala (*R. Br.*) *Ewart, l. c.*: *Xerotes leucocephala*.

LOMANDRA :—

micrantha (*Endl.*) *Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.*, n. s., xxviii. 219 (1916): *Xerotes micrantha*.
 odora (*Endl.*) *Ewart, l. c.*: *Xerotes odora*.
 ordii (*F. Muell.*) *Ewart, l. c.*: *Xerotes ordii*.
 pauciflora (*R. Br.*) *Ewart, l. c.* 220: *Xerotes pauciflora*.
 preissii (*Endl.*) *Ewart, l. c.* 219: *Xerotes preissii*.
 purpurea (*Endl.*) *Ewart, l. c.*: *Xerotes purpurea*.
 rupestris (*Endl.*) *Ewart, l. c.* 220: *Xerotes rupestris*.
 sericea (*Endl.*) *Ewart, l. c.* 219: *Xerotes sericea*.
 sonderi (*F. Muell.*) *Ewart, l. c.*: *Xerotes sonderi*.
 sororia (*F. Muell.*) *Ewart, l. c.*: *Xerotes sororia*.
 spartea (*Endl.*) *Ewart, l. c.* 220: *Xerotes spartea*.
 suaveolens (*Endl.*) *Ewart, l. c.*: *Xerotes suaveolens*.
 turbinata (*Endl.*) *Ewart, l. c.*: *Xerotes turbinata*.

LOMATIUM Rafin. (Umbellif.).

inoense *Mathias & Constance in El Aliso*, iii. 120 (1955).—U.S.A. (Calif.).*

LONGHOCARPUS H. B. & K. (Legumin.).

goossensii *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 223 (1954).—Congo Belg.
 molinae *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 47 (1952).—Honduras.
 retiferus *Standley & L. O. Williams, l. c.* 48.—Nicarag.
 sanctuarii *Standley & L. O. Williams, l. c.* 49.—Honduras.

LONICERA L. (Caprifoliac.).

heterotricha *Pojark. & Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 28 (1955).—As. centr. (Tadjikistan.; Hissar).
 minutifolia *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 133 (1954).—Nepal.
 paradoxa *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 210 (1946).—As. centr. (Alai; Turkestan).*

LOPEZIA Cav. (Onagrac.).

langmanae *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 88 (1953).—Mexico.*

LOPHIRA Banks ex Gaertn. (Ochnac.; Diptero-

carpac., Gen. Pl.).
 lanceolata *Van Tiegh. ex Keay in Kew Bull.* 1953, 488 (1954).—Guinea Gall.

LOPHOCHLOA Reichb. (Gramin.).

cristata (*L.*) *Hylander, Nord. Karlväxtfl.* i. 283 (1953); *Hylander in Bot. Tisser*, 1953, 355 (1953): *Festuca cristata*.

LOPHOLAENA DC. (Compos.).

dehniae *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 66 (1951).—S. Rhodesia.

LOPHOPAPPUS Rusby (Compos.).

berberidifolius *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 48 (1953).—Peruv.*
 blakei *Cabrera, l. c.*: *Proustia cuneata*.
 peruvianus *Cabrera, l. c.* 50.—Peruv.*

LOPHOPTERYS A. Juss. (Malpighiac.).

euryptera *Sandwith in Kew Bull.* 1951, 34 (1951).—Guiana Brit.
 surinamensis (*Kosterm.*) *Sandwith, l. c.* 37: *Dolichopterys surinamensis*.

LORANTHUS L. (Loranthac.).

albidus *Blume, Cat. Gew. Buitenz.* 60 (1823); *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 184 (1823).—Java.
 atropurpureus *Blume, l. c.*; *et l. c.* 186.—Java.
 avenis *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 190 (1823).—Java.
 fuscus *Blume, l. c.* 192.—Java.
 gemmiflorus *Blume, Cat. Gew. Buitenz.* 60 (1823); *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 187 (1823).—Java.
 lepidotus *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 191 (1823).—Java.
 sphaerocarpus *Blume, l. c.* 189.—Java.
 venosus *Blume, l. c.* 188.—Java.

LOREYA DC. (Melastomatac.).

mucronata *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 143 (1953).—Venez.

LORICARIA Wedd. (Compos.).

antisanensis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lvi. 157 (1954).—Ecuador.
 azuayensis *Cuatrec. l. c.* 158.—Ecuador.
 ilinissae (*Benth.*) *Cuatrec. l. c.* 162: *Baccharis ilinissae*.
 lagunillensis *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
 leptothamna (*Mattf.*) *Cuatrec. l. c.* 163: *Tafalla leptothamna*.
 lucida *Cuatrec. l. c.*—Peruv.
 lycopodinea *Cuatrec. l. c.* 164.—Peruv.
 macbridei *Cuatrec. l. c.*—Peruv.
 pauciflora *Cuatrec. l. c.* 165.—Ecuador.
 puracensis *Cuatrec. l. c.* 166.—Colomb.
 unduaviensis *Cuatrec. l. c.* 170.—Boliv.

LOTUS L. (Legumin.).

becquetii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 234 (1953).—Congo Belg.
 elisabethae *Opperm. in Fl. RSS Ucr.* vi. 588 (1954).—Rossia (Ukraine).
 ifniensis *Caball. ex Paunero in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* x. l. 94 (1951).—Marocc.*
 japonicus (*Regel*) *K. Larsen in Bot. Tidsskr.* lii. 13 (1955): *L. corniculatus* var. *japonicus*.
 laricus *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 333 (1951).—Persia.
 lebrunii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 233 (1953).—Congo Belg.
 makranicus *K. H. Rechinger & Esfandiari in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 334 (1951).—Persia.
 minor (*C. H. Wright*) *E. G. Baker, Legumin. Trop. Afr.* i. 89 (1926): *Crotalaria minor*.
 sharifii *K. H. Rechinger & Esfandiari in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 334 (1951).—Persia.
 subdigitatus *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 234 (1953).—Congo Belg.
 tauricus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 14 (1951).—Crimea.*
 yollabollensis *Munz in El Aliso*, iii. 117 (1955).—U.S.A. (Calif.).*
 zhegulensis *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 146 (1953).—Ross. eur. (Kuibyshev).

LOUDETIA Hochst. (Gramin.).

bidentata *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953-54, 11 (1954).—Senegal.
 jaegeriana *A. Camus in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 212 (1954).—Sierra Leone.*
 pedicellata (*Stent*) *Chippind. in Meredith, Grasses & Pastures S. Afr.* 280 (1955): *Tristachya pedicellata*.*

LOUSIELLA C. E. Hubbard & J. Léonard in Bull.

Jard. Bot. Brux. xxiii. 316 (1952). **GRAMINEAE**.
 fluitans *C. E. Hubbard & J. Léonard, l. c.* 317.—Sudan. Brit.; Congo Belg.

LOUTERIDIUM S. Wats. (Acanthac.).

parayi *Miranda in Ceiba*, iv. 140 (1954).—Mexico.*

LUCILIA Cass. (Compos.).

radians (*Benth.*) *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 642 (1953): *Gnaphalium radians*.
 venezuelensis *Steyerm. l. c.* 644.—Venez.*

LUCULIA Sweet (Rubiace.).

grandifolia *Ghose in Journ. Beng. Nat. Hist. Soc.* xxv. 159 (1952).—Ind. or. (Bhutan).
 yunnanensis *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 398 (1951).—China (Yunnan).

LUDWIGIA L. (Onagrac.).

adscendens (*L.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 291 (1953): *Jussiaea adscendens*.
 affinis (*DC.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea affinis*.
 africana (*Brenan*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea africana*.
 anastomosans (*DC.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea anastomosans*.
 bonariensis (*Micheli*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea bonariensis*.
 brachyphylla (*Micheli*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea brachyphylla*.
 brenanii *Hara, l. c.*: *Jussiaea gracilis*.
 bullata (*Hassler*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea bullata*.
 burchellii (*Micheli*) *Hara, l. c.* 292: *Jussiaea burchellii*.
 caparosa (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea caparosa*.
 densiflora (*Micheli*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea densiflora*.

LUDWIGIA—

- didymosperma (*H. Perrier*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 292 (1953); *Jussiaea didymosperma elegans* (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea elegans erecta* (*L.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea erecta*.
 foliobracteolata (*Munz*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea foliobracteolata*.
 greatrexi (*Hara*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea greatrexi*.
 helminthorrhiza (*Mart.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea helminthorrhiza*.
 hookeri (*Micheli*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea hookeri*.
 lagunae (*Morong*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea lagunae*.
 laruotteana (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea laruotteana*.
 latifolia (*Benth.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea latifolia*.
 leptocarpa (*Nutt.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea leptocarpa*.
 lithospermifolia (*Micheli*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea lithospermifolia*.
 longifolia (*DC.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea longifolia*.
 mexiae (*Munz*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea mexiae*.
 micrantha (*Kunze*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea micrantha*.
 myrtifolia (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea myrtifolia*.
 neograndiflora (*Munz*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea neograndiflora*.
 nervosa (*Poir.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea nervosa*.
 peruviana (*L.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea peruviana*.
 potamogeton (*Micheli*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea potamogeton*.
 pubescens (*L.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea pubescens*.
 quadrangularis (*Micheli*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea quadrangularis*.
 sedioides (*Humb. & Bonpl.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea sedioides*.
 sericea (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea sericea*.
 stenorrhapha (*Brenan*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea stenorrhapha*.
 tomentosa (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea tomentosa*.
 torulosa (*Arn.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea torulosa*.
 uruguayensis (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: *Jussiaea uruguayensis*.

LUEHEOPSIS Burret (*Tiliac.*)

- schultesii *Cuatrec. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 49 (1951).—Colomb.*

LUETZELBURGIA Harms (*Legumin.*)

- guaisara *Toledo in Arquivo. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, iii.* 28 (1952).—Bras. (*S. Paulo*).*

LUINA Benth. (*Compos.*)

- nardosmia (*A. Gray*) *Cronquist in Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. (*Vasc. Pl. Pacif. Northw., Pt. 5*) 257 (1955); *Cacalia nardosmia*.
 serpentina *Cronquist, l. c.*—U.S.A. (*Oregon*).*

LUNDIA DC. (*Bignoniac.*)

- gardneri *Sandwith in Kew Bull.* 1954, 601 (1955).—Bras. (*Piahy*).
 valenzuelae *Dugand in Mutisia, No. 10,* 7 (1952).—Colomb.

LUPINUS L. (*Legumin.*)

- achilleaphilus *C. P. Smith, Sp. Lupin.* 730 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).
 acopalculus *C. P. Smith, l. c.* 754 (1953).—Peruv.
 aegra-ovium *C. P. Smith, l. c.* 694 (1951).—U.S.A. (*Utah*).
 agropyrophilus *C. P. Smith, l. c.* 728 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).
 aliamandus *C. P. Smith, l. c.* 710 (1951).—Colomb.
 alibicolor *C. P. Smith, l. c.* 756 (1953).—Peruv.
 alicanescens *C. P. Smith, l. c.* 731 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).
 alipatulus *C. P. Smith, l. c.* 710 (1951).—Colomb.
 aliumbellatus *C. P. Smith, l. c.* 731 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).
 amboënsis *C. P. Smith, l. c.* 764 (1953).—Peruv.
 amnicoli-cervi *C. P. Smith, l. c.* 561 (1946) (*sphalm. amnicoli-cervi*); *et l. c.* 711 (1951).—U.S.A. (*Idaho*).
 amnicoli-putorii *C. P. Smith, l. c.* 575 (*sphalm. amnicoli-putorii*); *et l. c.*—U.S.A. (*Idaho*).
 amniculi-salicis *C. P. Smith, l. c.* 737 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).
 amniculi-vulpum *C. P. Smith, l. c.* 740.—U.S.A. (*Idaho*).

LUPINUS—

- amnis-otuni *C. P. Smith, Sp. Lupin.* 701 (1951).—Colomb.
 andersonianus *C. P. Smith, l. c.* 748 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).
 augusti *C. P. Smith, l. c.* 733.—U.S.A. (*Idaho*).
 austrobicolor *C. P. Smith, l. c.* 755 (1953).—Peruv.
 austrosericus *C. P. Smith, l. c.* 765.—Peruv.
 barbatilabius *C. P. Smith, l. c.*—Peruv.
 beaneanus *C. P. Smith, l. c.* 678 (1951).—U.S.A. (*Calif.*).
 buckinghamsi *C. P. Smith, l. c.* 741 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).
 capitis-amniculi *C. P. Smith, l. c.* 569 (1946) (*sphalm. capitis-amniculi*); *et l. c.* 711 (1951).—U.S.A. (*Idaho*).
 carhuamayus *C. P. Smith, l. c.* 761 (1953).—Peruv.
 carlos-ochoi *C. P. Smith, l. c.* 760.—Peruv.
 carolus-bucarii *C. P. Smith, l. c.* 684 (1951).—U.S.A. (*Calif.*).
 cavicaulis *C. P. Smith, l. c.* 703.—Colomb.
 chachas *Ochoa ex C. P. Smith, l. c.* 758 (1953).—Peruv.
 chocontensis *C. P. Smith, l. c.* 711 (1951).—Colomb.
 colcambambensis *C. P. Smith, l. c.* 764 (1953).—Peruv.
 congdoni (*C. P. Smith*) *D. B. Dunn in El Aliso, iii.* 147 (1955); *L. micranthus* var. *congdoni*.
 cymba-egressus *C. P. Smith, Sp. Lupin.* 682 (1951).—U.S.A. (*Calif.*).
 diaboli-septem *C. P. Smith, l. c.* 691.—U.S.A. (*Idaho*).
 eanophyllus *C. P. Smith, l. c.* 763 (1953).—Peruv.
 edwin-livingstoni *C. P. Smith, l. c.* 723 (1952).—U.S.A. (*Calif.*).
 enodatus *C. P. Smith, l. c.* 689 (1951).—U.S.A. (*Idaho*).
 equi-collis *C. P. Smith, l. c.* 742 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).
 falsocomatus *C. P. Smith, l. c.* 736.—U.S.A. (*Idaho*).
 falsoerectus *C. P. Smith, l. c.* 749.—U.S.A. (*Idaho*).
 falsoformosus *C. P. Smith, l. c.* 676 (1951).—U.S.A. (*Calif.*).
 falsograyi *C. P. Smith, l. c.* 677.—U.S.A. (*Calif.*).
 falsomutabilis *C. P. Smith, l. c.* 763 (1953).—Peruv.
 festucasocius *C. P. Smith, l. c.* 738 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).
 fnitus *C. P. Smith, l. c.* 681 (1951).—U.S.A. (*Calif.*).
 forslingi *C. P. Smith, l. c.* 743 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).
 gayophytophilus *C. P. Smith, l. c.* 734.—U.S.A. (*Idaho*).
 geraniophilus *C. P. Smith, l. c.* 727.—U.S.A. (*Idaho*).
 graciliflorus *C. P. Smith, l. c.* 739.—U.S.A. (*Idaho*).
 guadalupensis *C. P. Smith, l. c.* 706 (1951).—Colomb.
 haudcitisoides *C. P. Smith, l. c.* 727 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).
 hautcarazensis *C. P. Smith, l. c.* 759 (1953).—Peruv.
 herman-workii *C. P. Smith, l. c.* 741 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).
 hiulcoflorus *C. P. Smith, l. c.* 744.—U.S.A. (*Idaho*).
 huariacus *C. P. Smith, l. c.* 756 (1953).—Peruv.
 huffmani *C. P. Smith, l. c.* 693 (1951).—U.S.A. (*Utah*).
 ione-grisetae *C. P. Smith, l. c.* 678.—U.S.A. (*Calif.*).
 ione-walkerae *C. P. Smith, l. c.* 681.—U.S.A. (*Calif.*).
 lacus-huntingtoni *C. P. Smith, l. c.* 685.—U.S.A. (*Calif.*).
 lagunae-negrae *C. P. Smith, l. c.* 702.—Colomb.
 lanatocarpus *C. P. Smith, l. c.* 708.—Colomb.
 larsonianus *C. P. Smith, l. c.* 696.—U.S.A. (*Utah*).
 lingulae *C. P. Smith, l. c.* 680.—U.S.A. (*Calif.*).
 louise-bucariae *C. P. Smith, l. c.* 675.—U.S.A. (*Calif.*).
 louise-grisetae *C. P. Smith, l. c.* 680.—U.S.A. (*Calif.*).
 lyman-bensoni *C. P. Smith, l. c.* 690.—U.S.A. (*Idaho*).
 lysisiphophilus *C. P. Smith, l. c.* 729 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).

LUPINUS—

- mackeyi *C. P. Smith, Sp. Lupin.* 725 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).
 mantaroënsis *C. P. Smith, l. c.* 754 (1953).—Peruv.
 melaphyllus *C. P. Smith, l. c.* 706 (1951).—Colomb.
 meli-campestris *C. P. Smith, l. c.* 684.—U.S.A. (*Calif.*).
 montis-cookii *C. P. Smith, l. c.* 726 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).
 multicincinnis *C. P. Smith, l. c.* 735.—U.S.A. (*Idaho*).
 nepubescens *C. P. Smith, l. c.* 700 (1951).—Colomb.
 ochoanus *C. P. Smith, l. c.* 767 (1953).—Peruv.
 oscar-haughti *C. P. Smith, l. c.* 707 (1951).—Colomb.
 otuzcoënsis *C. P. Smith, l. c.* 755 (1953).—Peruv.
 pachitensis *C. P. Smith, l. c.* 765.—Peruv.
 perconfertus *C. P. Smith, l. c.* 738 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).
 piurensis *C. P. Smith, l. c.* 768 (1953).—Peruv.
 prato-lacuum *C. P. Smith, l. c.* 686 (1951).—U.S.A. (*Calif.*).
 pulloviridus *C. P. Smith, l. c.* 708.—Colomb.
 puroviridis *C. P. Smith, l. c.* 694.—U.S.A. (*Utah*).
 quercus-jugi *C. P. Smith, l. c.* 696.—U.S.A. (*Utah*).
 rickeri *C. P. Smith, l. c.* 695.—U.S.A. (*Utah*).
 sabuli *C. P. Smith, l. c.* 685.—U.S.A. (*Calif.*).
 salicisocius *C. P. Smith, l. c.* 747 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).
 salinensis *C. P. Smith, l. c.* 695 (1951).—U.S.A. (*Utah*).
 seifrizianus *C. P. Smith, l. c.* 698.—Colomb.
 spiraeaphilus *C. P. Smith, l. c.* 746 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).
 standingi *C. P. Smith, l. c.* 749.—U.S.A. (*Idaho*).
 stipaphilus *C. P. Smith, l. c.* 733.—U.S.A. (*Idaho*).
 stockii *C. P. Smith, l. c.* 743.—U.S.A. (*Idaho*).
 subhamatus *C. P. Smith, l. c.* 702 (1951).—Colomb.
 surcoënsis *C. P. Smith, l. c.* 766 (1953).—Peruv.
 tarmaënsis *C. P. Smith, l. c.* 767.—Peruv.
 tayacajensis *C. P. Smith, l. c.* 762.—Peruv.
 valdepallidus *C. P. Smith, l. c.* 732 (1952).—U.S.A. (*Idaho*).
 viridicalyx *C. P. Smith, l. c.* 684 (1951).—U.S.A. (*Calif.*).
 wolfianus *C. P. Smith, l. c.* 679.—U.S.A. (*Calif.*).
 yarushensis *C. P. Smith, l. c.* 760 (1953).—Peruv.
 yaulyensis *C. P. Smith, l. c.* 264 (1941) (*sphalm. yanlyensis*); *et l. c.* 633 (1948).—Peruv.

LUXEMBERGIA A. St.-Hil. (*Ochnac.*)

- bracteata *Dwyer in Lloydia, xiv.* 88 (1951).—Bras. (*Minas Geraes*).
 dicitata *Dwyer, l. c.* 97.—Bras. (*Bahia*).
 elegans *Dwyer, l. c.* 85.—Bras.
 macedoi *Dwyer in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 198 (1955).—Bras. (*Goyaz*).
 villosa *Dwyer in Lloydia, xiv.* 95 (1951).—Bras. (*Minas Geraes*).

LUZULA DC. (*Juncac.*)

- castellanosi *Barros in Darwiniana, x.* 349 (1953).—Argent.*
 kamtschadalarum (*G. Samuelsson*) *Gorodk.; Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv.* 42 (1953), descr. emend.—Kamchatka; *Sibir. or.-extr.**
 mendocina *Barros in Darwiniana, x.* 322 (1953).—Argent.*
 parvula *Barros, l. c.* 356.—Argent.*
 ruiz-lealii *Barros, l. c.* 346.—Argent.*
 subcapitata (*Rydb.*) *Harrington, Man. Pl. Colorado, 151* (1954); *Juncoides subcapitata*.
 subpilosa (*Gilb.*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS, iii.* 571 (1935); *et in Fl. RSS Ucr.* iii. 57 (1950); *Juncus subpilosus*.
 tundricola *Gorodk. ex Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv.* 40 (1953).—*Sibir. or.-extr.**; *Alaska; Ins. Commander; Ins. Aleut.**
 unalashkensis (*Buchenau*) *Vassiliev, l. c.* 43; *L. arcuata* var. *unalashkensis.**

LYCASTE Lindl. (*Orchidac.*)

- longispala *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 157 (1952).—Peruv.*
 virginalis (*Scheidw.*) *Linden in Lindenia, iv.* 22 (1888), in obs.: *Maxillaria virginalis*.

- LYCHNIS** L. (Caryophyllac.).
 gillettii B. Boiv. in *Canad. Field-Nat.* lxxv. 6 (1951).—Canada (Manitoba).
 ostenfeldii (A. E. Porsild) B. Boiv. l. c.: Melandrium ostenfeldii.
 sorensensis B. Boiv. l. c.—Groenlandia.*
- LYCIANTHES** Hassler (Solanac.).
 aurigera Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 217 (1953).—Costa Rica.
 hortulana Standley & L. O. Williams, l. c. iii. 58 (1952).—Honduras.
- LYCIUM** L. (Solanac.).
 biesei F. A. Barkley in *Lloydia*, xvii. 332 (1955).—Peruv.*
 dasystemum Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 268 (1950).—As. centr.*
 flexicaule Pojark. l. c. 255.—As. centr. (Kirghizia).
 hieronymi F. A. Barkley in *Lilloa*, xxvi. 199 (1953).—Argent.
 hitchcockii F. A. Barkley, l. c. 219.—Argent.
 hunzikeri F. A. Barkley, l. c. 202.—Argent.
 kopetdaghi Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 273 (1950).—Transcasp.; Persia.*
 miersii F. A. Barkley in *Lilloa*, xxvi. 198 (1953).—Argent.
 o'donnellii F. A. Barkley, l. c. 202.—Argent.
 potaninii Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 265 (1950).—China bor.; Mongol.; Songaria.*
 schickendantzii F. A. Barkley in *Lilloa*, xxvi. 208 (1953).—Argent.
 schreiteri F. A. Barkley, l. c. 203.—Argent.
 sparrei F. A. Barkley, l. c. 224.—Argent.
 subglabrum (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, iv. 292 (1953): *Citharexylum flexuosum* var. *subglabrum*.
- LYCOCTONUM** Fourr. (Ranunculac.).
 ajanense (Steinb.) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 32, 11 (1953): *Aconitum ajanense*.
 excelsum (Reichb.) Nakai, l. c. 7: *Aconitum excelsum*.
 paishanense Nakai, l. c. 14: *Aconitum lycoctonum* f. *umbrosum* Korsh.
 ranunculoides (Turcz.) Nakai, l. c. No. 31, 30 (1952): *Aconitum ranunculoides*.
 shansense Nakai, l. c. No. 32, 6 (1953).—China (Shansi).
 togashii Nakai, l. c. 10.—China (Shansi).
- LYGEUM** Loeffl. ex L. (Gramin.).
 apiculatum Gandoger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 45 (1881).—Alger.
 insulare Gandoger, l. c.—Sardin.
 loscosii Gandoger, l. c.—Hispan.
 murcicum Gandoger, l. c.—Hispan.
 spartum L. *Gen. Pl.*, ed. 5, Addend. p. [522] (1754).—Hispan.
- LYROGLOSSA** Schlechter (Orchidac.).
 euglossa (Kraenzl.) Hoehne & Schlechter in *Anex. Mem. Inst. Butantan*, Secc. Bot., i. IV. 32 (1922): *Spiranthes euglossa*.
- LYSIMACHIA** L. (Primulac.).
 repens Stokes, *Bot. Mat. Med.* i. 304 (1812): *L. nummularia*.
- LYSIOSTYLES** Benth. (Convolvulac.).
 cayennensis (Meisn.) Roberty in *Candollea*, xiv. 42 (1952): *Maripa cayennensis*.
- LYSIPOMIA** H. B. & K. (Campanulac.).
 bilineata McVaugh in *Brittonia*, viii. 88 (1955).—Ecuador.*
 bourgoini Ernst; McVaugh, l. c. 82, descr. ampl.—Venez.
 cuspidata McVaugh, l. c. 90.—Ecuador.*
 multiflora McVaugh, l. c. 83.—Peruv.*
 obliqua E. Wimm. in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 374 (1948) (sphalm. obliqua); et in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 746 (1953).—Colomb.
 rhizomata McVaugh in *Brittonia*, viii. 84 (1955).—Ecuador.*
 tubulosa McVaugh, l. c. 88.—Ecuador.*
 vitreola McVaugh, l. c. 90.—Ecuador.*

- LYTHRUM** L. (Lythrac.).
 boraei (Guép.) Klokov in *Fl. RSS Ucr.* vii. 401 (1955), in obs.: *Ammania boraei*.
 candollei (Koehne) Klokov, l. c. 403, in obs.: *L. tribracteatum* var. *candollei*.
 hilanicum Klokov, l. c. 634, in obs.—Irania.
 hybridum Klokov in *Vizn. Rosl. RSS Ucr.* 249 (1950); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vii. 633 (1955).—Rossia (Ukraine).
 sophiae Klokov in *Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1-2, 25 (1946); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vii. 403 (1955).—Rossia (Ukraine).

M

- MABA** J. R. & G. Forst. (Ebenac.).
 enervis H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 99 (1952).—Madag.
 erinacea H. Perrier, l. c.—Madag.*
 gneissicola H. Perrier, l. c. 101.—Madag.*
 humberti H. Perrier, l. c. 107.—Madag.
 lamiana H. Perrier, l. c. 109.—Madag.
 lokohensis H. Perrier, l. c. 105.—Madag.
 magnifolia H. Perrier, l. c. 104.—Madag.*
 meeusiana H. Perrier, l. c.—Madag.
 montigena H. Perrier, l. c. 109.—Madag.*
 myriophylla H. Perrier, l. c. 101.—Madag.*
 myrtilloides H. Perrier, l. c. 103.—Madag.*
 obducta H. Perrier, l. c. 98.—Madag.
 olacinoides H. Perrier, l. c. 101.—Madag.
 pervilleana (Baill.) H. Perrier, l. c. 105: *Olaux pervilleana*.
 quartzitarum H. Perrier, l. c. 98.—Madag.*
 quercina (Baill.) H. Perrier, l. c. 99: *Olaux quercina*.
 scabra Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 237 (1951).—Abys.
 stenocarpa H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 110 (1952).—Madag.
 tropophylla H. Perrier, l. c. 105.—Madag.*
- MACADAMIA** F. Muell. (Proteac.).
 francii (Guillaumin) Sleum. in *Blumea*, viii. 5 (1955): *Roupala francii*.
 heyana (Baill.) Sleum. l. c.: *Helicia heyana*.
 hildebrandii van Steenis in *Reinwardtia*, i. 475 (1952).—Celebes.
 rousselii (Vieill.) Sleum. in *Blumea*, viii. 4 (1955): *Roupala rousselii*.
 tetraphylla L. A. S. Johnson in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 15 (1954).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 vieillardii (Brongn. & Gris) Sleum. in *Blumea*, viii. 4 (1955): *Roupala vieillardii*.
- MACARANGA** Thou. (Euphorbiac.).
 albescens Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 244 (1953).—N. Guin.
 belensis Perry, l. c. 200.—N. Guin.
 carrii Perry, l. c. 235.—N. Guin.
 clemensiae Perry, l. c. 232.—N. Guin.
 decipiens Perry, l. c. 212.—N. Guin.
 eymae Perry, l. c. 200.—N. Guin.
 fragrans Perry, l. c. 235.—N. Guin.
 glandulifera Perry, l. c. 218.—N. Guin.
 hoffmannii Perry, l. c. 242: *M. acuminata* Pax & K. Hoffm.
 induta Perry, l. c. 244.—N. Guin.
 kostermansii Perry, l. c. 251.—N. Guin.
 latifolia Perry, l. c. 217.—N. Guin.
 leonardii Perry, l. c. 234.—N. Guin.
 longicaudata Perry, l. c. 233.—N. Guin.
 magnifolia Perry, l. c. 236.—N. Guin.
 marikoensis A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 385 (1952).—Ins. Viti.
 pleytei Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 203 (1953).—N. Guin.
 puberula Heine in *Fedde, Repert.* liv. 232 (1951).—Borneo.
 rostrata Heine, l. c. 233.—Borneo.
 salomonensis Perry in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 210 (1953).—Ins. Solomon (Isabel; Bougainville).
 sterrophylla Perry, l. c. 231.—N. Guin.
 trichanthera Perry, l. c. 243.—N. Guin.
 versteeghii Perry, l. c. 242.—N. Guin.
 womersleyi Perry, l. c. 232.—N. Guin.

- MACARENIA** van Royen in *Meded. Bot. Mus. Herb. Riiksuniv. Utrecht*, No. 107, 125, 137 (1951). *PODOSTEMACEAE*.
 clavigera van Royen, l. c. 126, 138.—Colomb.*
- MACARISIA** Thou. (Rhizophorac.).
 capuronii Arènes in *Not. Syst.* xiv. 249 (1953).—Madag.
 ellipticifolia Arènes, l. c. 250.—Madag.
 humbertiana Arènes, l. c.—Madag.
 nossibeensis (Arènes) Arènes, l. c. 252: *Pterospermopsis nossibeensis*.
- MACFADYENA** A. DC. (Bignoniac.).
 fallax (Cham.) S. Moore in *Trans. Linn. Soc. Lond.*, Bot., Ser. 2, iv. 418 (1895), in obs.: *Bignonia fallax*.
- MACHAERIUM** Pers. (Legumin.).
 viridipetalum Ducke in *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, li. 460 (1953).—Bras. (Pernambuco).
- MACHILUS** Nees (Laurac.).
 kingii Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* v. 861 (1890).—Ind. or. (Khasia).
- MACKINLAYA** F. Muell. (Araliac.).
 brassii Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 6 (1951).—N. Guin.
 celebica (Harms) Philipson, l. c. 8: *Anomopanax celebicus*.
 digitata (Merrill) Philipson, l. c. 7: *Anomopanax digitatum*.
 klossii Philipson, l. c. 6.—N. Guin.
 radiata Philipson, l. c.—N. Guin.
 schlechteri (Harms) Philipson, l. c. 7: *Anomopanax schlechteri*.
 subulata Philipson, l. c.—N. Guin.
 versteegii (Harms) Philipson, l. c.: *Anomopanax versteegii*.
 warburgii (Harms) Philipson, l. c. 8: *Anomopanax warburgii*.
- MACLEANIA** Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
 coccoloboides A. C. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 69 (1952).—Ecuador.
 recumbens A. C. Smith, l. c. 65.—Ecuador.
- MACOUBEA** Aubl.; H. Hallier (Apocynac.).
 fasciculata (Poir.) Lemeé, *Fl. Guyane Franç.* iii. 298 (1954): *Tabernaemontana fasciculata*.
- MACOWANIA** Oliv. (Compos.).
 sororis Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xix. 114 (1953).—Griqualand East; Basutoland; Natal.*
- MACROBERLINIA** (Harms) Hauman in *Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xxiii. 476 (1952). *LEGUMINOSAE*.
 [BERLINIA sect. *MACROBERLINIA* Harms.]
 bracteosa (Benth.) Hauman, l. c.: *Berlinia bracteosa*.
- MACROCARPAEA** Gilg (Gentianac.).
 pauciflora Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 115 (1955).—Cuba.
 pinetorum Alain, l. c. 114.—Cuba.*
 tepuiensis (Gleason) Steyerm. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 498 (1953): *Calolisianthus tepuiensis*.
- MACROCENTRUM** Hook. f. (Melastomatac.).
 angustifolium Gleason in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 137 (1953).—Venez.
 anychioides Gleason, l. c. 138.—Venez.
 minus Gleason in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 432 (1952).—Venez.*
 rubescens Gleason in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 138 (1953).—Venez.
- MACROCLINIDIUM** Maxim. (Compos.).
 ×suzukii (Kitamura) Kitamura ex Hara, *Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 2, 231 (1952): *Pertya suzukii*.
- MACROLOBIUM** Schreb. (Legumin.).
 amplexans (Amshoff) R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 318 (1953): *M. bifolium* var. *amplexans*.
 angustifolium (Benth.) R. S. Cowan, l. c. 314: *Vouapa angustifolia*.
 archeri R. S. Cowan, l. c. 334.—Colomb.
 crassifolium (Baill.) J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 61 (1954): *Vouapa crassifolia*.
 duckeanum R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 317 (1953).—Bras. (Pará).

MACROLOBIUM :—

- explicans (Baill.) Keay in *Kew Bull.* 1953, 490 (1954): Vouapa explicans.
 froesii R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 285 (1953).—Bras. (Amaz.).
 heudelotianum (Baill.) Aubrév. *Fl. For. Côte d'Ivoire*, i. 230 (1936): *M. macrophyllum* var. *heudelotianum*.
 klugii R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 309 (1953).—Peruv.
 lebrunii J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 186 (1952).—Congo Belg.*
 molle (Benth.) R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 289 (1953): *M. flexuosum* var. *molle*.
 nigericum (E. G. Baker) J. Léonard in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 416 (1952): *M. leptorrhachis* var. *nigericum*.
 parvifolium (Huber) R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 322 (1953): *M. suaveolens* var. *parvifolium*.
 pittieri (Rose) Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. (Fl. Panama, Pt. 5, 333) 33 (1951): Vouapa pittieri.
 savannarum R. S. Cowan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 323 (1953).—Venez.
 unijugum (Poepp. & Endl.) R. S. Cowan, l. c. 306: Inga unijuga.

MACROMERIA D. Don (Boraginac.).

- notata I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 13 (1954).—Mexico.

- × **MACROPERTYA** Honda in *Bot. & Zool.* v. 152 (1937), sine descr. lat.; cf. Hara, *Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 2, 231 (1952). **COMPOSITAE**.
 hybrida (Makino) Honda, l. c. 153; * cf. Hara, l. c.: *Pertya* hybrida.

MACROPHARYNX Rusby (Apocynac.).

- strigillosa R. E. Woodson in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 499 (1953).—Bras. (Pará); Venez.; Guiana Brit.

MACROSAMANEA Britton & Rose (Legumin.).

- basijuga (Ducke) Dugand in *Mutisia*, No. 9, 6 (1952): *Pithecellobium basijugum*.

MACROSTELIA Hochr. in *Not. Syst.* xiv. 230 (1953). **MALVACEAE**.

- calyculata Hochr. l. c. 232.—Madag.*
 involucreta Hochr. l. c. 230.—Madag.*
 laurina (Baill.) Hochr. & Humbert in *Fl. Madag.*, Fam. 129, 120 (1955): *Hibiscus laurinus*.*

MACROTOMIA DC. (Boraginac.).

- lindbergiana K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 58 (1951).—Afghan.

MADHUCA J. F. Gmel. (Sapotac.).

- ligulata (H. J. Lam) H. J. Lam in *Blumea*, vii. 399 (1953): *Ganua ligulata*.

MAERUA Forsk. (Capparidac.).

- bussei (Gilg & Benedict) R. Wilczek in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 494 (1951): *Capparis bussei*.*

MAESA Forsk. (Myrsinac.).

- stenophylla A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 106 (1952).—Ins. Viti.

MAESOBOTRYA Benth. (Euphorbiac.).

- purseglovei Verdcourt in *Kew Bull.* 1952, 357 (1952).—Uganda.

MAGNISTIPULA Engl. (Rosac.).

- cuneatifolia Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 175 (1951).—Gabon.
 fleuryana (A. Cheval.) Hauman, l. c.: *Hirtella fleuryana*.

MAGNOLIA L. (Magnoliac.).

- × *kewensis* Hort. ex Pearce in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxxii. 154 (1952), sine descr. lat.—Hort.*
 ptaritepuiana Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 233 (1951).—Venez.
 roaimae Steyerl. l. c. 234.—Venez.
 sharpii Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 79 (1955).—Mexico.*

MAHARANGA A. DC. (Boraginac.).

- borii (C. E. C. Fischer) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 81 (1954): *Onosma borii*.
 dumetorum (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c.: *Onosma dumetorum*.

MAHARANGA :—

- egregia (I. M. Johnston) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 81 (1954): *Onosma egregium*.
 lycopsioides (C. E. C. Fischer) I. M. Johnston, l. c.: *Onosma lycopsioides*.
 microstoma (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c.: *Onosma microstoma*.
 verruculosa (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c.: *Onosma verruculosum*.

MAHONIA Nutt. (Berberidac.).

- berriozabalensis Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 73 (1953).—Mexico.*
 glauca Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 44 (1952).—Honduras.

MAHUREA Aubl. (Guttif.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- sororopantepuiana Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 395 (1952).—Venez.*

MAIRETIS I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 4 (1953). **BORAGINACEAE**.

- microsperma (Boiss.) I. M. Johnston, l. c.: *Lithospermum microspermum*.

MALABAILA Hoffm. (Umbellif.).

- dasycarpa (Regel & Schmalh.) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvii. 262 (1951): *Pastinaca dasycarpa*.

MALACOCERA R. H. Anders. (Chenopodiaceae).

- biflora Ising in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxviii. 113 (1955).—S. Austral.*

MALACOTHAMNUS Greene (Malvac.).

- abbottii (Eastw.) Kearney in *Leaf. West. Bot.* vi. 129 (1951): *Malvastrum abbotii*.
 chilensis (C. Gay) Krapov. in *Bol. Soc. Argent. Bot.* iv. 189 (1952): *Sphaeralcea chilensis*.
 clementinus (Munz & I. M. Johnston) Kearney in *Leaf. West. Bot.* vi. 127 (1951): *Malvastrum clementinum*.
 foliosus (S. Wats.) Kearney, l. c. 122: *Malvastrum foliosum*.
 graciliis (Eastw.) Kearney, l. c. 130: *Malvastrum gracile*.
 hallii (Eastw.) Kearney, l. c. 134: *Malvastrum hallii*.
 helleri (Eastw.) Kearney, l. c. 124: *Malvastrum helleri*.
 howellii (Eastw.) Kearney, l. c. 126: *Malvastrum howellii*.
 jonesii (Munz) Kearney, l. c. 135: *Malvastrum jonesii*.
 mendocinensis (Eastw.) Kearney, l. c. 133: *Malvastrum mendocinense*.
 niveus (Eastw.) Kearney, l. c. 123: *Malvastrum niveum*.
 paniculatus (A. Gray) Kearney, l. c.: *Malvastrum marrubioides* var. *paniculatum*.
 parishii (Eastw.) Kearney, l. c. 136: *Malvastrum parishii*.

MALANEA Aubl. (Rubiaceae).

- microphylla Standley & Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 582 (1953).—Venez.*

MALAXIS Soland. (Orchidac.).

- aphylla (King & Pantl.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 71 (1951), reimpr.: *Microstylis aphylla*.
 atro-rubra (H. Perrier) Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 578 (1954): *Microstylis atro-rubra*.
 bahanensis (Hand.-Mazz.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 71 (1951), reimpr.: *Microstylis bahanensis*.
 finetii (Gagnep.) T. Tang & F. T. Wang, l. c. 72: *Microstylis finetii*.
 francoisii (H. Perrier) Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 578 (1954): *Microstylis francoisii*.
 hirschbergii Summerhayes in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xiv. 225 (1951).—Congo Belg.
 katangensis Summerhayes, l. c. 221.—Congo Belg.
 katochilos (Schlechter) Summerhayes in *Kew Bull.* 1951, 465 (1952): *Microstylis katochilos*.
 liparidioides (Schlechter) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 72 (1951), reimpr.: *Microstylis liparidioides*.
 macrochila (Rolfe) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: *Microstylis macrochila*.

MALAXIS :—

- madagascariensis (Klinge) Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 578 (1954): *Microstylis madagascariensis*.
 maximowicziana (King & Pantl.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 72 (1951), reimpr.: *Microstylis maximowicziana*.
 microtatantha (Schlechter) T. Tang & F. T. Wang, l. c. 73: *Microstylis microtatantha*.
 miyakei (Schlechter) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: *Microstylis miyakei*.
 orbicularis (W. W. Smith & Jeffrey) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: *Microstylis orbicularis*.
 parryae T. Tang & F. T. Wang, l. c. 74.—Ind. or. (Assam).
 physuroides (Schlechter) Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 578 (1954): *Microstylis physuroides*.
 pierrei (Finet) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 74 (1951), reimpr.: *Microstylis pierrei*.
 pygmaea Summerhayes in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xiv. 223 (1951).—N. Rhodesia.
 saphrophyta (King & Pantl.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 75 (1951), reimpr.: *Microstylis saphrophyta*.
 schliebenii (Mansf.) Summerhayes in *Kew Bull.* 1951, 465 (1952): *Microstylis schliebenii*.
 seychellarum (Kraenzl.) Summerhayes, l. c. 1953, 578 (1954): *Liparis seychellarum*.
 szemaoënsis T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 75 (1951), reimpr.—China (Yunnan).
 xanthochila (Schlechter) Rupp in *Vict. Nat.* lxi. 120 (1953): *Microstylis xanthochila*.
 yunnanensis (Schlechter) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 75 (1951), reimpr.: *Microstylis yunnanensis*.
- MALCOLMIA** R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).
 behboudiana K. H. Rechinger & Esfandiari in *Phyton*, iii. 64 (1951).—Persia.
 glaberrima K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c. 63.—Persia.
 halophila Gilli in *Fedde, Repert.* lvii. 224 (1955).—Afghan.
 koelzii K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 64 (1951).—Afghan.
 longipetala Gilli in *Fedde, Repert.* lvii. 223 (1955).—Afghan.
 malcotricha Botsch. & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiii. 11 (1952).—As. centr. (Pamir-Alai).
 pamirica Botsch. & Vved. l. c. 10.—As. centr. (Pamir).
 spryginoides Botsch. & Vved. l. c. 12.—As. centr. (Pamir-Alai).
 tadshikistanica Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 260 (1946).—As. centr. (Tadjikistan).*
- MALESHERBIA** Ruiz & Pav. (Malesherbiaceae; Passiflorac., Gen. Pl.).
 mendocina Sleum. in *Lilloa*, xxiii. 344 (1950).—Argent.
- MALIGIA** Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 2, 19 (1837). **LILIACEAE**.
- MALLOTUS** Lour. (Euphorbiac.).
 multiglandulosus (Reinw. ex Blume) Hurusawa in *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 308 (1954): *Croton multiglandulosus*.
- MALMEA** R. E. Fries (Annonac.).
 guianensis R. E. Fries in *Svensk Bot. Tidskr.* xlix. 123 (1955).—Guiana Brit.*
- MALORTIEA** H. Wendl. (Palmae).
 simiarum Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 102 (1952).—Nicarag.
- MALOUETIA** A. DC. (Apocynac.).
 brachyloba Pichon in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 129 (1952).—Congo Belg.
- MALOUEITIELLA** Pichon in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 131 (1952). **APOCYNACEAE**.
 mildbraedii (Gilg & Stapf) Pichon, l. c. xxiv. 219 (1954): *Alafia mildbraedii*.
 parviflora Pichon, l. c. xxii. 133 (1952).—Congo Belg.*

- MALPIGHIA** L. (Malpighiac.).
martiana Acuña & Roig in *Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 58 (1953).—Cuba.
wrightiana Acuña & Roig, l. c.—Cuba.
- MALUS** Mill. (Rosac.).
anisophylla Sumnev. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 29 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
kudrjashevii Sumnev. l. c. 31.—As. centr. (Thian Shan).
persicifolia (Popov) Sumnev. l. c. 30: *M. pumila* var. *persicifolia*.
- MALVA** L. (Malvac.).
antillarum Zuccagni, *Obs. Bot., Cent.* 1 [p. 35] No. 79 (1806).—Hort.
- MALVASTRUM** A. Gray (Malvac.).
congestiflorum I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.*, No. 70, 74 (1924).—Peruv.
insulare Kearney in *Leaflet West. Bot.* vi. 167 (1952).—Ins. Galapag.
spiciflorum (Hassler) Kravov. in *Darwiniana*, x. 634 (1954): *M. pentandrum* subsp. *spiciflorum*.
- MAMMILLARIA** Haw. (Cactac.).
boohii G. Lindsay in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxv. 48 (1953).—Mexico.*
carmenae Castañ. & Nuñez in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 233 (1954).—Mexico.*
casoi H. Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxv. 540 (1954).—Mexico.*
coahuilensis (Boedeker) Moran in *Gentes Herbarum*, viii. 324 (1953): *Porfiria coahuilensis*.
droegeana (K. Schum.) Borg, *Cacti*, 332 (1937): *M. rhodantha* var. *droegeana*.
huajuapensis H. Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxv. 536 (1954).—Mexico.*
lewisiana H. E. Gates in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvii. 185 (1955).—Calif. infer.*
matzatlanensis K. Schum. in *Monatsschr. Kakteen.* xi. 154 (1901).—Mexico.
mixtecensis H. Bravo in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxv. 534 (1954).—Mexico.*
monanctria Berg ex K. Schum. *Gesamtb. Kakteen*, 533 (1898).—Mexico.
tacubayensis Fedde in *Just. Bot. Jahresb.* xxxiii. 1. 443 (1906); Heese in *Gartenflora*, liii. 214 (1904),* sine nomine.—Mexico.
tobuschii W. T. Marsh. in *Sagaroland Bull.* vi. 79 (1952),* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Texas).
- MAMMILLOIDIA** F. Buxb. in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 64 (1951). **ACTACEAE.**
candida (Scheidw.) F. Buxb. l. c. 65: *Mammillaria candida*.
ortiz-rubiana (H. Bravo) F. Buxb. l. c.: *Neomammillaria ortizrubiana*.
- MANDEVILLA** Lindl. (Apocynac.).
duidae (R. E. Woodson) R. E. Woodson in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 500 (1953): *Salpinctes duidae*.
lancibracteata R. E. Woodson, l. c.—Venez.; Ecuador.
pachyphylla R. E. Woodson, l. c. 501.—Venez.
steyermarkii R. E. Woodson, l. c. 502.—Venez.; Colomb.
- MANETTIA** Mutis ex L. (Rubiace.).
sarcophylla Rizzini in *Dusenía*, i. 293 (1950).—Bras. (Amaz.).*
- MANGENOTIA** Pichon in *Bull. Soc. Bot. France*, ci. 246 (1954). **ASCLEPIADACEAE.**
eburnea Pichon, l. c.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- MANGIFERA** L. (Anacardiace.).
flava Évrard in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 82 (1952).—Indo-China (Anam; Cambodia).
minutifolia Évrard, l. c. 83.—Indo-China (Anam).
- MANGLILLA** Juss. (Myrsinac.).
maximowiczii (Koidz.) Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, lv. 525 (1941), in obs., japonice; et in *Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 9, 136 (1943): *Rapanea maximowiczii*.
okabeana (Tuyama) Nakai, l. c., in obs., japonice; et l. c. 135: *Rapanea okabeana*.
- MANILKARA** Adans. (Sapotac.).
aubrevillei Sillans in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 42 (1952).—Afr. Gall. Centr.*
- MANILKARA** :—
bella Monachino in *Phytologia*, iv. 104 (1952).—Bras. (Rio de Janeiro; Espírito Santo).
cordifolia van Royen in *Blumea*, vii. 411 (1953): *Faucherea parvifolia*.
dardanoi Ducke in *An. Bras. Econ. Florest.* iii. 243 (1950); cf. *Monachino in Phytologia*, iv. 108 (1952).—Bras. (Pernambuco).
densiflora Dale in *Imp. For. Inst.*, Paper No. 18, 25 (1939): *Mimusops densiflora* Engl. (Aug. 1895).
duckei Monachino in *Phytologia*, iv. 103 (1952).—Bras. (Ceará; Pernambuco; Bahia).
elata (Allem. ex Miq.) Monachino, l. c. 101: *Mimusops elata*.
hoshinoi (Kanehira) van Royen in *Blumea*, vii. 410 (1953): *Northia hoshinoi*.
inundata (Ducke) Ducke ex Monachino in *Phytologia*, iv. 110 (1952): *Mimusops inundata*.
laciniata (Lecomte) van Royen in *Blumea*, vii. 411 (1953): *Faucherea laciniata*.
nato-lahyensis van Royen, l. c.: *Labourdonnaisia hexandra*.
pellegriniana Tisserant & Sillans in *Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 558 (1953).—Afr. Gall. Centr.*
pubicarpa Monachino in *Phytologia*, iv. 109 (1952).—Guiana Brit.
thouvenotii (Lecomte) van Royen in *Blumea*, vii. 411 (1953): *Faucherea thouvenotii*.
triflora (Allem.) Monachino in *Phytologia*, iv. 107 (1952): *Mimusops triflora*.
zapota (L.) van Royen in *Blumea*, vii. 410 (1953): *Achras zapota*.
- MANISURIS** L. f. (Gramin.).
clarkei (Hackel) Bor apud Santapau in *Rec. Bot. Surv. India*, xvi. 1. 357 (1953): *Rottboellia clarkei*.
- MANNAGETTAE** H. Smith (Orobanchac.).
ircutensis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 10 (1954).—As. centr. (Mont. Sayan).*
- MANOSTACHYA** Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II.* xlvi. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 145 (1952). **RUBIACEAE.**
juncoidea (K. Schum.) Bremek. l. c. 147: *Oldenlandia juncoidea*.
staelioides (K. Schum.) Bremek. l. c. 146: *Oldenlandia staelioides*.
- MANOTES** Soland. ex Planch. (Connarac.).
asiatica Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 207 (1952).—Cochinch.
lomamiensis Troupin in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 366 (1951).—Congo Belg.
- MANSONIA** J. R. Drumm. (Sterculiac.).
diatomanthera Brenan; *Verdcourt in Kew Bull.* 1953, 89 (1953), descr. ampl.—Tanganyika Terr.*
- MAPANIA** Aubl. (Cyperac.).
baldwinii Nelves in *Kew Bull.* 1951, 420 (1952).—Côte d'Ivoire; Liberia.
coriandriformis Nelves, l. c. 419.—Liberia.
linderi Hutchinson ex Nelves, l. c. 421.—Liberia.
sumatrana (Miq.) Benth. *Fl. Austral.* vii. 341 (1878), in obs.: *Lepironia sumatrana*.
- MAPOURIA** Aubl. (Rubiace.).
brownei (Spreng.) Lemée, *Fl. Guyane Franç.* iii. 549 (1954): *Psychotria brownei*.
ficigemma (DC.) Lemée, l. c.: *Psychotria ficigemma*.
patrisii (DC.) Lemée, l. c.: *Psychotria patrisii*.
sororia (DC.) Lemée, l. c.: *Psychotria sororia*.
- MARANTOCHLOA** Brongn. ex Gris (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
cuspidata (Rosc.) Milne-Redhead in *Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 165, 30 (1954), in adnot.: *Maranta cuspidata*.
mannii (Benth.) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1952, 167 (1952): *Calathea mannii*.
- MARATHRUM** Humb. & Bonpl. (Podostemac.).
aeruginosum van Royen in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 107, 84, 132 (1951).—Venez.*
capillaceum (Pulle) van Royen, l. c. 86: *Lophogyne capillacea*.
elegans van Royen, l. c. 77, 131.—Mexico.*
striatifolium van Royen, l. c. 87, 132.—Peruv.*
trichophorum van Royen, l. c.—Mexico.*
- MARCGRAVIA** L. (Marcgraviac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
fosbergiana Ewan in *Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 88, 2 (1951).—Colomb.
sororopaniensis Steyererm. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 378 (1952).—Venez.
- MARILA** Sw. (Guttif.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
pluricostata Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 52 (1952).—Costa Rica.
- MARISCUS** Gaertn. (Cyperac.).
foliosus C. B. Clarke in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 399 (1902).—Afr. trop.
tamakugu Masamune & Syozi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 89 (1951).—China (Hainan); Formosa.
tenuis (Sw.) Nelves in *Amer. Journ. Bot.* xxxix. 385 (1952): *Cyperus tenuis*.
- MARNIERA** Backeb. (Cactac.).
macroptera (Lem.) Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 17 (1951): *Phyllocactus macropterus*.
- MAROJEJYA** Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, vi. 92 (1955). **PALMAE.**
insignis Humbert, l. c. 94.—Madag.*
- MARRUBIUM** L. (Labiata.).
aellenii K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 39 (1952).—Persia.
alternidens K. H. Rechinger, l. c. 37.—Persia; Afghan.; Kashmir; Transcasp.; Caucas. (Georgia); As. Min. (Anatolia).
nanum Knorr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 346 (1953).—Transcaucas.*
turkeviczii Knorr. in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 516 (1954).—Transcaucas.
uncinatum Stokes, *Bot. Mat. Med.* iii. 353 (1812): *M. vulgare*.
- MARSDENIA** R. Br. (Asclepiadac.).
altissima (Jacq.) Dugand in *Mutisia*, No. 9, 1 (1952): *Asclepias altissima*.
floribunda (E. Mey.) N. E. Brown in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 422 (1903), in obs.: *Dregea floribunda*.
stenocentra Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. viii a. Fam. 173, 60 (1949), in clavi: *Pergularia villosa*.
undulata (Jacq.) Dugand in *Mutisia*, No. 9, 2 (1952): *Asclepias undulata*.
- MARSHALLOCEREUS** Backeb. (Cactac.).
aragonii (A. Weber) Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 121 (1951): *Cereus aragonii*.
thurberi (Engelm.) Backeb. l. c.: *Cereus thurberi*.
- MARSUPIARIA** Hoehne (Orchidac.).
valenzuelana (A. Rich.) Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 183 (1953): *Pleurothallis valenzuelana*.
witsenioides (Schlechter) Pabst in *Rodriguésia*, xvi-xvii. Nos. 28-29, 138 (1955): *Maxillaria witsenioides*.
- MASDEVALLIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
borucana P. H. Allen in *Ceiba*, iii. 147 (1952).—Costa Rica.*
grandiflora C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 26 (1951).—Peruv.*
- MASSULARIA** (K. Schum.) Hoyle in Burt Davy & Hoyle, *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Emp.*, No. 3, Draft Descr. Check-List Gold Coast, 110 (1937). **RUBIACEAE.**
[RANDIA sect. *MASSULARIA* K. Schum.]
acuminata (G. Don) Bullock ex Hoyle, l. c. 110, 115: *Gardenia acuminata*.
- MASTICHODENDRON** H. J. Lam (Sapotac.).
sloaneum Box & Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 23 (1951).—Ind. occ. (Barbados; Antigua).*
- MATAYBA** Aubl. (Sapindac.).
ptariana Steyererm. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 350 (1952).—Venez.*
reducta Steyererm. l. c. 351.—Venez.*
sororopaniensis Steyererm. l. c. 352.—Venez.*
venezuelana Steyererm. l. c. 353.—Venez.*

MATELEA Aubl. (Asclepiadac.).

- fucata R. E. Woodson in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 510 (1953).—Venez.
 grisebachiana (Schlechter) Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 120 (1955): *Gonolobus grisebachianus*.
 mediocris R. E. Woodson in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 510 (1953).—Venez.
 stellulifera Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 245 (1951).—Costa Rica.

MATHIASSELLA Constance & C. L. Hitchcock in *Amer. Journ. Bot.* xli. 56 (1954). **UMBELLIFERAE.**

- bupleuroides Constance & C. L. Hitchcock, l. c.—Mexico.*

MATISIA Humb. & Bonpl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- apaporiensis Cuatrec. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvii. 82 (1955).—Colomb.
 huallagensis Cuatrec. in *Phytologia*, iv. 476 (1954).—Peruv.
 idroboi Cuatrec. l. c.—Colomb.
 inaequilatera (Cuatrec.) Cuatrec. l. c. 479: *Quararibea inaequilatera*.
 leptandra (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Quararibea leptandra*.
 lomensis (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Quararibea lomensis*.
 muricata (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Quararibea muricata*.
 putumayensis (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Quararibea putumayensis*.
 rhombifolia Cuatrec. l. c. 478.—Peruv.
 samariensis (Cuatrec.) Cuatrec. l. c. 479: *Quararibea samariensis*.
 schultesii (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Quararibea schultesii*.
 stenopetala Standley & Cuatrec. l. c. 477.—Peruv.
 sulcata (Cuatrec.) Cuatrec. l. c. 480: *Quararibea sulcata*.
 uribei (Garc.-Barr. & J. Hernández) Cuatrec. l. c.: *Quararibea uribei*.

MATRICARIA L. (Compos.).

- × rohlenae (Domin) Dostál, *Květena ČSR (Fl. Czechoslovak.)* ed. 2, 1598 (1950): *Pseudomatricaria rohlenae*.

MATTHIOLA R. Br. (Crucif.).

- afghanica K. H. Rechinger & Köie in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 62 (1954).—Afghan.
 boissieri Grossheim in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 14 (1950).—Persia; Transcaucas.*
 deserticola K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in *Phyton*, iii. 61 (1951).—Persia.
 porphyrantha K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.—Persia.

MATTIASTRUM A. Brand (Boraginac.).

- amani K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 50 (1951).—Syria bor.
 polycarpum K. H. Rechinger, l. c. 51.—Syria bor.
 pygmaeum K. H. Rechinger, l. c. 52.—Persia.
 scabridum K. H. Rechinger, l. c. 51.—Syria bor.

MAUGHANIA N. E. Brown (Ficoioidac.).

- luckhoffii (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 260 (1954): *Monilaria luckhoffii*.

MAURIA Kunth (Anacardiace.).

- peruviana Cuatrec. in *Tropical Woods*, No. 101, 12 (1955).—Peruv.

MAURITIELLA Burret (Palmae).

- cataractarum Dugand in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 385 (1951).—Colomb.

MAXILLARIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- angustibulbosa C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 161 (1952).—Peruv.*
 coccinea (Jacq.) L. O. Williams apud Hodge in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxiii. (Orchids Dominica) 42 (1954): *Epidendrum coccineum*.
 condensata C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 194 (1951).—Venez.*

MAXILLARIA :—

- fasciculata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 162 (1952).—Peruv.*
 fusco-purpurea Drapiez in *Dict. Class. Sci. Nat.* vii. 192 (1841); *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 65 (1904).—Bras.
 heterophylla Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 132 (1952).—Bras.
 murilliana Hoehne, l. c. 130.—Bras. (S. Paulo).*
 patula C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 197 (1951).—Venez.*
 paulistana Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 135 (1952).—Bras. (S. Paulo).*
 piresiana Hoehne, l. c. 128.—Bras. (S. Paulo; Minas Geraes; Rio de Janeiro).*
 spathulata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 164 (1952).—Peruv.*
 vittariifolia L. O. Williams in *Ceiba*, iv. 38 (1953).—Costa Rica.
 woytkowskii C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 166 (1952).—Peruv.*

MAXIMOWICZIA Rupr. (Magnoliac.).

- nigra (Maxim.) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 28 (1952): *Schisandra nigra*.

MAYNA Aubl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- grandiflora (Spruce ex Eichl.) R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 69 (1951): *Carpotroche grandiflora*.

MAYTENUS Molina (Celastrac.).

- andongensis (Oliv.) Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* ii. 3 (1954): *Celastrus andongensis*.
 angolensis Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxvi. 224 (1952).—Angola.*
 apiculata Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 334 (1952).—Venez.*
 baumii (Loes.) Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* ii. 6 (1954): *Gymnosporia baumii*.
 chubutensis (Speg.) Lourteig, O'Donnell & Sleum. in *Natura, Buenos Aires*, i. 208 (1955): *Pernettya chubutensis*.
 coriacea Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 337 (1952).—Venez.*
 cymosa (Soland.) Exell in *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxvi. 222 (1952): *Celastrus cymosus*.
 edgari Exell & Mendonça, l. c. 223.—N. Rhodesia; Angola.*
 gracilipes (Welw. ex Oliv.) Exell, l. c. 222: *Celastrus gracilipes*.
 jelskii Szyszyl. *Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 222: 1895) 8 (1894).—Peruv.
 luteola (Delile) F. W. Andrews, *Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 283 (1952): *Celastrus luteolus*.
 meridensis (Pittier) Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 82 (1951): *Celastrus meridensis*.
 palauica (Loes.) Fosberg in *Phytologia*, v. 290 (1955): *Gymnosporia palauica*.
 parvifolia Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 338 (1952).—Venez.*
 pittieriana Steyer. l. c.—Venez.*
 putterlickioides (Loes.) Exell & Mendonça in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 238 (1953): *Gymnosporia putterlickioides*.
 revoluta Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 5 (1953).—Cuba.*
 rhodesica Exell in *Kew Bull.* 1953, 103 (1953).—N. Rhodesia.
 scutioides (Griseb.) Lourteig & O'Donnell in *Natura, Buenos Aires*, i. 192 (1955): *Moya scutioides*.
 senegalensis (Lam.) Exell in *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxvi. 223 (1952): *Celastrus senegalensis*.
 spinosa (Griseb.) Lourteig & O'Donnell in *Natura, Buenos Aires*, i. 188 (1955): *Moya spinosa*.
 thompsonii (Merrill) Fosberg in *Phytologia*, v. 290 (1955): *Gymnosporia thompsonii*.
 welwitschiana Exell & Mendonça in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 237 (1953): *Celastrus euonymoides Welw. ex Oliv.*
 williamsii A. Molina in *Ceiba*, i. 258 (1951).—Honduras.

MAZUS Lour. (Scrophulariac.).

- angusticalyx Tsoong in *Kew Bull.* 1954, 444 (1954).—China (Shensi).
 crassifolius Tsoong, l. c. 443.—China occ.
 fukienensis Tsoong, l. c. 445.—China (Fokien).
 henryi Tsoong, l. c. 444.—China (Yunnan).
 oliganthus Li in *Brittonia*, viii. 34 (1954).—China (Yunnan).
 rockii Li, l. c. 35.—China (Yunnan).
 wangii Li, l. c. 37.—China (Yunnan).

MAZZETTIA Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Pot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 443 (1955). **COMPOSITAE.**

- salwinensis (Hand.-Mazz.) Iljin, l. c., cum descr. emend.: *Jurinea salwinensis*.*

MEARNISIA Merrill (Myrtac.).

- salomonensis C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 142 (1951).—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar).

MECONOPSIS Vig. (Papaverac.).

- × cookei G. Taylor in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxvi. 231 (1951).—Cult.*
 × finlayorum G. Taylor, l. c. 232.—Cult.*

MEDICAGO L. (Legumin.).

- alaskanica Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 113 (1950).—China (Ningsia).
 alatavica Vassilcz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 53 (1949), sine descr. lat.—As. centr. (Alatau).
 beipinensis Vassilcz. l. c. 62, sine descr. lat.—As. centr.
 caucasica Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 141 (1950).—Transcaucas.
 grossheimii Vassilcz. l. c. xii. 116 (1950).—As. centr. (Ferghana).
 gumbica Vassilcz. l. c. xi. 100 (1949).—Caucas. (Daghestan).
 kotovii O. D. Wissjul. in *Fl. RSS Ucr.* vi. 367 (1954): *M. erecta Kotov*.
 kultiassovii Vassilcz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 53 (1949), sine descr. lat.—Transcasp.
 lavrenkoi Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 141 (1950).—As. centr. (Thian Shan).
 pekinensis Vassilcz. l. c. xii. 114 (1950).—China (Chihli).
 roborovskii Vassilcz. l. c. 113.—As. centr. (Thian Shan).
 sauvagei Nègre in *Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xx. 175 (1954).—Marocc.
 tadhicorum Vassilcz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 32 (1949), sine descr. lat.—As. centr. (Tadjikistan).
 tunetana (Murb.) Vassilcz. l. c. 71: *M. sativa* subsp. *tunetana*.

MEDINILLA Gaudich. (Melastomatac.).

- cordifolia Baker ex H. Perrier in *Fl. Madag.*, Fam. 153, 230 (1951): *M. amplicaulis Baker*.
 hayataiana H. Keng in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* viii. 26 (1955).—Formosa.*
 ibityensis H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. 12, 176 (1932), in obs., nomen provis.—Madag.
 nana S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 168 (1952).—China (Yunnan).
 subviridis A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 101 (1952).—Ins. Viti.

MEDIOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

- setaceus (Salm-Dyck) Borg, *Cacti*, ed. 2, 213 (1951): *Cereus setaceus*.

MEDIOLOBIVIA Backeb. (Cactac.).

- haefneriana Cullm. in *Kakt. & Sukkulent.* vi. 119 (1955);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Argent.?

MEDUSANDRA Brenan in *Kew Bull.* 1952, 228 (1952). **MEDUSANDRACEAE.** (Fam. nov.).

- richardsiana Brenan, l. c. 229.—Camerroons.*

MEGACARPAEA DC. (Crucif.).

- iliensis Golosk. & Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 101 (1950).—As. centr. (Kazakstan).
 mugodzhzarica Golosk. & Vassilcz. l. c. 102.—As. centr. (Kazakstan).

- MEGADENIA** Maxim. (Crucif.).
bardunovii Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 13 (1954).—As. centr. (Mont. Sayan).*
- MEGAPHRYNIUM** Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1952, 169 (1952). **MARANTACEAE**.
macrostachyum (Benth.) Milne-Redhead, l. c. 170: Phrynium macrostachyum.
- MEIOGYNE** Miq. (Annonac.).
eriantha (Ridley) f. *Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 604 (1951): Polyalthia eriantha.
maclurei (Merrill) f. *Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 41 (1953): Fissistigma maclurei.
pannosa (Dalz.) f. *Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 604 (1951): Unona pannosa.
- MELALEUCA** L. (Myrtac.).
lysicephala F. Muell. & F. M. Bailey in *Occas. Papers Queensl. Fl.*, No. 1, 2 (1886).—Austral. (Queensland).
- MELAMPYRUM** L. (Scrophulariac.).
schinzii Ronniger in *Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 3, i. 488 (1909).—Helvet.
- MELANDRIUM** Roehl. (Caryophyllac.).
mongolicum (Maxim.) Grubov, *Consp. Fl. Mongol.* 132 (1955): Lychnis mongolica.
ruinarum (Popov) Popov ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 709 (1936): Silene ruinarum.
syngaei Turill in *Kew Bull.* 1954, 411 (1954); et l. c. 1954, 558 (1955).—Uganda (Elgon).
turkestanicum (Regel) Vved. in *Fl. Uzbekistan*. ii. 396 (1953): Silene turkestanica.
- MELANORRHOEA** Wall. (Anacardiace.).
laurifolia Évrard in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 132 (1952).—Indo-China (Anam).
megalocarpa Évrard, l. c. 131. —Indo-China (Anam).
- MELANTHERA** Rohr (Compos.).
scandens (Schumacher) Thonn. Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 480 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 68 (1954): Buphthalmum scandens.
- MELASTOMASTRUM** Naud. (Melastomatac.).
autranianum (Cogn.) A. & R. Fernandes in *Garcia de Orta*, ii. No. 3 (Contrib. Melast. Guiné Portug.) 280 (1954), in obs.: Dissotis autraniana.
capitatum (Vahl) A. & R. Fernandes, l. c. 278: Melastoma capitatum.
schlechteri A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 48 (1955).—Afr. austr.-occ.*
- MELICA** L. (Gramin.).
bonariensis L. Parodi in *Darwiniana*, ix. 358 (1951).—Argent.*
patagonica L. Parodi, l. c. 361: M. stuckertii var. tenuis Papp.
retrofracta Suksdorf in *Deutsche Bot. Monatsschr.* xix. 92 (1901).—U.S.A. (Washington).
schischkiniij Ijinsk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 29 (1950).—Transcaucas.; Kurdistan; Persia; Syria; Palaest.
- MELICOPE** J. R. & G. Forst. (Rutac.).
flaviflora A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 252 (1951).—Ins. Viti.
homoeophylla A. C. Smith, l. c. 250.—Ins. Viti.
lucida (A. Gray) A. C. Smith, l. c. 249: Pelea lucida.
robusta A. C. Smith, l. c. 253.—Ins. Viti.
taveuniensis A. C. Smith, l. c. 251.—Ins. Viti.
- MELIOSMA** Blume (Sabiace.).
allenii Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 213 (1953): M. maxima Standley & L. O. Williams.
annamensis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 9 (1952); et in *Not. Syst.* xiv. 274 (1953).—Indo-China (Anam; Laos).
arenosa Idrobo & Cuatrec. in *Caldasia*, vii. 192 (1955).—Colomb.*
bogotana Steyerem. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 500 (1953).—Colomb.
boliviensis Cuatrec. in *Tropical Woods*, No. 101, 27 (1955).—Boliv.
chapaensis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 10 (1952); et in *Not. Syst.* xiv. 274 (1953).—Indo-China (Tonkin).
donnaensis Gagnep. l. c.; et l. c. 272.—Indo-China (Anam).
- MELIOSMA** :—
elliptica Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 11 (1952).—Indo-China (Tonkin).
evrardii Gagnep. in *Not. Syst.* xiv. 273 (1953).—Indo-China (Anam).
frondosa Cuatrec. & Idrobo in *Caldasia*, vii. 193 (1955).—Colomb.*
longepaniculata Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 11 (1952); et in *Not. Syst.* xiv. 272 (1953).—Indo-China (Tonkin).
loretoyacuensis Cuatrec. & Idrobo in *Caldasia*, vii. 195 (1955).—Colomb.*
maxima Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 242 (1951).—Costa Rica.
novogranatensis Cuatrec. & Idrobo in *Caldasia*, vii. 196 (1955).—Colomb.*
pakhaensis Gagnep. in *Not. Syst.* xiv. 273 (1953).—Indo-China (Tonkin).
pittieriana Steyerem. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 354 (1952).—Venez.
poilanei Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 11 (1952); et in *Not. Syst.* xiv. 275 (1953).—Indo-China (Anam).
quangnamensis Gagnep. l. c. 12; et l. c.—Indo-China (Anam).
simang Gagnep. l. c.; et l. c. 274.—Indo-China (Anam).
uberrima Idrobo & Cuatrec. in *Caldasia*, vii. 199 (1955).—Colomb.*
violacea Cuatrec. & Idrobo, l. c. 200.—Colomb.*
- MELOCACTUS** Link & Otto (Cactac.).
guaricensis Croizat in *Nov. Cient. Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle, Caracas*, Ser. Bot., No. 1, 1 (1950);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Venez.
- MELOCHIA** L. (Sterculiac.).
colombiana Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 486 (1952).—Colomb.
humboldtiana Steyerem. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 365 (1952).—Venez.
llanorum Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 487 (1952).—Colomb.
nudiflora Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 122 (1952).—Honduras.
- MELODINUS** J. R. & G. Forst. (Apocynac.).
baccellianus (F. Muell.) Pichon in *Not. Syst.* xiv. 87 (1951): Wrightia baccelliana.
- MELODORUM** Lour. (Annonac.).
aberrans (Maingay) f. *Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 41 (1953): Polyalthia aberrans.
blanfordianum (C. E. C. Fischer) f. *Sincl.* l. c. 46: Sphaerocoryne blanfordiana.
- MELOTHRIA** L. (Cucurbitac.).
angulata Chakrav. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 899 (1952).—Ind. or. (austr.).
assamica Chakrav. l. c. 897.—Ind. or. (Assam).
cipriani Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 259 (1951).—Aethiop.*
cissyrium M. Jacobs in *Blumea*, vii. 617 (1954).—N. Guin.*
congestiflora (Cogn.) Mart. *Crov. in Not. Syst.* xv. 47 (1955): Apodanthera congestiflora.
fimbriatipula (Kotschy & Peyr.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 795 (1954): Blastania fimbriatipula.
foetidissima (Jacq.) Roberty, l. c. 794: Trichosanthes foetidissima.
pringlei (S. Wats.) Mart. *Crov. in Not. Syst.* xv. 46 (1955): Apodanthera pringlei.
ritchiei Chakrav. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 898 (1952).—Ind. or. (Bombay; Travancore).
trifoliolata (Cogn.) Mart. *Crov. in Not. Syst.* xv. 46 (1955): Apodanthera trifoliolata.
- MELOTHRIANTHUS** Mart. *Crov. in Not. Syst.* xv. 58 (1955). **CUCURBITACEAE**.
smilacifolius (Cogn.) Mart. *Crov. l. c.* 60: Apodanthera smilacifolia.*
- MEMECYLON** L. (Melastomatac.).
adamii Jacques-Félix in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 992 (1953).—Guinea Gall.
aggregatum A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 61 (1955).—Angola.*
bipindense Gilg ex A. & R. Fernandes, l. c. 59.—Cameroons.*
- MEMECYLON** :—
exellii A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 60 (1955).—Angola.*
grandiflorum A. & R. Fernandes, l. c. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
guineense Keay in *Kew Bull.* 1952, 163 (1952): M. sessile A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel.
meikleii Keay, l. c.—Nigeria.
melindense A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 62 (1955).—Kenya Col.*
monchyanum Backer, *Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 100, 42 (1944), in clavi, sine descr. lat.—Java.
normandii Jacques-Félix in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 995 (1953).—Guinea Gall.; Sierra Leone; Gold Coast.*
sessile Benth. ex Wight & Arn. *Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* i. 320 (1834).—Mont. Nilgiri.
sessile A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 214, in clavi, 215 (1927).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
viridifolium Exell; A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 64 (1955), descr. ampl.—Congo Belg.*
- MEMORA** Miers (Bignoniace.).
cladotricha Sandwith in *Kew Bull.* 1953, 482 (1954).—Colomb.
peregrina (Miers) Sandwith, l. c. 483: Pleonotoma peregrina.
- MENDONCIA** Vell. ex Vand. (Acanthac.).
albiflora Leonard in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 561 (1953).—Venez.
cordata Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 16 (1951).—Colomb.*
cuatrecasii Leonard, l. c. 38.—Colomb.*
gilva Leonard, l. c. 34.—Colomb.*
glabrescens Leonard, l. c. 23.—Colomb.*
glomerata Leonard, l. c. 27.—Colomb.*
lasiophyta Leonard in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xvi. 92 (1953).—Bras. (Amaz.); Colomb.*
leucantha Leonard in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 562 (1953).—Venez.
litoralis Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 31 (1951).—Colomb.*
microchlamys Leonard, l. c. 39.—Colomb.*
mirabilis Leonard, l. c. 18.—Colomb.*
mutisii Leonard, l. c. 36.—Colomb.*
odorata Leonard, l. c. 34.—Colomb.*
pennellii Leonard, l. c. 25.—Colomb.*
rosea Leonard, l. c. 28.—Colomb.*
tovarensis (Klotzsch & Karsten ex Nees) Leonard in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 563 (1953): Engelia tovarensis.
villosa (Klotzsch & Karsten ex Nees) Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 21 (1951): Engelia villosa.
- MENONVILLEA** R. Br. ex DC. (Crucif.).
alata Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, No. 177, 51 (1955).—Chile.*
alyssoides Rollins, l. c. 25.—Argent.
cicatricosa (R. Phil.) Rollins, l. c.: Hexaptera cicatricosa.
constitutionis (Phil.) Rollins, l. c. 36: Hexaptera constitutionis.
crassa Rollins, l. c. 45.—Chile.
cuneata (Gillies & Hook.) Rollins, l. c. 17: Hexaptera cuneata.
famatinensis (Boelcke) Rollins, l. c. 35: Hexaptera (sphalm. Hexapteris) famatinensis.
frigida (R. Phil.) Rollins, l. c. 23: Hexaptera frigida.
hirsuta Rollins, l. c. 28.—Argent.
hookeri Rollins, l. c. 30: Hexaptera pinnatifida.
litoralis (Barneoud) Rollins, l. c. 55: Hexaptera litoralis.
longipes Rollins, l. c. 29.—Argent.
macrocarpa (I. M. Johnston) Rollins, l. c. 12: Hexaptera macrocarpa.*
minima Rollins, l. c. 52.—Chile.
nordenskjöldii (Dusen) Rollins, l. c. 21: Hexaptera nordenskjöldii.
perstylosa Rollins, l. c. 34.—Chile.
purpurea (Hast.) Rollins, l. c. 37: Hexaptera purpurea.*
rigida Rollins, l. c. 14.—Argent.
scapigera (R. Phil.) Rollins, l. c. 32: Hexaptera scapigera.*

MENONVILLEA —

spathulata (Gillies & Hook.) Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, No. 177, 22 (1955): Hexaptera spathulata. virens (R. Phil.) Rollins, l. c. 15: Hexaptera virens.*

MENTHA L. (Labiata).

alaica A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 283 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).
asiatica A. Boriss. l. c. 280.—As. centr.; Persia.
daghestanica A. Boriss. l. c. 285.—Caucas. (Daghestan).
darvasica A. Boriss. l. c. 284.—As. centr. (Tadjikistan).
interrupta A. Boriss. l. c. 285.—As. centr. (Thian Shan).
kopetdaghensis A. Boriss. l. c. 281.—Transcasp.
pamiroalaica A. Boriss. l. c. 283.—As. centr. (Hissar).
tomentosa Stokes, *Bot. Mat. Med.* iii. 312 (1812): M. sylvestris.
vagans A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 282 (1954).—Transcasp.; Hissar; Transcaucas.; Persia.

MENTZELIA L. (Loasac).

gracilis (Rydb.) H. J. Thoms. & H. Lewis in *Madroño*, xiii. 103 (1955), in adnot.: Acrolasia gracilis.
jujuyensis Sleum. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 420 (1955).—Argent.

MENZIESIA Sm. (Ericac).

empetriformis Sm. in *Trans. Linn. Soc. Lond.* x. 380 (1811).—Am. bor.-occ.

MERCIERA A. DC. (Campanulac).

vaginata Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* xx. 162 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MERCURIALIS L. (Euphorbiac).

× taurica Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 17 (1951).—Crimea.

MERIANIA Sw. (Melastomatac).

steyermarkii Gleason in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 430 (1952).—Venez.

MERISTOTROPIS Fisch. & Mey. (Legumin).

bucharica (Regel) Kruganova in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 11, 194 (1955): Glycyrrhiza bucharica.*
erythrocarpa Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 121 (1949).—As. centr. (Thian Shan).
paucifoliolata (Hance) Kruganova in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 11, 195 (1955): Glycyrrhiza paucifoliolata.
xanthioides Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 120 (1949).—Transcasp.; Persia.

MERREMIA Dennst. ex H. Hallier (Convolvulac).

hirsuta O'Donnell in *Dusenya*, iii. 275 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*
kingii (Prain) Kerr in *Fl. Siam. Enum.* iii. II. 5 (1954): Ipomoea kingii.
macrocarpa (L.) Roberty in *Candollea*, xiv. 37 (1952): Convolvulus macrocarpus.
quinata (R. Br.) van Ooststr. in *Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 447 (1953): Ipomoea quinata.
triquetra (Vahl) Roberty in *Candollea*, xiv. 36 (1952): Convolvulus triquetra.

MERTENSIA Roth (Boraginac).

jenisseensis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 256 (1953), in clavi; et in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 40 (1953).—Sibir. (Irkutsk).
nuristanica K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 56 (1951).—Afghan.
popovii Rubtz. in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 706 (1953).—As. centr. (Kazakstan).
pumila (Schrank) Popov in *Komarov, l. c.* 254, in obs.: Pulmonaria pumila.

MERYTA J. R. & G. Forst. (Araliac).

spathipedunculata Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 12 (1951).—Ins. Solomon (Guadalcanar).

MESADENELLA Pabst & Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 207 (1953). **ORCHIDACEAE**.

esmeraldae (Lindl. & Reichb. f.) Pabst & Garay, l. c. 208: Spiranthes esmeraldae.*
tonduzii (Schlechter) Pabst & Garay, l. c. 209: Spiranthes tonduzii.*

MESANTHEMUM Koern. (Eriocaulac).

reductum H. Hess in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxv. 183 (1955).—Angola.*

MESECHITES Muell. Arg. (Apocynac).

ovalis (Markgraf) Pichon in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., i. 110 (1951), in obs.: Echites ovalis.
plumeriifolia (R. E. Woodson) Pichon, l. c., in obs.: Allomarkgrafia plumeriifolia.
syphilitica (L. f.) Lemée, *Fl. Guyane Franç.* iii. 326 (1954): Echites syphilitica.

MESEMBRYANTHEMUM L. (Ficooidac).

gausseni Leredde in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlv. 246 (1954).—Alger.

MESSETUM Steud. (Gramin).

cardonum Lucas in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 19 (1953).—Venez.*

METALASIA R. Br. (Compos).

agathosmoides Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* xx. 58 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
alfredii Pillans, l. c. 56.—Afr. austr. (Cape Prov.).
confusa Pillans, l. c. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
erectifolia Pillans, l. c. 59.—Afr. austr. (Cape Prov.).
incurva Pillans, l. c. 80.—Afr. austr. (Cape Prov.).
juniperoides Pillans, l. c. 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tricolor Pillans, l. c. 76.—Afr. austr. (Cape Prov.).

METASOCRATEA Dugand in *Rev. Acad. Colomb.*

viii. 389 (1951). **PALMAE**.
hecatonandra Dugand, l. c.—Colomb.*

METASTACHYS Knorr. in Komarov, *Fl. URSS*,

xxi. 652 (1954). **LABIATAE**.
sagittata (Regel) Knorr, l. c. 193: Phlomis sagittata.

METASTELMA R. Br. (Asclepiadac).

parviflorum (Sw.) Schult. *Syst. Veg.* vi. 120 (1820): Cynanchum parviflorum.

METHYSTICODENDRON R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xvii. 2 (1955).

SOLANACEAE.
amesianum R. E. Schult. l. c.—Colomb.*

METROSIDEROS Banks ex Gaertn. (Myrtac).

nigroviridis van Steenis in *Acta Bot. Neerl.* ii. 299 (1953).—Ins. Molucc.; N. Guin.*
salomonensis C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 143 (1951).—Ins. Solomon (Isabel).

METTENIA Griseb. (Euphorbiac).

oblongata Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 10 (1952).—Cuba.*

MEUM Mill. (Umbellif).

alatum Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii. 15 (1947).—As. centr. (Thian Shan).

MEZONEVRON Desf. (Legumin).

keo Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 318 (1952).—Indo-China (Anam).
nhatrangense Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).
oxyphyllum Gagnep. l. c. 319.—Indo-China (Anam).

MEZZETTIA Becc. (Annonac).

leptopoda (Hook. f. & Thoms.) King in *Journ. As. Soc. Beng.* lxi. II. 129 (1892): Lonchomera leptopoda.

MICHAUXIA L'Hérit. (Campanulac).

koeiana K. H. Rechinger in *Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 41 (1955).—Persia.*

MICHELIA L. (Magnoliac).

longifolia Blume in *Verh. Bat. Genootsch.* ix. 155 (1823).—Java.
montana Blume, l. c. 153.—Java.

MICHELIOPSIS H. Keng in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* viii. 209 (1955). **MAGNOLIACEAE**.

kachirachirai (Kanehira & Yamamoto) H. Keng, l. c. 210: Michelia kachirachirai.*

MICHELSONIA Hauman in *Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xxiii. 478 (1952). **LEGUMINOSAE**.

microphylla (Troupin) Hauman, l. c.: Julbernardia microphylla.
polyphylla (Harms) Hauman, l. c.: Berlinia polyphylla.

MICONIA Ruiz & Pav. (Melastomatac).

acanthocoryne Wurdack in *Phytologia*, v. 127 (1955).—Colomb.
aenigmatica Wurdack, l. c. 128.—Colomb.
alternifolia (Griseb.) Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 2 (1955): Catachaenia alternifolia.
bucherae Alain, l. c.—Cuba.*
heterotricha Wurdack in *Phytologia*, v. 57 (1954).—Colomb.
larensis Gleason in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 436 (1952).—Venez.*
lasseri Gleason in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 103 (1954).—Venez.*
lenticellata Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 3 (1955).—Cuba.*

moënsis (Britton) Alain, l. c. 4: Tamonea moënsis.
pachypoda Gleason in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 435 (1952).—Venez.

pozoënsis Wurdack in *Phytologia*, v. 58 (1954).—Colomb.

rava Wurdack, l. c. v. 129 (1955).—Colomb.
rhombifolia Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 4 (1955).—Cuba.

sandemanii Wurdack in *Phytologia*, v. 59 (1954).—Colomb.

setosa Wurdack, l. c. v. 127 (1955).—Colomb.
steyermarkii Gleason in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 435 (1952).—Venez.

superposita Wurdack in *Phytologia*, v. 130 (1955).—Colomb.

uninervis Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 4 (1955).—Cuba.*

victorini Alain, l. c. 5.—Cuba.*

MICRANDRA Benth. (Euphorbiac).

australis (R. E. Schult.) R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xv. 202 (1952): Cunuria australis.
glabra (R. E. Schult.) R. E. Schult. l. c. 203: Cunuria glabra.
gleasoniana (Croizat) R. E. Schult. l. c.: Cunuria gleasoniana.*
lopezii R. E. Schult. l. c. 204.—Bras. (Amaz.).
rossiana R. E. Schult. l. c. 211.—Bras. (Amaz.); Colomb.; Venez.
spruceana (Baill.) R. E. Schult. l. c. 217: Cunuria spruceana.
sprucei (Muell. Arg.) R. E. Schult. l. c. 218, cum descr. ampl.: Clusiophyllum sprucei.*

MICRANTHUS Roth, *Nov. Pl. Sp.* 282 (1821); vide Bremek. in *Acta Bot. Neerl.* iii. 149 (1954). **LYTHRACEAE**.

serpyllifolius Roth, l. c.; vide Bremek. l. c.—Ind. or.

MICRARGERIA Benth. (Scrophulariac).

pulchella A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 270 (1951), sine descr. lat.—Congo Belg.
scopiformis (Klotzsch) Engl. in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.*, Theil C. 359 (1895): [Gerardianella scopiformis].

MICRECHITES Miq. (Apocynac).

micrantha (Miq.) H. Hallier in *Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* xvii. (Kautsch. u. andere Apocyn.) 156 (1900), in obs.: Otopetalum micranthum.

MICROCHARIS Benth. (Legumin).

pseudoindivisera Merxm. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 22 (1951).—S. Rhodesia.

MICRODESMIS Hook. f. (Euphorbiac).

magallanensis (Elmer) van Steenis in *Acta Bot. Neerl.* iv. 480 (1955): Flacourtia magallanensis.*

- MICROLIABUM** Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. v. 211 (1955): *Liabellum* Cabrera (Compos.). *humile* (Cabrera) Cabrera, l. c.: *Liabellum humile*.
- MICROLICIA** D. Don (Melastomatac.). *macedoi* L. B. Smith & Wurdack in Journ. Wash. Acad. Sci. xlv. 200 (1955).—Bras. (Goyaz).* *steyermarkii* Gleason in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 425 (1952).—Venez.
- MICROMERIA** Benth. (Labiatac.). *dolichodonta* P. H. Davis in Kew Bull. 1951, 75 (1951).—As. Min. (Anatolia). *elegans* A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 330 (1953).—Turcia. *grandiflora* Killick in Bothalia, vi. 439 (1954).—Natal.* *hybrida* Zagan. in Actes Inst. Bot. Univ. Athènes, i. (Fl. Poros) 250 (1940).—Graecia (Ins. Poros). *nepalensis* Kitamura & Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvi. 3 (1955); et in Faun. & Fl. Nepal Himal. (Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952-53) i. 214 (1955).—Nepal.
- MICROPERA** Lindl. (Orchidac.). *cochinchinensis* (Reichb. f.) T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. i. 94 (1951), reimpr.: *Camarotis cochinchinensis*. *mannii* (Hook. f.) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: *Sarcophilus mannii*. *obtusata* (Lindl.) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: *Camarotis obtusata*. *secunda* (Rolle) T. Tang & F. T. Wang, l. c. 95: *Cleisostoma secundum*.
- MICROPHOLIS** (Griseb.) Pierre, Not. Bot., Sapot. 28 (1890); et l. c. 37 (1891). *SAPOTACEAE*. [SAPOTA sect. *MICROPHOLIS* Griseb.] *porphyrocarpa* (Baehni) Monachino in Brittonia, vii. 409 (1952): *Pouteria porphyrocarpa*. *steyermarkii* Monachino in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 481 (1953).—Venez.
- MICROSERIS** D. Don (Compos.). *alpestris* (A. Gray) Q. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol. xvii. (Vasc. Pl. Pacif. Northw., Pt. 5) 267 (1955): *Troximon alpestre*.* *decipiens* Chambers in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ. iv. 290 (1955).—U.S.A. (Calif.). *heterocarpha* (Nutt.) Chambers, l. c. 286: *Uropappus heterocarpha*.
- MICROSISYMBRIUM** O. E. Schulz (Crucif.). *pulchellum* K. H. Rechinger & Köie in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xci. 63 (1954).—Afghan.
- MICROSTEGIUM** Nees ex Lindl. (Gramin.). *aristulatum* Robyns & Tournay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 240 (1955).—Congo Belg. *steenii* Jansen in Reinwardtia, ii. 306 (1953).—Java.*
- MICROSTROBOS** Garden & L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. i. 316 (1951): *Pherosphaera* Hook. f. Fl. Tasman. i. 355 (1857), non Archer (Podocarpaceae). *fitzgeraldi* (F. Muell.) Garden & L. A. S. Johnson, l. c.: *Dacrydium fitzgeraldi*. *niphophilus* Garden & L. A. S. Johnson, l. c.: *Pherosphaera hookeriana* Hook. f. Fl. Tasman. i. 355 (1857), non Archer.
- MICROSTYLIS** Nutt. (Orchidac.). *dalatis* Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxvii. 397 (1955).—Indo-China (Anam). *sneiderii* Garay in Svensk Bot. Tidskr. xlvii. 215 (1953).—Colomb.*
- MICROULA** Benth. (Boraginac.). *blepharolepis* (Maxim.) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 72 (1952): *Omphalodes blepharolepis*. *diffusa* (Maxim.) I. M. Johnston, l. c.: *Omphalodes diffusa*.
- MIKANIA** Willd. (Compos.). *marinii* Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. v. 37 (1953).—Peruv.* *robinsoniana* Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 660 (1953): *M. racemulosa* Klatt. *stictophora* Steyerl. l. c.—Venez.
- MILIUSA** Leschen. ex A. DC. (Annonac.). *arborea* (Elmer) J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xiv. 378 (1955): *Saccopetalum arboreum*. *bidwillii* (Benth.) R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 42 (1955): *Saccopetalum bidwillii*. *koolsii* (Kosterm.) J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xiv. 378 (1955): *Saccopetalum koolsii*. *longiflora* (Hook. f. & Thoms.) J. Sincl. l. c.: *Saccopetalum longiflorum*. *tomentosa* (Roxb.) J. Sincl. l. c.: *Uvaria tomentosa*. *unguiculata* (C. E. C. Fischer) J. Sincl. l. c.: *Saccopetalum unguiculatum*. *vidalii* J. Sincl. l. c.: *Saccopetalum longipes*.
- MILLA** Cav. (Liliac.). *delicata* H. E. Moore in Gentes Herbarum, viii. 291 (1953).—Mexico.* (Amaryllidac.). *magnifica* H. E. Moore, l. c. 282.—Mexico.* (Amaryllidac.). *mortoniana* H. E. Moore, l. c. 291.—Mexico.* (Amaryllidac.). *rosea* H. E. Moore, l. c. 284.—Mexico.* (Amaryllidac.).
- MILLETTIA** Wight & Arn. (Legumin.). *comosa* (Micheli) Hauman in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi, v. 30 (1954): *Lonchocarpus comosus*. *eetveldeana* (Micheli) Hauman, l. c. 28: *Lonchocarpus eetveldeanus*.* *exauriculata* Hauman in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. lxxvii. 277 (1954).—Congo Belg. *hylobia* J. Louis ex Hauman, l. c. 275.—Congo Belg. *inaequalisepala* Hauman, l. c. 276.—Congo Belg. *lebrunii* Hauman, l. c. 279.—Congo Belg. *occidentalis* Duché in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 28, 35 (1954).—Bras. (Amaz.)* *stenopetala* Hauman in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. lxxvii. 278 (1954).—Congo Belg. *stipellatissima* Hauman, l. c. 279.—Congo Belg.
- MIMETOPHYTUM** L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 252 (1954). *FICOIDACEAE*. *crassifolium* L. Bolus, l. c.—Little Namaq.* *parvifolium* L. Bolus, l. c. (sphalm. *brevifolium* sub tt. 87 & 88).—Little Namaq.*
- MIMOSA** L. (Legumin.). *balduini* Burkart in Darwiniana, ix. 391 (1951).—Bras. (Rio Grande do Sul).* *contortuplicata* Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1 [p. 48] No. 100 (1806).—Hort. *germana* Standley & L. O. Williams in Ceiba, i. 240 (1951).—Costa Rica. *hadrocarpa* A. Molina in Ceiba, i. 256 (1951).—Honduras. *hoehneana* Burkart in Darwiniana, ix. 387 (1951): *M. delicatula* Hoehne. *mossambicensis* Brenan in Kew Bull. 1955, 189 (1955): *M. violacea* Bolle. *pungentissima* Duché in Mem. Inst. Oswaldo Cruz, li. 457 (1953).—Bras. (Pernambuco). *simplex* Sparrm. in Nova Acta Soc. Sci. Upsal. iii. 195 (1780).—N. Hebrides (Ins. Tana). *tenuipendula* Burkart in Darwiniana, ix. 389 (1951).—Parag.*
- MIMULUS** L. (Scrophulariac.). *brachiatus* Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad., No. 235, 2 (1951).—U.S.A. (Calif.). *brachystylis* Edwin in Leaf. West. Bot. vii. 137 (1954).—U.S.A. (Nevada). *constrictus* (A. L. Grant) Pennell in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, iii. 722 (1951): *M. subsecundus* var. *constrictus*.* *linearifolius* (A. L. Grant) Pennell, l. c. 698: *M. primuloides* var. *linearifolius*.* *stolonifer* Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xi. 158 (1949).—Sibir. (Marit. Prov.)* *washoensis* Edwin in Leaf. West. Bot. vii. 221 (1955).—U.S.A. (Nevada).
- MINUARTIA** L. (Caryophyllac.). *afghanica* K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxv. 347 (1951).—Afghan. *bannatica* (Reichb.) Klokov in Fl. RSS Ucr. iv. 480 (1952), in obs.: *Sabulina bannatica*. *bilykiana* Klokov, l. c. 654.—Rossia (Ukraine).*
- MINUARTIA**—*filicaulis* (H. Lindb.) K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 420 (1951): *Alsine filicaulis*. *filifolia* (Forsk.) Mattf. in Fedde, Repert., Beih. xv. 93 (1922): *Arenaria filifolia*. *hondoensis* (Ohwi) Ohwi, Fl. Jap. 491 (1953): *M. arctica* var. *hondoensis*. *kitaibelii* (Mattf.) Pawl. in Szafer, Kulcz. & Pawl. Rosl. Polsk. 139 (1953): *M. laricifolia* subsp. *kitaibelii*. *mairei* Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xlv. 258 (1954).—Marocc.* *parvulorum* Mouterde & G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 508 (1952).—Syria. *pienina* (Zapal.) Klokov in Fl. RSS Ucr. iv. 480 (1952), in obs.: *Alsine setacea* var. *pienina*. *piskunovii* Klokov, l. c. 655.—Rossia (Ukraine).* *rolfii* Nannf. in Nytt Mag. Bot., Oslo, iii. 161 (1954).—Am. bor. arct.; Groenlandia; Spitzbergen.* *sintenisii* (H. Lindb.) K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 421 (1951): *Alsine sintenisii*. *zarecznyi* (Zapal.) Klokov in Fl. RSS Ucr. iv. 480 (1952): *Alsine zarecznyi*.
- MIRABILIS** L. (Nyctaginac.). *collina* Shinnars in Field & Lab. xix. 180 (1951).—U.S.A. (Texas). *dumetorum* Shinnars, l. c. 179.—U.S.A. (Texas; Arkansas; Oklahoma). *eutricha* Shinnars, l. c. 176.—U.S.A. (Texas). *gigantea* (Standley) Shinnars, l. c. 177: *Allionia gigantea*. *lindheimeri* (Standley) Shinnars, l. c. 175: *M. jalapa* subsp. *lindheimeri*. *serotina* Shinnars, l. c. 179, in adnot.—U.S.A. (Oklahoma).
- MISCANTHUS** Anderss. (Gramin.). *taylorii* Bor in Kew Bull. 1953, 273 (1953).—Tibet. *wardii* Bor, l. c. 274.—Ind. or. (Assam).
- MISCHOBULBUM** Schlechter (Orchidac.). *megalanthum* T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. i. 76 (1951), reimpr.: *Nephelaphyllum grandiflorum* King & Pantl. in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc. viii. 104 (1898), non Hook. f.
- MISCHOGYNE** Exell (Annonac.). *elliottianum* (Engl. & Diels) R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 37 (1955), in obs.: *Uvaria elliottiana*.
- MITELLA** L. (Saxifragac.). *leiopetala* Ohwi & Okuyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 33, 112 (1953).—Japon.*
- MNESITHEA** Kunth (Gramin.). *triflora* (F. T. Hubbard) Jansen in Reinwardtia, ii. 309 (1953): *Rottboellia triflora*.
- MNIODES** A. Gray ex Benth. & Hook. f. (Compos.). *andina* (A. Gray) A. Gray ex Cuatrec. in Fol. Biol. Andina, i. 3 (1954), reimpr.: *Antennaria andina*.* *aretioides* (Sch. Bip.) Cuatrec. l. c.: *Baccharis aretioides*.* *coarctata* Cuatrec. l. c. 4.—Peruv.* *ferreyrae* Cuatrec. l. c. 6.—Peruv. *pulvinulata* Cuatrec. l. c. 5.—Peruv.*
- MOACROTON** Croizat (Euphorbiac.). *lanceolatus* Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 11, 4 (1952).—Cuba.* *revolutus* Alain, l. c. 3.—Cuba.*
- MOGHANIA** J. St.-Hil. (Legumin.). *fruticulosa* (Woll. ex Benth.) Mukerjee in Bull. Bot. Soc. Beng. vi. No. 1, 12 (1952), reimpr.: *Flemingia fruticulosa*. *gracilis* Mukerjee, l. c. 22.—Ind. or. (Bombay).* *latifolia* (Benth.) Mukerjee, l. c. 17: *Flemingia latifolia*. *nana* (Roxb.) Mukerjee, l. c. 20: *Flemingia nana*. *procumbens* (Roxb.) Mukerjee, l. c.: *Flemingia procumbens*. *prostrata* (Roxb. f.) Mukerjee, l. c. 19: *Flemingia prostrata*.

MOGHANIA :—

- rhodocarpa (Baker) Hauman in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 258 (1954): Flemingia rhodocarpa.
semialata (Roxb.) Mukerjee in *Bull. Bot. Soc. Beng.* vi. No. 1, 16 (1952), reimpr.: Flemingia semialata.
sericans (Kurz) Mukerjee, l. c. 20: Flemingia sericans.
wightiana (Grah. ex Wight & Arn.) Mukerjee, l. c. 18: Flemingia wightiana.

MOGOLTAVIA Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. viii. 11 (1947).
UMBELLIFERAE.

severtzovii (Regel) Korovin, l. c.: Carum sewerzowii.

MOGORIUM Juss. (Oleac.).

- gimea Zuccagni, *Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 2] No. 2 (1806).—Hort.
goaënsis Zuccagni, l. c. [p. 2] No. 3.—Hort.

MOLDENKEA Traub in *Plant Life*, vii. 41 (1951).

AMARYLLIDACEAE.

lateritia (A. Dietr.) Traub, l. c.: Amaryllis lateritia.

MOLINIA Schrank (Gramin.).

euxina Pobedim in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 36 (1949).—Rossia (Ukraine).*

MOLLIA Mart. (Tiliac.).

macrophylla Killip & Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 482 (1952).—Bras. (Amaz.).

MOLLINEDIA Ruiz & Pav. (Monimiace.).

minutiflora Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 237 (1951).—Costa Rica.

ptariensis Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 235 (1951).—Venez.
roraimensis Steyerl. l. c. 236.—Venez.

MOLLUGO L. (Aizoac.; Ficoidac., Gen. Pl.).

lotoides (Loefl.) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* i. 264 (1891) (lotodes): Glinus lotoides.
walteri Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 65 (1955).—Great Namaq.*

MOLTZIA Lehm. (Boraginac.).

neubaueri K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 57 (1951).—Afghan.
petraea (Traut.) Griseb. *Spic. Fl. Rumel. & Bithyn.* ii. 515 (Dec. 1845 vel Jan. 1846): Echium petraeum.
suffruticosa (L.) Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. III. 2153 (1927): Pulmonaria suffruticosa.

MOLTKIOPSIS I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 2 (1953). **BORAGINACEAE.**

ciliata (Forsk.) I. M. Johnston, l. c. 3: Lithospermum ciliatum.

MONACHNE Beauv. (Gramin.).

urvilleana (Kunth) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* ix. 118 (1953): Panicum urvilleanum.

MONADENIUM Pax (Euphorbiac.).

reflexum Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 235 (1951).—Abyss.

MONNINA Ruiz & Pav. (Polygalac.).

arborecens Ferreyra in *Smithson. Misc. Coll.* cxxi. No. 3, 25 (1953).—Colomb.*
chlamydantha Ferreyra, l. c. 16.—Colomb.*
chodatiana Ferreyra, l. c. 10.—Colomb.*
colombiana Ferreyra, l. c. 15.—Colomb.*
cuatrecasii Ferreyra, l. c. 13.—Colomb.*
erecta Ferreyra, l. c. 26.—Colomb.*
gaudroniana Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., i. No. 9, 5 (1955).—Peruv.*
haughtii Ferreyra in *Lloydia*, xvi. 222 (1954).—Ecuador.
involuta Ferreyra in *Smithson. Misc. Coll.* cxxi. No. 3, 43 (1953).—Colomb.*
media Ferreyra in *Lloydia*, xvi. 204 (1954).—Ecuador.
myrtoides Ferreyra & Wurdack, l. c. 220.—Ecuador.
oblancoolata Ferreyra in *Smithson. Misc. Coll.* cxxi. No. 3, 28 (1953).—Colomb.*
pennellii Ferreyra, l. c. 47.—Colomb.*
pseudo-aestuans Ferreyra & Wurdack in *Lloydia*, xvi. 225 (1954).—Ecuador.
pseudo-pilosa Ferreyra, l. c. 207.—Ecuador.

MONNINA :—

sandemanii Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., i. No. 9, 4 (1955).—Peruv.*
sanmarcosana Ferreyra, l. c. i. No. 3, 6 (1951).—Peruv.*
santamartensis Ferreyra in *Smithson. Misc. Coll.* cxxi. No. 3, 33 (1953).—Colomb.*
schultesii Ferreyra, l. c. 29.—Colomb.*
soukupiana Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, Lima, Ser. B. Bot., i. No. 9, 2 (1955).—Peruv.*
woytkowski Ferreyra, l. c. 7.—Peruv.*

MONOCARPIA Miq. (Annonac.).

marginalis (Scheff.) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 272, in obs., 273 (1955): Cyathocalyx marginalis.

MONOCYCLANTHUS Keay in *Kew Bull.* 1953, 69 (1953). **ANNONACEAE.**

vignei Keay, l. c.—Gold Coast.*

MONODORA Dunal (Annonac.).

louisii Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 97 (1951).—Congo Belg.

MONOPETALANTHUS Harms (Legumin.).

hedinii (A. Chev.) Pellegr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 400 (1951), in obs.: Cynometra hedinii.
trapnellii J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 133 (1951).—N. Rhodesia.*

MONOPORUS A. DC. (Myrsinac.).

clusiifolius H. Perrier in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 206 (1953).—Madag.
simplex H. Perrier, l. c.—Madag.

MONOPSIS Salisb. (Campanulac.).

belliflora E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 705 (1953).—Zululand; Natal.
kownyensis E. Wimm. l. c. 784.—Transvaal.
malvacea E. Wimm. in *Kew Bull.* 1952, 142 (1952).—Afr. austr. (Swaziland).
unidentata (Ait.) E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 705 (1953): Lobelia unidentata.*

MONOSCHISMA Brenan in *Kew Bull.* 1955, 179 (1955). **LEGUMINOSAE.**

inaequale (Benth.) Brenan, l. c.: Piptadenia inaequalis.
leptostachyum (Benth.) Brenan, l. c.: Piptadenia leptostachya.

MONOTAGMA K. Schum. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

duidae Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 164 (1951).—Venez.

MONOTES A. DC. (Dipterocarpace.).

gigantophyllus DuRoi in *Lejeunia, Rev. de Bot.* xiii. 56 (1951).—Congo Belg.*
mutetewa DuRoi, l. c. 58.—Congo Belg.*
oxyphyllus DuRoi, l. c. 45.—Congo Belg.*
schmitzii DuRoi, l. c. 51.—Congo Belg.*

MONOTROPASTRUM H. Andres (Pyrolac.).

clarkei H. Andres in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxvii. 105 (1953): Monotropa uniflora C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iii. 476 (1882), non L.
pumilum H. Andres, l. c. 103.—Ind. or. (Manipur; Khasia); Indo-China (Anam).*

MONSTERA Adans. (Arac.).

irritans Simmonds in *Kew Bull.* 1950, 398 (1951).—Trinidad.
longipedunculata Matuda in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 14, 22 (1952).—Brit. Honduras.*

MONTANOA Cerv. (Compos.).

auriculata Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 243 (1954).—Colomb.

MONTEIROA Krapov. in *Bol. Soc. Argent. Bot.* iii. 237 (1951). **MALVACEAE.**

bullata (Ekman) Krapov. l. c. 242: Malvastrum bullatum.*
dusenii (Ekman) Krapov. l. c.: Malvastrum dusenii.
glomerata (Hook. & Arn.) Krapov. l. c. 239: Malva glomerata.*
ptarmicifolia (St.-Hil. & Naud.) Krapov. l. c. 243: Malva ptarmicifolia.*
triangularifolia Krapov. l. c. 240.—Bras. (Rio Grande do Sul).*

MONTEJACQUIA Roberty in *Candollea*, xiv. 33 (1952). **CONVOLVULACEAE.**

bifida (Vell.) Roberty, l. c.: Convolvulus bifidus.
blanchetii (Morici.) Roberty, l. c.: Jacquemontia blanchetii.
divisa (Vell.) Roberty, l. c.: Convolvulus divisus.
evolulooides (Morici.) Roberty, l. c.: Jacquemontia evolulooides.
fusca (Meisn.) Roberty, l. c. 34: Ipomoea fusca.

MONTIA L. (Portulacac.).

meridensis Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9-10, 457 (1954).—Venez.*

MONVILLEA Britton & Rose (Cactac.).

brittoniana (Werderm.) Borg, *Cacti*, 99 (1937): Cereus brittonianus.
paxtoniana (Monv. ex Salm-Dyck) Borg, l. c. 97: Cereus paxtonianus.

MOORIA Montrouz. (Myrtac.).

glaberrima Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 325 (1955).—N. Caled.

MOQUINIELLA Balle in *Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux.* xxv. 1628 (1954): Moquinia

Spreng. f. (Loranthac.).
rubra (Spreng. f.) Balle, l. c. 1630: Moquinia rubra.

MORAEA L. (Iridac.).

culmea Killick in *Bothalia*, vi. 436 (1954).—Natal.*
macronyx G. J. Lewis in *Ann. S. Afr. Mus.* xl. 115 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
modesta Killick in *Bothalia*, vi. 437 (1954).—Natal.*

MORELODENDRON Cavaco & Normand in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 123 (1951). **LINACEAE.**

gabonense Cavaco & Normand, l. c.—Gabon.*

MORICANDIA DC. (Crucif.).

suffruticosa (Desf.) Coss. & Durieu in *Ann. Sci. Nat.*, Sér. 4, Bot., iv. 282 (1856): Brassica suffruticosa.

MORINA L. (Dipsacac.).

longifolia Wall. ex DC. in *DC. Prodr.* iv. 644 (1830).—Himal.
polyphylla Wall. ex DC. l. c.—Himal.

MORINDA L. (Rubiace.).

brevipes S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 399 (1951).—China (Hainan).
howiana S. Y. Hu, l. c. 400.—China (Hainan).
hupehensis S. Y. Hu, l. c.—China (Hupeh).

MOROLOBIUM Kosterm. in *Bull. Org. Sci. Res.*

Indonesia, No. 20, 11 (1954). **LEGUMINOSAE.**
monopterum (Kosterm.) Kosterm. l. c.: Pithecellobium monopterum.*

MORONOBEA Aubl. (Guttif.).

ptaritepuiana Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 395 (1952).—Venez.
rupicola R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvii. 17 (1955).—Colomb.*

MORRENIA Lindl. (Asclepiadac.).

intermedia T. Meyer in *Lilloa*, xxiii. 51 (1950).—Argent.*

MORSACANTHUS Rizzini in *Rev. Bras. Biol.* xii.

261 (1952). **ACANTHACEAE.**
nemoralis Rizzini, l. c.—Bras. (Paraná).*

MORTONIA A. Gray (Celastrac.).

scaberrima Rzedowski in *Ciencia, Mexico*, xv. 93 (1955).—Mexico.*

MORTONIODENDRON Standley & Steyerl.

(Tiliac.).
costaricense Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 243 (1951).—Costa Rica.

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

miyabeana Hotta in *Bot. Mag., Tokyo*, lxiv. 225 (1951).—Japon.*

MOSLA Buch.-Ham. (Labiata.).

hirta (Hara) Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxx. 25 (1955): Orthodon hirtus.

MOSTUEA Didrichs. (Loganiac.).

adamii Silans in *Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 546 (1953).—Guinea Gall.*

MOURERA Aubl. (Podostemac.).
alcicornis (Tul.) van Royen in *Acta Bot. Neerl.* ii. 15 (1953): *Ligea alcicornis*.

MOURIRI Aubl. (Melastomatac.).
duckeana Morley in *Amer. Journ. Bot.* xl. 253 (1953).—Bras. (Pará).
lunatanthera Morley, *l. c.* 254.—Bras. (Pará; Amaz.).

MOZARTIA Urb. (Myrtac.).
albescens Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 10 (1953).—Cuba.*

MUCUNA Adans. (Legumin.).
forbesii (Piper) Backer, *Beknopte Fl. Java*, Afl. v. Fam. 120, 128 (1941), in clavi: *Stizolobium forbesii*.
longipedicellata Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 98 (1955).—Congo Belg.
sloanei Fawcett & Rendle in *Journ. Bot., Lond.* lv. 36 (1917), in obs.: *Dolichos urens Jacq. Select. Stirp. Amer. Hist.* 202 (1763), non *L.*

MUHLENBERGIA Schreb. (Gramin.).
duthieana Hackel in *Österr. Bot. Zeitschr.* lii. 11 (1902).—Himal. occ.
venezuelae Luces in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 14 (1953).—Venez.*

MULLA S. Wats. (Liliac.).
clevelandii (S. Wats.) Hoover in *Plant Life*, xi. 23 (1955): *Bloomeria clevelandii*.

MUNDULEA Benth. (Legumin.).
bibracteolata Dumaz-le-Grand in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 267 (1953).—Madag.
decaryana Dumaz-le-Grand, *l. c.* 269.—Madag.
genistoides Dumaz-le-Grand, *l. c.* 268.—Madag.

MUNROIDENDRON Sherff in *Bot. Leafl.*, Chicago, No. 7, 21 (1952). **ARALIACEAE**.
racemosum (C. N. Forbes) Sherff, *l. c.* 22: *Tetraplasandra racemosa*.

MURALTIA Neck. (Polygalac.).
aciphylla Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. Vol. ii. (Gen. *Muraltia*) 150 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
alba Levyns, *l. c.* 183.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
angustiflora Levyns, *l. c.* 211.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
barkeræ Levyns, *l. c.* 72.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
bolusii Levyns, *l. c.* 111.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
caledonensis Levyns, *l. c.* 156.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
capensis Levyns, *l. c.* 199: *M. ericoides Chod.**
collina Levyns, *l. c.* 118.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
commutata Levyns, *l. c.* 179.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
comptonii Levyns, *l. c.* 103.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
concava Levyns, *l. c.* 69.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
diabolica Levyns, *l. c.* 99.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
dispersa Levyns, *l. c.* 158.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
ferox Levyns, *l. c.* 207.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
gillettiae Levyns, *l. c.* 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
guthriei Levyns, *l. c.* 201.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
harveyana Levyns, *l. c.* 161: *M. dregei Harv.**
hirsuta Levyns, *l. c.* 203.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
karroica Levyns, *l. c.* 174.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
knysnaënsis Levyns, *l. c.* 133.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
langebergensis Levyns, *l. c.* 88.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lewisiae Levyns, *l. c.* 120.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lignosa Levyns, *l. c.* 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
macowanii Levyns, *l. c.* 84.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
minuta Levyns, *l. c.* 110.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
montana Levyns, *l. c.* 101.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
muraltioides (Eckl. & Zeyh.) Levyns, *l. c.* 53: *Polygala muraltioides*.
mutabilis Levyns, *l. c.* 130.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

MURALTIA :—
namaquensis Levyns in *Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. Vol. ii. (Gen. *Muraltia*) 78 (1954).—Namaqualand.*
occidentalis Levyns, *l. c.* 152.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
paludosa Levyns, *l. c.* 135.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pillansii Levyns, *l. c.* 97.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
polyphylla (DC.) Levyns, *l. c.* 45: *Polygala polyphylla*.
pottebergensis Levyns, *l. c.* 108.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
rara Levyns, *l. c.* 54.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
schlechteri Levyns, *l. c.* 155.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
scoparia (Eckl. & Zeyh.) Levyns, *l. c.* 41: *Mundia scoparia*.
serrata Levyns, *l. c.* 100.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
splendens Levyns, *l. c.* 92.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stenophylla Levyns, *l. c.* 204.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stokoei Levyns, *l. c.* 197.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
vulnerans Levyns, *l. c.* 79.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

MURDANNIA Royle (Commelinac.).
allardi (De Wild.) Brenan in *Kew Bull.* 1952, 189 (1952): *Aneilema allardi*.
angustifolia (N. E. Brown) Hara in *Journ. Jap. Bot.* xxviii. 64 (1953): *Aneilema angustifolium*.
clarkeana Brenan in *Kew Bull.* 1952, 182 (1952).—Kenya Col.
nudiflora (L.) Brenan, *l. c.* 189: *Commelina nudiflora*.
semiteres (Dalz.) Santapau in *Poona Agric. Coll. Mag.* xli. No. 4, 15 (1951), reimpr.: *Aneilema semiteres*.
simplex (Vahl) Brenan in *Kew Bull.* 1952, 186 (1952): *Commelina simplex*.
stictosperma Brenan, *l. c.* 187.—N. Rhodesia.
tenuissima (A. Cheval.) Brenan, *l. c.* 189: *Baoulia tenuissima*.

MURETIA Boiss. (Umbellif.).
oerolonica Korovin in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 598 (1950).—Transcasp.
transcaspica Korovin, *l. c.*—Transcasp.

MUSA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
angustigemma Simmonds in *Kew Bull.* 1953, 573 (1954).—N. Guin.
erecta Simmonds, *l. c.* 571.—Ins. Solomon (Buka).
jackeyi W. Hill, *Rep. Brisb. Bot. Gard.* 7 (1874); cf. *S. T. Blake in Australas. Herb. News*, No. 14, 3 (1954).—Austral. (Queensland).
kattuvazhana Jacob, *Monogr. Madras Bananas*, 129 (1952).—Ind. or. (Madras).
sapidisiaca Jacob, *l. c.* 10, in obs., 11: *M. sapientum* et *M. paradisiaca*.
thomsoni King ex A. M. & J. M. Cowan, *Trees N. Bengal*, 135 (1929).—Ind. or. (Bengal).

MUSCARI Mill. (Liliac.).
dinsmorei K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 507 (1952).—Syria.
inconstrictum K. H. Rechinger, *l. c.* ii. 314 (1952).—Transjordan.*
stoloniferum Charkevich in *Bot. Journ., URSS*, xxxix. 905 (1954).—Caucas.*
tubergenianum Hoog ex Turrill in *Bot. Mag., Lond.* clxix. t. 195 (1952).—Persia.*
wallii K. H. Rechinger in *Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 506 (1952).—Syria.

MUSSAENDA L. (Rubiac.).
leucophylla E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 156 (1955).—Congo Belg.
paludosa E. Petit, *l. c.* 164.—Congo Belg.

MUTISIA L. f. (Compos.).
lutzii G. M. Barroso in *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, liii. 357 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*
microneura Cuatrec. in *Fedde, Repert.* lv. 121 (1953).—Ecuador.
ochroleuca Cuatrec. *l. c.* 122.—Colomb.
saltensis Cabrera in *Darwiniana*, ix. 373 (1951).—Argent.*
viridis Cuatrec. in *Fedde, Repert.* lv. 123 (1953).—Colomb.

MYOSOTIS L. (Boraginac.).
lazica Popov in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 48 (1953).—Transcaucas. (Adzharia).
monticola Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 244 (1831).—Hort.
orbiculata G. Simpson in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 425 (1952).—N. Zel.
pseudopropinqua Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 307 (1951).—Transcaucas.
pseudovariabilis Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 706 (1953).—Sibir.*
ramificata G. Simpson in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 426 (1952).—N. Zel.
sachalinensis Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 308 (1951).—Sakhalin.

MYRCEUGENIA Berg (Myrtac.).
acutiflora (Kiaersk.) D. Legrand & Kausel in *Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, ii. No. 28, 5 (1953): *Eugenia acutiflora*.
bracteosa (DC.) D. Legrand & Kausel, *l. c.* 6: *Eugenia bracteosa*.
brevipedicellata (Burret) D. Legrand & Kausel, *l. c.* 4: *Luma brevipedicellata*.
brevipes (Burret) D. Legrand & Kausel, *l. c.* 8: *Luma brevipes*.
cambessedean D. Legrand & Kausel, *l. c.* 4: *Eugenia montana*.
campestris (DC.) D. Legrand & Kausel, *l. c.* 12: *Eugenia campestris*.
distans (Berg) D. Legrand & Kausel, *l. c.*: *Eugenia distans*.
estrellensis (Berg) D. Legrand & Kausel, *l. c.* 9: *Eugenia estrellensis*.
fuscovolutina (Burret) D. Legrand & Kausel, *l. c.* 13: *Luma fuscovolutina*.
hoehnei (Burret) D. Legrand & Kausel, *l. c.* 5: *Luma hoehnei*.
itaiyaiensis (Kiaersk.) D. Legrand & Kausel, *l. c.* 12: *Eugenia itaiyaiensis*.
latior (Burret) D. Legrand & Kausel, *l. c.* 11: *Luma latior*.
longifolia (Burret) D. Legrand & Kausel, *l. c.* 5: *Luma longifolia*.
macrosepala (Burret) D. Legrand & Kausel, *l. c.* 12: *Luma macrosepala*.
mesomischia (Burret) D. Legrand & Kausel, *l. c.* 10: *Luma mesomischia*.
miersiana (Gardn.) D. Legrand & Kausel, *l. c.* 8: *Eugenia miersiana*.
mucronata (Burret) D. Legrand & Kausel, *l. c.* 10: *Luma mucronata*.
nannophylla (Burret) Kausel in *Rev. Argent. Agron.* xviii. 233 (1951), in obs.: *Luma nannophylla*.
oxysepala (Burret) D. Legrand & Kausel in *Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, ii. No. 28, 5 (1953): *Luma oxysepala*.
regnelliana (Berg) D. Legrand & Kausel, *l. c.* 11: *Eugenia regnelliana*.
ribeireana (Berg) D. Legrand & Kausel, *l. c.*: *Eugenia ribeireana*.
rufescens (DC.) D. Legrand & Kausel, *l. c.* 8: *Eugenia rufescens*.
seriato-ramosa (Kiaersk.) D. Legrand & Kausel, *l. c.* 5: *Eugenia seriato-ramosa*.

MYRCIA DC. (Myrtac.).
divaricata (Berg) Lemée, *Fl. Guyane Franç.* iii. 146 (1954): *Aulomyrcia divaricata*.
inaequiloba (DC.) Lemée, *l. c.* 150: *Eugenia inaequiloba*.
tetramera (Amshoff) Lemée, *l. c.*: *Aulomyrcia tetramera*.

MYRICA L. (Myricac.).
rogersii Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. 2, 433 (1932), in clavi.—Transvaal.

MYRIOCLADUS Swallen in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 34 (1951). **GRAMINEAE**.
cardonae Swallen, *l. c.* 35.—Venez.
virgatus Swallen, *l. c.* 34.—Venez.*

MYRMECHIS Blume (Orchidac.).
pumila (Hook. f.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 69 (1951), reimpr.: *Odontochilus pumilus*.

- MYROCARPUS** Allem. (Legumin.).
leprosus *Pickel in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 161 (1955).—Bras. (S. Paulo).*
- MYRSINE** L. (Myrsinac.).
maximowiczii (*Koidz.*) *Walker in Bot. Mag., Tokyo*, lxxvii. 250 (1954): *Rapanea maximowiczii*.
okabeana (*Tuyama*) *Walker, l. c.*: *Rapanea okabeana*.
- MYRTEKMANIA** Urb. (Myrtac.).
clementis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 10 (1953).—Cuba.*
- MYRTOPSIS** Engl. (Rutac.).
sellingii *Guillaumin in Acta Hort. Gotoburg.* xix. 19 (1952).—N. Caled.*
- MYRTUS** L. (Myrtac.).
ankarensis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 162 (1953).—Madag.
latifolia (*Berg*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 196 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Calycampe latifolia*.
madagascariensis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 162 (1953).—Madag.
ophiticola (*Britton & P. Wilson*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 10 (1953): *Psidium ophiticola*.

N

- NAGELOCARPUS** Bullock in *Kew Bull.* 1953, 533 (1954): *Lagenocarpus* Klotzsch (Ericac.).
ciliatus (*Benth.*) *Bullock, l. c.*: *Salaxis ciliata*.
serratus (*Thunb.*) *Bullock, l. c.*: *Erica serrata*.
- NAJAS** L. (Naiadac.).
hagerupi *Horn of Rantzien in Kew Bull.* 1952, 35 (1952).—Sudan. Gall.*
meikleii *Horn of Rantzien, l. c.* 34.—Nigeria.*
- NAMAQUANTHUS** L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 257 (1954). *FICOIDACEAE*.
vanheerdei *L. Bolus, l. c.*—Little Namaq.
- NAPEANTHUS** Gardn. (Gesneriac.).
subacaulis (*Griseb.*) *Benth. & Hook. f. ex Kuntze, Rev. Gen. Pl.* ii. 474 (1891): *Episcia subacaulis*.
- NARCISSUS** L. (Amaryllidac.).
×chevassuti *Gorenflot, Guinochet & Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlii. 120 (1952), sine descr. lat.—Alger.
- NARDOPHYLLUM** Hook. & Arn. (Compos.).
bryoides (*Lam.*) *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xvii. 61 (1954): *Conyza bryoides*.
lanatum (*Meyen*) *Cabrera, l. c.* 63: *Barnadesia lanata*.
- NARDOSTACHYS** DC. (Valerianac.).
gracilis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 134 (1954).—Nepal.
- NASTURTIICARPA** Gilli in *Fedde, Repert.* lvii. 228 (1955). *CRUCIFERAE*.
notorrhiza *Gilli, l. c.* 229.—Afghan.*
- NASTUS** Juss. (Gramin.).
ambrensis *A. Camus in Not. Syst.* xiv. 214 (1952).—Madag.
- NAUTILOCALYX** Linden (Gesneriac.).
mimuloides (*Benth.*) *Morton in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 304 (1954): *Episcia mimuloides*.
- NAVIA** Schult. f. (Bromeliac.).
aurea *L. B. Smith in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 145 (1951).—Venez.*
crispa *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 378 (1953).—Venez.*
fontoides *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* v. 19 (1955);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Colomb.
garcia-barrigae *L. B. Smith in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 194 (1954).—Colomb.*
glauca *L. B. Smith in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 145 (1951).—Venez.*
heliophila *L. B. Smith in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 194 (1954).—Colomb.*
lopezii *L. B. Smith, l. c.* xv. 40 (1951).—Bras. (Amaz.).

- NAVIA** :—
myriantha *L. B. Smith in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 41 (1951).—Bras. (Amaz.).
reflexa *L. B. Smith, l. c.* xvi. 196 (1954).—Colomb.*
steyermarkii *L. B. Smith in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 146 (1951).—Venez.*
xyridiflora *L. B. Smith, l. c.* 147.—Venez.*
- NEATOSTEMA** I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxiv. 5 (1953). *BORAGINACEAE*.
apulum (*L.*) *I. M. Johnston, l. c.* 6: *Myosotis apula*.
- NECKIA** Korth. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).
philippinensis *Merrill & Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 329 (1954).—Ins. Philipp. (Samar).*
- NECTANDRA** Roland. ex Rottb. (Laurac.).
falcifolia (*Nees*) *J. A. Castigl. in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, iv. 206 (1951): *N. angustifolia* var. *falcifolia*.
miranda *Sandwith in Kew Bull.* 1952, 256 (1952).—Guiana Brit.
pichurim (*H. B. & K.*) *Mez in Jahrb. Bot. Gart. Berlin*, v. 449 (1889): *Ocotea pichurim*.
- NECTAROSCORDUM** Lindl. (Liliac.).
dioscoridis (*Sibth. & Sm.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 910 (1949): *Allium dioscoridis*.
- NELMESIA** Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 143 (1955). *CYPERACEAE*.
melanostachya *Van der Veken, l. c.*—Congo Belg.*
- NEMESIA** Vent. (Scrophulariac.).
montana *Norindh in Bot. Notiser*, 1951, 100 (1951).—S. Rhodesia.*
- NEOALSOMITRA** Hutchinson (Cucurbitac.).
podagrica *van Steenis in Blumea*, viii. 171 (1955).—Celebes; Ins. Sunda.*
- NEOBENTHAMIA** Rolfe in *Gard. Chron.*, Ser. 3, x. 272 (1891). *ORCHIDACEAE*.
- NEOBESSEYA** Britton & Rose (Cactac.).
nuttallii (*Engelm.*) *Borg, Cacti*, 303 (1937): *Mammillaria nuttallii*.
odorata (*Boedeker*) *Borg, l. c.*: *Coryphantha odorata*.
- NEOBINGHAMIA** Backeb. (Cactac.).
climaxantha (*Werderm.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 149 (1951): *Binghamia climaxantha*.
- NEOBUXBAUMIA** Backeb. (Cactac.).
macrocephala (*A. Weber ex K. Schum.*) *E. Y. Dawson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 173 (1952): *Cephalocereus macrocephalus*.*
- NEOCALLITROPSIS** Florin in *Palaeontographica*, lxxxv. Abt. B, 590 (1944): *Callitropsis* R. H. Compton (Pinac.).
araucarioides (*R. H. Compton*) *Florin, l. c.*: *Callitropsis araucarioides*.
- NEOCHAMAELEA** (Engl.) *Erdtm. Pollen Morph. & Pl. Taxon., Angiosp.*, 115 (1952), in obs. *CNEORACEAE*.
[*CNEORUM* subgen. *NEOCHAMAELEA* Engl.]
pulverulenta (*Vent.*) *Erdtm. l. c.*, in obs.: *Cneorum pulverulentum*.
- NEOCHEVALIERODENDRON** J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 428 (1951). *LEGUMINOSAE*.
stephanii (*A. Cheval.*) *J. Léonard, l. c.* 429: *Macrobium stephanii*.*
- NEOCHILENIA** Backeb. (Cactac.).
chilensis (*Hildm. ex K. Schum.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 88 (1951): *Echinocactus chilensis*.
ebenacantha (*Mov. ex Labour.*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus ebenacanthus*.
fusca (*Muehlenpfl.*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus fuscus*.
rostrata (*Jacobi*) *Backeb. l. c.* 117: *Echinocactus rostratus*.
- NEODAWSONIA** Backeb. (Cactac.).
apicicephalum (*E. Y. Dawson*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 122 (1951): *Cephalocereus apicicephalum*.

- NEOGAYA** Meisn. (Umbellif.).
nemorosa *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 12 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
- NEOGOSSIPIUM** Roberty in *Cot. & Fibr. Trop.* iv. (Nomencl. & Taxon. Cotton.) 89 (1949). *MALVACEAE*.
barbadense (*L.*) *Roberty, l. c.*: *Gossypium barbadense*.
roseum *Roberty, l. c.*—Cult.*
- NEOHARMSIA** R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 186 (1952). *LEGUMINOSAE*.
madagascariensis *R. Viguier, l. c.* 187.—Madag.
- NEOLITSEA** Merrill (Laurac.).
cassia (*L.*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 85 (1952): *Laurus cassia*.
- NEOLLOYDIA** Britton & Rose (Cactac.).
matehualensis *Backeb. in The Spine, Journ. Cact. & Succ. Soc. Austral.* i. 108, 112 (1948);* cf. *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 151 (1951).—Mexico.
pulleineana *Backeb. l. c.*;* cf. *l. c.*—Mexico.
- NEOLUFFA** Chakrav. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* i. 895 (1952). *CUCURBITACEAE*.
sikkimensis *Chakrav. l. c.*—Himal. or.*
- NEOMOLINA** Honda (Gramin.).
koryoensis (*Honda*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 140 (1952): *Diarrhena koryoensis*.
- NEOPALLASIA** P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 429 (1955). *COMPOSITAE*.
pectinata (*Pall.*) *P. Poljakov, l. c.* 430: *Artemisia pectinata*.*
- NEOPATERSONIA** Schönl. (Liliac.).
falcata *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 8 (1952).—Afr. austr.-occ.
namaquensis *G. J. Lewis, l. c.* 6.—Namaqualand.*
- NEOPENTANISIA** Verdcourt in *Kew Bull.* 1953, 113 (1953). *RUBIACEAE*.
annua (*K. Schum.*) *Verdcourt, l. c.* 114: *Pentania annua*.
gossweileri *Verdcourt, l. c.*—Angola.*
- NEOPETALONEMA** Brenan (Melastomatac.).
glanduligerum (*Pellegr.*) *Jacques-Félix in Ic. Pl. Afr.*, Fasc. 3, No. 60 (1955): *Petalonema glanduligerum*.*
- NEOPHLOGA** Baill. (Palmae).
oligostachya (*Becc.*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 30, 81 (1945): *Chrysalidocarpus oligostachyus*.
pygmaea *Pichi-Sermolli in Webbia*, xi. 149 (1955), reimpr.: *N. commersoniana* *Becc. in Engl. Bot. Jahrb.*, Beibl. 87, 22 (1906), non (*Mart.*) *Baill.*
- NEOPILEA** Leandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 46 (1950). *URTICACEAE*.
tsaratananensis *Leandri, l. c.*—Madag.*
- NEOPORTERIA** Britton & Rose (Cactac.).
acutissima (*Otto & Dietr.*) *Borg, Cacti*, 214 (1937): *Echinocactus acutissimus*.
ebenacantha (*Mov. ex Labour.*) *Borg, l. c.* 213: *Echinocactus ebenacanthus*.
exsculpta (*Otto ex Pfeiff.*) *Borg, l. c.* ed. 2, 270 (1951): *Echinocactus exsculptus*.
kesselringiana (*Döhlz*) *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvii. 183 (1955), in adnot.: *Horridocactus kesselringianus*.
pepiniana (*Lem. ex Salm-Dyck*) *Borg, Cacti*, 215 (1937): *Cereus pepinianus*.
polyraphis (*Pfeiff. ex Salm-Dyck*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 118 (1951) (polyraphis): *Echinocactus polyraphis*.
subcylindrica (*Backeb.*) *Backeb. l. c.* 119: *Chilenia subcylindrica*.
taltalensis *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvii. 181 (1955).—Chile.
- NEORAPINIA** Moldenke in *Phytologia*, v. 225 (1955): *Rapinia* Montrouz. (Verbenac.).
collina (*Montrouz.*) *Moldenke, l. c.*: *Rapinia collina*.
- NEORAUTANENIA** Schinz (Legumin.).
pseudopachyrhiza (*Harms*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 355 (1951): *Dolichos pseudopachyrhizus*.

NEOREGELIA L. B. Smith (Bromeliac.).

- coriacea (Ant.) L. B. Smith in *Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (Bromel. Braz.) 27 (1955): Karatas coriacea.
 fluminensis L. B. Smith, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).
 hoehneana L. B. Smith, l. c. 28.—Bras. (S. Paulo).
 johannis (Carr.) L. B. Smith, l. c.: Nidularium johannis.
 kuhlmannii L. B. Smith, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).
 leprosa L. B. Smith, l. c. 29.—Bras. (Minas Geraes).
 macrosepala L. B. Smith, l. c.—Bras. (Espírito Santo).
 melanodonta L. B. Smith, l. c. 30.—Bras. (Espírito Santo).
 myrmecophila (Ule) L. B. Smith, l. c.: Nidularium myrmecophilum.
 oligantha L. B. Smith, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
 pauciflora L. B. Smith, l. c. 31.—Bras. (Espírito Santo).
 uleana L. B. Smith, l. c.—Cult.*

NEOSPRUCEA Sleum. (Flacourtiac.).

- kuhlmannii Sleum. in *Lilloa*, xxiii. 248 (1950).—Bras. (Espírito Santo).
 montana Cuatrec. in *Tropical Woods*, No. 101, 20 (1955).—Colomb.
 sararensis Cuatrec. l. c. 21.—Colomb.
 sucumbiensis Cuatrec. l. c. 23.—Colomb.

NEOSTACHYANTHUS Exell & Mendonça in

- Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 111 (1951): **Stachyanthus** Engl. (Icacinac.).
 cuneatus (Engl.) Exell & Mendonça, l. c. 112: *Stachyanthus cuneatus*.
 nigeriensis (S. Moore) Exell & Mendonça, l. c.: *Stachyanthus nigeriensis*.
 occidentalis Keay & Miège in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 271 (1955).—Afr. trop. occ.*
 zenkeri (Engl.) Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 111 (1951): *Stachyanthus zenkeri*.

NEOTTIA L. C. Rich. emend. Endl. (Orchidac.).

- autumnalis (Balb.) Steud. *Nomencl. Bot.* ii. 551 (1821): *Ophrys autumnalis*.
 brevilabris T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 65 (1951), reimpr.—China (Szechuan).
 discolor (Ker-Gawl.) Steud. *Nomencl. Bot.* ii. 551 (1821): *Goodyera discolor*.
 oblonga T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 66 (1951), reimpr.—China (Yunnan).
 pantlingii (W. W. Smith) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: *Aphyllorchis pantlingii*.

NEPETA L. (Labiata).

- alaghezi Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 307 (1953).—Transcaucas.; Armen.
 badachschanica Kudrj. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. ix. 18 (1947).—As. centr. (Pamir).
 Biebersteiniana (Trautv.) Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 357 (1954): *N. cyanea* var. *Biebersteiniana*.
 buhsei Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 299 (1953).—Reg. Cauc.; Persia.
 consanguinea Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 519 (1954).—As. centr. (Tadjikistan).
 czegemensis Pojark. l. c. 521.—Caucas.
 daghestanica Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 315 (1953).—Caucas. (Daghestan).
 decumbens P. H. Davis in *Kew Bull.* 1951, 81 (1951).—As. Min. (Anatolia).
 elbursensis K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 41 (1952).—Persia.
 fedtschenkoi Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 524 (1954).—Afghan.; Tadjikistan.; Zeravschan.
 formosa Kudrj. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. ix. 15 (1947).—As. centr. (Thian Shan; Pamir-Alai).
 gontscharovii Kudrj. l. c. 17.—As. centr. (Pamir-Alai).
 grossheimii Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 310 (1953).—Transcaucas.
 iberica Pojark. l. c. 318, in obs.—Caucas. (Georgia).

NEPETA :—

- knorringtoniana Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 517 (1954).—As. centr. (Alai).
 kopetdaghensis Pojark. l. c. 523.—Transcasp.
 kubanica Pojark. l. c. 520.—Reg. Cauc.
 lipskyi Kudrj. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. ix. 20 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
 longituba Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 318 (1953).—Transcaucas.
 microcephala Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 525 (1954).—Transcasp.*
 mirzayanii K. H. Rechinger & Esfandiari in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 43 (1952).—Persia.*
 phyllochlamys P. H. Davis in *Kew Bull.* 1951, 83 (1951).—As. Min. (Anatolia).
 pseudofloccosa Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 293 (1953).—As. centr. (Tadjikistan).
 pseudokokanica Pojark. l. c. 291.—As. centr. (Ferghana; Thian Shan).
 pulchella Pojark. l. c. 282.—As. centr. (Thian Shan).
 sanabriensis Losa, *Contrib. Estud. Fl. & Veg. Prov. Zamora*, 117 (1949).—Hispan.
 schischkinii Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 522 (1954).—Caucas.; Transcaucas. (Azerbaijan).
 sosnovskiyi Asker. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 286 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 sphaciotica P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 136 (1953).—Creta.
 stapfiana Bormm. ex K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 42 (1952).—Persia.
 strictifolia Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 303 (1953).—Transcaucas.; Armen.; Turcia.
 sudanica F. W. Andrews in *Kew Bull.* 1953, 445 (1953).—Sudan. Brit.
 sulfuriflora P. H. Davis in *Kew Bull.* 1951, 85 (1951).—As. Min. (Anatolia).
 transiliensis Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 286 (1953).—As. centr. (Kazakistan).
 tythantha Pojark. l. c. 288.—As. centr. (Tadjikistan.; Pamir-Alai; Hissar).
 vakhnatica Pojark. l. c. 296.—As. centr. (Pamir).
 velutina Pojark. l. c. 312.—Transcaucas.; Armen.

NEPHELAPHYLLUM Blume (Orchidac.).

- evrardii (Guillaumin) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 77 (1951), reimpr.: *Eulophia evrardii*.

NERIACANTHUS Benth. (Acanthac.).

- grandiflorus Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 121 (1953).—Colomb.*
 nitidus Leonard in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 563 (1953).—Venez.

NERIUM L. (Apocynac.).

- odoratissimum Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 245 (1831).—Hort.

NERVILIA Comm. ex Gaudich. (Orchidac.).

- flabelliformis (Lindl.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 68 (1951), reimpr.: *Pogonia flabelliformis*.

NESAEA Comm. ex Juss. (Lythrac.).

- angolensis A. Fernandes & Diniz in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 95 (1955).—Angola.*
 angustifolia A. Fernandes & Diniz, l. c. xxviii. 216 (1954).—Guinea Lusit.*
 calcicola H. Perrier in *Not. Syst.* xiv. 307 (1953).—Madag.
 filiformis H. Perrier, l. c.—Madag.
 heterophylla H. Perrier, l. c.—Madag.
 pedroi A. Fernandes & Diniz in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 96 (1955).—Afr. Lusit. Or.*
 pygmaea A. Fernandes & Diniz, l. c. 97.—Afr. Lusit. Or.*
 ramosissima A. Fernandes & Diniz, l. c. 98.—Afr. Lusit. Or.*

NESOGORDONIA Baill. (Theac.).

- crassipes (Baill.) Capuron in *Not. Syst.* xiv. 259 (1953), in obs.: *Dombeya crassipes*.

NESOGORDONIA :—

- dewevrei (De Wild. & Th. Dur.) Capuron in *Not. Syst.* xiv. 259 (1953), in obs.: *Cistanthera dewevrei*.
 fouassieri (A. Cheval.) Capuron, l. c., in obs.: *Cistanthera fouassieri*.
 holtzii (Engl.) Capuron, l. c., in obs.: *Cistanthera holtzii*.
 humberti Capuron, l. c.—Madag.
 ituriensis (De Wild.) Capuron, l. c., in obs.: *Cistanthera ituriensis*.
 kabingaensis (K. Schum.) Capuron, l. c., in obs.: *Cistanthera kabingaensis*.
 leplaei (Vermoesen) Capuron, l. c., in obs.: *Cistanthera leplaei*.
 normandi Capuron, l. c. 261.—Madag.
 papaverifera (A. Cheval.) Capuron, l. c. 259, in obs.: *Cistanthera papaverifera*.
 parvifolia (M. B. Moss) Capuron, l. c., in obs.: *Cistanthera parvifolia*.
 perrieri Capuron, l. c., in obs., nomen subnudum.—Madag.
 thouarsii (Baill.) Capuron, l. c., in obs.: *Dombeya thouarsii*.

NESOHEDYOTIS (Hook. f.) Bremek. in Verh. K.

- Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 23, 29, 152 (1952), in obs. **RUBIACEAE**.
 [HEDYOTIS sect. NESOHEDYOTIS Hook. f.]
 arborea (Roxb.) Bremek. l. c., in obs.: *Hedyotis arborea*.

NEUROPELTIS Wall. (Convolvulac.).

- prevostoides Mungenot in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 521 (1951).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

NEUSTRUEVIA Juzepczuk in Komarov, Fl.

- URSS, xx. 526 (1954). **LABIATAE**.
 karatavica Juzepczuk, l. c. 527.—As. centr. (Karatav).

NEWTONIA Baill. (Legumin.).

- aubrevillei (Pellegr.) Keay in *Kew Bull.* 1953, 488 (1954): *Piptadenia aubrevillei*.
 buchananii (Baker) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 213 (1952): *Piptadenia buchananii*.
 duparquetiana (Baill.) Keay in *Kew Bull.* 1953, 488 (1954): *Entada duparquetiana*.
 elliotii (Harms) Keay, l. c.: *Piptadenia elliotii*.
 erlangeri (Harms) Brenan in *Kew Bull.* 1955, 180 (1955): *Piptadenia erlangeri*.
 glandulifera (Pellegr.) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 215 (1952): *Piptadenia glandulifera*.
 hildebrandtii (Vatke) Torre in *Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Mocamb.* ii. (Estud., Ens. & Docum. xii.) 89 (1954): *Piptadenia hildebrandtii*.
 leucocarpa (Harms) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 214 (1952): *Piptadenia leucocarpa*.
 nitida (Benth.) Brenan in *Kew Bull.* 1955, 182 (1955): *Piptadenia nitida*.
 paucijuga (Harms) Brenan, l. c. 181: *Piptadenia paucijuga*.
 psilostachya (DC.) Brenan, l. c. 182: *Acacia psilostachya*.
 suaveolens (Miq.) Brenan, l. c.: *Piptadenia suaveolens*.

NICOLASIA S. Moore (Compos.).

- stenoptera (O. Hoffm.) Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9-10, 402 (1954): *Laggera stenoptera*.

NIDORELLA Cass. (Compos.).

- spartioides (O. Hoffm.) Cronquist in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 310 (1952): *Conyza spartioides*.

NIDULARIUM Lem. (Bromeliac.).

- apiculatum L. B. Smith in *Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (Bromel. Braz.) 32 (1955).—Bras. (Rio de Janeiro).
 itatiaiae L. B. Smith, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).
 punctatissimum Ruschi in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 547 (1954).—Bras. (Espírito Santo).
 tigrinum Ruschi, l. c. 544.—Bras. (Espírito Santo).

NIETNERIA Klotzsch & Rich. Schomb. ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 825 (1883). **LILIACEAE**. paniculata Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 153 (1951).—Venez.

NILGIRIANTHUS Bremek. (Acanthac.). asper Santapau in Univ. Bombay Bot. Mem., No. 2 (Acanthac. Bombay) 42 [1952]: Strobilanthes aspera Wight.

NIPHOGETON Schlechtend. (Umbellif.). angustisectus (H. Wolff) Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot. xxiii. 412 (1951): Apium ternatum subvar. angustisectum. josei Mathias & Constance, l. c.—Colomb.* kalbreyeri (H. Wolff) Mathias & Constance, l. c. 422: Apium kalbreyeri. killipianus Mathias & Constance, l. c. 421.—Colomb.* lingula (Wedd.) Mathias & Constance, l. c. 422: Oreosciadium lingula. pusillus (Wedd.) Mathias & Constance, l. c. 423: Oreosciadium lingula subvar. pusillum. sprucei (H. Wolff) Mathias & Constance, l. c. 418: Apium sprucei. strictus (H. Wolff) Mathias & Constance, l. c. 419: Urbanosciadium strictum. ternatus (Willd. ex Roem. & Schult.) Mathias & Constance, l. c. 409: Ligusticum ternatum.

NITROPHILA S. Wats. (Chenopodiace.). mohavensis Munz & Roose in El Aliso, iii. 112 (1955).—U.S.A. (Calif.).*

NOLANA L. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.). amplexicaulis Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., i. No. 10, 7 (1955).—Peruv.* aticoana Ferreyra, l. c. 13.—Peruv.* cerreteana Ferreyra, l. c. 11.—Peruv.* ivaniana Ferreyra, l. c. 3.—Peruv.* johnstoni Vargas in Rev. Univ., Cuzco, xliii. No. 107, 154 (1954), reimpr.—Peruv.* minor Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., i. No. 10, 4 (1955).—Peruv.* scaposa Ferreyra, l. c. 5.—Peruv.* spergularioides Ferreyra, l. c. 8.—Peruv.* tomentella Ferreyra, l. c. 10.—Peruv.* tovariana Ferreyra, l. c. 14.—Peruv.* urubambae Vargas in Rev. Univ., Cuzco, xliii. No. 107, 154 (1954), reimpr.—Peruv.* weissiana Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., i. No. 10, 9 (1955).—Peruv.*

NOLLETIA Cass. (Compos.). ericoides Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 12, 78 (1955).—Amboland.

NOMOSA I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxv. 24 (1954). **BORAGINACEAE**. rosei I. M. Johnston, l. c. 25.—Mexico.

NONEA Medik. (Boraginac.). karsensis Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 310 (1951).—Armen. Turc. macropoda Popov, l. c. 309.—As. centr. (Tadjikistan). turcomanica Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS, xii. 45 (1953).—Transcasp.

NORANTEA Aubl. (Marsipalac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.). droseriformis Rusby ex Gilg & Werderm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xxi. 101 (1925), sine descr. lat.—Boliv. eoetvoesorum Richt. ex Gilg & Werderm. l. c., sine descr. lat.—Peruv. zeledoniana Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 123 (1952).—Costa Rica.

NORYSCA Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.). longistyla (Oliv.) Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Jap., No. 10, 98 (1951): Hypericum longistylum. moseriana (E. André) Y. Kimura, l. c. 97, in obs.: Hypericum moserianum.

NOTHAPHOEBE Blume (Laurac.). splendens (Meisn.) Pax ex A. Sampaio in Comm. Linh. Teleg. Matto-Grosso Amaz., Anexo 5, Bot., x. 6 (1917): Persea splendens.

NOTHOFAGUS Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.). aequilateralis (Baum.-Bodenh.) van Steenis in Journ. Arn. Arb. xxxv. 266 (1954): Trisyngyne aequilateralis. apiculata (Colenso) Krasser in Ann. Nat. Hofmus., Wien, xi. 163 (1896): Fagus apiculata. balansae (Baill.) van Steenis in Journ. Arn. Arb. xxxv. 266 (1954): Trisyngyne balansae. baumanniae (Baum.-Bodenh.) van Steenis, l. c.: Trisyngyne baumanniae.

bernhardi van Steenis in Blumea, vii. 147 (1952); et in Journ. Arn. Arb. xxxiv. 361 (1953).—N. Guin.

brassi van Steenis, l. c. 146; et l. c. 350.*—N. Guin. carri van Steenis, l. c. 147; et l. c. 359.*—N. Guin. codonandra (Baill.) van Steenis in Journ. Arn. Arb. xxxv. 266 (1954): Trisyngyne codonandra. cornuta van Steenis in Blumea, vii. 147 (1952); et in Journ. Arn. Arb. xxxiv. 359 (1953).—N. Guin. crenata van Steenis, l. c.; et l. c. 355.*—N. Guin. decipiens van Steenis, l. c.; et l. c. 367.*—N. Guin. discoidea (Baum.-Bodenh.) van Steenis in Journ. Arn. Arb. xxxv. 266 (1954): Trisyngyne discoidea.

dura van Steenis in Blumea, vii. 147 (1952); et in Journ. Arn. Arb. xxxiv. 371 (1953).—N. Guin. eymae van Steenis, l. c.; et l. c. 370.*—N. Guin. flaviramea van Steenis in Nova Guinea, n. s., vi. 281 (1955), reimpr.—N. Guin.*

glauca (R. Phil.) Krasser in Ann. Nat. Hofmus., Wien, xi. 163 (1896): Fagus glauca. grandis van Steenis in Blumea, vii. 147 (1952); et in Journ. Arn. Arb. xxxiv. 363 (1953).—N. Guin. moorei (F. Muell.) Krasser in Ann. Nat. Hofmus., Wien, xi. 161 (1896): Fagus moorei.

nervosa (R. Phil.) Krasser, l. c. 163, in adnot.: Fagus nervosa. perryi van Steenis in Blumea, vii. 146 (1952); et in Journ. Arn. Arb. xxxiv. 347 (1953).—N. Guin. pseudoresinosa van Steenis, l. c. 147; et l. c. 358.*—N. Guin.

pullei van Steenis, l. c. 146; et l. c. 353.*—N. Guin. pumilio (Poepp. & Endl.) Krasser in Ann. Nat. Hofmus., Wien, xi. 161 (1896): Fagus pumilio. recurva van Steenis in Blumea, vii. 146 (1952); et in Journ. Arn. Arb. xxxiv. 343 (1953).—N. Guin. resinosa van Steenis, l. c. 147; et l. c. 356.*—N. Guin.

rubra van Steenis, l. c.; et l. c. 368.*—N. Guin. starckenborghi van Steenis, l. c. 146; et l. c. 347.*—N. Guin.

NOTHOLIRION Wall. ex Boiss. (Liliac.). bulbuliferum (Lingelsh.) Stearn in Kew Bull. 1950, 421 (1951): Paradisea bulbulifera. koeiei K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv, xv. No. 4, 51 (1955).—Persia.*

NOTOPORA Hook. f. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.). cardonae A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii. 208 (1953).—Venez.

NOTOTRICHE Turcz. (Malvac.). cabrerai Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot. v. 60 (1953).—Argent.* cajonensis Krapov. l. c. 70.—Argent.* calchaquensis Krapov. l. c. 66.—Argent.* chuculaensis Krapov. l. c. 61.—Argent.* cupuliformis Krapov. l. c. 71.—Peruv.* glabra Krapov. l. c. 58.—Argent.* hillii Krapov. l. c. iv. 114 (1951).—Chile; Argent.* kurtzii Krapov. l. c. v. 56 (1953).—Argent.* macrotuba Krapov. l. c. iv. 188 (1952).—Argent.* ovata Krapov. l. c. iv. 113 (1951).—Argent.* rohmederi Krapov. l. c. v. 64 (1953).—Argent.* tucumana Krapov. l. c. 67.—Argent.* vargasii Krapov. l. c. 73.—Peruv.* viridula Krapov. l. c. 68.—Argent.*

NOUHUYSIA Lauterb. (Guttif.). arfakensis (Gibbs) van Steenis in Acta Bot. Neerl. i. 97 (1952): Idenburgia arfakensis.

NOUHUYSIA :— elaeocarpoides (Gilg & Schlechter) van Steenis & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, lxx. 109 (1952): Idenburgia elaeocarpoides.

novo-guineensis (Gibbs) van Steenis & Hatusima, l. c.: Idenburgia novo-guineensis. pachyphylla (Gilg & Schlechter) van Steenis & Hatusima, l. c.: Idenburgia pachyphylla. pauciflora (A. C. Smith) van Steenis in Acta Bot. Neerl. i. 97 (1952): Idenburgia pauciflora.

NUXIA Comm. ex Lam. (Loganiac.). autunesii Gilg in Thonner, Blütenpfl. Afr. t. 128 (1908).—Afr.* humberti Jovet in Not. Syst. xiv. 285 (1953).—Madag.*

NYCTOCALOS Teijsm. & Binn. (Bignoniace.). pinnata van Steenis in Acta Bot. Neerl. ii. 306 (1953).—China (Yunnan).

NYMPHAEA L. (Nymphaeac.). caerulea Savigny in Déc. Egypt. i. 74 (1798).—Aegypt. minoriflora (Simonk.) O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr. v. 7 (1953): Castalia minoriflora.

NYMPHOIDES Hill (Gentianac.). ekmanii (Urb.) Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. xxii. 116 (1955): Limnanthemum ekmanii. flaccida L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci. xlii. 160 (1952).—Colomb.* hastata (Dop) Kerr in Fl. Siam. Enum. iii. 1. 74 (1951): Limnanthemum hastatum. humboldtiana (Kunth) Hoehne in Hoehne & Kuhlmann, Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond. 321 (1951): Villardia humboldtiana. nilotica (Kotschy & Peyr.) J. Léonard in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. lxxxiv. 53 (1951): Limnanthemum niloticum.

NZIDORA A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxxi. 386 (1951), sine descr. lat. **SAPOTACEAE**. leguveliana A. Cheval. l. c., sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.

O

OBERONIA Lindl. (Orchidac.). integerrima Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxvi. 692 (1955).—Indo-China (Anam).

OBETIA Gaudich. (Urticac.). radula (Baker) Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. 6, vii-viii. 13 (1950): Urera radula.*

OCHNA L. (Ochnac.). barberi (Van Tiegh.) Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 190 (1927): Ochnella barberi. fuscescens Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 8, 340 (1953).—Afr. austr.-occ. glauca Verdoorn in Bothalia, vi. 232 (1951).—Transvaal. rhizomatosa (Van Tiegh.) Keay in Kew Bull. 1953, 82 (1953): Ochnella rhizomatosa.

OCHROCARPOS Thou. (Guttif.). acuminatus Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.) 5 (1955).—Borneo.*

ambrensis H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxiv. 107 (1948).—Madag. anastomosans (Miq.) Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.) 5 (1955): Jambosa anastomosans. cerasifer H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxiv. 103 (1948).—Madag. decaryanus H. Perrier, l. c. 106.—Madag. glaucifolius H. Perrier, l. c. 102.—Madag. multifidus H. Perrier, l. c. 106.—Madag. neurophyllus (Schlechter) van Steenis in Acta Bot. Neerl. ii. 298 (1953), in obs.: Calophyllum neurophyllum. odoratus (Rafin.) Merrill in Journ. Arn. Arb. xxvi. 94 (1945): Lolanara odorata. orthocladius (Baker) H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxiv. 108 (1948): Garcinia orthoclada. parvulus H. Perrier, l. c.—Madag.

OCHROCARPOS :—

planchonianus *H. Perrier* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 102 (1948): *O. madagascariensis* *Planch. & Triana* in *Ann. Sci. Nat., Sér. 4*, Bot., xiv. 364 (1860), non *DC.*
 punctatus *H. Perrier*, l. c. 104: *O. angustifolius* *Jumelle & H. Perrier* in *Ann. Sci. Nat., Sér. 9*, Bot., xi. 270 (1910), non (*Planch. & Triana*) *Vesque.*
 tsaratananae *H. Perrier*, l. c. 108.—Madag.

OCHROSIA *Juss.* (Apocynac.).

iwaskiana (*Koidz.*) *Koidz. ex Masamune* in *Sci. Rep. Kanazawa Univ.* iii. 324 (1955): *Lactaria iwaskiana.*

OCHTHOCOSMUS *Benth.* (Linac.).

cuanzensis *Exell & Mendonça* in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxv. 106 (1951).—Angola. (*Ixonanthac.*)
 glaber *R. Wilczek* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 308 (1955).—Congo Belg.; N. Rhodesia.
 gossweileri *Exell & Mendonça* in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxv. 105 (1951).—Angola. (*Ixonanthac.*)

OCIMUM *L.* (Labiata.).

paludosum (*Baker*) *Roberty* in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 329 (1954): *Geniosporum paludosum.*

OCOTEA *Aubl.* (Laurac.).

cinnamomoides (*Mutis ex Kunth*) *Kosterm.* in *Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 116 (1952), in adnot.: *Laurus cinnamomoides.*
 compactiflora *Kosterm.* l. c. 122: *Pleurothyrium densiflorum.*
 fulvescens *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, i. 237 (1951).—Costa Rica.
 kenyensis (*Chiov.*) *Robyns & R. Wilczek* in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 406 (1951): *Tylostemon kenyensis.**
 krukovii (*A. C. Smith*) *Kosterm.* in *Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 122 (1952): *Pleurothyrium krukovii.*
 magnilimba *Kosterm.* l. c. 142: *O. macrophylla* (*Meisn.*) *Mez.*
 maxima (*O. C. Schmidt*) *Kosterm.* l. c. 122: *Pleurothyrium maximum.*
 nobilis (*A. C. Smith*) *Kosterm.* l. c.: *Pleurothyrium nobile.*
 panurensis (*Meisn.*) *Kosterm.* l. c.: *Nectandra panurensis.*
 parviflora (*Ducke*) *Kosterm.* l. c.: *Pleurothyrium parviflorum.*
 poeppigii (*Nees*) *Kosterm.* l. c.: *Pleurothyrium poeppigii.*
 reflexa (*Lasser*) *Kosterm.* l. c.: *Pleurothyrium reflexum.*
 rivularis *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, i. 238 (1951).—Costa Rica.
 triangulata *Kosterm.* in *Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 122 (1952): *Pleurothyrium cuneifolium.*
 williamsii (*O. C. Schmidt*) *Kosterm.* l. c.: *Pleurothyrium williamsii.*
 zulianensis (*Lasser*) *Kosterm.* l. c.: *Pleurothyrium zulianense.*

OCTAMYRTUS *Diels* (Myrtac.).

arfakensis *Kanehira & Hatusima* ex *C. T. White* in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 144 (1951).—N. Guin.
 glomerata *Kanehira & Hatusima* ex *C. T. White*, l. c. 145.—N. Guin.
 lanceolata *C. T. White*, l. c.—N. Guin.

OCTOKNEMA *Pierre* (Olacac.).

hulstaertiana *Germain* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 261 (1955).—Congo Belg.

OCTOMERIA *R. Br.* (Orchidac.).

cariocana *Pabst* in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 134 (1953).—Bras. (Rio de Janeiro).
 rhizomatosa *C. Schweinf.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 188 (1951).—Venez.*
 rohrii *Pabst* in *Orquidea*, xiii. 220 (1951).—Bras. (S. Catharina).
 semiconnata *C. Schweinf.* in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxi. 398 (1952).—Peruv.*

ODONTITES *Zinn* (Scrophulariac.).

pseudo-granatensis *Quézel* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xliv. 259 (1954).—Marocc.*

ODONTOCHILUS *Blume* (Orchidac.).

abbreviatus (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang* in *Acta Phytotax. Sin.* i. 70 (1951), reimpr.: *Hetaeria* (*Etaeria*) abbreviata.
 inabai (*Hayata*) *Hayata* ex *Ohwi*, *Fl. Jap.* 371 (1953): *Anoetochilus inabai.*
 longifolius (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang* in *Acta Phytotax. Sin.* i. 70 (1951), reimpr.: *Rhomboda longifolia.*
 moulmeinensis (*Parish & Reichb. f.*) *T. Tang & F. T. Wang*, l. c.: *Hetaeria* (*Etaeria*) *moulmeinensis.*
 petelotii (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang*, l. c. 71: *Haemaria petelotii.*

ODONTOGLOSSUM *H. B. & K.* (Orchidac.).

johnsonorum *L. O. Williams* in *Ceiba*, iv. 191 (1954).—Mexico.
 pauciflorum *L. O. Williams*, l. c. 226.—Honduras.

ODONTONEMA *Nees* (Acanthac.).

lindenianum (*Nees*) *Badillo* in *Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 417 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Thyracanthus lindenianus.*

ODONTORRHYNCHUS *M. N. Correa* in *Darwiniana*, x. 157 (1953). **ORCHIDACEAE.**

castillonii (*Hauman*) *M. N. Correa*, l. c. 158: *Stenorrhynchus castillonii.**

ODONTOTRICHUM *Zucc.* (Compos.).

pratense (*Standley*) *Cuatrec.* in *Brittonia*, viii. 157 (1955): *Cacalia pratensis.*

ODYSSEA *Stapf* (Gramin.).

jaegeri (*Pilger*) *Robyns & Tournay* in *Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, iii. 166 (1955): *Diplachne jaegeri.*

OEDEMATOPUS *Planch. & Triana* (Guttif.).

paritepuiensis *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 398 (1952).—Venez.

OEDIBASIS *K.-Pol.* (Umbellif.).

chaerophylloides (*Regel & Schmalh.*) *Korovin* in *Komarov, Fl. URSS*, xvii. 207 (1951): *Carum chaerophylloides.**
 karatavica *Korovin*, l. c. 207, 355.—As. centr. (Karatau).

OEHMEA *F. Buxb.* in *Sukkulentenk.* iv. 17 (1951). **CACTACEAE.**

beneckei (*Ehrenb.*) *F. Buxb.* l. c. 18: *Mammillaria beneckei.*
 nelsonii (*Britton & Rose*) *F. Buxb.* l. c. 17: *Neomammillaria nelsonii.*

OENANTHE *L.* (Umbellif.).

abchasica *Schischk.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 164 (1950).—Caucas. (Abchasia).
 heterococca *Korovin* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 13 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).
 longifoliolata *Schischk.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 164 (1950).—Transcaucas.
 meifolia *Schloss. & Vukot.* *Fl. Croat.* 453 (1869), in clavi.—Slavonia.
 sophiae *Schischk.* in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 536 (1950): *O. ferulacea* *Kotschy & Boiss.*

OENOTHERA *L.* (Onagrac.).

apicaborta *R. R. Gates* in *Canad. Field-Nat.* lxxv. 196 (1952).—Canada (Quebec).
 dentata *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 27] No. 64 (1806).—Hort.
 magdalena *R. R. Gates* in *Canad. Field-Nat.* lxxv. 197 (1952).—Canada (Ins. Magdalen).
 rubricuspis *Renner* in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxiii. 131 (1951), sine descr. lat.—German.

OEONIELLA *Schlechter* (Orchidac.).

aphrodite (*I. B. Balf. & S. Moore*) *Schlechter* in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. ii. 177 (1918): *Listrostachys aphrodite.*
 polystachys (*Thou.*) *Schlechter*, l. c.: *Epidendrum polystachys.*

OLAX *L.* (Olacac.).

anceps (*Oliv.*) *Roberty* in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1418 (1953): *Ptychopetalum anceps.*
 gossweileri *Exell & Mendonça* in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxv. 109 (1951).—Angola.
 humbertii *Cavaco & Kéraudr.* in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 119 (1955).—Madag.
 tsaratananensis *Cavaco & Kéraudr.* in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxix. 25 (1955).—Madag.*
 wightiana *Wall. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* i. 89 (1834).—Ind. or.

OLDENLANDIA *L.* (Rubiace.).

acicularis *Bremek.* in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2* (*Afr. Sp. Oldenlandia*) 269 (1952).—Kenya Col.
 aegialodes *Bremek.* in *Kew Bull.* 1953, 438 (1953).—Tanganyika Terr.
 aemulans *Bremek.* in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2* (*Afr. Sp. Oldenlandia*) 257 (1952).—Erythraea; Abyss.
 anagallis *Bremek.* l. c. 199.—Tanganyika Terr.
 balfourii *Bremek.* l. c. 192: *Hedyotis stellarioides.*
 bicornuta (*I. B. Balf.*) *Bremek.* l. c. 218: *Hedyotis bicornuta.*
 capitata *Bremek.* l. c. 241.—Somaliland.
 chevalieri *Bremek.* l. c. 216.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 densiflora *Bremek.* l. c. 261.—Congo Belg.
 eludens *Bremek.* l. c. 252.—Congo Belg.
 fastigiata *Bremek.* l. c. 260.—Afr. trop. or.; Arab.
 friesiorum *Bremek.* l. c. 204.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 geophila *Bremek.* l. c. 203.—N. Rhodesia.
 greenwayi *Bremek.* l. c. 207.—Tanganyika Terr.
 hymenophylla *Bremek.* l. c. 216.—Angola.
 microcarpa *Bremek.* l. c. 238.—Tanganyika Terr.
 mucosa *Bremek.* l. c. 210.—Transvaal.
 nematocaulis *Bremek.* l. c. 222.—Tanganyika Terr.
 ocellata *Bremek.* l. c. 219.—Socotra.
 patula *Bremek.* l. c. 236.—Tanganyika Terr.
 praetermissa *Bremek.* l. c. 253.—Afr. trop. occ.
 sclerophylla *Bremek.* l. c. 268.—Sudan. Gall.
 somala *Chiov. ex Bremek.* l. c. 251.—Somaliland; Abyss.; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 taborensis *Bremek.* l. c. 237.—Tanganyika Terr.
 tenerrima *Markgraf* in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 57 (1951).—Hereroland; S. Rhodesia.
 verticillata *Bullock ex Bremek.* in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2* (*Afr. Sp. Oldenlandia*) 199 (1952).—Afr. trop. or. & centr.

OLEARIA *Moench* (Compos.).

frostii (*F. Muell.*) *J. H. Willis* in *Muelleria*, i. 31 (1955): *Aster frostii.*

OLGAEA *Iljin* (Compos.).

conglobata *Iljin* in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Sect. Biol.*, n. s., xxxviii. 144 (1929).—Mongol.*

OLIGANTHES *Cass.* (Compos.).

areolata *Wurdack* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 144 (1953).—Venez.
 meranoides *Humbert* in *Mém. Inst. Sci. Madag.* Sér. B, vi. 145 (1955).—Madag.*
 niceforoi *Cuatrec.* in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 243 (1954).—Colomb.
 roraimensis *Steyerm.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 662 (1953).—Venez.
 tsimihetorum *Humbert* in *Mém. Inst. Sci. Madag.* Sér. B, vi. 146 (1955).—Madag.*

OLIGONEURON *Small* (Compos.).

ohioënsis (*Riddell*) *G. N. Jones* in *Trans. Illinois Acad. Sci.* xxxv. No. 2, 63 (1942): *Solidago ohioënsis.*

ONCIDIUM *Sw.* (Orchidac.).

aurisasinorum *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, iii. 39 (1952).—Honduras.
 diffusum *C. Schweinf.* in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 199 (1951).—Venez.*
 oxystegium *Kraenzl. & Garay* in *Orch. Journ., Calif.* ii. 374 (1953), descr. ampl.—Colomb.*
 sawyeri *L. O. Williams* in *Ceiba*, ii. 320 (1951).—Mexico.
 truncatum *Pabst* in *Orquidea*, xvii. 45 (1955).—Bras. (Matto Grosso).*

ONCIDIUM—

uaipanense *Schnee in Rev. Fac. Ing. Agron. i. 118* (1952);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Venez.

ONCINOTIS Benth. (Apocynac.).

nigra *Pichon in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiv. 19* (1954).—Madag.

ONCODOSTIGMA Diels (Annonac.).

monosperma (*Hook. f. & Thoms. f. Sincl. in Sarawak Mus. Journ. v. 605* (1951): *Cananga monosperma*).

ONCOSTEMUM A. Juss. (Myrsinac.).

andreae *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, iv. 214* (1953).—Madag.
 arboreum *H. Perrier, l. c. 225*.—Madag.
 boivinianum *H. Perrier, l. c. 220*.—Ins. Comor. ?; Ins. Mascar. ?; Madag. ?
 buxifolium *H. Perrier, l. c. 234*.—Madag.
 capitatum *H. Perrier, l. c. 239*.—Madag.
 cauliflorum *H. Perrier, l. c. 214*.—Madag.*
 celastroides *H. Perrier, l. c. 228*.—Madag.
 coriaceum *H. Perrier, l. c. 237*.—Madag.
 coursii *H. Perrier, l. c. 235*.—Madag.
 dauphinense *H. Perrier, l. c. 215*.—Madag.
 denticulatum *H. Perrier, l. c. 234*.—Madag.
 dracaenifolium *H. Perrier, l. c. 240*.—Madag.
 elephantipes *H. Perrier, l. c. 236*.—Madag.
 ericophilum *H. Perrier, l. c. 211*.—Madag.
 formosum *H. Perrier, l. c. 233*.—Madag.
 glaucum *H. Perrier, l. c. 226*.—Madag.
 gracilipes *H. Perrier, l. c. 240*.—Madag.
 hieroglyphiforme *H. Perrier, l. c. 241*.—Madag.
 hirsutum *H. Perrier, l. c. 232*.—Madag.
 humbertianum *H. Perrier, l. c. 219*.—Madag.*
 imparipinnatum *H. Perrier, l. c. 233*.—Madag.
 lichenophilum *H. Perrier, l. c. 241*.—Madag.
 linearisepalum *H. Perrier, l. c. 227*.—Madag.
 lucens *H. Perrier, l. c. 220*.—Madag.
 macranthum *H. Perrier, l. c. 211*.—Madag.
 macrocarpum *H. Perrier, l. c. 236*.—Madag.
 mandrakense *H. Perrier, l. c. 243*.—Madag.
 matitanense *H. Perrier, l. c. 219*.—Madag.
 meeusianum *H. Perrier, l. c. 218*.—Madag.
 mezinum *H. Perrier, l. c. 225*.—Madag.
 muscicola *H. Perrier, l. c. 211*.—Madag.
 myrtilloides *H. Perrier, l. c. 212*.—Madag.
 ovato-acuminatum *H. Perrier, l. c. 228*.—Madag.
 palmiforme *H. Perrier, l. c. 224*.—Madag.
 paniculatum *H. Perrier, l. c. 242*.—Madag.
 pentagonum *H. Perrier, l. c. 235*.—Madag.
 pustulosum *H. Perrier, l. c. 226*.—Madag.
 richardianum *H. Perrier, l. c. 210*.—Madag.
 riananense *H. Perrier, l. c. 237*.—Madag.
 rubricaulis *H. Perrier, l. c. 234*.—Madag.
 rubronotatum *H. Perrier, l. c. 220*.—Madag.
 scriptum *H. Perrier, l. c. 241*.—Madag.
 seyrigii *H. Perrier, l. c. 227*.—Madag.
 subcuspidatum *H. Perrier, l. c. 214*.—Madag.
 terniflorum *H. Perrier, l. c. 239*.—Madag. vel Ins. Mascar.
 triflorum *H. Perrier, l. c. 210*.—Madag.
 viride *H. Perrier, l. c. 242*.—Madag.

ONOBRYCHIS Mill. (Legumin.).

afghanica *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lviii. 75* (1951).—Afghan.
 borysthena (*Širj. Klokov in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine, iii. No. 1-2, 19* (1946); cf. *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr. vi. 506* (1954): *O. arenaria f. borysthena*).
 halysensis *Širj. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lviii. 75* (1951).—As. Min. (Anatolia).
 oxypteroides *Širj. & K. H. Rechinger, l. c. 74*.—Persia.
 ralphii *Širj. in Brittonia, vii. 275* (1951).—Ind. or. (Punjab).
 reuteri *Leresche in Leresche & Levier, Deux Excurs. Bot. Espagne & Portug. 73* (1880).—Hispan.
 spinescens *Bornm. & Gauba; Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lviii. 74* (1951), descr. emend.—Persia.

ONONIS L. (Legumin.).

arvensis *L. Syst. Nat., ed. 10, ii. 1159* (1759).—Eur.; Sibir.

ONOPORDON L. (Compos.).

albolanatum *Arènes in Not. Syst. xiv. 192* (1952).—Syria.*
 × arenesi *Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux, xci. Proc.-Verb., 145* (1939), sine descr. lat.—Gallia.
 nudipes *Arènes in Not. Syst. xiv. 191* (1952).—Syria.*
 tetragonocarpum *Arènes, l. c. 190*.—Syria.*

ONOSERIS Willd. (Compos.).

macbridei *Ferreira in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., i. No. 2, 2* (1949).—Peruv.*

ONOSMA L. (Boraginac.).

adenopus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxii. 224* (1951).—China (Sikang).
 armeniacum *Klokov apud Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 301* (1951), in clavi: *O. hispidum Stev.*
 barbigerrum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxii. 212* (1951).—Baluchistan; Afghan.
 borysthenicum *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 243* (1953).—Rossia (Ukraine).
 brevopilosum *Schischk. apud Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 302* (1951), in clavi; *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xix. 704* (1953).—As. centr. (Thian Shan).
 caucasicum *Levin in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS, xii. 37* (1953): *O. stellulatum Ledeb. Fl. Ross. iii. 123* (1847), non *Waldst. & Kit.*
 chitralicum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxii. 209* (1951).—Ind. or. (N. W. Frontier Prov.).
 deserti *J. Thiéb. Fl. Lib.-Syr. iii. 353* (1953), in clavi, sine descr. lat.—Iraq.
 dumetorum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxii. 361* (1951).—China (Yunnan).
 egregium *I. M. Johnston, l. c. 366*.—Ind. or. (Kumaon).
 farrerii *I. M. Johnston, l. c. 345*.—China (Kansu).
 ferganense *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 302* (1951), in clavi; et in *Komarov, Fl. URSS, xix. 703* (1953).—As. centr. (Thian Shan; Ferghana).
 fistulosum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxii. 222* (1951).—China (Sikang).
 graniticola *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 246* (1953).—Rossia (Ukraine).
 hispidum *Stev. in Bull. Soc. Nat. Mosc. xxiv. 1. 587, 592* (1851).—Caucas.
 hypoleucum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxii. 220* (1951).—Himal. bor.-occ.
 iricolor *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 233* (1953).—Ross. eur. (Stalingrad); As. centr. (Kazakstan).
 irritans *Popov in Acta Univ. As. Med., Ser. 8b. Bot., Fasc. 19, 29* (1935) (sphalm. irrigans); et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 300* (1951), in clavi.—As. centr. (Alatau).
 khyberianum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxii. 211* (1951).—Ind. or. (N. W. Frontier Prov.).
 leucocarpum *Popov apud Levin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 225* (1950).—Transcasp.*
 limitaneum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxii. 354* (1951).—Baluchistan; Ind. or. (N. W. Frontier Prov.).
 lipskyi *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 241* (1953).—Ruman.
 maracandicum *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. x. 9* (1948).—As. centr. (Samarkand).
 mertensioides *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxii. 353* (1951).—China (Sikang).
 microstoma *I. M. Johnston, l. c. 360*.—China (Yunnan).
 mugodzhariicum *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 231* (1953).—As. centr. (Kazakstan).
 polychromum *Klokov, l. c. xiv. 301* (1951), in clavi.—Ross. eur.; As. centr.
 potaninii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 288* (1951).—China (Kansu).

ONOSMA—

pseudotinctorium *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 240* (1953).—Ruman.; Rossia (Ukraine).
 samaricum *Klokov, l. c. 232*.—Ross. eur. (Kuiby-shev).
 subtinctorium *Klokov, l. c. 237*.—Rossia (Ukraine).
 trachycarpum *Levin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 223* (1950).—As. centr. (Kirghizia).
 transrhymense *Klokov apud Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 301* (1951), in clavi; *Klokov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS, xii. 38* (1953).—As. centr. (Semipalatinsk).
 tschichtatschevii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 289* (1951).—As. Min. (Anatolia).
 tsiangii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxii. 356* (1951).—China (Yunnan).
 verruculosum *I. M. Johnston, l. c.*—Nepal.
 wardii (*W. W. Smith*) *I. M. Johnston, l. c. 215*: *O. hookeri* var. *wardii*.

OPERCULINA Silva Manso (Convolvulac.).

pinnatifida (*H. B. & K.*) *O'Donell in Lilloa, xxiii. 432* (1950): *Convolvulus pinnatifidus*.
 pteripes (*G. Don*) *O'Donell, l. c. 435*: *Calonyction pteripes*.

OPHELIA D. Don (Gentianac.).

tetrapetala (*Pall.*) *Grossheim in Komarov, Fl. URSS, xviii. 627* (1952): *Swertia tetrapetala*.
 tscherskyi (*Komarov*) *Grossheim, l. c. 626*: *Swertia tscherskyi*.

OPHIORRHIZA L. (Rubiace.).

sarawakensis *Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxv. 155* (1954): *O. reticulata* *Ridley*.

OPHIUROS Gaertn. f. (Gramin.).

bombaiensis *Bor in Kew Bull. 1951, 167* (1951).—Ind. or. (Madras; Bombay).

OPHRYS L. (Orchidac.).

adonidis *A. Camus & Gombault in Not. Syst. xiv. 104* (1951).—Libanus.

OPHTHALMOPHYLLUM Dinter & Schwantes

(Ficoideac.).
 acutum (*L. Bolus*) *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit. xv. 33* (1953): *Conophytum acutum*.
 longum (*N. E. Brown*) *Tisch. l. c. xiv. 15* (1952), in obs.: *Conophytum longum*.

OPILIA Roxb. (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.).

angolensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxv. 110* (1951).—Angola.

OPISTHOLEPIS L. S. Smith in Proc. Roy. Soc.

Queensl. lxii. 79 (1952). **PROTEACEAE.**
 heterophylla *L. S. Smith, l. c.*—Austral. (Queensland).*

OPLISMENUS Beauv. (Gramin.).

humbertianus *A. Camus in Nat. Malgache, v. 146* (1953), reimpr.—Madag.

OPLOPANAX Miq. (Araliac.).

japonicus (*Nakai*) *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xvi. 38* (1927), in clavi; *Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, Bot., vi. 90* (1952): *Echinopanax japonicus*.

OPUNTIA Mill. (Cactac.).

alko-tuna *Cárdenas in Lilloa, xxiii. 23* (1950).—Boliv.*
 chuquisacana *Cárdenas, l. c. 20*.—Boliv.*
 cochabambensis *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba, No. 9, 20* (1953).—Boliv.*
 colubrina *Castellanos in Lilloa, xxvii. 81* (1955).—Argent.*
 heliae *Matuda in Cact. & Succ. Mexic. i. 23* (1955);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Mexico.
 huajuapensis *H. Bravo in An. Inst. Biol., Mexico, xxv. 484* (1954).—Mexico.
 ipatiana *Cárdenas in Cactus, No. 34, 127* (1952);* cf. *Cact. & Succ. Journ. Amer. xxvi. 84* (1954).—Boliv.
 minuta (*Backeb.*) *Castellanos in Lilloa, xxiii. 12* (1950): *Tephrocactus minutus*.
 paediophila *Castellanos, l. c. 7*.—Argent.*

OPUNTIA :—

- posnanskyana *Cárdenas in Lilloa*, xxiii. 25 (1950).—Boliv.*
- salagria *Castellanos in Lilloa*, xxvii. 85 (1955).—Argent.*
- tayapayensis *Cárdenas in Lilloa*, xxiii. 18 (1950).—Boliv.*
- wrightiana (*E. M. Baxter*) *Peebles in Desert Plant Life*, ix. 43 (1937): *Grusonia wrightiana*.*
- ORBIGNYA** Mart. ex Endl. (Palmae).
guacuyle (*Liebm. ex Mart.*) *Hernández Xolocot. in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 9, 17 (1949): *Cocos guacuyle*.
teixeirana *Bondar in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 58 (1954).—Bras. (Maranhão; Piahy).*
- × **ORCHIGYMNADENIA** E. G. Camus (Orchidac.).
burdigalensis *G. Keller & Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxxix. Proc.-Verb., 40 (1937), sine descr. lat.—Gallia.
eyranensis *G. Keller & Jeanjean, l. c.* 39, sine descr. lat.—Gallia.
- × **ORCHIPLATANThERA** E. G. Camus (Orchidac.).
thilensis *G. Keller & Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxxix. Proc.-Verb., 41 (1937), sine descr. lat.—Gallia.
- ORCHIS** L. (Orchidac.).
× aquitaniensis *G. Keller & Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxxix. Proc.-Verb., 37 (1937), sine descr. lat.—Gallia.
ericetorum (*E. F. Linton*) *E. S. Marshall in Rep. Bot. Exch. Cl. & Soc. Brit. Isles*, iii. 127 (1912): *O. maculata* subsp. *ericetorum*.
× lloydianiformis *G. Keller & Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxxix. Proc.-Verb., 38 (1937), sine descr. lat.—Gallia.
× ornonensis *G. Keller & Jeanjean, l. c.* 34, sine descr. lat.—Gallia.
satyrioides *Stev. in Mém. Soc. Imp. Nat. Mosc.* ii. 176, t. 11 (1809).—Iber.*
- OREANTHES** Benth. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
glanduliferus *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 63 (1952).—Ecuador.
- OREITHALES** Schlechtend. in *Linnaea*, xxvii. 559 [1856]. **RANUNCULACEAE**.
integrifolia (*Humb. ex Spreng.*) *Schlechtend. l. c.*: *Anemone integrifolia*.
- OREOCALLIS** R. Br. (Proteac.).
brachycarpa (*Sleum.*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 203 (1954): *Embothrium brachycarpum*.
mucronata (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Sleum. l. c.* 202: *Embothrium mucronatum*.
pinnata (*C. T. White*) *Sleum. l. c.* 203: *Embothrium pinnatum*.
wickhami *W. Hill, Rep. Brisb. Bot. Gard.* 6 (1874); cf. *S. T. Blake in Australas. Herb. News*, No. 14, 3 (1954).—Austral. (Queensland).
- OREOCARYA** Greene (Boraginac.).
hoffmannii (*I. M. Johnston*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 600 (1951): *Cryptantha hoffmannii*.*
subretusa (*I. M. Johnston*) *Abrams, l. c.* 599: *Cryptantha subretusa*.*
thompsonii (*I. M. Johnston*) *Abrams, l. c.* 600: *Cryptantha thompsonii*.*
- OREOCEREUS** Riccob. (Cactac.).
maximus *Backeb. in Desert Plant Life*, xxi. 8 (1949).—Boliv.*
neocelsianus *Backeb. l. c.* 6, in obs.: *O. celsianus*.
varicolor *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 20 (1951).—Chile.
- OREOMUNNEA** Oerst. (Juglandac.).
guatemalensis (*Standley*) *Leroy in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiii. 127 (1951), in obs.: *Engelhardtia guatemalensis*.
mexicana (*Standley*) *Leroy, l. c.*, in obs.: *Engelhardtia mexicana*.

- OREOMYRRHIS** Endl. (Umbellif.).
andicola (*Lag. ex DC.*) *Hook. f. Fl. Antarct. (Bot. Antarct. Voy.)* ii. 288 (1846): *Caldasia andicola*.
brevipes *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvii. 390 (1955).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).*
- buwaldiana *Mathias & Constance, l. c.* 401.—N. Guin.*
gunnii *Mathias & Constance, l. c.* 395.—Tasman.*
hookeri *Mathias & Constance, l. c.* 369: *Azorella daucooides*.*
rigida (*T. Kirk*) *Allan apud Mathias & Constance, l. c.* 379: *O. andicola* var. *rigida*.*
- OREOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
albanensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 310 (1951).—Colomb.
bogotensis *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
cecropifolius *Cuatrec. l. c.* 309.—Colomb.
ellsworthii *Cuatrec. l. c.* 310.—Colomb.
epificus *Cuatrec. l. c.* 311.—Colomb.
glabrifolius *Cuatrec. l. c.* 312.—Colomb.
jelskii *Szyszył. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 227: 1895) 13 (1894).—Peruv.
niger *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 311 (1951).—Colomb.
venezuelensis *Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 442 (1952).—Venez.
- OREOLEN** Hook. f. (Scrophulariac.).
schaeferi *Melch. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxiii. 118 (1950).—Tibet.*
- OREOTHYRSUS** Lindau (Acanthac.).
samarensis *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* iv. 651 (1955).—Ins. Philipp. (Samar).
- ORIGANUM** L. (Labiata).
× dolichosiphon *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 86 (1951).—As. Min. (Anatolia).
haradjanii *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 64 (1952).—Syria bor.*
kopetdaghense *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 280 (1954).—Transcasp.
× minoanum *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 137 (1953): *Majorana leptoclados*.
- ORINUS** Hitchcock; Bor in *Kew Bull.* 1951, 454 (1952), descr. emend. **GRAMINEAE**.
thoroldii (*Stapf ex Hemsl.*) *Bor, l. c.*: *Diplachne thoroldii*.
- ORITES** R. Br. (Proteac.).
fiebrigii (*Perkins*) *Diels ex Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 141 (1954): *Roupala fiebrigii*.
- ORLEANESIA** Barb. Rodr. (Orchidac.).
cuneipetala *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 127 (1955).—Bras. (Amaz).*
- peruviana *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 148 (1952).—Peruv.*
pradei *C. Schweinf. & Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 182 (1953).—Venez.*
- ORMOCARPOPSIS** R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 170 (1952). **LEGUMINOSAE**.
aspera *R. Viguier, l. c.* 171.—Madag.
calicicola *R. Viguier, l. c.* 170.—Madag.
mandarensis *Dumaz-le-Grand in Not. Syst.* xiv. 269 (1953).—Madag.
parvifolia *Dumaz-le-Grand, l. c.* 268.—Madag.
perrieriana *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 171 (1952).—Madag.
- ORMOCARPUM** Beauv. (Legumin.).
drakei *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 170 (1952).—Madag.
pubescens (*Hochst.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 294 (1955): *Pictetia pubescens*.
trichocarpum (*Taub.*) *Harms in Mildbr. Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1907-08*, ii. Bot., 259 (1911): *Diphaca trichocarpa*.
- ORMOPTERUM** Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 363, 597 (1950). **UMBELLIFERAE**.
turcomanicum (*Korovin*) *Schischk. l. c.*: *Hyalolaena turcomanica*.

- ORMOSIA** Jacks. (Legumin.).
bahiensis *Monachino in Phytologia*, iv. 36 (1952).—Bras. (Bahia).
- ORNITHOCEPHALUS** Hook. (Orchidac.).
obliquus *Schnee in Rev. Fac. Ing. Agron.* i. 115 (1952);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
reitzii *Pabst in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* v. No. 5, 86 (1953).—Bras. (S. Catharina).*
- ORNITHOCHILUS** Wall. ex Lindl. (Orchidac.).
simondianus *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xxii. 632 (1951).—Indo-China (Anam).
- ORNITHOGALUM** L. (Liliac.).
afrum *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 25] No. 62 (1806).—Hort.
- ORNITHOPHORA** Barb. Rodr. (Orchidac.).
radicans (*Reichb. f.*) *Garay & Pabst in Orquidea*, xiii. 50 (1951): *Sigmatostalix radicans*.*
- OROBANCHE** L. (Orobanchac.).
androssovii *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 309 (1950).—Transcasp.
auranítica *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 182 (1953).—Syria.*
badchysensis *Novopokr. & V. V. Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 315 (1950).—Transcasp.
borissovae *Novopokr. l. c.* 305.—Transcasp.
brachypoda *Novopokr. l. c.* 303.—As. centr. (Tadjikistan).
brevidens *Novopokr. l. c.* xii. 282 (1950).—As. centr. (Kazakstan).*
- bucharica *Novopokr. l. c.* xiii. 318 (1950).—As. centr. (Tadjikistan.; Usbekistan).
colossea (*G. Beck*) *Novopokr. l. c.* xii. 276 (1950): *O. amoena* f. *colossea*.
comosula *Novopokr. l. c.* 280.—As. centr. (Tadjikistan).*
- gontscharovii *Novopokr. & Nepli, l. c.* xiii. 316 (1950) (sphalm. *gontscharovii*).—As. centr. (Usbekistan.; Tadjikistan.); Persia.
grigorjevii *Novopokr. l. c.* 326.—As. centr. (Tadjikistan.).
inulae *Novopokr. & Abramov, l. c.* 323.—Caucas.
kelleri *Novopokr. l. c.* 308.—As. centr. (Kazakstan).
korshinskiyi *Novopokr. l. c.* 311.—Ross. eur. (or.) Sibir.; Kazakstan.; Manchur.; Mongol.; China bor.
linczevskii *Novopokr. l. c.* 327.—As. centr. (Pamir-Alai).
mulgedii *Novopokr. l. c.* 314.—As. centr. (Tadjikistan.).
nikitinii *Novopokr. l. c.* xii. 287 (1950).—Transcasp.*
pamiro-alaica *Gontsch. & Novopokr. l. c.* 277.—As. centr. (Pamir-Alai).
psilostemon *Novopokr. l. c.* xiii. 324 (1950).—Transcasp.; Transcaucas.
schugnanica *Novopokr. l. c.* 319.—As. centr. (Tadjikistan).*
- sogdiana *Novopokr. l. c.* 306.—As. centr. (Pamir-Alai).
solenanthi *Novopokr. & Pissjauk, l. c.* xii. 284 (1950).—As. centr. (Tadjikistan).*
- ussuriensis *Novopokr. l. c.* 274.—Sibir. or.*
vitellina *Novopokr. l. c.* 288.—Caucas.*
xanthostachya *Novopokr. l. c.* xiii. 321 (1950).—As. centr. (Pamir-Alai).
- OROBUS** L. (Legumin.).
acutangulus *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 260 (1831).—Hort.
- OROPHEA** Blume (Annonac.).
ovalifolia (*Ridley*) *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 607 (1951), cum descr. ampl.: *Melodorum ovalifolium*.
- OROSTACHYS** Fisch. (Crassulac.).
sikokianus (*Makino*) *Ohwi, Fl. Jap.* 585 (1953): *Cotyledon sikokiana*.
- ORTHAEA** Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
crinita *A. C. Smith in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 452 (1953).—Venez.
ferreyrae *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 211 (1953).—Peruv.

ORTHANDRA (Pichon) Pichon in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, No. 35 (Monogr. Landolph.) 211 (1953). *APOCYNACEAE*.
[CLITANDRA sect. ORTHANDRA Pichon.]
barteri (Stapf) Pichon, l. c. 223: Clitandra barteri.*
batesii (Wernh.) Pichon, l. c. 224: Clitandra batesii.*
cirrhosa (Radlk.) Pichon, l. c. 227: Clitandra cirrhosa.*
indeniensis (A. Cheval.) Pichon, l. c. 218: Clitandra indeniensis.
lacourtiana (De Wild.) Pichon, l. c. 220: Clitandra lacourtiana.*
longituba (Wernh.) Pichon, l. c. 216: Clitandra longituba.*
nigeriana Pichon, l. c. 226.—S. Nigeria.*
schweinfurthii (Stapf) Pichon, l. c. 213: Clitandra schweinfurthii.
staudtii (Stapf) Pichon, l. c. 219: Clitandra staudtii.
ORTHOLOBIUM Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xcix. 36 (1952), sine descr. lat. *LEGUMINOSAE*.
annamense Gagnep. l. c. 37.—Indo-China (Anam; Tonkin).
balansae (Oliv.) Gagnep. l. c. 36: Pithecellobium balansae.
chevalieri Gagnep. l. c. 38.—Indo-China (Anam).
platyphyllum Gagnep. l. c. 37.—Indo-China (Anam).
umbellatum Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).
ORTHOPHYTUM Beer (Bromeliac.).
amoenum (Ule) L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll. cxxvi. No. 1 (Bromel. Braz.) 33 (1955): Sincoraea amoena.
disjunctum L. B. Smith, l. c.—Bras. (Parahyba; Pernambuco).
maracasense L. B. Smith, l. c.—Bras. (Bahia).
mello-barretoii L. B. Smith in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, n. s. Bot., No. 15, 2 (1952).—Bras. (Minas Geraes).
navioides (L. B. Smith) L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll. cxxvi. No. 1 (Bromel. Braz.) 34 (1955): Cryptanthopsis navioides.
rubrum L. B. Smith, l. c.—Bras. (Bahia).
saxicola (Ule) L. B. Smith, l. c.: Cryptanthopsis saxicola.
ORTHORAPHIUM Nees (Gramin.).
coreanum (Honda) Ohwi, Fl. Jap. 101 (1953): Stipa coreana.
ORTHOTACTUS Nees (Acanthac.).
fulvohirsutus Rizzini in Dusenja, i. 291 (1950).—Bras. (Espírito Santo).
ORYGIA Forsk. (Ficoidac.).
rubriovalea Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 8, 340 (1953).—Afr. austr.-occ.
ORYZA L. (Gramin.).
angustifolia C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3492 (1951).—N. Rhodesia; Angola.*
longiglumis Jansen in Reinwardtia, ii. 312 (1953).—N. Guin.*
paraguayensis Wedd. ex E. Fourn. in Compt. Rend. Congr. Intern. Bot. & Hort., Paris 1878, 233 (1880), in adnot.—Bras. (Matto Grosso).
plena (Prain) Choudhury in Indian Forester, lxxv. 497 (1952), in obs.: O. sativa var. plena.*
ubanghensis A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxxi. 380 (1951), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.*
ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).
grandis (Pampan.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord, ii. (Encycl. Biol. xlv.) 87 (1953): O. caerulea var. grandis.
humilis Bor in Kew Bull. 1951, 445 (1952).—Ind. n. (United Prov.).
stewartiana Bor, l. c. 1953, 272 (1953).—Ind. or. (S. Gwalior).
wendelboi Bor in Nytt Mag. Bot., Oslo, i. 16 (1952).—Ind. or. (Chitral).
OSBECKIA L. (Melastomatac.).
hirta (Beauv.) Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xvi. 789 (1954): Tristemma hirtum.
incana (Naud.) Roberty, l. c.: Argyrella incana.
praviantha Jacques-Félix in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, xv. 973 (1953).—Guinea Gall.; Liberia.*

OSBECKIA :—
rhinanthifolia Brenan in Kew Bull. 1950, 342 (1951): O. scaberrima Exell.
tenella (Naud.) Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xvi. 789 (1954): Goyonia tenella.
OSERYA Tul. & Wedd. (Podostemac.).
minima van Royen in Acta Bot. Neerl. iii. 220, 258 (1954).—Guiana Bat.*
perpusilla (Went) van Royen, l. c. 220: Apinagia perpusilla.*
OSSAEA DC. (Melastomatac.).
ciliata Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 14, 10 (1955).—Cuba.*
cubana Alain, l. c. 11.—Cuba.*
pulchra Alain, l. c. 12.—Cuba.*
wilsoni Alain, l. c. 13.—Cuba.*
OSTEOSPERMUM L. (Compos.).
acutifolium (Hutchinson) Norlindh in Svensk Bot. Tidskr. xlviii. 152 (1954): Dimorphotheca acutifolia.*
afromontanum Norlindh, l. c. 149.—Tanganyika Terr.*
angolense Norlindh, l. c. 148.—Angola.*
OSTERICUM Hoffm. (Umbellif.).
tsusimense (Yabe) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xxvii. 203 (1952): Ligusticum tsusimense.
OSTODES Blume (Euphorbiac.).
pendula (Hassk.) A. Meuse in Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. iv c. Fam. 112, 109 (1943), in clavi: Croton pendulus.
OSYRIS L. (Santalac.).
wightiana Wall. ex Wight, Ic. Pl. Ind. Or. v. 17, t. 1853 (1852).—Ind. or.*
OTHONNA L. (Compos.).
barkeriae Compton in Journ. S. Afr. Bot. xix. 115 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pygmaea Compton, l. c. 141.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
spektakelensis Compton, l. c. 118.—Namaqualand.
OTTITES Adans. (Caryophyllac.).
artemisetorum Klokov in Fl. RSS Ucr. iv. 657 (1952).—Rossia (Ukraine).*
maeotica Klokov, l. c. 658.—Rossia (Ukraine).*
orae-syvashicae Klokov, l. c.—Rossia (Ukraine).
OTOMERIA Benth. (Rubiace.).
elatiar (A. Rich.) Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiii. 18 (1953): Sipanea elatiar.*
volubilis (K. Schum.) Verdcourt in Kew Bull. 1952, 361 (1952): Pentas (sphalm. Pentis) volubilis.
OTOPTERA DC. (Legumin.).
madagascariensis R. Viguier in Not. Syst. xiv. 179 (1952).—Madag.
OTOSTEGIA Benth. (Labiatac.).
glabralyx Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xiv. 9 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).
megastegia Vved. l. c. 10.—As. centr. (Babatag).
minuccii Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 122 (1951).—Aethiop.*
OTOSTYLIS Schlechter (Orchidac.).
alba (Ridley) Summerhayes in Kew Bull. 1951, 293 (1951): Aganisia alba.
OTTOCHLOA Dandy (Gramin.).
grandiflora Jansen in Reinwardtia, ii. 313 (1953).—N. Guin.*
OTTONIA Spreng. (Piperac.).
angustifolia Rizzini in Dusenja, iii. 265 (1952).—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).***OURATEA** Aubl. (Ochnac.).
duidae Steyerem. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 369 (1952).—Venez.
gossweileri Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxvi. 640 (1954).—Angola.
grosourdyi (Van Tiegh.) Steyerem. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 370 (1952): Cercouratea grosourdyi.
impressa (Van Tiegh.) Lemée, Fl. Guyane Franç. iii. 11 (1954): Cercouratea impressa.
leblondi (Van Tiegh.) Lemée, l. c. 8: Campptouratea leblondi.
leroyana (Van Tiegh.) Keay in Kew Bull. 1953, 81 (1953): Monelasmum leroyanum.

OURATEA :—
lobopetala Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 671 (1946), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).*
lundensis Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxvi. 641 (1954).—Angola.
melinonii (Van Tiegh.) Lemée, Fl. Guyane Franç. iii. 12 (1954): Cercouratea melinoni.
oliveri (Van Tiegh.) Keay in Kew Bull. 1953, 81 (1953): Notocampylum oliveri.
ptaritepuiensis Steyerem. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 370 (1952).—Venez.
sagoti (Van Tiegh.) Lemée, Fl. Guyane Franç. iii. 9 (1954): Campptouratea sagoti.
staudtii (Van Tiegh.) Keay in Kew Bull. 1953, 82 (1953): Rhabdophyllum staudtii.
sulcata (Van Tiegh.) Keay, l. c. 81: Exomicrum sulcatum.
venezuelensis Steyerem. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 370 (1952).—Venez.
OXALIS L. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
dombeyi A. St. Hil. Fl. Bras. Merid. i. 111 (1825) (dombeyi), in obs.—Peruv.
OXYCHLOË R. Phil. (Juncac.).
castellanosi Barros in Lilloa, xxiii. 417 (1950).—Argent.*
haumaniana (Barros) Barros in Darwiniana, x. 303 (1953): Andesia haumaniana.*
mendocina Barros, l. c. 305, sine descr. lat.—Argent.*
simulans Barros, l. c. 301.—Argent.*
OXYCOCCUS Adans. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
gigas Hagerup in Hereditas, xxvi. 406 (1940), hybr. ? sine descr. lat.—Scandinav.*
OXYGLOTTIS (Bunge) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 4, 259 (1937). *LEGUMINOSAE*.
[ASTRAGALUS sect. OXYGLOTTIS Bunge.]
OXYGONUM Burch. (Polygonac.).
buchanani (Dammer) J. B. Gillett in Kew Bull. 1953, 83 (1953): Polygonum buchanani.
callensii Robyns & E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiv. 6 (1954).—Congo Belg.
fasciculatum C. H. Wright in Prain, Fl. Trop. Afr. vi. 1. 102 (Mart. 1909).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
ovalifolium Robyns & E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiv. 7 (1954).—Congo Belg.
tristachyum (Baker) H. Perrier, Biogéogr. Pl. Madag. 59 (1936): Polygonum tristachyum.
OXYGRAPHIS Bunge (Ranunculac.).
chrysoeycla K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xci. 74 (1954).—Afghan.
OXYMITRA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
alpina J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xiv. 455 (1955).—Penins. Mal.*
argentea J. Sincl. l. c. 461.—Penins. Mal.; Borneo.*
grandiflora Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 116 (1951).—Congo Belg.; Sudan. (Haut-Oubangui).
kingii J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xiv. 453 (1955).—Penins. Mal.
OXYPETALUM R. Br. (Asclepiadac.).
baetaeanum (Alv.-Silv.) T. Meyer in Dusenja, ii. 366 (1951): Calostigma baetaeanum.
costae Occhioni in Dusenja, iii. 200 (1952).—Bras. (Rio de Janeiro).*
decaisneanum T. Meyer in Dusenja, ii. 366 (1951): Calostigma guilleminianum Decne.*
glabrum (Decne.) T. Meyer, l. c.: Calostigma glabrum.
insigne (Decne.) T. Meyer, l. c.: Calostigma insigne.
regnellii (Malme) T. Meyer, l. c. 368: Calostigma regnellii.
sobralii Occhioni in Dusenja, iv. 271 (1953).—Bras. (Rio de Janeiro).*
OXYSTELMA R. Br. (Asclepiadac.).
esculentum (L. f.) Schult. Syst. Veg. vi. 89 (1820): Periploca esculenta.

OXYTHECE Miq. (Sapotac.).
 glabrescens (Mart. & Eichl.) *Monachino in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 486 (1953), in obs.:
 Lucuma glabrescens.
 rigida (Mart. & Eichl.) *Monachino*, l. c. 483, in obs.:
 Lucuma rigida.
 rigidopsis *Monachino*, l. c.—Venez.
 scrobiculata *Monachino*, l. c. 484.—Venez.
 steyermarkiana *Monachino*, l. c. 485.—Venez.

OXYTROPIS DC. (Legumin.).
 adenophylla *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 22 (1955).—Reg. Baikal.
 adscendens *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 88 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
 bosculensis *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 123 (1950).—As. centr. (Thian Shan).
 changaica *B. Fedtsch. & Basilevsk. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 94 (1929).—Mongol.*
 chesneyoides *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 86 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
 czapan-daghi *B. Fedtsch. in Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 740 (1939), reimpr.—Transcasp.
 glaberrima *Hultén in Bot. Tidsskr.* li. 124 (1954).—Alaska.*
 glutinosa *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 240 (1951).—Alaska; Canada (Yukon).
 huddelsonii *A. E. Porsild*, l. c. 242.—Canada (Yukon).
 ircutensis *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 27 (1955).—Sibir. (Irkutsk).
 jonesii *Barneby in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxvii. 215 (1952).—U.S.A. (Utah).
 jordalii *A. E. Porsild in Canad. Field-Nat.* lxxv. 77 (1951).—Alaska; Canada (N. W. Terr.).
 koyukukensis *A. E. Porsild*, l. c. 78.—Alaska.*
 myriophylloides *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 84 (1951).—China (Chahar).
 pavlovii *B. Fedtsch. & Basilevsk. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 96 (1929).—Mongol.*
 pseudoglandulosa *Gontsch. ex Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 18 (1955).—Mongol.
 pseudoleptophysa *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 79 (1947).—As. centr. (Usbekistan).
 sheldonensis *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 245 (1951).—Canada (Yukon).
 suaviv *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 80 (1947).—Transcasp.*
 tomentosa *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 86 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
 tschimganica *Gontsch. l. c. 85*.—As. centr. (Thian Shan).
 ugamica *Gontsch. l. c. 87*.—Turkestan.
 verruculosa *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 246 (1951).—Alaska; Canada (Yukon).
 wutaiensis *Tatewaki & Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 81 (1951).—China (Shansi).

OYEDAEA DC. (Compos.).
 blakeana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 663 (1953).—Venez.*
 huilensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 243 (1954).—Colomb.

P

PACHIRA Aubl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
 cardonae *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 15 (1955).—Venez.
 utiarityi (Hoehne) *Hoehne in Hoehne & Kuhlmann. Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 280 (1951), nomen provis.: *Bombax utiarityi*.

PACHYACRIS Schlechter in *Journ. Bot., Lond.* xxxiii. 358 (1895), in obs., nomen abortivum.
ASCLEPIADACEAE.

PACHYANTHUS A. Rich. (Melastomatac.).
 rigidus *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 14, 8 (1955).—Cuba.*

PACHYCARPUS E. Mey. (Asclepiadac.).
 distinctus (N. E. Brown) *Bullock in Kew Bull.* 1953, 335 (1953): *Margaretta distincta*.
 eximius (Schlechter) *Bullock*, l. c. 337: *Asclepias eximia*.
 fulvus (N. E. Brown) *Bullock*, l. c. 334: *Asclepias fulva*.
 goetzei (K. Schum.) *Bullock*, l. c. 338: *Schizoglossum goetzei*.
 grantii (Oliv.) *Bullock*, l. c. 336: *Schizoglossum grantii*.
 lineolatus (Decne.) *Bullock*, l. c. 333: *Gomphocarpus lineolatus*.
 medusonema *Bullock*, l. c. 335.—Cameroons.
 mildbraedii *Bullock*, l. c. 334.—Cameroons.
 robustus (A. Rich.) *Bullock*, l. c.: *Gomphocarpus robustus*.
 schweinfurthii (N. E. Brown) *Bullock*, l. c. 330: *Asclepias schweinfurthii*.
 spurium (N. E. Brown) *Bullock*, l. c. 338: *Xysmalobium spurium*.

PACHYCENTRIA Blume (Melastomatac.).
 fengii *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 170 (1952).—China (Yunnan).*

PACHYPLEURUM Ledeb. (Umbellif.).
 gayoides (Regel & Schmalh.) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 582 (1950): *Meum gayoides*.
 mucronatum (Schrenk) *Schischk. l. c. 581*: *Neogaya mucronata*.*

PACHYPODANTHIUM Engl. & Diels (Annonac.).
 sargosii *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 38 (1955).—Gabon.

PACHYPTERYGIUM Bunge (Crucif.).
 afghanicum *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 218 (1955).—Afghan.
 leptoloma *K. H. Rechinger in Phytom.* iii. 47 (1951).—Afghan.
 macranthum *K. H. Rechinger*, l. c. 48.—Afghan.
 microcarpum *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 219 (1955).—Afghan.

PACHYSTELA Pierre (Sapotac.).
 longepedicellata (De Wild.) *J. Léonard in Compt. Rend. Sem. Agric. Yangambi*, Comm. No. 67, 875 (1947): [Chrysophyllum longepedicellatum].

PACHYVERIA Hort. ex Haage & Schmidt (Crassulac.).
 albo-mucronata (Gossot) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 32 (1955): *Urbiphytum albo-mucronatum*.
 glossoides *Gossot in Notre Vallée*, Nos. 24 & 25, 37 (1938), sine descr. lat.—Hort.
 paradoxa (Gossot) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 32 (1955): *Echephytum paradoxum*.
 sempervivoides (Gossot) *Rowley*, l. c.: *Echephytum sempervivoides*.

PACOURIA Aubl. (Apocynac.).
 caillei (A. Cheval.) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1427 (1953): *Landolphia caillei*.
 comorensis (Boj.) *Roberty*, l. c.: *Vahea comorensis*.
 cymulosa (Benth.) *Roberty*, l. c.: *Clitandra cymulosa*.
 dulcis (Sabine) *Roberty*, l. c.: *Carpodinus dulcis*.
 owariensis (Beauv.) *Roberty*, l. c.: *Landolphia owariensis*.

PAEPALANTHUS Mart. (Eriocaulac.).
 albolupinatus *Moldenke in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xiv. 10 (1952).—Venez.
 formosus *Moldenke*, l. c. 11.—Venez.
 kunhardtii *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 97 (1953).—Venez.
 macarenensis *Moldenke in Mutisia*, No. 6, 2 (1952).—Colomb.
 minasensis *Moldenke in Phytologia*, iii. 420 (1951).—Bras. (Minas Geraes).
 moldenkeanus *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 187 (1954).—Colomb.*

PAEPALANTHUS :—
 perplexans *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 120 (1951).—Venez.
 roraimensis *Moldenke*, l. c. 121.—Venez.
 schultesii *Moldenke in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 65 (1953).—Colomb.
 scopulorum *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 122 (1951).—Venez.
 squamiferus *Moldenke*, l. c. 124.—Venez.
 steyermarkii *Moldenke*, l. c. 125.—Venez.

PAGAMEA Aubl. (Rubiace.; Loganiac., Gen. Pl.).
 anisophylla *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 584 (1953).—Venez.*
 auyantepuensis *Steyerm. l. c.*—Venez.*
 duidana *Standley & Steyerm. l. c. 586*.—Venez.
 pauciflora *Standley & Steyerm. l. c. 588*.—Venez.
 standleyana *Steyerm. l. c. 589*.—Venez.*
 steyermarkii *Standley in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 589 (1953).—Venez.*

PAGIANTHA Markgraf (Apocynac.).
 thurstonii (Horne ex Baker) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 114 (1952): *Tabernaemontana thurstonii*.

PAINTERIA Britton & Rose (Legumin.).
 nitida (Vahl) *Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia*, No. 20, 14 (1954): *Mimosa nitida*.*

PALA Juss. (Apocynac.).
 scholaris (L.) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1426 (1953): *Echites scholaris*.

PALICOUREA Aubl. (Rubiace.).
 chimo *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 591 (1953).—Venez.
 formosa (A. Rich.) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 546 (1954): *Nonatelia formosa*.
 lancifera *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 249 (1951).—Costa Rica.
 macrobotrys (Ruiz & Pav.) DC. in DC. *Prodr.* iv. 527 (1830): *Psychotria macrobotrys*.
 tachirensis *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 593 (1953).—Venez.
 talamancana *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 250 (1951).—Costa Rica.

PALURA Buch.-Ham. ex Miers (Styracac.).
 papyracea *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 20 (1953): *P. coreana Nakai*, pro parte.

PAMPHALEA Lag. (sphalm. Panphalea) (Compos.).
 araucariophila *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xvi. 232 (1953).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 missionum *Cabrera*, l. c. 235.—Argent.; Parag.*
 ramboi *Cabrera*, l. c. 229.—Bras. (Rio Grande do Sul).*

PANCOVIA Willd. (Sapindac.).
 golungensis (Hiern) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 85 (1954): *Aphania golungensis*.
 le-testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 228 (1955).—Gabon.*

PANCRATIUM L. (Amaryllidac.).
 moritzianum (Kunth) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 157 (1951): *Hymenocallis moritziana*.

PANDANUS L. (Pandanic.).
 acanthostylus *Martelli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 140 (1951).—Madag.*
 alpestris *Martelli*, l. c. 144.—Madag.*
 ambongensis *Martelli*, l. c. 83.—Madag.*
 analamaotrensensis *Martelli*, l. c. 116.—Madag.*
 androcephalanthos *Martelli*, l. c. 27.—Madag.*
 bathiei *Martelli*, l. c. 150.—Madag.*
 bilamellatus *Martelli*, l. c. 109.—Madag.*
 carmichaelii *Vaughan & Wiehe in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 23 (1953).—Mauritius.*
 comatus *Martelli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 129 (1951).—Madag.*
 cruciatus *Pichi-Sermolli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 33 (1951).—Madag.*
 cyaneoglaucescens *Martelli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 89 (1951).—Madag.*
 dauphinensis *Martelli*, l. c. 38.—Madag.*
 diffusus *Martelli*, l. c. 57.—Madag.*
 glaucocephalus *Vaughan & Wiehe in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 22 (1953).—Mauritius.*

PANDANUS :—

- hermaphroditus Martelli in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 31 (1951).—Madag.*
 incertus Vaughan & Wiehe in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 24 (1953).—Mauritius.*
 intricatus Martelli apud Martelli & Pichi-Sermolli in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 64 (1951), in syn. cum descr. lat.—Madag.*
 laxespicasus Martelli in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 126 (1951).—Madag.*
 leptopodus Martelli, l. c. 70.—Madag.*
 longecuspisatus Pichi-Sermolli in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 103 (1951).—Madag.*
 longipes H. Perrier ex Martelli in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 80 (1951).—Madag.*
 longissimipedunculatus Martelli, l. c. 158.—Madag.*
 longistylus Martelli & Pichi-Sermolli, l. c. 145.—Madag.*
 maevanensis Martelli, l. c. 91.—Madag.*
 malgassicus Pichi-Sermolli in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 103 (1951).—Madag.*
 mammillaris Martelli & Pichi-Sermolli, l. c. 47.—Madag.*
 mangokensis Martelli, l. c. 133.—Madag.*
 namakiensis Martelli, l. c. 148.—Madag.*
 neoleptopodus Pichi-Sermolli in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 78 (1951).—Madag.*
 obsoletus Vaughan & Wiehe in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 29 (1953).—Mauritius.*
 oligocarpus Martelli in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 68 (1951).—Madag.*
 perrieri Martelli, l. c. 17.—Madag.*
 petrosus Martelli, l. c. 153.—Madag.*
 pseudobathiei Pichi-Sermolli in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 137 (1951).—Madag.*
 pseudocolinus Pichi-Sermolli, l. c. 111.—Madag.*
 pulcher Martelli in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 130 (1951).—Madag.*
 punctulatus Martelli, l. c. 74.—Madag.*
 rigidifolius Vaughan & Wiehe in *Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 19 (1953).—Mauritius.*
 sambiranensis Martelli in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 54 (1951).—Madag.*
 saxatilis Martelli, l. c. 51.—Madag.*
 stellatus Martelli, l. c. 67.—Madag.*
 tolotomensis Glassm. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 209, 115 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).*
 tsaratananensis Martelli in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 81 (1951).—Madag.*
 vandamii Martelli & Pichi-Sermolli, l. c. 41.—Madag.*
 variabilis Martelli, l. c. 94.—Madag.*

PANDIACA Hook. f. (Amaranthac.).

- richardisiae Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 192 (1953).—N. Rhodesia.

PANICUM L. (Gramin.).

- ambongense A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 64 (1952).—Madag.*
 aureum (Hochst. ex A. Br.) Nees in *Linnaea*, xvi. 218 (1842): *Setaria aurea*.
 bicuspidatum A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 64 (1952).—Madag.*
 calocarpum Berhaut in *Mém. Soc. Bot. France*, 1953-54, 11 (1954).—Senegal.
 caroniense Lucus in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 26 (1953).—Venez.*
 corvi Thunb. *Fl. Jap.* 46 (1784): P. crus-corvi.
 decaryanum A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 65 (1952).—Madag.*
 degeneri Potstal in *Mitt. Bot. Gart. & Mus. Berlin*, i. 128 (1953).—Ins. Sandvic.*
 densifolium Swallen in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 25 (1951).—Venez.*
 domingense Zuccagni, *Obs. Bot.*, Cent. I [p. 11] No. 21 (1806).—Hort.
 frapperi A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 143 (1952).—Réunion.
 ikopense A. Camus, l. c. 63.—Madag.*
 mandrarensis A. Camus, l. c.—Madag.*
 mauryi Swallen in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 26 (1951): P. micranthum var. hirtum Maury.
 molliculum Swallen in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 57 (1953).—Colomb.

PANICUM :—

- ohwii A. A. Beetle in *Leaflet. West. Bot.* vi. 162 (1951): P. parvispiculum Ohwi.
 pilatum Swallen in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 26 (1951).—Venez.*
 succisum Swallen in *Brittonia*, vii. 391 (1952): P. inaequale Pilger.
 tamayonis Lucus in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 24 (1953).—Venez.*
 tambacoundense Berhaut in *Mém. Soc. Bot. France*, 1953-54, 11 (1954).—Senegal.
 vatovae Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 74 (1951).—Abyss.*
 vinaceum Swallen in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 27 (1951).—Venez.*
 viviparum Nees in *Linnaea*, viii. 57 (1833), in obs.—Guinea.

PANISEA Lindl. (Orchidac.).

- bia (Kerr) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 79 (1951), reimpr.: *Sigmatogyne* bia.

PANOPSIS Salisb. (Proteac.).

- ptariana Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 218 (1951).—Venez.*
 tepuiana Steyerl. l. c. 219.—Venez.*

PANZERIA Moench (Labiata).

- alashanica Kuprian. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 363 (1953).—Mongol.*
 albescens Kuprian. l. c. 362.—Mongol.*
 argyrea Kuprian. l. c. 364.—Altai.

PAPAVER L. (Papaverac.).

- agrivagum Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 464 (1861).—Gallia.
 arvaticum Jord. l. c. 463.—Gallia.
 cereale Jord. l. c. 465.—Gallia.
 chinense (Regel) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxix. 169 (1954), cum descr. ampl.: P. alpinum lusum chinense.*
 confine Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 457 (1861).—Gallia.
 cruciatum Jord. l. c. 465.—Gallia.
 erosulum Jord. l. c. 456.—Gallia.
 errabundum Jord. l. c. 461.—Gallia.
 erraticum Jord. l. c. 464.—Gallia.
 erroneum Jord. l. c. 459.—Alpes.
 insignitum Jord. l. c. 462.—Gallia.
 jugoricum (Tolmatch.) Stankov in *Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 134 (1949): P. radicum subsp. jugoricum.
 luteo-rubrum Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 460 (1861).—Gallia.
 maoticum Klokov in *Fl. RSS Ucr.* v. 503 (1953).—Rossia (Ukraine).*
 mixtum Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 459 (1861), in obs.—Hort.
 nordhagenianum A. Löve in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, iv. 15 (1955).—Scandinav.; Islandia; Ins. Faroe.
 polare (Tolmatch.) Perfiljev in *Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 133 (1949): P. radicum subsp. polare.
 pseudotenellum Grubov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 14 (1955).—Mongol.
 rusticum Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 467 (1861).—Gallia.
 saichanense Grubov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 15 (1955).—Mongol.
 segetale Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 466 (1861).—Gallia.
 stefanssonianum A. Löve in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, iv. 14 (1955).—Islandia.
 steindorssonianum A. Löve, l. c. 15.—Islandia.
 tumidulum Klokov in *Fl. RSS Ucr.* v. 502 (1953).—Rossia (Ukraine).*
 vagum Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 458 (1861).—Gallia.

PAPHIOPEDILUM Pfitz. (Orchidac.).

- chiwuanum T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 56 (1951), reimpr.—China (Yunnan).
 micranthum T. Tang & F. T. Wang, l. c.—China (Yunnan).

PAPUACEDRUS Li in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 25 (1953). **CUPRESSACEAE.**

- arfakensis (Gibbs) Li, l. c.: *Libocedrus arfakensis*.
 papuana (F. Muell.) Li, l. c.: *Libocedrus papuana*.

PAPUACEDRUS :—

- torricellensis (Schlechter) Li in *Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 25 (1953): *Libocedrus torricellensis*.

PARACARYUM Boiss. (Boraginac.).

- karatiense Pavlov ex Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 717 (1953).—As. centr. (Karatau).

PARACELSEA Zoll. in *Natuurk. Tijdschr. Ned.*

- Ind. xiv. 171 (1857), non Zoll. 1844 (*Gentianac.*).
EUPHORBIACEAE.
 fruticosa Zoll. l. c. 172.—Ins. Sunda (Sumbawa).

PARACYNOGLOSSUM Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xix. 717 (1953). **BORAGINACEAE.**

- asperrimum (Nakai) Popov, l. c. 679, 717: *Cynoglossum asperrimum*.
 denticulatum (DC.) Popov, l. c. 674, 717: *Cynoglossum denticulatum*.
 furcatum (Wall.) Popov, l. c. 679, 717, in obs.: [*Cynoglossum furcatum*].
 imeretinum (Kusnez.) Popov, l. c. 676, 717: *Cynoglossum imeretinum*.*

PARGREWIA Gagnep. in *Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 459 (1945), sine descr. lat.; Rao in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* li. 671 (1953). **TILIACEAE.**

- poilanei Gagnep. l. c., sine descr. lat.; Rao, l. c.;* et l. c. lii. 190 (1954), descr. ampl.—Indo-China (Anam); Burma; Ind. or.

PARAGYNOXYS (Cuatrec.) Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 153 (1955). **COMPOSITAE.**

- [*Senecio* sect. *PARAGYNOXYS* Cuatrec.]
 angosturæ (Cuatrec.) Cuatrec. l. c. 154: *Senecio angosturæ*.
 corei (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Senecio corei*.*
 magnifolia Cuatrec. l. c.—Venez.*
 martingrantii (Cuatrec.) Cuatrec. l. c. 156: *Senecio martingrantii*.
 meridana (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Senecio meridanus*.
 neodendroides (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Senecio neodendroides*.*
 santurbanensis (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Senecio santurbanensis*.
 venezuelæ (Badillo) Cuatrec. l. c.: *Cacalia venezuelæ*.*

PARAKNOXIA Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 77 (1952). **RUBIACEAE.**

- parviflora (Stafp ex Verdcourt) Verdcourt in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 265 (1952), in obs., nomen provis.; Bremek. in *Kew Bull.* 1953, 439 (1953): *Pentansia parviflora*.
 ruziizensis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 77 (1952).—Congo Belg.

PARALBIZZIA Kosterm. in *Bull. Org. Sci. Res.*

- Indonesia, No. 20, 23 (1954). **LEGUMINOSAE.**
 platycarpa (Merrill) Kosterm. l. c.: *Pithecellobium platycarpum*.
 robinsonii (Gagnep.) Kosterm. l. c.: *Pithecellobium robinsonii*.
 turgida (Merrill) Kosterm. l. c.: *Pithecellobium turgidum*.

PARAMACROLOBIUM J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 348 (1954). **LEGUMINOSAE.**

- coeruleum (Taub.) J. Léonard, l. c.: *Vouapa coerulea*.

PARAMIGNYA Wight (Rutac.).

- hispida (Pierre ex Guillaumin) Pierre ex Guillaumin in *Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 643 (1946): *Atalantia hispida*.

PARANNESLEA Gagnep. (Theac.).

- donnaiensis Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 29 (1948) (sphalm. donnalensis); vide Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 89, 90 (1952).—Indo-China (Anam).

PARANOMUS Salisb. (Proteac.).

- micranthus (Schlechter) Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xix. 132 (1953): *Nivenia micrantha*.
 sceptrum-gustavianum (Sparrm.) Hylander in *Svensk Bot. Tidskr.* xlvi. 546 (1954): *Protea sceptrum-gustaviana*.

- PARAPENTAS** Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 50 (1952). **RUBIACEAE**. battiscombei *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 54 (1953).—Kenya Col.
gabonica *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 54 (1952)*.—Gabon.
parviflora *Bremek. l. c.* 53.—Tanganyika Terr.
procurrens (*K. Schum.*) *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 55 (1953): Oldenlandia procurrens.
setigera (*Hiern*) *Verdcourt, l. c.* 57: Virecta setigera.
silvatica (*K. Schum.*) *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 52 (1952)*: Oldenlandia silvatica.
- PARAPETALIFERA** Wendl. (Rutac.).
serratifolia (*W. Curt.*) *Farwell in Drugg. Circ.* lxii. 535 (1918): Diosma serratifolia.
- PARAPROTIUM** Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. viii. 472 (1952). **BURSERACEAE**.
vestitum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*
- PARAQUILEGIA** J. R. Drumm. & Hutchinson (Ranunculac.).
afghanica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xci.* 72 (1954).—Afghan.
chionophila *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 97 (1955).—Afghan.
- PARARISTOLOCHIA** Hutchinson & Dalziel (Aristolochiac.).
mannii (*Hook. f.*) *Keay in Kew Bull.* 1952, 159 (1952): Aristolochia mannii.
promissa (*Mast.*) *Keay, l. c.* 160: Aristolochia promissa.*
talbotii (*S. Moore*) *Keay, l. c.* 161: Aristolochia talbotii.
tenuicauda (*S. Moore*) *Keay, l. c.* 160: Aristolochia tenuicauda.
- PARASAMANEA** Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia, No. 20, 11 (1954). **LEGUMINOSAE**.
landakensis (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: Pithecellobium landakense.*
- PARASTREPHIA** Nutt. (Compos.).
lepidophylla (*Wedd.*) *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot., xvii.* 57 (1954): Dolichogyne lepidophylla.
lucida (*Meyen*) *Cabrera, l. c.*: Baccharis lucida.
phyliciformis (*Meyen*) *Cabrera, l. c.*: Baccharis phyliciformis.
quadrangularis (*Meyen*) *Cabrera, l. c.*: Baccharis quadrangularis.
teretiuscula (*Kuntze*) *Cabrera, l. c.*: Lepidophyllum teretiusculum.
- PARASYMPAGIS** Bremek. (Acanthac.).
garrettii *Bremek. in Kew Bull.* 1953, 565 (1954).—Siam.
- PARATHESIS** Hook. f. (Myrsinac.).
acutissima *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 324 (1951).—Colomb.
- PARENTEROLOBIUM** Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia, No. 20, 19 (1954). **LEGUMINOSAE**.
rosulatum (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: Pithecellobium rosulatum.*
- PARHABENARIA** Gagnep. (Orchidac.).
cochinchinensis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxii.* 633 (1951).—Cochinch.
- PARINARI** Aubl. (Rosac.).
[PARINARIUM Juss.]
canarioides *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.) 25 (1955).—Sumatra; Borneo.*
guyanensis (*Aubl.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* ii. 25 (1952): Ferialia guyanensis.
nana *Baill. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 269 (1951) (Parinarium), sine descr. lat.—Congo Belg.
polyandra (*Benth.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 105 (1952): Parinarium polyandrum.
- PARINARI**—
tenuifolia (*A. Cheval.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 105 (1952): Parinarium tenuifolium.
- PARINARIUM** Juss. (Rosac.).
[Vide PARINARI Aubl.]
- PARKIA** R. Br. (Legumin.).
clappertoniana *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 209 (1955).—Gold Coast; Nigeria; Afr. Gall. Centr.; Sudan. Brit.
- PARMENTIERA** DC. (Bignoniac.).
edulis *DC. in Bibl. Univ. Genève, n. s., xvii.* 135 (1838); *et in Ann. Sci. Nat., Sér. 2, Bot., xi.* 297 (1839).—Mexico.
stenocarpa *Dugand & L. B. Smith in Caldasia*, vii. 17 (1955).—Colomb.
trunciflora *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 219 (1953).—Nicarag.
- PARMENTIERA** Rafin. (Solanac.).
balduini *Rafin. Autikon Bot.* 109 (1840).—Urug.
- PARODIA** Speg. (Cactac.).
amabayensis (*Werderm.*) *Borg, Cacti*, 266 (1937): Echinocactus amabayensis.
ayopayana *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 98 (1951).—Boliv.*
columnaris *Cárdenas, l. c.* 95.—Boliv.*
comarapana *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba*, No. 6, 24 (1951).—Boliv.*
crucinigricentra *Subik in Sukkulenteuk.* iv. 31 (1951).—Argent.*
erythrantha (*Speg.*) *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 269 (1935): Echinocactus microspermus var. erythranthus.
ocampo *Cárdenas in Kakt. & Sukkulenteuk.* vi. 101 (1955); * cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Boliv.
tuberculata *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 97 (1951).—Boliv.*
- PARRYA** R. Br. (Crucif.).
crassifolia *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 9 (1948).—As. centr. (Ferghana).
minjanensis *K. H. Rechinger in Phytion*, iii. 62 (1951).—Afghan.
minuta *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 9 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
rydbergii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 178 (1955): P. platycarpa Rydb.
subscapigera *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 9 (1948), in obs.—As. centr. (Ferghana).
- PARRYOPSIS** Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 172 (1955). **CRUCIFERAE**.
villosa (*Maxim.*) *Botsch. l. c.*: Parrya villosa.
- PARSONSIA** R. Br. (Apocynac.).
paniculiformis *Bakh. f. in Baker, Beknopte Fl. Java*, Afl. vii. Fam. 172, 47 (1948), in clavi, sine descr. lat.—Java.
- PARTHENOCISSUS** Planch. (Vitac.).
amamianus *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 209 (1952).—Ins. Liukiu (Amami-Oshima).
thunbergii (*Sieb. & Zucc.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 75 (1952): Cissus thunbergii.
- PASANIA** Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
hypophyaea (*Hayata*) *Li in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 321 (1953): Quercus hypophyaea.
kodaihoensis (*Hayata*) *Li, l. c.*: Quercus kodaihoensis.
- PASPALIDIUM** Stapf (Gramin.).
albovillosum *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 96 (1952).—Austral. (Queensland).
aversum *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 331 (1951).—Austral. (N. S. Wales).
criniforme *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 98 (1952).—Austral. (Queensland).
radiatum *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 332 (1951).—Austral. (N. S. Wales).
spartellum *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 97 (1952).—Austral. (Queensland).
udum *S. T. Blake, l. c.* 98.—Austral. (N. Territory).
- PASPALUM** L. (Gramin.).
aureolatum *Swallen in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 22 (1951).—Venez.*
azuayense *Sohns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 140 (1955).—Ecuador.*
erectifolium *Swallen in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 22 (1951).—Venez.*
inaequiglume *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx. 27 (1953).—Argent.*
piligerum *Swallen in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 24 (1951).—Venez.*
piresii *G. A. Black in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 35 (1950).—Bras. (Maranhão; Goyaz).
separatum *Shinners in Rhodora*, lvi. 32 (1954).—U.S.A. (Texas).
- PASSIFLORA** L. (Passiflorac.).
crispolanata *Uribe in Mutisia*, No. 21, 5 (1954).—Colomb.*
mariquitensis *Mutis ex Uribe, l. c.* 1.—Colomb.*
- PASTINACA** L. (Umbellif.).
aurantiaca (*Alboff*) *Kolak. Fl. Abchas.* iii. 243 (1948); cf. *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 221 (1951): Malabaila aurantiaca.
heracleoides (*Boros*) *Kotov in Fl. RSS Ucr.* vii. 605 (1955): P. sativa var. heracleoides.
- PASTINACOPSIS** Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 198 (1950). **UMBELLIFERAE**.
glacialis *Golosk. l. c.*—As. centr. (Thian Shan; Alatau).*
- PATINOA** Cuatrec. in Rev. Bot. Appliq. xxxiii. 308 (1953). **BOMBACACEAE**.
almirajo *Cuatrec. l. c.* 309.—Colomb.*
sphaerocarpa *Cuatrec. l. c.* 312.—Bras. (Amaz.)*
- PATRINIA** Juss. (Valerianac.).
× hybrida *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxii. p. (167) (1908); *et l. c.* xxvi. 393 (1912).—Japon.
- PATRISIA** L. C. Rich. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
spruceana (*Monachino*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 68 (1954): Rynia spruceana.
- PAULLINIA** L. (Sapindac.).
chocoensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 477 (1952).—Colomb.
cirrhipes *Cuatrec. l. c.* 476.—Colomb.
colombiana *Cuatrec. l. c.* 478.—Colomb.
concinna *Sandwith in Kew Bull.* 1952, 257 (1952).—Guiana Brit.
elliptica *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 479 (1952).—Colomb.
filicifolia *Cuatrec. l. c.* 475.—Colomb.
integra *Cuatrec. l. c.* 478.—Colomb.
martinensis *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 82 (1951).—Peruv.
microneura *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 477 (1952).—Colomb.
mollicoma *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 353 (1952).—Venez.
spicithyrsa *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 476 (1952).—Colomb.
stipitata *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
- PAUSINYSTALIA** Pierre (Rubiace.).
gilgii *W. Brandt in Archiv Pharm., Berlin*, cclx. 71 (1922).—Cameroons.
zenkeri *W. Brandt, l. c.* 67.—Cameroons.
- PAVETTA** L. (Rubiace.).
bremekampiana *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 148 (1951), in obs.: P. cinerascens *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 144 (1934), non *Chiov.*
capillipes *Bremek. in Kew Bull.* 1953, 505 (1954).—Kenya Col.
cinereifolia *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953-54, 8 (1954).—Senegal.
divaricata *Bremek. in Kew Bull.* 1953, 503 (1954).—Afr. Lusit. Or.
gerstneri *Bremek. l. c.* 501.—Natal.
inyangensis *Bremek. l. c.* 503.—S. Rhodesia.
lanceisepala *Bremek. l. c.* 502.—Tanganyika Terr.
lindina *Bremek. l. c.* 504.—Tanganyika Terr.
lomamiensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 99 (1952).—Congo Belg.

PAVETTA—

manamoca *Bremek. in Kew Bull.* 1953, 502 (1954).—Kenya Col.
stephanantha *Bremek. l. c.* 504.—Afr. Lusit. Or.
yalaënsis *Bremek. l. c.* 501.—Kenya Col.

PAVONIA Cav. (Malvac.)

baillonii *Hochr. in Fl. Madag.*, Fam. 129, 159 (1955): *P. platanifolia* Baker.
rhizophorae *Killip apud Kearney in Leaflet West. Bot.* vii. 118 (1954).—Colomb.
ulbrichiana *Kearney in Madroño*, xii. 116 (1953).—Bras. (Maranhão; Pará).

PECTEILIS Rafin. (Orchidac.)

bassacensis (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 62 (1951), reimpr.: *Habenaria bassacensis*.
lacei (*Rolfe ex Downie*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Platanthera lacei*.
triflora (*D. Don*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Habenaria triflora*.

PECTINARIA Haw. (Asclepiadac.)

breviloba *R. A. Dyer in Journ. S. Afr. Bot.* xx. 155 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.)*

PECTIS L. (Compos.)

cyrilii *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 245 (1954).—Colomb.
masonii *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
monocephala *Cuatrec. l. c.* 246.—Colomb.
ritlandii *Hovard & W. R. Briggs in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 184 (1953).—Cuba.
venezuelensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 666 (1953).—Venez.*

PEDICULARIS L. (Scrophulariac.)

alatauca *Stadlm. ex Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 813 (1955).—As. centr. (Thian Shan; Alai).
amoëniliflora *Vved. l. c.* 810.—As. centr. (Tadjikistan).
angustiloba *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 25 (1955).—Tibet.
arguteserrata *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 809 (1955).—Sibir. austr.; Mongol. bor.; As. centr. (Mont. Sayan).
atroviridis *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 13 (1955).—Tibet.
breviscaposa *Yamazaki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 147 (1954).—Nepal.
caeruleo-albescens *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 56 (1952).—Ind. or. (Chitral)*
canescens *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 16 (1955).—Kashmir.
cephalanthoides *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 447 (1954).—Ind. or. (Assam).
chroorrhyncha *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 815 (1955).—Caucas.
cooperi *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 450 (1954).—Ind. or. (Sikkim).
domzeyensis *Tsoong, l. c.* 446.—Nepal.
elliottii *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 13 (1955).—Tibet.
filiculiformis *Tsoong, l. c.* 5.—Himal. or.
fischeri *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 445 (1954).—Burma.
fletcheriana *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 19 (1955).—Bhutan; Tibet.
furfuracea *Wall. ex Prain in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* iii. 147 (1891).—Himal.*
grandis *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 814 (1955).—As. centr. (Pamir-Alai).
hicksii *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 10 (1955).—Bhutan.
hyperborea *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 817 (1955).—Sibir. arct.
imbricata *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 24 (1955).—Bhutan.
inconspicua *Tsoong, l. c.* 17.—Bhutan.
inconspicua *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 811 (1955).—As. centr. (Pamir-Alai).
kongboënsis *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 25 (1955).—Tibet.
lanata *Willd. ex Cham. & Schlechtend. in Linnaea*, ii. 583 (1827).—Ins. Aleut.; Groenlandia.
lanceifolia *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 448 (1954).—Tibet-Burma Frontier.
longipedicellata *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 8 (1955).—Bhutan.

PEDICULARIS—

ludlowii *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 14 (1955).—Bhutan.
mollis *Wall. ex Prain in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* iii. 176 (1891).—Himal.*
mucronulata *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 23 (1955).—Bhutan.
nigrescens *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxx. 145 (1916): *P. atropurpurea* Nakai.
pallasii *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 817 (1955).—Kamchatka; Sibir. or.-extr.; Ins. Kuril.*
peduncularis *Popov in Komarov, l. c.* 700: *P. rhinanthoides* var. *flaviflora* Bonati.*
perpusilla *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 9 (1955).—Bhutan.
petelotii *Tsoong, l. c.* 27.—China.
platychila *Tsoong, l. c.* 24.—Ind. or. (Assam).
poluminii *Tsoong, l. c.* 15.—Nepal.
popovii *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 812 (1955).—As. centr. (Pamir-Alai).
porriginosa *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 21 (1955).—Bhutan.
pseudo-heydei *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 449 (1954).—Burma.
pseudoregeliana *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 11 (1955).—Nepal.
pubiflora *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 812 (1955).—As. centr. (Thian Shan)*
reptans *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 15 (1955).—Tibet.
retingensis *Tsoong, l. c.* 26.—Tibet.
rhizomatosa *Tsoong, l. c.* 9.—Tibet.
rhynchotricha *Tsoong, l. c.* 21.—Tibet.
rupicoloides *Yamazaki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 147 (1954).—Nepal.
schistostegia *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 770 (1955): *P. venusta* var. *F. Schmidt*.
shawii *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 29 (1955).—Tibet.
sherriffii *Tsoong, l. c.* 12.—Tibet.
siamensis *Tsoong, l. c.* 28.—Siam.
sibirica *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 816 (1955).—Sibir. austr.
sparsissima *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 447 (1954).—China (Shensi).
sphaerantha *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 16 (1955).—Tibet.
stenotheca *Tsoong, l. c.* 30.—Tibet.
subulatifida *Tsoong, l. c.* 20.—Tibet.
takpoënsis *Tsoong, l. c.* 5.—Tibet.
talassica *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 814 (1955).—As. centr. (Thian Shan).
tantalorrhynchoides *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 11 (1955).—Tibet.
taquetii *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 447 (1954).—Corea (Ins. Quelpaert).
taylorii *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 10 (1955).—Tibet.
tenuicalyx *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 448 (1954).—Sinkiang.
uralensis *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 816 (1955).—Reg. Mont. Ural; Sibir. occ.
venusta *Schleg. ex Bunge in Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. Pétersb.* i. 380 (1843).—Sibir. (Transbaikal).
verae *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 810 (1955).—As. centr. (Pamir-Alai)*
willdenovii *Vved. l. c.* 778: *P. lanata* Willd. ex Cham. & Schlechtend.
xylopoda *Tsoong in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, ii. 18 (1955).—Bhutan.

PEGOLETTIA Cass. (Compos.)

dubiefiana *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlv. 64 (1954).—Alger.*
retrofracta (*Thunb.*) *Kies in Bothalia*, vi. 220 (1951): *Eupatorium retrofractum*.

PELARGONIUM L'Hérit. (Geraniac.)

canaliculatum *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 34] No. 78 (1806).—Hort.
citrosium *Voigt ex Sprague in Kew Bull.* 1922, 156 (1922): *P. citriodorum* Hort. ex Schrank.
fucatum *Gossot in Notre Vallée*, No. 22, 24 (1936), sine descr. lat.—Hort.
jacobii *R. A. Dyer in Bothalia*, vi. 432 (1954).—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.*

PELARGONIUM—

praemorsum (*Andr.*) *F. Dietr. Lexic. Gärtn. & Bot.* vii. 48 (1807): *Geranium praemorsum*.
radens *H. E. Moore in Bailey, l. c.* 22 (1955): *Geranium revolutum* Jacq.*

PELATANTHERIA Ridley (Orchidac.)

bicuspidata (*Rolfe ex Downie*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 101 (1951), reimpr.: *Sarcanthus bicuspidatus*.
rivesii (*Guillaumin*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Sarcanthus rivesii*.

PELEXIA L. C. Rich. (Orchidac.)

callosa *M. N. Correa in Darwiniana*, x. 165 (1953).—Argent.*
ovatifolia *M. N. Correa, l. c.* 162.—Argent.*
paludosa *M. N. Correa, l. c.* 166.—Argent.*

PELLACALYX Korth. (Rhizophorac.)

cristatus *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* xvi. sub t. 1546 (1886), in obs.—Borneo.

PELLEGRINODENDRON J. Léonard in Bull.

Jard. Bot. Brux. xxv. 203 (1955). **LEGU-MINOSAE.**
diphyllum (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: *Macrolobium diphyllum*.

PELLIONIA Gaudich. (Urticac.)

yosiei (*Hara*) *Hara ex Ohwi, Fl. Jap.* 440 (1953): *Elatostema yosiei*.

PELTANTHERA Benth. (Loganiac.)

costaricensis (*Standley & Steyerm.*) *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 98 (1951): *Valerica costaricensis*.

PELTOGYNE Vogel (Legumin.)

recifensis *Ducke in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, li. 458 (1953).—Bras. (Pernambuco).

PEMPHIS J. R. & G. Forst. (Lythrac.)

madagascariensis (*Baker*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 147, 22 (1954): *Lagerstroemia madagascariensis*.*

PENIOCEREUS Britton & Rose (Cactac.)

diguëtii (*A. Weber*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 119 (1951): *Cereus diguëtii*.
maculatus (*Weing.*) *Cutak in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 76 (1951): *Cereus maculatus*.*

PENNISETUM L. C. Rich. (Gramin.)

distachyum *Rupr. ex Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 229 (1921).—Mexico; Guatem.; Costa Rica.*

PELYMOIDES (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, Fl. W. Austral.* i. 277 (1952): *Cenchrus elymoides*.*

obovatum *Masamune & Syozi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 87 (1951).—China (Hainan).
setaceum (*Forsk.*) *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1923, 113 (1923): *Phalaris setacea*.

PENSTEMON Mitch. (Scrophulariac.)

filiformis (*Keck*) *Keck in Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 761 (1951): *P. laetus* subsp. *filiformis*.*

PENTACARPUS Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 422 [1903] = **Pentacarpaea** Hiern (Rubiace.)**PENTANISIA** Harv. (Rubiace.)

arenaria (*Hiern*) *Verdcourt in Kew Bull.* 1952, 361 (1952): *Pentacarpaea arenaria*.
confertifolia (*Baker*) *Verdcourt, l. c.*: *Pentas confertifolia*.
foetida *Verdcourt, l. c.* 1951, 381 (1952).—Kenya Col.

longepedunculata *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 278 (1952).—Somaliland.*

monticola (*K. Krause*) *Verdcourt in Kew Bull.* 1952, 362 (1952): *Otomeria monticola*.

parviflora *Stapf ex Verdcourt, l. c.* 1951, 383 (1952).—Uganda; Kenya Col.; Afr. trop. or.

renifolia *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 271 (1952).—Congo Belg.; N. Rhodesia.

PENTAPHRAGMA Wall. ex G. Don (Campanulac.)

acuminatum *Airy Shaw in Kew Bull.* 1953, 248 (1953).—Borneo. (Pentaphragmatac.)

combretiflorum *Airy Shaw, l. c.* 243.—Ins. Natuna. (Pentaphragmatac.)

cyrtandriiforme *Airy Shaw, l. c.* 242.—Penins. Mal.; Borneo. (Pentaphragmatac.)

PENTAPHRAGMA :—

- decurrens *Airy Shaw in Kew Bull.* 1953, 244 (1953).—Borneo. (Pentaphragmataceae).
 horsfieldii (*Miq.*) *Airy Shaw, l. c.* 249: *Cyrtandra horsfieldii*. (Pentaphragmataceae).
 insigne *Airy Shaw, l. c.* 241.—Borneo. (Pentaphragmataceae).
 jaherii *Airy Shaw, l. c.* 247.—Borneo. (Pentaphragmataceae).
 lanuginosum *Airy Shaw, l. c.* 241.—Ins. Molucc. (Soela). (Pentaphragmataceae).
 spatulisepalum *Airy Shaw, l. c.* 245.—Borneo. (Pentaphragmataceae).
 tenuiflorum *Airy Shaw, l. c.* 246.—Borneo. (Pentaphragmataceae).
 tetrapetalum *Airy Shaw, l. c.*—Borneo. (Pentaphragmataceae).

PENTAPHYLLOIDES Duhamel (Rosac.).

- arbuscula (*D. Don*) *A. Löve in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 223 (1954), in obs.: *Potentilla arbuscula floribunda* (*Pursh*) *A. Löve, l. c.* 224, in obs.: *Potentilla floribunda*.

PENTAPLARIS L. O. Williams & Standley in *Ceiba*, iii. 140 (1952). **TILIACEAE**.
 doroteae L. O. Williams & Standley, *l. c.*—Costa Rica.***PENTARRHAPHIS** H. B. & K. (Gramin.).

- annua *Swallen in Ceiba*, iv. 286 (1955).—Honduras; Costa Rica.

PENTAS Benth. (Rubiaceae).

- angustifolia (*A. Rich. ex DC.*) *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 312 (1953): *Sipanea angustifolia*.*
 austroorientalis *Homolle & Verdcourt, l. c.* 261.—Madag.
 decaryana *Homolle ex Verdcourt, l. c.* 353.—Madag.
 geophila *Verdcourt, l. c.* 293.—Tanganyika Terr.
 purseglouvei *Verdcourt, l. c.* 329.—Uganda.

PENTATRICHIA Klatt (Compos.).

- avasmontana *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 9-10*, 440 (1954).—Damaraland.
 confertifolia *Merxm. l. c.* 441.—Great Namaq.
 rehmi (*Merxm.*) *Merxm. l. c.* 440: *Inula rehmi*.

PENTATROPIS R. Br. (Asclepiadaceae).

- capensis (*L. f.*) *Bullock in Kew Bull.* 1955, 284 (1955), in adnot.: *Cynanchum capense*.

PEPEROMIA Ruiz & Pav. (Piperac.).

- agitata *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 236 (1952).—Guatem.
 americana (*Miq.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* x. 46 (1952): *P. reflexa* var. *americana*.
 apodostachya *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 251 (1955).—Boliv.*
 arifolioides *Yuncker, l. c.* 277.—Argent.*
 aurorana *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 237 (1952).—Guatem.
 barbaranoides *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 173 (1955).—Boliv.*
 buchtienii *Yuncker, l. c.* 241, cum descr. ampl.: *P. ottoniana* (sphalm. *ottonia*) f. *boliviensis* C.D.C.*
 campii *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 164 (1955).—Ecuador.
 carnifolia *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 193 (1955).—Boliv.*
 chromatogena *Yuncker, l. c.* 278.—Boliv.*
 clavifera *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 240 (1952).—Guatem.
 clivigaudens *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 161 (1955).—Ecuador.
 coarctata *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 241 (1952).—Guatem.
 coroicoensis *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 237 (1955).—Boliv.*
 disjunctiflora *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 162 (1955).—Ecuador.
 divaricata *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 203 (1955).—Boliv.*
 dorstenioides *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 244 (1952).—Guatem.
 effusa *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 240 (1955).—Boliv.; Argent.*
 frigidula *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 246 (1952).—Guatem.
 fuscipunctata *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 165 (1955).—Ecuador.
 glanduligera *Yuncker in Caldasia, vi.* 40 (1953).—Peruv.*
 hadrostachya *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 273 (1955).—Argent.*
 heterodoxa *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 251 (1952).—Guatem.
 hondoana *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 252 (1952).—Guatem.
 huitzensis *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 253 (1952).—Guatem.
 imbracteata *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 175 (1955).—Boliv.*
 jilotepequeana *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 254 (1952).—Guatem.
 limana *Trelease & Standley, l. c.* 255.—Guatem.
 luisana *Trelease & Standley, l. c.* 256.—Guatem.
 minarum *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 258 (1952).—Guatem.
 misionensis *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 276 (1955).—Argent.*
 molithrix *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 259 (1952).—Guatem.
 multifolia *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 227 (1955).—Boliv.*
 ornata *Yuncker in Brittonia, viii.* 61 (1954).—Venez.*
 pecuniifolia *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 261 (1952).—Guatem.
 pentadactyla *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 283 (1955).—Boliv.*
 perlongispica *Yuncker, l. c.* 277.—Boliv.*
 persuculenta *Yuncker in Caldasia, vi.* 38 (1953).—Ecuador.*
 philipsonii *Yuncker, l. c.* 40.—Colomb.*
 pseudo-cobana *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 256 (1955).—Boliv.*
 pseudosilvarum *Yuncker, l. c.* 200.—Boliv.*
 pseudo-umbilicata *Yuncker, l. c.* 275.—Boliv.*
 retroperulera *Yuncker, l. c.* 184.—Boliv.*
 sandemanii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 636 (1952).—Peruv.*
 scutilimba *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 275 (1955).—Boliv.*
 skutchii *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 270 (1952).—Guatem.
 steinbachii *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 234 (1955).—Boliv.*
 steyermarkii *Yuncker in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 204 (1951).—Venez.*
 subpubistachya *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 259 (1955).—Argent.*
 suchitanensis *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 271 (1952).—Guatem.
 tacanana *Trelease & Standley, l. c.* 272.—Guatem.
 taticana *Trelease & Standley, l. c.*—Guatem.
 tatei *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 220 (1955).—Boliv.*
 trapezoidalis *Yuncker, l. c.* 202.—Argent.; Parag.*
 treleasei *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 273 (1952).—Guatem.
 tuberculata *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 168 (1955).—Ecuador.
 vegana *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 274 (1952).—Guatem.
 yanacachiana *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 228 (1955), cum descr. ampl.: *P. ovatilimba* forma d. C. DC.*

PEPEROMIA :—

- frigidula *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 246 (1952).—Guatem.
 fuscipunctata *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 165 (1955).—Ecuador.
 glanduligera *Yuncker in Caldasia, vi.* 40 (1953).—Peruv.*
 hadrostachya *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 273 (1955).—Argent.*
 heterodoxa *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 251 (1952).—Guatem.
 hondoana *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 252 (1952).—Guatem.
 huitzensis *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 253 (1952).—Guatem.
 imbracteata *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 175 (1955).—Boliv.*
 jilotepequeana *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 254 (1952).—Guatem.
 limana *Trelease & Standley, l. c.* 255.—Guatem.
 luisana *Trelease & Standley, l. c.* 256.—Guatem.
 minarum *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 258 (1952).—Guatem.
 misionensis *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 276 (1955).—Argent.*
 molithrix *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 259 (1952).—Guatem.
 multifolia *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 227 (1955).—Boliv.*
 ornata *Yuncker in Brittonia, viii.* 61 (1954).—Venez.*
 pecuniifolia *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 261 (1952).—Guatem.
 pentadactyla *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 283 (1955).—Boliv.*
 perlongispica *Yuncker, l. c.* 277.—Boliv.*
 persuculenta *Yuncker in Caldasia, vi.* 38 (1953).—Ecuador.*
 philipsonii *Yuncker, l. c.* 40.—Colomb.*
 pseudo-cobana *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 256 (1955).—Boliv.*
 pseudosilvarum *Yuncker, l. c.* 200.—Boliv.*
 pseudo-umbilicata *Yuncker, l. c.* 275.—Boliv.*
 retroperulera *Yuncker, l. c.* 184.—Boliv.*
 sandemanii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 636 (1952).—Peruv.*
 scutilimba *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 275 (1955).—Boliv.*
 skutchii *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 270 (1952).—Guatem.
 steinbachii *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 234 (1955).—Boliv.*
 steyermarkii *Yuncker in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 204 (1951).—Venez.*
 subpubistachya *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 259 (1955).—Argent.*
 suchitanensis *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 271 (1952).—Guatem.
 tacanana *Trelease & Standley, l. c.* 272.—Guatem.
 taticana *Trelease & Standley, l. c.*—Guatem.
 tatei *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 220 (1955).—Boliv.*
 trapezoidalis *Yuncker, l. c.* 202.—Argent.; Parag.*
 treleasei *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 273 (1952).—Guatem.
 tuberculata *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 168 (1955).—Ecuador.
 vegana *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 274 (1952).—Guatem.
 yanacachiana *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 228 (1955), cum descr. ampl.: *P. ovatilimba* forma d. C. DC.*

PEPINIA Brongn. ex E. André (Bromeliac.).

- insignis *E. Morr. ex Baker, Handb. Bromel.* 142 (1889), in obs.—Panamá.

PERA Mutis (Euphorbiac.).

- alba *Carlos Leal in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 66 (1951).—Bras. (Distr. Federal).
 frutescens *Carlos Leal, l. c.*—Bras. (Pará).
 incisa *Carlos Leal, l. c.* 65.—Bras. (Pará).
 membranacea *Carlos Leal, l. c.* 67.—Bras. (Pará).
 rubra *Carlos Leal, l. c.* 64.—Bras. (Rio de Janeiro).*

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

- molliflora *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 41 (1952).—Costa Rica.
 trophophylla *Standley & L. O. Williams, l. c.* iii. 196 (1953).—Costa Rica.

PERESKIA Mill. (Cactac.).

- corrugata *Cutak in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 173 (1951).—Cult.
 diaz-romeroana *Cárdenas in Lilloa*, xxiii. 15 (1950).—Boliv.*
 Vargasii *H. Johnson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 115 (1952).—Peruv.*

PEREZIA Lag. (Compos.).

- conacaensis *Tovar in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot.*, i. No. 8, 31 (1955).—Peruv.*
 coriacea *Tovar, l. c.* 21.—Peruv.*
 fosbergii *Tovar, l. c.* 22.—Peruv.*
 macrocephala (*Sch. Bip.*) *Tovar, l. c.* 27: *Clarionea macrocephala*.
 microcephala *A. Molina in Ceiba*, iii. 97 (1952).—Honduras.
 pinnatifida (*Humb. & Bonpl.*) *Wedd. Chlor. And.* i. 40 (1855): *Chaetanthera pinnatifida*.

PERGULARIA L. (Asclepiadaceae).

- barbata (*Klotzsch*) *N. E. Brown ex Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 505 (1954): *Daemia barbata*.

PERICALIA Cass. (Compos.).

- pubida (*Standley & Steyer.*) *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 157 (1955): *Cacalia pubida*.

PERIPLOCA L. (Asclepiadaceae).

- apiculata (*Oliv.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1429 (1953): *Tacazzea apiculata*.
 calophylla (*Baill.*) *Roberty, l. c.*: *Omphalogonus calophyllus*.
 gabonica (*Baill.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 251 (1951), in obs.: *Parquetina gabonica*.

PERISSOCOELEUM Mathias & Constance in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 360 (1952). **UMBELLIFERAE**.

- purdiei *Mathias & Constance, l. c.*—Colomb.*

PERISTERANTHUS Hunt in *Queensl. Nat.* xv. 17 (1954). **ORCHIDACEAE**.

- hillii (*F. Muell.*) *Hunt, l. c.*: *Saccolabium hillii*.*

PERISTERIA Hook. (Orchidaceae).

- leucoxantha *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 46 (1954).—Colomb.*
 serroniana (*Barb. Rodr.*) *Garay, l. c.* 47: *Lycormium serronianum*.

PERISTROPHE Nees (Acanthac.).

- mellerioides *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 49 (1951).—S. Rhodesia.
 roxburghiana (*Schult.*) *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* iv. 656 (1955): *Justicia roxburghiana*.

PERISTYLUS Blume (Orchidaceae).

- australis (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 63 (1951), reimpr.: *Herminium australe*.
 ecalcaratus *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 64: *Herminium latifolium*.
 flagellifer (*Makino*) *Ohwi, Fl. Jap.* 344 (1953): *Habenaria flagellifera*.
 langbianensis (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 64 (1951), reimpr.: *Habenaria langbianensis*.
 mannii (*Reichb. f.*) *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 153 (1953): *Coeloglossum mannii*.
 sphaerocentrum *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 64 (1951), reimpr.—China (Yunnan).
 tipuliferus (*Parish & Reichb. f.*) *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 153 (1953): *Habenaria tipulifera*.

PERITTOSTEMA I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 30 (1954). **BORAGINACEAE**.

- pinetorum (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 31: *Lasiarthenum pinetorum*.

PERNETTYA Gaudich. (Ericac.).

- purpurascens (*H. B. & K.*) *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 206 (1953): *Gaultheria purpurascens*.

PEROVSKIA Karel. (Labiatae).

- kudrjaschevii *Gorschh. & Pjat. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 290 (1954).—As. centr. (Kazakstan.; Thian Shan).

- PERRIERODENDRON** Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxiii. 138 (1951). *CHLAE-NACEAE*.
boinensis (*H. Perrier*) Cavaco, l. c.: *Eremolaena boinensis*.*
- PERSEA** Gaertn. f. (Laurac.).
baviensis (*Lecomte*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 151 (1952): *Nothaphoebe baviensis*.
gigantea *L. O. Williams in Ceiba*, iv. 39 (1953).—Honduras.
henryi (*Airy Shaw*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 151 (1952): *Caryodaphnopsis henryi*.
odoratissima (*Nees*) *Kosterm. l. c.* 116: *Machilus odoratissimus*.
tonkinensis (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.* 151: *Nothaphoebe tonkinensis*.
- PERSICARIA** Mill. (Polygonac.).
dichotoma (*Blume*) *Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* ii. No. 2, 82 (1954), reimpr. (sphalm. dichotoma): *Polygonum dichotomum*.
hastato-auriculata *Nakai, Chiisan shokubutsu chosa Hokoku (Fl. Chiisan)* 30 (1915); cf. *Sonohara, Tawada & Amano, Fl. Okinawa*, 43 (1952): *Polygonum auriculatum Makino*.
korshinskiana (*Nakai*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 33 (1952) (*korschinskiana*): *Polygonum korshinskianum*.
- PERTYA** Sch. Bip. (Compos.).
×hybrida *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xx. 28 (1906).—Japan.
- PERUVOCEREUS** Akers (Cactac.).
chrysacanthus *Akers in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxi. 45 (1949).—Peruv.*
- PETALIDIUM** Nees (Acanthac.).
pilosi-bracteolatum *Merxm. & Hainz in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 69 (1955).—Damaraland.
- PETALODACTYLIS** Arènes in Fl. Madag., Fam. 150, 6 (1954), sine descr. lat.; et in Not. Syst. xv. 2 (1955). *RHIZOPHORACEAE*.
obovata *Arènes, l. c.* 7,* sine descr. lat.; et l. c. 3.—Madag.
- PETAMENES** Salisb. (Iridac.).
vaginifer *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3478 (1951).—N. Rhodesia.*
- PETASITES** Mill. (Compos.).
glacialis (*Ledeb.*) *Polumin in Rhodora*, liii. 228 (1951): *Nardosmia glacialis*.
gmelinii (*Turcz. ex DC.*) *Polumin, l. c.*: *Nardosmia gmelinii*.
himalaicus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 108 (1954).—Nepal.
- PETASTOMA** Miers (Bignoniac.).
paradoxum *Sandwith in Kew Bull.* 1954, 603 (1955).—Bras. (Bahia).
whitei (*Rusby*) *Sandwith, l. c.* 1953, 462 (1954): *Anemopaegma whitei*.
- PETOPENTIA** Bullock in Kew Bull. 1954, 362 (1954). *ASCLEPIADACEAE*.
natalensis (*Schlechter*) *Bullock, l. c.*: *Pentopetia natalensis*.*
- PETRONYMPHE** H. E. Moore in Gentes Herbarum, viii. 258 (1951); et l. c. viii. 277 (1953). *AMARYLLIDACEAE*.
decora *H. E. Moore, l. c.*—Mexico.*
- PETROSELINUM** Hoffm. (Umbellif.).
crispum (*Mill.*) *A. W. Hill in Hand-List Herb. Pl. Roy. Bot. Gard., Kew*, ed. 3, 122 (1925): *Apium crispum*.
- PEUCEDANUM** L. (Umbellif.).
borysthenicum *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 197, 354 (1951).—Rossia (Ukraine).
canaliculatum *Verdcourt in Kew Bull.* 1954, 40 (1954).—Tanganyika Terr.
glauco-pruinatum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 242 (1952).—Persia.
hissaricum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. viii. 8 (1947).—As. centr. (Hissar).
junceum (*Boiss.*) *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 161 (1953): *Johrenia juncea*.*
- PEUCEDANUM** :—
luxurians *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 176, 353 (1951).—Transcaucas.
macrophyllum *Schischk. in Komarov, l. c.* 192: *Imperatoria laevigata*.
mogoltavicum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. viii. 9 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
nematolobum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 199 (1952).—Persia.
polyanthum (*Korovin*) *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 202 (1951): *Ferula polyantha*.
songoricum *Schischk. in Komarov, l. c.* 176, 354.—As. centr. (Kazakstan).
talassicum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. viii. 7 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
translucens *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 243 (1952).—Persia.
turcomanicum *Schischk. in Fl. Turkm.* v. 230 (1950); cf. *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 177 (1951):* *P. involucreatum Korovin*.
- PHACELIA** Juss. (Hydrophyllac.).
novenmillensis *Munz in El Aliso*, iii. 122 (1955).—U.S.A. (Calif.).*
- PHACELURUS** Griseb. (Gramin.).
angustifolius (*Debeaux*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 140 (1952): *Rottboellia latifolia* var. *angustifolia*.
- PHAEANTHUS** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
ophthalmicus (*Roxb. ex G. Don*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 374 (1955): *Uvaria ophthalmica*.*
- PHAEONYCHIUM** O. E. Schulz (Crucif.).
surculosum (*N. Busch*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 177 (1955), in obs.: *Parrya surculosa*.
- PHAEOSPHERION** Hassk. (Commelinac.).
pseudomonosperma (*Kuntze*) *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 152 (1951): *Athyrocarpus pseudomonosperma*.
rufipes (*Seub.*) *Standley & Steyerm. l. c.* xxiv. III. 22 (1952): *Commelina rufipes*.
- PHAGNALON** Cass. (Compos.).
androssovii *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 185 (1946).—Transcasp.
iminouakense *Emberger; Quézel in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxi. 262 (1953), descr. ampl.—Maroc.
- PHAIUS** Lour. (Orchidac.).
gibbosulus *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, vi. 262 (1955).—Madag.*
pictus *Hunt in Vict. Nat.* lxix. 27 (1952).—Austral. (Queensland).*
- PHALANGIUM** Mill. (Liliac.).
pusillum *Schlechtend. in Bot. Zeitung*, iii. 642 (1845).—Mexico.
- PHALARIS** L. (Gramin.).
archavaletae *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 105 (1953): *P. intermedia* var. *platensis Arech.*
×trabutiana *Maire, Fl. Afr. Nord*, ii. (*Encycl. Biol.* xlv.) 19 (1953), in obs., sine descr. lat.—Cult.
- PHANERODISCUS** Cavaco in Not. Syst. xv. 11 (1955). *OLACACEAE*.
perrieri *Cavaco, l. c.*—Madag.*
- PHARBITIS** Choisy (Convolvulac.).
indica (*Burm.*) *Hagwara in Bot. & Zool.* vi. 1238 (1938); cf. *Sonohara, Tawada & Amano, Fl. Okinawa*, 129 (1952): *Convolvulus indicus*.
parasitica (*H. B. & K.*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 321 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Convolvulus parasiticus*.
tricolor (*Cav.*) *Chittenden in R. H. S. Dict. Gard.* iii. 1543 (1951): *Ipomoea tricolor*.
- PHARNACEUM** L. (Ficooidac.).
merxmulleri *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 64 (1955).—Great Namaq.*
- PHASEOLUS** L. (Legumin.).
aborigenus *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 545 (1952).—Argent.
aureus *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. I* [p. 38] No. D. (1806).—Hort.
domingensis *Zuccagni, l. c.* [p. 38] No. C.—Hort.
geophilus *Burkart in Darwiniana*, x. 19 (1952).—Argent.*
lilac *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. I* [p. 36] No. 81 (1806).—Hort.
nigerrimus *Juss. ex Zuccagni, l. c.* [p. 37] No. B.—Hort.
xuarcezii *Zuccagni, l. c.* [p. 37] No. A.—Hort.
- PHELLOSPERMA** Britton & Rose (Cactac.).
guelzowiana (*Werderm.*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 92 (1951): *Mammillaria guelzowiana*.
longiflora (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: *Neomammillaria longiflora*.
pennispinosa (*Krainz*) *F. Buxb. l. c.* 91, in adnot.: *Mammillaria pennispinosa*.
- PHENAKOSPERMUM** Endl. Prodr. Fl. Norf. 35 (1833), in obs. (*Phenakospermum*); *Miq. in Bot. Zeitung*, iii. 345 (1845), descr. ampl. *MUSA-CEAE*.
amazonicum (*Mart.*) *Miq. l. c.* 346: *Urania amazonica*.
guyanense (*L. C. Rich.*) *Miq. l. c.* 345: *Urania guyanensis*.
- PHENAX** Wedd. (Urticac.).
madagascariensis *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 68 (1950).—Madag.*
perrieri *Leandri, l. c.* 70.—Madag.
- PHIALACANTHUS** Benth. (Acanthac.).
pauper (*C. B. Clarke*) *Bremek. in Reinwardtia*, iii. 256 (1955): *Staurogyne pauper*. (Scrophulariac.).
- PHILADELPHUS** L. (Saxifragac.).
austro-mexicanus *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 324 (1954).—Mexico.
calicicola *S. Y. Hu, l. c.* 332.—Mexico.
dasycalyx (*Rehder*) *S. Y. Hu, l. c.* xxxvi. 341 (1955): *P. pekinensis* var. *dasycalyx*.
gatingeri *S. Y. Hu, l. c.* 336.—U.S.A. (Tennessee).
glabripetalus *S. Y. Hu, l. c.* xxxv. 324 (1954).—Mexico.
hupehensis (*Koehne*) *S. Y. Hu, l. c.* xxxvi. 361 (1955): *P. incanus* f. *hupehensis*.
kansuensis (*Rehder*) *S. Y. Hu, l. c.* 356: *P. pekinensis* var. *kansuensis*.
mitsai *S. Y. Hu, l. c.* 342.—China (Honan).
nepalensis *Koehne, Dendrol.* 183 (1893); *Koehne in Gartenflora*, xlv. 618 (1896).—Himal.
oblongifolius *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 327 (1954).—Mexico.
oreganus *Nutt. ex S. Y. Hu, l. c.* xxxvi. 85 (1955).—U.S.A. (Oregon; Calif.; Idaho).
osmanthus *S. Y. Hu, l. c.* xxxv. 326 (1954).—Mexico.
pringlei *S. Y. Hu, l. c.* 332.—Mexico.
pueblanus *S. Y. Hu, l. c.* 319.—Mexico.
reevesianus *S. Y. Hu, l. c.* xxxvi. 340 (1955).—China (Hupeh).
sargentianus *S. Y. Hu, l. c.* xxxv. 330 (1954).—Mexico.
trichothecus *S. Y. Hu, l. c.* xxxvi. 84 (1955).—Ins. Vancouver; U.S.A. (W. States).
triflorus *Wall. ex S. Y. Hu, l. c.* 89: *P. nepalensis* *Koehne*.
zelleri *S. Y. Hu, l. c.* 87.—U.S.A. (Washington).
- PHILENOPTERA** Fenzl (Legumin.).
cyanescens (*Schumacher & Thonn.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 354 (1954): *Robinia cyanescens*.
laxiflora (*Guillem. & Perrott.*) *Roberty, l. c.*: *Lonchocarpus laxiflorus*.
- PHILIPPIA** Klotzsch (Ericac.).
abyssinica *Pichi-Sermolli & Heiniger in Webbia*, ix. 29 (1953).—Abyss.*
- PHILODENDRON** Schott (Arac.).
accrescens *Simmonds in Journ. Ecol.* xxxviii. 289 (1950), sine descr. lat.; et in *Kew Bull.* 1950, 402 (1951).—Trinidad.

PHILODENDRON—

- armigerum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 107 (1952).—Costa Rica.
 auriculatum *Standley & L. O. Williams, l. c.* 108.—Costa Rica.
 breviodum *Standley & L. O. Williams, l. c.* i. 231 (1951).—Costa Rica.
 duidae *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 96 (1951).—Venez.*
 englereanum *Steyerm. l. c.*—Venez.
 hastiferum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 232 (1951).—Costa Rica.
 krauseanum *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 98 (1951).—Venez.
 lancigerum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 232 (1951).—Costa Rica.
 latisagittatum *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 371 (1952).—Mexico.*
 microstictum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 108 (1952).—Costa Rica.
 mirificum *Standley & L. O. Williams, l. c.* 38.—Costa Rica.
 pleistoneurum *Standley & L. O. Williams, l. c.* 109.—Costa Rica.
 ptarianum *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 99 (1951).—Venez.

PHILONOTION Schott (Arac.).

- williamsii *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 99 (1951).—Venez.*

PHLEUM L. (Gramin.).

- mouterdei *A. Camus in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* ii. 203 (1955).—Libanus.

PHLOGA Noronha ex Hook. f. in Benth. & Hook. f.

- Gen. Pl. iii. 11. 909 (1883). **PALMAE**.
 gracilis (*Jumelle*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 30, 126 (1945): *Neodypsis gracilis*.
 nodifera (*Mart.*) *Pichi-Sermolli in Webbia*, xi. 142 (1955), reimpr., in obs.: *Dypsis nodifera*.

PHLOJODICARPUS Turcz. ex Ledeb. Fl. Ross. ii. 331 (1844) (Phlojodicarpus). **UMBELLIFERAE**.

- baicalensis *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 32 (1955).—Reg. Baikal.
 eudahuricus *Popov, l. c.*, in obs.—Sibir. (Transbaikal.).

PHLOMIS L. (Labiata).

- alaica *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 338 (1953).—As. centr. (Pamir-Alai).
 angrenica *Knorr. l. c.* ix. 200 (1946).—As. centr. (Thian Shan).
 cyclodon *Knorr. l. c.* xii. 245 (1950).—As. centr. (Tadjikistan).*
 drobovii *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 646 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).
 hypoleuca *Vved. in Komarov, l. c.*—As. centr. (Ferghana).
 kawaguchii *Murati in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 15 (1955).—Tibet.*
 knorringiana *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 648 (1954).—As. centr. (Ferghana).
 kopetdaghensis *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 248 (1950).—Transcasp.
 lenkoranica *Knorr. l. c.* 249.—Transcaucas.
 leucophracta *P. H. Davis & Hub.-Mor. in Kew Bull.* 1951, 90 (1951).—As. Min. (Anatolia).
 linearifolia *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. ix. 3 (1947).—As. centr. (Nuratau).
 monocephala *P. H. Davis; P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 91 (1951), descr. emend.—As. Min. (Anatolia).
 nubilans *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. ix. 3 (1947).—As. centr. (Nuratau).
 pseudopungens *Knorr. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 647 (1954).—Caucas.; Transcaucas.
 schwarzii *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 92 (1951).—As. Min. (Anatolia).
 tenuis *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 244 (1950).—As. centr. (Thian Shan).
 × termessi *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 93 (1951).—As. Min. (Anatolia).

PHLOMIS—

- tschimganica *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 647 (1954).—As. centr. (Thian Shan occ.).
 tyttaster *Vved. l. c.* 648.—As. centr. (Pamir-Alai).
 zenaidae *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 242 (1950).—As. centr. (Thian Shan).*

PHLOX L. (Polemoniaceae).

- alaskensis *Jordal in Rhodora*, liv. 38 (1952).—Alaska.
 borealis *Wherry in Morris Arb. Monogr.* iii. (Gen. Phlox) 126 (1955).—Alaska.*
 divergens *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 245 (1831).—Hort.
 erianthema *Wender. l. c.*—Hort.
 mollis *Wherry in Morris Arb. Monogr.* iii. (Gen. Phlox) 128 (1955).—U.S.A. (Idaho).*
 pulchra (*Wherry*) *Wherry, l. c.* 101: *P. ovata* var. *pulchra*.
 tigrina *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 245 (1831).—Hort.

PHOENICOSPERMA Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. 68 (1865). **TILIACEAE**.**PHOENIX** L. (Palmae).

- baoulensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 224 (1952).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 djalonensis *A. Cheval. l. c.* 223.—Guinea Gall.
 dybowskii *A. Cheval. l. c.* 224.—Afr. Gall. Centr.

PHORADENDRON Nutt. (Loranthac.).

- karuaianum *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 222 (1951).—Venez.
 macrophyllum (*Engelm.*) *Cockerell in Amer. Nat.* xxxiv. 293 (1900): *P. flavescens* var. *macrophyllum*.
 morazanense *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 197 (1953).—Honduras.
 ptarianum *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 222 (1951).—Venez.
 tepuanum *Steyerm. l. c.* 223.—Venez.
 uleanum *Steyerm. l. c.*: *P. macrophyllum Ule*.

PHREATIA Lindl. (Orchidac.).

- goodspeediana *A. D. Hawkes in Pacific Science*, vi. 11 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).

PHRYGANOCYDIA Mart. ex Baill. (Bignoniaceae).

- orinocensis (*H. B. & K.*) *Schnee in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 401 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [*Spathodea orinocensis*].

PHRYGILANTHUS Eichl. (Loranthac.).

- nudus *A. Molina in Ceiba*, iii. 92 (1952).—Honduras.

PHRYNIUM Willd. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- canniforme (*Forst. f.*) *Schrank in Syll. Pl. Ratisb.* i. 178 (1824), in obs.: *Thalia canniformis*.
 gracile *Holtum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 282 (1951).—Penins. Mal.
 parvum (*Ridley*) *Holtum, l. c.* 283: *Stachyphrynium parvum*.*

PTHIRUSA Mart. (Loranthac.).

- elliptica *Rizzini in Dusenja*, iii. 456 (1952).—Bras. (Amaz.).
 murcae *Rizzini, l. c.* 457.—Bras. (Amaz.).
 organensis *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 187 (1954), nomen subnudum.—Bras. (Rio de Janeiro).
 ptariana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 224 (1951).—Venez.*
 roraimensis *Steyerm. l. c.*—Venez.
 santessoniana *Rizzini in Dusenja*, iii. 458 (1952).—Bras. (Minas Geraes).

PHYCELLA Lindl. (Amaryllidac.).

- bonariensis (*Kuntze*) *Traub in Plant Life*, ix. 60 (1953): *Hippeastrum bonariense*.
 gayana (*Kuntze*) *Traub, l. c.* 62: *Hippeastrum gayanum*.
 granatiflora (*E. L. Holmberg*) *Traub, l. c.*: *Hippeastrum granatiflorum*.
 phycelloides (*Herb.*) *Traub, l. c.* 60: *Habranthus phycelloides*.

PHYLICA L. (Rhamnaceae).

- asperulata *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 249 (1831).—Hort.
 virgata *Wender. l. c.*—Hort.

PHYLLAGATHIS Blume (Melastomatac.).

- wenshanensis *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 171 (1952).—China (Yunnan).

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiaceae).

- abditus *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 50 (1955).—Haiti.
 amnicola *Webster, l. c.* 54.—Santo Domingo.
 bolivarensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 317 (1952).—Venez.
 brittonii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 1 (1952), cum descr. ampl.: *Conami ovalifolia Britton*.
 comptus *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 61 (1955).—Cuba.
 confusus *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 68 (1954).—Nyasaland.
 croizatii *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 317 (1952).—Venez.
 ekmanii *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 60 (1955): *P. cinctus Urb.*, pro parte.
 foveolatus (*Britton*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 2 (1952): *Orbicularia foveolata*.
 fraternus *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 53 (1955): *P. niruri* var. *scabrellus Muell. Arg.*
 imbricatus *Webster, l. c.* 56: *P. nanus Millsp.*
 inaequifolius *Webster, l. c.* 48.—Haiti.
 larensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 318 (1952).—Venez.
 leonardorum *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 50 (1955).—Haiti.
 leonis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 1 (1953).—Cuba.*
 majus *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 318 (1952).—Venez.*
 megapodus *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 62 (1955).—Ind. occ. (Martinique).
 mimicus *Webster, l. c.* 52.—Ind. occ. (Tobago).
 mirificus *Webster, l. c.* 58.—Cuba.
 orinocensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 321 (1952).—Venez.
 schumannianus *L. S. Smith in N. Queensl. Nat.* xv. 2 (1947): *P. insignis (K. Schum.) J. J. Smith*.
 scopulorum (*Britton*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 2 (1952): *Orbicularia scopulorum*.
 stipulatus (*Rafin.*) *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 53 (1955): *Moeroris stipulata*.
 trichotepalus *Brenan in Kew Bull.* 1953, 91 (1953).—Uganda.
 vinctae *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III A. No. 1, 47 (1951): *Xylosma minutiflora*.
 zanthoxyloides *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 321 (1952).—Venez.

PHYLLACLINIUM Baill. (Flacourtiaceae).

- brevipetiolatum *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 262 (1955).—Congo Belg.

PHYLLIGEITON Herzog (Rhamnaceae).

- zeyheri (*Sond.*) *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatsamml. München*, Heft 6, 182 (1953): *Rhamnus zeyheri* (Amaz.).

PHYLLOSTACHYS Sieb. & Zucc. (Gramin.).

- ruscifolia *Satow in Trans. As. Soc. Jap.* xxvii. III. (Cult. Bamb. Jap.) 70 (1899).—Japan.*

PHYSALIS L. (Solanaceae).

- glabripes *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 325 (1954).—Sibir. or.; Corea; Manchur.; China bor.*
 kansuensis *Pojark. l. c.* 329.—China (Kansu).*
 megistocarpus *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1 [p. 18] No. 46 (1806)*.—Hort.
 praetermissa *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 322 (1954).—As. centr.; China (Sikang; Szechuan).
 szechuanica *Pojark. l. c.* 330.—China (Szechuan).

PHYSOCERAS Schlechter (Orchidac.).

- bifurcum *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, vi. 254 (1955).—Madag.*
 lageniferum *H. Perrier, l. c.*—Madag.*

PHYSOCERAS—

- rotundifolium *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 144 (1951).—Madag.
- PHYSOCHLAINA** G. Don (Solanac.).
albiflora *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 22 (1955).—Mongol.
- PHYSOSTEGIA** Benth. (Labiata).
edwardsiana *Shimmers in Field & Lab.* xix. 167 (1951).—U.S.A. (Texas).
praemorsa *Shimmers, l. c.* 166.—U.S.A. (Texas).
- PHYSOSTIGMA** Balf. (Legumin.).
coriaceum *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 3*, 90 (1951).—Angola.
laxius *Merxm. l. c.* 91.—Tanganyika Terr.
- PHYSOTHALLIS** Garay in *Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 199 (1953). **ORCHIDACEAE**.
harlingii *Garay, l. c.*—Ecuador.*
- PHYTEUMA** L. (Campanulac.).
angustatum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 247 (1831).—Hort.
gausseii *Chouard in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 26 (1952), in adnot.—Pyren.*
serratoides *Chouard, l. c.* 28, in adnot.—Pyren.*
- PIARANTHUS** R. Br. (Asclepiadac.).
pullus (*Ait.*) *Haw. Syn. Pl. Succ.* 44 (1812): *Stapelia* pulla.
punctatus (*Masson*) *Schult. Syst. Veg.* vi. 9 (1820): *Stapelia* punctata.
streyianus *Nel apud Herre in Desert Plant Life*, xxi. 99 (1949).—Afr. austr.-occ.*
- PICEA** A. Dietr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
xlutzi *Little in Journ. For., Wash.* li. 746 (1953), reimpr.—Alaska.
- PICRAMNIA** Sw. (Simaroubac.).
tristamina *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 275 (1952).—Venez.
- PICRIS** L. (Compos.).
crepidoides *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* viii. 6 (1921) (sphalm. crepidoides).—Japan.
junnanensis *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 459 (1955).—China (Yunnan).
similis *Vassiliev, l. c.* 455.—As. centr. (Thian Shan).
- PILEA** Lindl. (Urticac.).
alaotrae *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér.* 6, vii–viii. 37 (1950).—Madag.
andringitrensis *Leandri, l. c.* 43.—Madag.
anivorancensis *Leandri, l. c.*—Madag.*
bemarivensis *Leandri, l. c.* 34.—Madag.*
callicometes *Leandri, l. c.* 41.—Madag.*
humberti *Leandri, l. c.* 34.—Madag.*
killipiana *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 415 (1952).—Guatem.
mimema *Standley & Steyer. l. c.* 417.—Guatem.
perrieri *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér.* 6, vii–viii. 39 (1950).—Madag.
skutchii *Killip in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 421 (1952).—Guatem.
tsaratananensis *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér.* 6, vii–viii. 40 (1950).—Madag.
venosa *Killip in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 216 (1951): *P. succulenta* Wedd.
- PILOCEREUS** Lem. (Cactac.).
mortenseni *Croizat in Nov. Cient. Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle, Caracas, Ser. Bot.*, No. 1, 3 (1950); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Venez.
wagenaari *Croizat, l. c.* 2; cf. *l. c.*—Venez.
- PILOPLEURA** Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvii. 293, 358 (1951). **UMBELLIFERAE**.
kozo-poljanskii *Schischk. l. c.* 293, 359: *Peucedanum dasycarpum* Regel & Schmalh.
- PIMPINELLA** L. (Umbellif.).
armena *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 210 (1950).—Turcia.
bulbocastanum (*L.*) *Stokes, Bot. Mat. Med.* ii. 147 (1812): *Bunium* bulbocastanum.
clarkeana *Watt ex Banerji in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 88 (1951).—Ind. or. (Manipur); Nepal.

PIMPINELLA—

- dagestanica *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 203 (1950).—Caucas. (Daghestan).
euphratica *Gombault in Not. Syst.* xiv. 278 (1953).—Syria.*
grosheimii *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 204 (1950).—Caucas.
heyneana (*DC.*) *Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* i. 894 (1867): *Helosciadium heyneanum*.
korshinskyi *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 160 (1950).—As. centr. (Pamir-Alai).
latifolia (*L.*) *Stokes, Bot. Mat. Med.* ii. 148 (1812): *Sium* latifolium.
lithophila *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 206 (1950).—Crimea.
litvinovii *Schischk. l. c.* 208.—Transcasp.
ramosa *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 443 (1950): *P. ramosissima* Schischk.
ramosissima *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 202 (1950).—Armen. Turc.
tomiophylla (*Woronow*) *Stankov ex Schischk. l. c.* 209: *P. titanophylla* var. *tomiophylla*.
turcomanica *Schischk. l. c.* 207.—Transcasp.
urceolata *Watt ex Banerji in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 89 (1951).—Ind. or. (Sikkim).
- PINACOPODIUM** Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxv. 105 (1951). **NECTAROPETALACEAE** (Fam. nov.).
congolense (*S. Moore*) *Exell & Mendonça, l. c.*: *Nectaropetalum* congolense.
gabonense (*Cavaco & Normand*) *Normand & Cavaco in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 456 (1951): *Morelodendron* gabonense.*
- PINDAREA** Barb. Rodr. (Palmae).
dubia (*Mart.*) *A. D. Hawkes in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 191 (1952): *Orbignya* dubia.
- PINUS** L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
baldensis *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. I* [p. 46] No. 96 (1806).—Hort.
× densi-thunbergii *Uyeki in Sci. Rep. Matsuyama Agric. Coll.*, No. 10 (Not. Pl. Lign. Sikok. II.) 6 (1953).—Japan.; Corea.
hondurensis *Loock in Bull. S. Afr. Dept. For.*, No. 35 (*Pines Mexico & Brit. Honduras*) 210 (1950?).—Brit. Honduras.*
× hunnewelli *A. G. Johnson in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 183 (1952).—U.S.A. (Massachusetts).
tecumumani *Schwerdtfeger in Entomol. Forest. Guatem.* i. (*Pinos Guatem.*) 39, 52, in clavi (1953), sine descr. lat.—Guatem.
- PIPER** L. (Piperac.).
adamatum *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 282 (1952).—Guatem.
allardii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 635 (1952).—Peruv.*
araquei *Yuncker in Caldasia, vi.* 22 (1953).—Colomb.*
azuaiense *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 150 (1955).—Ecuador.
barkleyi *Yuncker in Caldasia, vi.* 22 (1953).—Colomb.*
barriosense *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 288 (1952).—Guatem.
begoniiforme *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 155 (1955).—Ecuador.
birita *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 289 (1952).—Guatem.
blumei (*Miq.*) *Backer, Beknopte Fl. Java, Afl.* iii. Fam. 38, 12 (1941), in clavi: *Chavica* blumei.
bolivarianum *Yuncker in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 205 (1951).—Venez.
brachipilum *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 149 (1955).—Ecuador.
brujoense *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 290 (1952).—Guatem.
campii *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 159 (1955).—Ecuador.
cheyennense *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 292 (1952).—Guatem.
chimboraçoense *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 156 (1955).—Ecuador.

PIPER—

- chiquihuitense *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 293 (1952).—Guatem.
come *Trelease & Standley, l. c.* 294.—Guatem.
coronarium *Trelease & Standley, l. c.*—Guatem.
criniovarium *Yuncker in Caldasia, vi.* 33 (1953).—Peruv.*
cristinanum *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 294 (1952).—Guatem.
cuspidibracteatum *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 107 (1955).—Boliv.*
cutucuense *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 148 (1955).—Ecuador.
densiciliatum *Yuncker, l. c.* 149.—Ecuador.
diffundum *Yuncker, l. c.* 152.—Ecuador.
dolichotrichum *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 635 (1952).—Colomb. (Ins. Gorgona).
echinovarium *Yuncker in Caldasia, vi.* 33 (1953).—Colomb.*
el-paramoense *Yuncker in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 205 (1951).—Venez.
exactum *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 297 (1952).—Guatem.
frioense *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 299 (1952).—Guatem.
fulgentifolium *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 635 (1952).—Peruv.*
georginum *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 300 (1952).—Guatem.
guazacapanense *Trelease & Standley, l. c.* 301.—Guatem.
hermes *Trelease & Standley, l. c.* 302.—Guatem.
imberbe *Trelease & Standley, l. c.* 303.—Guatem.
ixocubainense *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 305 (1952).—Guatem.
jactatum *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 305 (1952).—Guatem.
jumayense *Trelease & Standley, l. c.* 306.—Guatem.
lanciferum *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 307 (1952).—Guatem.
lancilimbium *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 152 (1955).—Ecuador.
longichaetum *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 127 (1955).—Boliv.*
longimucronatum *Yuncker in Caldasia, vi.* 24 (1953).—Colomb.*
mendezense *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 151 (1955).—Ecuador.
mercens *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 135 (1955).—Boliv.*
minarium *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 309 (1952).—Guatem.
monagasense *Yuncker in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 206 (1951).—Venez.
oparumaense *Yuncker, l. c.*—Venez.
oradendron *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 311 (1952).—Guatem.
patzulium *Trelease & Standley, l. c.* 313.—Guatem.
peltilimbium *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 155 (1955).—Boliv.*
percostatum *Yuncker, l. c.* 157.—Boliv.*
pergamentifolium *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 314 (1952).—Guatem.
perlongipedunculatum *Trelease & Standley, l. c.* 315.—Guatem.
perlongivillosum *Yuncker in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 207 (1951).—Venez.
perscabrifolium *Yuncker in Lilloa, xxvii.* 111 (1955).—Boliv.*
perstrigosum *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 157 (1955).—Ecuador.
phaeophyllum *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 316 (1952).—Guatem.
philodendroides *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 316 (1952).—Guatem.
pilovarium *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 158 (1955).—Ecuador.
pinetorum *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 317 (1952).—Guatem.
planadosense *Trelease & Standley in Fieldiana, Bot.*, xxiv. III. 317 (1952).—Guatem.
pogonioneuron *Trelease & Standley, l. c.* 318.—Guatem.
prietoi *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 157 (1955).—Ecuador.
productispicum *Yuncker, l. c.* 153.—Ecuador.

PIPER:—

- pseudoarmatum *Yuncker in Caldasia*, vi. 30 (1953).—Peruv.*
- pseudogrande *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 146 (1955).—Boliv.*
- pubiovarium *Yuncker, l. c.* 143.—Boliv.*
- punctulatum *Standley & Steyerl. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 320 (1952).—Guatem.
- retalhuleense *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 321 (1952).—Guatem.
- ripagaudens *Yuncker in Caldasia*, vi. 19 (1953).—Bras. (Amaz.)*
- sandemanii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 633 (1952).—Peruv.*
- santae-clarae *Standley & Steyerl. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 321 (1952).—Guatem.
- schiopianum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 323 (1952).—Brit. Honduras.
- scobinifolium *Yuncker in Caldasia*, vi. 27 (1953).—Colomb.*
- steinbachii *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 136 (1955).—Boliv.*
- steyermarkii *Yuncker in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 207 (1951).—Venez.
- stilerum *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 150 (1955).—Ecuador.
- stillans *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 325 (1952).—Guatem.
- subalpinum *Yuncker in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 208 (1951).—Venez.
- subburneum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 325 (1952).—Guatem.
- subnitidifolium *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 154 (1955).—Ecuador.
- tacanum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 326 (1952).—Guatem.
- tacticum *Trelease & Standley, l. c.* 327.—Guatem.
- tajumulcoanum *Trelease & Standley, l. c.*—Guatem.
- tecuitlanum *Trelease & Standley, l. c.* 328.—Guatem.
- tumapasense *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 106 (1955).—Boliv.*
- umbrosum *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 201 (1823).—Java.
- vaccinum *Standley & Steyerl. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 333 (1952).—Brit. Honduras.
- vergelense *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 334 (1952).—Guatem.
- villosissimum *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 148 (1955).—Boliv.*
- virgatum *Yuncker in Caldasia*, vi. 27 (1953).—Colomb.*
- virginicum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 334 (1952).—Guatem.
- zacapanum *Trelease & Standley, l. c.* 337.—Guatem.
- PIPTADENIA** Benth. in *Hook. Journ. Bot.* iv. 334 (1841). **LEGUMINOSAE.**
- gabunensis (*Harms*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 343 (1954): *Cylicodiscus gabunensis*.*
- PIPTADENIASTRUM** Brenan in *Kew Bull.* 1955, 179 (1955). **LEGUMINOSAE.**
- africanum (*Hook. f.*) *Brenan, l. c.*: *Piptadenia africana*.
- PIPTATHERUM** Beauv. (Gramin.).
- alpestre (*Grigorj.*) *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 120 (1951): *Oryzopsis alpestris*.
- binabium *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 32 (1949).—As. centr. (Pamir-Alai).
- fasciculatum (*Hackel*) *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 114 (1951): *Oryzopsis fasciculata*.
- fedtschenkoi *Roshev. l. c.* xi. 25 (1949).—As. centr. (Tadjikistan.).
- ferganense (*Litw.*) *Roshev. l. c.* xiv. 115 (1951): *Oryzopsis ferganensis*.
- hilariae *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, x. 20 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).
- karataviense *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 22 (1949).—As. centr. (Karatau).
- keniense (*Pilger*) *Roshev. l. c.* xiv. 112 (1951): *Oryzopsis keniensis*.

PIPTATHERUM:—

- laterale (*Regel*) *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 117 (1951): *Milium laterale*.
- obtusum (*Stafp*) *Roshev. l. c.* 102: *Oryzopsis obtusa*.
- pamiroalaicum (*Grigorj.*) *Roshev. l. c.* 123: *Oryzopsis pamiroalaica*.
- parviflorum *Roshev. l. c.* 126: *Oryzopsis chinensis*.
- pubiflorum (*Hackel*) *Roshev. l. c.* 111: *Oryzopsis pubiflora*.
- purpurascens (*Hackel ex Paulsen*) *Roshev. l. c.* 122: *Oryzopsis purpurascens*.
- schuganicum *Roshev. l. c.* xi. 24 (1949).—As. centr. (Pamir).
- sogdianum (*Grigorj.*) *Roshev. l. c.* xiv. 116 (1951): *Oryzopsis sogdiana*.
- soongoricum (*Trin. & Rupr.*) *Roshev. l. c.* 106: *Urachne songarica*.*
- tibeticum *Roshev. l. c.* xi. 23 (1949).—Tibet.
- vavilovii (*Roshev.*) *Roshev. l. c.* xiv. 118 (1951): *Oryzopsis vavilovii*.
- vicarium (*Grigorj.*) *Roshev. l. c.* 105: *Oryzopsis vicaria*.
- PIPTOCARPHA** R. Br. (Compos.).
- atratoensis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 159 (1955).—Colomb.
- boyacensis *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
- foliosa *Cuatrec. l. c.* 161.—Colomb.
- gutiérrezii *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
- richteri *Cuatrec. l. c.* 162.—Colomb.
- umbricola *Cuatrec. l. c.* 163.—Colomb.
- PIPTOSTIGMA** Oliv. (Annonac.).
- fasciculatum (*De Wild.*) *Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 306 (1951), in obs., nomen event.: *Brieya fasciculata*.*
- latipetalum (*Exell*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 38 (1955), in obs.: *Brieya latipetala*.
- PISONIA** L. (Nyctaginac.).
- fragrans *Hort. ex Dum.-Cours. Bot. Cult.*, ed. 2, ii. 502 (1811).—Am. austr.
- PISUM** L. (Legumin.).
- transcaucasicum (*Govorov*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 468 (1949): *P. sativum* subsp. *transcaucasicum*.
- PITCAIRNIA** L'Hérit. (Bromeliac.).
- asplundii *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 214 (1953).—Peruv.*
- bulbosa *L. B. Smith, l. c.* v. 178 (1955).—Colomb.*
- calophylla *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 432 (1951).—Colomb.*
- campii *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 28 (1952).—Ecuador.*
- chiapensis *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 69 (1953).—Mexico.*
- cinerea *L. B. Smith in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 149 (1951).—Venez.*
- ferreyrae *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 215 (1953).—Peruv.*
- hitchockiana *L. B. Smith, l. c.* v. 44 (1954).—Ecuador.*
- johannis *L. B. Smith, l. c.* v. 179 (1955).—Colomb.*
- lopezii *L. B. Smith, l. c.* v. 46 (1954).—Peruv.*
- lymanii *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiii. 99 (1953).—Mexico.*
- macarenensis *L. B. Smith in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 192 (1954).—Colomb.*
- mooreana *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 523 (1954).—Mexico.*
- occidentalis *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 380 (1953).—Colomb.*
- petraea *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 433 (1951).—Colomb.*
- sandemanii *L. B. Smith, l. c.* xxix. 531 (1954).—Peruv.*
- similis *L. B. Smith, l. c.* xxix. 434 (1951).—Colomb.*
- subulifera *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 215 (1953).—Peruv.*
- torresiana *L. B. Smith in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 15, 4 (1952).—Bras. (Matto Grosso).*
- trimorpha *L. B. Smith in Phytologia*, v. 179 (1955).—Colomb.*
- tuberculata *L. B. Smith in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 149 (1951).—Venez.*
- tympani *L. B. Smith in Phytologia*, v. 177 (1955).—Venez.*

PITCAIRNIA:—

- ulei *L. B. Smith in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 15, 5 (1952).—Bras. (Goyaz).*
- umbratilis *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 216 (1953).—Peruv.*
- verrucosa *L. B. Smith, l. c.* 380.—Colomb.*
- volubilis *L. B. Smith, l. c.* v. 33 (1954).—Colomb.*
- PITHECELLOBIUM** (Pithecolobium) Mart. (Legumin.).
- arborescens *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 17 (1954).—N. Guin.
- austrinum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 114 (1952).—Costa Rica.
- bijugatum *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 258 (1952).—Venez.
- celebicum *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 20 (1954).—Celebes.
- corymbosum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 49 (1952).—Indo-China (Anam).
- crateradenum *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 21 (1954).—Celebes; Ins. Molucc. (Sula).*
- cuneadenum *Kosterm. l. c.* 9.—Penins. Mal.*
- dolichadenum *Kosterm. l. c.*—Borneo.*
- globosum (*Blume*) *Kosterm. l. c.* 11: *Inga globosa*.
- harmsii (*Malm*) *Kosterm. l. c.* 7: *Archidendron harmsii*.
- jinotegense *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 115 (1952).—Nicarag.
- kerrii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 49 (1952).—Indo-China (Laos).
- kinabaluense *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 15 (1954).—Borneo.
- landakense *Kosterm. l. c.* 3.—Borneo.*
- laoticum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 48 (1952).—Indo-China (Laos).
- malinoense *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 21 (1954).—Celebes.
- monadelphum (*Roxb.*) *Kosterm. l. c.* 11: *Mimosa monadelpha*.
- moniliforme (*DC.*) *Benth. in Hook. Lond. Journ. Bot.* iii. 211 (1844) (sphalm. *moniliferum*): *Inga moniliformis*.
- monopterum *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 1 (1954).—Ins. Molucc. (Morotai).*
- obliquifoliolatum (*De Wild.*) *J. Léonard in Compt. Rend. Sem. Agric. Yangambi*, Comm. No. 67, 868 (1947): [*Albizia obliquifoliolata*].
- occultatum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 50 (1952).—Indo-China (Anam; Cambodia).
- pahangense *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 16 (1954).—Penins. Mal.
- pellitum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 50 (1952).—Indo-China.
- rosulatum *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 3 (1954).—Borneo.*
- sabanense *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 258 (1952).—Venez.
- splendens (*Miq.*) *Prairie in Journ. As. Soc. Beng.* lxxvi. II. 516 (1897), in obs.; *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 137 (1954): *Albizia splendens*.
- subaquaticum *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 259 (1952).—Venez.; Bras. (Amaz.).
- syringifolium *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 18 (1954).—N. Guin.*
- tetraphyllum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 50 (1952).—Indo-China (Tonkin).
- tjendana *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 8 (1954).—Celebes.
- trichophyllum *Kosterm. l. c.* 15.—Sumatra.
- waitzii *Kosterm. l. c.* 13.—Borneo vel Sumatra.*
- PITHECOXANIUM** Corrêa de Mello apud *Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 53 (1952), sine descr. **BIGNONIACEAE.**
- bidentatum *Corrêa de Mello, l. c.* 71, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
- riparium *Corrêa de Mello, l. c.* 73, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
- sciuripabulum *Corrêa de Mello, l. c.* 53, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
- trichiadenum *Corrêa de Mello, l. c.* 74, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
- PITHOCARPA** Lindl. (Compos.).
- achilleoides *P. Lewis & Summerhayes in Kew Bull.* 1950, 437 (1951).—W. Austral.
- melanostigma *P. Lewis & Summerhayes, l. c.* 438.—W. Austral.

- PITTOSPORUM** Banks ex Gaertn. (Pittosporac.).
ambrense *Cufod. in Not. Syst.* xv. 18 (1955).—Madag.
baileyianum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 314 (1951).—China (Kwangsi; Hainan); Indo-China (Anam; Tonkin).
balfourii *Cufod. in Österr. Bot. Zeitschr.* cii. 376 (1955).—Ins. Mascar. (Rodriguez).
bullato-ferrugineum *Cufod. in Not. Syst.* xv. 19 (1955).—Madag.
cacondense *Exell & Mendonça; Cufod. apud Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxv.* 103 (1951), descr. ampl.—Angola.
cardiocarpum *Cufod. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 123 (1951).—Abys.*
chatterjeeanum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 318 (1951).—Burma super.
cheesmaniae *Guillaumin in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond., Ser. 12, vi.* 613 (1953).—N. Caled.*
engleri *J. Léonard ex Cufod. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 125 (1951); *P. tomentosum Engl. gagnepainianum Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 317 (1951).—Indo-China (Anam).
henryi *Gowda, l. c.* 319.—China (Szechuan).
humbertii *Cufod. in Not. Syst.* xv. 20 (1955).—Madag.
johnstonianum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 335 (1951).—China (Yunnan; Kwangsi); Burma.
kobuskianum *Gowda, l. c.* 303.—China (Kwangtung; Kwangsi; Kweichau; Szechuan).
kweichowense *Gowda, l. c.* 296.—China (Kweichau).
leptosepalum *Gowda, l. c.* 338.—China (Kwangsi; Kwangtung).
lynesii *Cufod. in Fedde, Repert.* lv. 84 (1952).—Tanganyika Terr.*
macrosepalum *Cufod. in Not. Syst.* xv. 22 (1955).—Madag.
merrillianum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 319 (1951).—Indo-China (Anam).
nervosum (*Gagnep.*) *Gowda, l. c.* 327: *Pittosporopsis nervosa.*
ovoideum *Gowda, l. c.* 322.—China (Kwangsi).
panganense *Cufod. in Not. Syst.* xv. 26 (1955).—Madag.
perryanum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 290 (1951).—China (Kwangtung; Kwangsi; Yunnan).
quartianum *Cufod. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 132 (1951).—Erythraea; Somaliland Brit.; Kenya Col.; Uganda; Tanganyika Terr.*
rehderianum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 297 (1951).—China (Shensi; Szechuan; Hupeh).
rhodesicum *Cufod. apud Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxv.* 102 (1951).—Angola; N. Rhodesia.
sahnianum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 305 (1951).—China; Formosa.
- PITYROCARPA** (Benth.) Britton & Rose; *Brenan in Kew Bull.* 1955, 175 (1955), descr. emend. et ampl. **LEGUMINOSAE.**
adiantoides (*Spreng.*) *Brenan, l. c.* 176: *Acacia adiantoides.*
flava (*Spreng. ex DC.*) *Brenan, l. c.*: *Acacia flava.*
fruticosa (*Mart.*) *Brenan, l. c.*: *Acacia fruticosa.*
gonoacantha (*Mart.*) *Brenan, l. c.*: *Acacia gonoacantha.*
obliqua (*Pers.*) *Brenan, l. c.*: *Sophora obliqua.*
paniculata (*Benth.*) *Brenan, l. c.* 177: *Piptadenia paniculata.*
pteroclada (*Benth.*) *Brenan, l. c.*: *Piptadenia ptero-clada.*
stipulacea (*Benth.*) *Brenan, l. c.*: *Piptadenia communis* var. *stipulacea.*
trisperma (*Vell.*) *Brenan, l. c.*: *Mimosa trisperma.*
viridiflora (*Kunth*) *Brenan, l. c.*: *Acacia viridiflora.*
- PLACODISCUS** Radlk. (Sapindac.).
le-testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* cii. 229 (1955).—Gabon.
resendeanus *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxvi.* 232 (1952).—Angola.*
- PLACUS** Lour. (Compos.).
bifrons (*L.*) *Gómez de la Maza in An. Soc. Hist. Nat. Madrid,* xix. 273 (1890); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Conyza bifrons.*

- PLACUS** :—
odoratus (*L.*) *Gómez de la Maza in An. Soc. Hist. Nat. Madrid,* xix. 273 (1890); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Conyza odorata.*
purpurascens (*Sw.*) *Gómez de la Maza, l. c.*; cf. *l. c.*: *Conyza purpurascens.*
- PLAGIOPETALUM** Rehder (Melastomatac.).
henryi (Kraenzl.) *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 172 (1952): *Sonerila henryi.**
- PLAGIOSIPHON** Harms (Legumin.).
emarginatus (*Hutchinson & Dalziel*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 426 (1951): *Monopetalanthus emarginatus.*
gabonensis (*A. Cheval.*) *J. Léonard, l. c.*: *Tripetalanthus gabonensis.*
longitubus (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* 427: *Cynometra longituba.*
multijugum (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: *Cynometra multijuga.*
- PLANCHONELLA** Pierre (Sapotac.).
euphlebica (*F. Muell.*) *Francis, Austral. Rain-Forest Trees,* ed. 2, 448 (1951): *Achras euphlebica.*
myrsinoides (*A. Cunn. ex Benth.*) *S. T. Blake ex Francis, l. c.* 358: *Achras myrsinoides.*
- PLANTAGO** L. (Plantaginac.).
divaricata *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 14] No. 33 (1806).—Hort.
komarovii *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Sect. Biol., n. s., xxxviii.* 130 (1929).—Mongol.*
- PLATANThERA** L. C. Rich. (Orchidac.).
elachyantha *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 58 (1951), reimpr.: *Habenaria oligantha Hook. f.*
herminioides *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*—China (Yunnan).
leptocaulon (*Hook. f.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Habenaria leptocaulon.*
likiangensis *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*—China (Yunnan).
obcordata *Wall. ex Lindl. Gen. & Sp. Orchid.* 290 (1835).—Ind. or. (Kumaon); Nepal.
shensiana (*Kraenzl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 59 (1951), reimpr.: *Habenaria shensiana.*
sinica *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*—China (Yunnan).
stenophylla *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*—China (Yunnan).
- PLATYCARPUM** Humb. & Bonpl. (Rubiace.).
decipiens *R. E. Woodson & Steyer. in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 422 (1952).—Venez.
duckei *Steyer. l. c.*—Bras. (Amaz).
rhododactylum *R. E. Woodson & Steyer. l. c.* 423.—Venez.
schultesii *Steyer. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvii. 96 (1955).—Colomb.
- PLATYGYNIA** Mercier (Euphorbiac.).
dentata *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana,* No. 11, 6 (1952).—Cuba.*
leonis *Alain, l. c.*—Cuba.*
parvifolia *Alain, l. c.* 8.—Cuba.*
- PLATYSEPALUM** Welw. ex Baker (Legumin.).
chrysophyllum *Hauman in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvi. 281 (1954).—Congo Belg.
pulchrum *J. Louis ex Hauman, l. c.*—Congo Belg.
- PLATYSTELE** Schlechter (Orchidac.).
brasiliensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xi. 73 (1951).—Bras. (Espírito Santo).*
- PLATYTAENIA** Nevski & Vved. (Umbellif.).
bucharica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* xvii. 271, 356 (1951).—As. centr. (Tadjikistan).
depauperata *Schischk. l. c.* 270, 356.—As. centr. (Thian Shan).
heterodonta *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 5 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
komarovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* xvii. 272, 357 (1951).—As. centr.
rubtzovii *Schischk. l. c.* 273, 357.—As. centr. (Kazakstan).

- PLECTOCOMIOPSIS** Becc. (Palmae).
corneri *Furtado in Gard. Bull. Singapore,* xiii. 333 (1951).—Penins. Mal.*
- PLECTRANTHUS** L'Hérit. (Labiatac.).
dissectus *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 42 (1954).—Nyasaland.
gracilis *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 52 (1951).—S. Rhodesia.
petraeus *Backer ex Adelb. in Reinwardtia,* iii. 152 (1954).—Java.*
- PLECTRONIA** L. (Rubiace.).
wildii *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 59 (1951).—S. Rhodesia.
- PLEIOGYNIUM** Engl. (Anacardiace.).
timoriense (*DC.*) *Leenh. in Blumea,* vii. 159 (1952): *Icica timoriensis.*
- PLEIONE** D. Don (Orchidac.).
chiuwana *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 78 (1951), reimpr.—China (Yunnan).
- PLEIONEURA** K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxv. 357 (1951). **CARYOPHYLLACEAE.**
griffithiana (*Boiss.*) *K. H. Rechinger, l. c., cum* descr. lat.: *Saponaria griffithiana.*
silenoides *K. H. Rechinger, l. c.* 358.—Afghan.
- PLEIOTAXIS** Steetz (Compos.).
overlaetii *Staner in Ann. Soc. Sci. Brux., Sér. B,* lvi. 432 (1936).—Congo Belg.
- PLEONOTOMA** Miers (Bignoniace.).
tetraquetra (*Cham.*) *Bur. in Vidensk. Meddel. Naturhist. Foren. Kjöbenhavn.* 1893, 104 (1894): *Bignonia tetraquetra.*
- PLERANDRA** A. Gray (Araliac.).
brassii *Philipson in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot., i.* 10 (1951).—Ins. Solomon (San Christoval).
insolita *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 103 (1952).—Ins. Viti.
micrantha *Philipson in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot., i.* 10 (1951).—Ins. Solomon (Guadalcanar).
solomonensis *Philipson, l. c.*—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar; Isabel).
- PLEURANTHEMUM** (Pichon) Pichon in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxvii. 112 (1953). **APOCYNACEAE.**
[*HUNTERIA* sect. *PLEURANTHEMUM* Pichon.]
ballayi (*Hua*) *Pichon, l. c.* 113: *Hunteria ballayi.**
- PLEURANTHIUM** Benth. (Orchidac.).
cardiochilum *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xii. 181 (1953).—Ecuador.*
- PLEURIARUM** Nakai in Journ. Jap. Bot. xxv. 5 (1950), in clavi. **ARACEAE.**
negishii (*Makino*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* No. 31, 126 (1952): *Arisaema negishii.*
- PLEUROBOTRYUM** Barb. Rodr. (Orchidac.).
albo-purpureum (*Kraenzl.*) *Pabst in Orquidea,* xiv. 75 (1952): *Pleurothallis albo-purpurea.*
- PLEUROPTERUS** Turcz. (Polygonac.).
multiflorus (*Thunb.*) *Turcz. ex Nakai in Fedde, Repert.* xiii. 267 (1914): *Polygonum multiflorum.*
- PLEUROSTACHYS** Brongn. (Cyperac.).
kuhlmannii *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 476 (1952).—Bras. (Amaz.).
schottmuelleri (*Boeckl.*) *Kükenth. l. c.* lxxv. 313 (1951): *Rhynchospora schottmuelleri.*
- PLEUROTHALLIS** R. Br. (Orchidac.).
angustipetala *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 45 (1953).—Peruv.*
antennata *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xii. 170 (1953).—Bras. (Paraná).*
ascendens *Garay, l. c.* 171: *P. repens Rolfe.*
callifera *C. Schweinf. in Fieldiana, Bot.,* xxviii. No. 1, 180 (1951).—Venez.*
carinata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 85 (1951).—Peruv.*
carnosifolia *C. Schweinf. l. c.* 87.—Peruv.*
carrisii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xi. 75 (1951).—Bras. (Rio de Janeiro).*
caudatipetala *C. Schweinf.; C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 88 (1951), descr. ampl.—Peruv.

PLEUROTHALLIS:—

- choroniensis *Schnee in Rev. Fac. Ing. Agron.* i. 116 (1952);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Venez.
 corralensis *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 42 (1954): *P. leontoglossa Schlechter. crateriformis C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xv. 88 (1951).—Peruv.*
 cyathiflora *C. Schweinf. l. c.* 90.—Peruv.*
 dentifera *L. O. Williams in Ceiba*, i. 227 (1951).—Haiti.
 excisa *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 48 (1953).—Peruv.*
 exilis *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 183 (1951).—Venez.*
 fimbriolabia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 50 (1953): *Restrepia ecuadorensis. graciliscapa C. Schweinf. l. c.* xv. 93 (1951).—Peruv.*
 graciliseipala *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 74 (1951).—Bras. (Paraná).*
 harlingii *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 208 (1953).—Ecuador.*
 hirsutissima *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xv. 94 (1951).—Peruv.*
 humidicola *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 212 (1953).—Colomb.*
 humilis *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 185 (1951).—Venez.*
 latipetala *Garay in Orch. Journ., Calif.* i. 218 (1952).—Colomb.*
 maculosa *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 55 (1951).—Bras. (Paraná).*
 magnipetala *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xv. 97 (1951).—Peruv.*
 marumbiyana *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 172 (1953).—Bras. (Paraná).*
 pabstii *Garay, l. c.* 173.—Bras. (Paraná).*
 pantasmoides *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xv. 98 (1951).—Peruv.*
 perparva *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 193 (1953).—Costa Rica.
 piraquarensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 123 (1952).—Bras. (Paraná).*
 piresiana *Hoehne, l. c.* 124.—Bras. (S. Paulo).*
 platyglottis *L. O. Williams in Ceiba*, i. 228 (1951).—Haiti.
 pluriracemosa *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 174 (1953).—Ecuador.*
 reginae *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 210 (1953).—Colomb.*
 retusiloba *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xv. 100 (1951).—Peruv.*
 rhodocardia *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 204 (1953).—Colomb.*
 sarcochila *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 176 (1953).—Ecuador.*
 schweinfurthii *Garay in Orch. Journ., Calif.* iii. 188 (1954).—Peruv.*
 steyermarkii *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 185 (1951).—Venez.*
 subtilis *C. Schweinf. l. c.* 188.—Venez.*
 tenuifolia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xv. 102 (1951).—Peruv.*
 violaceo-maculata *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 123 (1952).—Bras. (Paraná).*

PLUCHEA Cass. (Compos.).

- microcephala *Godfrey in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxviii. 270 (1952).—Argent.; Peruv.*
 parvifolia (*A. Gray*) *Godfrey, l. c.* 252: *P. subdecurrens* var. *parvifolia*.
 rosea *Godfrey, l. c.* 266.—U.S.A. (S. States); Mexico; Ins. Baham.; Cuba.*

PLUTARCHIA A. C. Smith (Ericac.).

- monantha *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 209 (1953).—Colomb.

POA L. (Gramin.).

- afghanica *Bor in Kew Bull.* 1954, 501 (1954).—Afghan.
 anadyria *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 26 (1949).—Sibir. bor.-or.
 asperifolia *Bor in Kew Bull.* 1952, 130 (1952).—Tibet.

POA:—

- borneensis *Jansen in Reinwardtia*, ii. 322 (1953).—Borneo.*
 botryoides (*Trin. ex Griseb.*) *Litw. ex Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Sect. Biol.*, n. s., xxxviii. 22 (1929): *P. serotina* var. *botryoides*.
 boxiana *Lucas in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 4 (1953).—Venez.*
 collina (*Trin.*) *K. Koch in Linnaea*, xxi. 405 (1848): *Eragrostis collina*.
 erythropoda *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 47 (1950).—Rossia (Ukraine).
 fax *J. H. Willis & Court in Muelleria*, i. 45 (1955): *P. lepida* *F. Muell.*
 filiculmis *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 28 (1949).—Sibir. bor.-or.
 halmaturina *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxvi. 248 (1943).—S. Austral.
 hamhungensis *Chung in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 211 (1955).—Corea.
 himalayana *Nees ex Steud.; Bor in Kew Bull.* 1951, 184 (1951), descr. ampl.—Nepal; Sikkim; Tibet.
 humifusa *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxvi. 248 (1943).—S. Austral.
 ianthoides *Roiv. in Ann. Bot. Soc. 'Vanamo'*, xxviii. No. 2, 199 (1954).—Argent.
 interrupta *R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl.* i. 180 (1810).—Austral.
 kenteica *Ivanova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 278 (1937); cf. *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 70 (1955).—Mongol.
 koksuenensis *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 72 (1951).—As. centr. (Kazakstan).
 kyongsonensis *Chung in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 211 (1955).—Corea.
 lamii *Jansen in Reinwardtia*, ii. 326 (1953).—N. Guin.*
 madecassa *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 122 (1955): *P. madagascariensis A. Camus*.
 megalantha (*L. Parodi*) *Hertner in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 64 (1952): *P. stuckertii* var. *megalantha. mucuchachensis Lucas in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 3 (1953).—Venez.*
 muhavurensis *C. E. Hubbard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 244 (1955).—Congo Belg.; Uganda.
 nemoraliformis *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 29 (1949).—Ind. or. (Punjab).
 nobilis *Skalinska in Acta Soc. Bot. Polon.* xxiv. 751 (1955).—Carpath.*
 pearsonii *Reeder in Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 295 (1951).—Peruv.*
 pogonantha (*Franch.*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx. 180 (1953): *Festuca pogonantha*.
 polyneuron *Bor in Kew Bull.* 1952, 223 (1952).—Ind. or. (Sikkim); Tibet.
 pseudamoena *Bor, l. c.* 1953, 276 (1953): *P. amoena Bor*.
 roshevitzii *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 25 (1950).—As. centr. (Thian Shan; Kazakstan).
 ruwenzoriensis *Robyns & Tournay in Robyns, Fl. Spermatoxyt. Parc Nat. Albert*, iii. 186 (1955): *P. glacialis Stapf*.
 shuka (*Speg.*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx. 180 (1953): *Festuca shuka*.
 sikkimensis (*Stapf*) *Bor in Kew Bull.* 1952, 130 (1952) (*sphalm. sikkimenensis*): *P. annua* var. *sikkimensis*.
 spontanea *Bor, l. c.* 1953, 271 (1953).—Burma.
 stewartiana *Bor, l. c.* 1951, 185 (1951).—Ind. or. (bor.-occ.).
 turfosa *Jansen in Reinwardtia*, ii. 329 (1953).—N. Guin.*
 ullungdoensis *Chung in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 212 (1955).—Corea.
 virginica *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 12] No. 25 (1806).—Hort.
 volhynensis *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 48 (1950).—Rossia (Ukraine).
 wisselii *Jansen in Reinwardtia*, ii. 330 (1953).—N. Guin.

PODALYRIA Lam. (Legumin.).

- insignis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 109 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PODOCARPUS L'Hérit. ex Pers. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

- decipiens *N. E. Gray in Journ. Arn. Arb.* xxxvi. 204 (1955).—Ins. Viti.
 decumbens *N. E. Gray, l. c.* 202.—N. Caled.
 distichus *Buchholz in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 89 (1951).—N. Caled.*
 ensiculus *Melville in Kew Bull.* 1954, 566 (1955).—Tanganyika Terr.*
 spicatus *R. Br. ex Mirb. in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, xiii. 75 (1825): *Dacrydium taxifolium*.

PODOLEPIS Labill. (Compos.).

- robusta (*Maiden & Betche*) *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxx. 224 (1954), cum descr. ampl.: *P. longipedata* var. *robusta*.
 rubida *Maiden & R. T. Baker in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, x. 587 (1896).—Austral. (N. S. Wales).

PODOPHYLLUM L. (Berberidac.).

- sikkimense *R. Chatterjee & Mukerjee in Rec. Bot. Surv. India*, xvi. ii. 48 (1953).—Ind. or. (Sikkim).*

PODOSTEMUM Michx. (Podostemac.).

- dentatum *van Royen in Acta Bot. Neerl.* iii. 241, 259 (1954).—Bras. (S. Catharina).*
 dimorphum *van Royen, l. c.* 235, 258.—Bras. (Paraná).*
 ricciiforme (*Liebman*) *van Royen, l. c.* 240: *Marthrum ricciiforme*.
 undulatum *van Royen, l. c.* 236, 259.—Bras. (S. Catharina); Urug.; Parag.*

POECILANDRA Tul. (Ochnac.).

- pumila *Steyer. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 371 (1952).—Venez.*

POECILANTHE Benth. (Legumin.).

- falcata (*Vell.*) *Heringer in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, vi. 197 (1952): *Pterocarpus falcatus*.*

POECILOSTACHYS Hackel (Gramin.).

- alleizettei *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, c. 24 (1953).—Madag.
 ambositrensis *A. Camus, l. c.* 23.—Madag.
 analabensis *A. Camus, l. c.* 21.—Madag.
 analamazaotrensis *A. Camus in Nat. Malgache*, v. 145 (1953), reimpr.—Madag.
 bathiei *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, c. 22 (1953).—Madag.
 capuronii *A. Camus, l. c.* 20.—Madag.
 decaryana *A. Camus, l. c.* 23.—Madag.
 muscicola *A. Camus, l. c.* 21.—Madag.
 onibensis *A. Camus, l. c.* 22.—Madag.

POGONIA Juss. (Orchidac.).

- fiabelliformis *Lindl. Gen. & Sp. Orchid.* 415 (1840).—Nepal; Ins. Marian.
 stricta *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 167 (1951).—Venez.*
 triflora *C. Schweinf. l. c.* 169.—Venez.*
 unifoliata *C. Schweinf. l. c.* 171.—Venez.*
 vargasii *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xv. 1 (1951).—Peruv.*
 yucatanensis (*Ames*) *L. O. Williams in Ceiba*, ii. 33 (1951): *Triphora yucatanensis*.

POGOSTEMON Desf. (Labiata.).

- hortensis *Backer ex Adelb. in Reinwardtia*, iii. 152 (1954).—Java.*
 javanicus *Backer ex Adelb. l. c.* 150.—Java.*

POHLIELLA Engl. (Podostemac.).

- fiabellata *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 53 (1953).—Nigeria.*

POIVREA Comm. ex Thou. (Combretac.).

- grandidieri (*Baill.*) *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 9* (1953): *Combretum grandidieri*.
 obscura (*Tul.*) *H. Perrier, l. c.*: *Combretum obscurum*.
 phaneropetala (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 7: *Combretum phaneropetalum*.

- POLASKIA** Backeb. (Cactac.).
chichipe (Roland-Goss.) Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 121 (1951): *Cereus chichipe*.
- POLEMONIUM** L. (Polemoniace.).
campanulatum (Fries) H. Lindb. ex Lindm. *Svensk Fanerogamfl.* 457 (1918): *P. coeruleum* subsp. *campanulatum*.
diminutum Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 289 (1955).—N. Zemlya.*
foliolatum Klokov, l. c. 284.—Mont. Ural.*
himalayanum (Baker) Klokov, l. c. 320, cum descr. ampl.: *P. coeruleum* var. *himalayanum*.
lapponicum Klokov, l. c. 307.—Lappon.; Ross. eur. (Penins. Kola).
liniflorum Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 218 (1953).—Sibir. (Amur).
lofoticum (A. Brand) Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 280 (1955), in obs.: *P. coeruleum* var. *lofoticum*.
macranthum (Cham.) Klokov, l. c. 313: *P. humile macranthum*.
nudipedum Klokov, l. c. 310.—Ross. eur. arct.*
onense Klokov, l. c. 303.—Fennia.*
pacificum Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 222 (1953).—Sibir. or. (Ins. Commander).
pseudopulchellum Vassiliev, l. c. 225.—Sibir. (Jacutia).
schizanthum Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 315 (1955).—Sakhalin.*
schmidtii Klokov, l. c. 318.—Sibir. (Jacutia).
× vajgacense Klokov, l. c. 303.—Ross. eur. arct. (Ins. Vaygach).
× victoris Klokov, l. c. 300.—Ross. eur. arct.
- POLLIA** Thunb. (Commelinac.).
secundiflora (Blume) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Af. x a. Fam. 211, 10 (1949), in clavi: *Commelina secundiflora*.
- POLPODA** Presl (Ficoidac.).
stipulacea (Leighton) Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 94 (1955): *Psammotropha stipulacea*. (Aizoac.).
- POLYADOA** Stapf (Apocynac.).
camerunensis (K. Schum. ex H. Hallier) Brenan in *Kew Bull.* 1952, 451 (1952): *Hunteria camerunensis*.
- POLYALTHIA** Blume (Annonac.).
brunneifolia f. *Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 301 (1955).—Penins. Mal.
congesta (Ridley) f. *Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 607 (1951): *Xylophia congesta*.
glabra (Hook. f. & Thoms.) f. *Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 315 (1955): *Ellipeia glabra*.
hirtifolia f. *Sincl. l. c.* 300: *P. hirta Ridley*.
lateritia f. *Sincl. l. c.* 290.—Penins. Mal.
- POLYANDRA** Carlos Leal in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 63 (1951). **EUPHORBIACEAE**.
bracteosa Carlos Leal, l. c. 64.—Bras. (Amaz.).*
- POLYCARPAEA** Lam. (Caryophyllac.).
gamopetala *Berhaut in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 210, 212 (1953).—Afr. trop. occ.
grahamii *Turrill in Kew Bull.* 1954, 503 (1954).—Kenya Col.
pobeguini *Berhaut in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 207 (1953).—Afr. trop. occ.
rhodesica *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 9 (1951).—S. Rhodesia.
tenuistyla *Turrill in Kew Bull.* 1954, 504 (1954).—Kenya Col.
- POLYCERATOCARPUS** Engl. & Diels (Annonac.).
germainii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 118 (1951).—Congo Belg.
- POLYGALA** L. (Polygalac.).
apparicioi *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 20 (1954).—Bras. (Minas Geraes).
atacorensis *Jacques-Félix in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 66 (1952), in clavi.—Dahomey.*
blakeana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 298 (1952).—Venez.*
bocainensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 18 (1954).—Bras. (S. Paulo).
carnosa *Mukerjee in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* li. 525 (1953).—Burma.*

- POLYGALA**:—
cipoënsis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 21 (1954).—Bras. (Minas Geraes).
cristata *P. Taylor in Kew Bull.* 1953, 78 (1953).—Sierra Leone.
dasyphylla *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 39 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).
gilletiana *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 334 (1955).—Congo Belg.
guimaraensii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 23 (1954).—Bras. (Paraná).
hatschbachii *Brade, l. c.* 22.—Bras. (Paraná).
langebergensis *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 39 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).
lasiosepala *Levyns, l. c.* 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).
meridionalis *Levyns, l. c.* 37: *P. pauciflora Schlechter*.
murati *Jacques-Félix in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 66, in clavi, 69 (1952).—Afr. Gall. Centr.*
nematocaulis *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 49 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).
parkeri *Levyns, l. c.* 46.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pottebergensis *Levyns, l. c.* 30.—Afr. austr. (Cape Prov.).
ramaswamiana *Mukerjee in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liii. 55 (1955).—Ind. or. (austr.).
sanariapoana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 301 (1952).—Venez.*
santanderensis *Killip & Steyerm. l. c.*—Colomb.; Venez.*
schirvanica *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 17 (1950).—Transcaucas.*
sickii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 17 (1954).—Bras. (Matto Grosso).
sipapoana *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 129 (1953).—Venez.*
tisseranti *Jacques-Félix in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 66 (1952), in clavi.—Afr. Gall. Centr.*
vollii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 24 (1954).—Bras. (Minas Geraes).
zindae *G. A. Black in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 39 (1950).—Bras. (Pará).
- POLYGONATUM** Mill. (Liliac.).
parcefolium *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 216 (1949), reimpr.—China (Szechuan).
sigillum *Druce, List Brit. Pl.* 69 (1908): *Convolvularia odorata*.
× tamaënsis *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 312 (1953).—Japon. (Hondo).*
- POLYGONUM** L. (Polygonac.).
afromontanum *Greenway in Kew Bull.* 1952, 355 (1952): *P. paradoxum T. C. E. Fries*.
alatum *Buch.-Ham. ex Spreng. in L. Syst. Veg.*, ed. 16 (Spreng.) iv. ii. cur. post., 154 (1827).—Nepal.
alpestre *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 251 (1831).—Hort.
andrzejowskianum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 653 (1952).—Rossia (Ukraine).
battandieri (Maire & Sennen) Maire & Sennen ex *Vindt in Bull. Soc. Nat. Maroc*, xxxi. 35 (1952): *P. aviculare* subsp. *battandieri*.
bordzilowskii *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 651 (1952).—Rossia (Ukraine).
decumbens (Sawage) *P. Fourn. ex Vindt in Bull. Soc. Nat. Maroc*, xxxi. 35 (1952): *P. aviculare* subsp. *decumbens*.
deflexipilosum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 129 (1954).—Nepal.
hypanicum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 652 (1952).—Rossia (Ukraine).
korotkovae *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* ix. 26 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
longipedicellatum *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* x. 6 (1948).—As. centr. (Zeravschan).
piliferum *Tikovskiy in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 341 (1953).—Damaraland.
× pseudoincanum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 651 (1952).—Rossia (Ukraine).
saporoviense *Klokov, l. c.* 652.—Rossia (Ukraine).
scythicum *Klokov, l. c.* 650.—Rossia (Ukraine).

- POLYGONUM**:—
turkestanicum *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* ix. 24 (1947).—As. centr. (Turkestan).
utriculosum *Tikovskiy in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 342 (1953).—Damaraland.
vellosi *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 27 (1952), cum descr. ampl. et emend.: *P. erectum Vell.*
zaravschanicum *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 38 (1950).—As. centr. (Uzbekistan).
- POLYMNIA** L. (Compos.).
cocuyensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 247 (1954).—Colomb.
meridensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 667 (1953).—Venez.*
- POLYOSMA** Blume (Saxifragac.).
annamensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 121 (1951).—Indo-China (Anam).
aulacocarpa *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
nhatrangensis *Gagnep. l. c.* 122.—Indo-China (Anam).
penibukanensis *Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 216 (1953).—Borneo.
poilanei *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 122 (1951).—Indo-China (Anam).
turfosa *Gagnep. l. c.* 121.—Indo-China (Anam).
- × **POLYPOGONAGROSTIS** (Aschers. & Graebn.) Maire & Weiller in *Maire, Fl. Afr. Nord*, i. (Encycl. Biol. xxxiii.) 241 (1952), in clavi, sine descr. lat.; et l. c. ii. (xlv.) 151 (1953). **GRAMINEAE**.
[POLYPOGON sect. POLYPOGONAGROSTIS Aschers. & Graebn.]
adscendens (Guss.) Maire & Weiller, l. c. ii. (xlv.) 151 (1953): *Polypogon adscendens*.
major (Hackel) Maire & Weiller, l. c. 152: *Polypogon major*.*
- POLYPOMPHOLYX** Lehm. (Lentibulariac.).
madecassa *H. Perrier in Mem. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 199 (1955).—Madag.*
- POLYSCIAS** J. R. & G. Forst. (Araliac.).
belensis *Philipson in Bull. Brit. Mus. (Hist. Nat.) Bot.*, i. 13 (1951).—N. Guin.
fraxinifolia *Philipson, l. c.*—N. Guin.
trichocleata (Miq.) Fosberg in *Phytologia*, v. 290 (1955): *Nothopanax trichocleatus*.
- POLYSTACHYA** Hook. (Orchidac.).
brassii *Summerhayes in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 81 (1954).—Nyasaland.
caillei *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, xxvi. 672 (1920), in adnot.—Guinea Gall.
hastata *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 134 (1953).—Congo Belg.; Uganda.
ligulifolia *Summerhayes, l. c.* 133.—Congo Belg.
macropoda *Summerhayes, l. c.* 137.—Congo Belg.
megalogenys *Summerhayes, l. c.* 138.—Congo Belg.
minuta *A. Rich. & Gal. in Ann. Sci. Nat., Sér. 3, Bot.*, iii. 27 (1845).—Mexico.
pachychila *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 139 (1953).—Congo Belg.
pergibbosa *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 149 (1951).—Madag.
rupicola *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 76 (1951).—Bras. (Espírito Santo).
tridentata *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 136 (1953).—Congo Belg.
- POMADERRIS** Labill. (Rhamnac.).
affinis *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxviii. 140 (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
angustifolia *N. A. Wakefield, l. c.* 142 (sphalm. 141).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
argyrophylla *N. A. Wakefield, l. c.* 141 (sphalm. 142).—Austral. (N. S. Wales; Queensland).
aurea *N. A. Wakefield, l. c.* 140.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
brunnea *N. A. Wakefield, l. c.* 142 (sphalm. 141).—Austral. (N. S. Wales).
canescens (Benth.) *N. A. Wakefield, l. c.* 141 (sphalm. 142): *P. ferruginea* var. *canescens*.
costata *N. A. Wakefield, l. c.* 142 (sphalm. 141).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).

POMADERRIS—

- cotoneaster *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxviii. 141 (sphalm. 142) (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- eriocephala *N. A. Wakefield, l. c.*—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- helianthemifolia (*Reissek*) *N. A. Wakefield, l. c.* 142 (sphalm. 141): *Trymalium helianthemifolium*.
- nitidula (*Benth.*) *N. A. Wakefield, l. c.* 141 (sphalm. 142): *P. phillyreoides* var. *nitidula*.
- pallida *N. A. Wakefield, l. c.* 142 (sphalm. 141).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- pauciflora *N. A. Wakefield, l. c.*—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- pilifera *N. A. Wakefield, l. c.* 140.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.
- queenslandica *C. T. White in Queensl. Nat.* xiv. 48 (1951).—Austral. (Queensland).
- sericea *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxviii. 140 (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- sieberiana *N. A. Wakefield, l. c.*—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- subcapitata *N. A. Wakefield, l. c.* 141 (sphalm. 142).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
- tropica *N. A. Wakefield, l. c.*—Austral. (Queensland).
- vellea *N. A. Wakefield, l. c.* 142 (sphalm. 141).—Austral. (N. S. Wales; Queensland).

POMATOCALPA Breda, Kuhl & Van Hasselt (Orchidac.).

- armigerum (*King & Pantl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 98 (1951), reimpr.: *Cleisostoma armigerum*.
- densiflorum (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 99: *Saccolabium densiflorum*.
- luchuense (*Rolfé*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Stauroopsis luchuensis*.
- poilanei (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 100: *Cleisostoma poilanei*.
- ramosum (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Saccolabium ramosum*.
- undulatum (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: *Saccolabium undulatum*.

POMAX Soland. ex DC. in DC. Prodr. iv. 615 (1830). **RUBIACEAE**.

- umbellata (*Gaertn.*) *Soland. ex A. Rich. in Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 146 (1834): *Opercularia umbellata*.

POMAZOTA Ridley (Rubiace.).

- fulva (*Zoll. & Mor.*) *Bakh. f. in Blumea*, vii. 334 (1953): *Argostemma fulvum*.

PONERORCHIS Reichb. f. (Orchidac.).

- joo-iwokiana (*Makino*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 152 (1952): *Orchis joo-iwokiana*.

PONTHIEVA R. Br. (Orchidac.).

- bicornuta *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 5 (1951).—Peruv.*

POPOWIA Endl. (Annonac.).

- bicornis *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 115 (1951).—Congo Belg.
- bokoli (*De Wild. & Th. Dur.*) *Robyns & Ghesq. ex Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 349 (1951): *Xylopia bokoli*.
- germainii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 113 (1951).—Congo Belg.
- louisii *Boutique, l. c.* 114.—Congo Belg.
- mangenotii *Sillans in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 578 (1953).—Afr. Gall. Centr. (Oubangui-Chari).*
- nimbana *Schnell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 93 (1953).—Guinea Gall.*
- orophila *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 112 (1951).—Congo Belg.; Uganda.
- trichantha (*Diels*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, iii. 39 (1955): *P. buchananii* var. *trichantha*.

POPULUS L. (Salicac.).

- berkarensis *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 9 (1950).—As. centr. (Karatau).*
- ciliata *Wall. ex Royle, Ill. Bot. Himal.* 346 (1839), in obs.—Reg. Himal.*
- × rogalinensis *Bugala in Acta Soc. Bot. Polon.* xxi. 52 (1951).—Polon.*

PORANOPSIS Roberty in Candollea, xiv. 26 (1952). **CONVOLVULACEAE**.

- paniculata (*Roxb.*) *Roberty, l. c.*: *Porana paniculata*.
- spectabilis (*Kurz*) *Roberty, l. c.*: *Porana spectabilis*.

POROCYSTIS Radlk. (Sapindac.).

- demerarae *Sandwith in Kew Bull.* 1955, 374 (1955).—Guiana Brit.

PORROGLOSSUM Schlechter (Orchidac.).

- echidnum (*Reichb. f.*) *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 201 (1953): *Masdevallia echidna*.

PORTULACA L. (Portulacac.).

- andina *D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, ii. No. 22, 4 (1952).—Argent.*
- californica *D. Legrand, l. c.* 2.—Calif. infer.*
- cardenasiana *D. Legrand, l. c.* ii. No. 27, 9 (1953).—Boliv.*
- cayennensis *D. Legrand, l. c.* ii. No. 22, 3 (1952).—Guiana Gall.*
- chacoana *D. Legrand, l. c.* ii. No. 27, 1 (1953).—Argent.; Parag.*
- colombiana *D. Legrand, l. c.* ii. No. 22, 4 (1952).—Colomb.*
- glazioviana *D. Legrand, l. c.* ii. No. 27, 7 (1953).—Bras. (Rio de Janeiro).*
- machbridei *D. Legrand, l. c.* ii. No. 22, 3 (1952).—Peruv.*
- masonii *D. Legrand, l. c.* 1.—Mexico.*
- minensis *D. Legrand, l. c.* ii. No. 27, 3 (1953).—Bras. (Minas Geraes).*
- okinawensis *Walker & Tawada in Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 138 (1951).—Ins. Liukiu (Okinawa).*
- regnelliana *D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, ii. No. 27, 6 (1953).—Bras.*

POTAMEIA Thou. (Laurac.).

- chinensis (*G. K. Allen*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 144 (1952): *Syndiclis chinensis*.
- paradoxa (*Hook. f.*) *Kosterm. l. c.*: *Syndiclis paradoxa*.

POTAMOGETON L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

- anadyrensis *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 45 (1955).—Sibir. or.-extr.
- austriacus *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 44 (1881).—Austria.
- baenitzii *Gandoger, l. c.* 19.—German.
- columbianus *Suksdorf in Deutsche Bot. Monatschr.* xix. 92 (1901).—U.S.A. (Washington).
- danicus *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 18 (1881).—Dania.
- hohenackeri *Gandoger, l. c.* 43.—German.
- hungaricus *Gandoger, l. c.*—Hungar.
- leptophyllus *Gandoger, l. c.* 44.—Suecia.
- macrocarpus *Dobroch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 70 (1951).—As. centr. (Kazakstan).*
- macrorrhynchus *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 44 (1881).—Suecia.
- × meinshausenii *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 60 (1955).—Ross. eur. (Leningrad).
- notarisii *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 44 (1881).—Ital.
- orthorrhynchus *Gandoger, l. c.* 18.—Suecia.
- pallidior *Gandoger, l. c.* 43.—Gallia.
- perneglectus *Gandoger, l. c.* 18.—Bavar.
- rubricans *Gandoger, l. c.* 43.—Gallia.
- rubrinaevus *Gandoger, l. c.* 44.—Gallia.

POTENTILLA L. (Rosac.).

- basanensis *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1954, 11 (1955).—Sibir. (Krasnoyarsk).
- butkovii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 16 (1952).—As. centr. (Pamir-Alai).
- crebridens *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 218 (1955).—Reg. Baikal.*
- furcata *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (Bot. Southeast. Yukon, etc.) 224 (1951).—Canada (Yukon; Rocky Mts.).*

POTENTILLA—

- gordiagini *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 216 (1955).—Mont. Ural.
- grisea *Juzepczuk, l. c.* 231.—As. centr. (Pamir-Alai).*
- ikonnikovii *Juzepczuk, l. c.* 225.—Mongol.
- karatavica *Juzepczuk, l. c.* 213.—As. centr. (Kazakstan).*
- ledebouriana *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (Bot. Southeast. Yukon, etc.) 226 (1951): *P. uniflora Ledeb.*
- mollicrinis (*Borb.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 378 (1949): *P. taurica* var. *mollicrinis*.
- palczewskii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 235 (1955).—Sibir. marit.*
- plagiophylla *K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 24 (1952).—Kurdistan.*
- porphyrii *Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1-2, 4 (1953).—Sibir. (Tuva).
- pratricula *B. Boiv. in Canad. Field-Nat.* lxv. 21 (1951): Argentina (sphalm. *Anserina*) *argentea*.
- riparia *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 44 (1953).—Japon. (Honshiu).*
- rolandii *B. Boiv. in Canad. Field-Nat.* lxv. 21 (1951): Argentina (sphalm. *Anserina*) *litoralis*.
- sachalinensis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 234 (1955).—Sakhalin.
- tephroserica *Juzepczuk, l. c.* 229.—As. centr. (Thian Shan).
- tericholica *Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1-2, 5 (1953).—Sibir. (Tuva); Mongol.
- tobolensis *Th. Wolf ex Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 226 (1955).—Sibir. occ.*
- transtuvunica *Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1-2, 6 (1953).—Mongol.
- volgarica *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 117 (1949).—Ross. eur. (Saratov).
- vulcanicola *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 222 (1955).—Kamchatka.*
- vvedenskyi *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 15 (1952).—As. centr. (Turkestan; Hissar).

POTHOS L. (Arac.).

- enneaphyllus *Vell. Fl. Flum.* ix. t. 126 (1827) (eneaphylla);* *Vell. in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, v. 391 (1881).—Bras.

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

- cura *Standley & Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 211 (1951).—Venez.
- steyermarkii *Standley & Cuatrec. l. c.* 210.—Venez.
- venezuelensis *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 107 (1954).—Venez.

POURTHIAEA Decne. (Rosac.).

- lanata *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 62 (1952): *P. villosa Decne.*, excl. syn.

POUTERIA Aubl. (Sapotac.).

- alnifolia (*Baker*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1417 (1953): *Chrysophyllum alnifolium*.
- arbuscula *Baehni in Candollea*, xiv. 75 (1952).—Bras. (Rio Negro).
- baehniiana *Monachino in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 486 (1953).—Venez.
- fimbriata *Baehni in Candollea*, xiv. 68 (1952).—Guiana Brit.
- klugii *Baehni, l. c.* 76.—Peruv.
- mensalis *Baehni, l. c.* 64.—Guiana Bat.
- moaensis *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 113 (1955).—Cuba.*
- nuda *Baehni in Candollea*, xiv. 72 (1952).—Guiana Bat.
- penicillata *Baehni, l. c.* 67.—Guiana Brit.
- rigidopsis *Monachino in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 484 (1953), in obs., nomen alternativ.—Venez.
- scrobiculata *Monachino, l. c.* 485, in obs., nomen alternativ.—Venez.

POUTERIA—

- simulans *Monachino in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 488 (1953).—Venez.
 spuria (*Ducke*) *Pittier in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 283 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Ecclinusia spuria*.
 steyermarkiana *Monachino in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 486 (1953), in obs., nomen alternativ.—Venez.
 steyermarkii *Monachino*, l. c. 482, in obs., nomen alternativ.—Venez.
 suffulta *Baehni in Candollea*, xiv. 70 (1952).—Guiana Brit.
 virescens *Baehni*, l. c. 66.—Guiana Brit.

POUZOLZIA Gaudich. (Urticac.).

- baroni *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii-viii. 63 (1950); *Pipturus integrifolius*.
 gaudichaudi *Leandri*, l. c. 64.—Madag.*
 humberti *Leandri*, l. c. 65.—Madag.*
 mandraensis *Leandri*, l. c. 63.—Madag.*
 weddelli *Leandri*, l. c. 66.—Madag.

PRADOSIA Liais (Sapotac.).

- verrucosa *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, 27 (1954).—Bras. (Pernambuco).*

FRANGOS Lindl. (Umbellif.).

- calligonoides *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 197 (1952).—Persia.
 cylindrocarpa *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 24 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).
 fedtschenkoi (*Regel & Schmalh.*) *Korovin*, l. c., in obs.: *Hippomarathrum fedtschenkoi*.
 isphairamica *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 594 (1950).—As. centr. (Alai; Thian Shan).
 kurdica *K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal*, xi. No. 5, 27 (1952).—Kurdistan.*
 seravschanica (*Regel & Schmalh.*) *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 24 (1948), in obs.: *Hippomarathrum seravschanicum*.

PRASOPHYLLUM R. Br. (Orchidac.).

- albiglans *Rupp in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 318 (1951).—Austral. (N. S. Wales).*
 buftonianum *J. H. Willis in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* lxxvii. 81 (1953).—Tasman.*

PRATIA Gaudich. (Campanulac.).

- arenosa *Hook. f. Fl. Antarct. (Bot. Antarct. Voy.)* i. sub t. 29 (1844), sphalm. pro *P. arenaria*.
 conferta (*Merrill & Perry*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* ii. 764 (1953): *Lobelia conferta*.
 purpurascens (*R. Br.*) *E. Wimm.* l. c.: *Lobelia purpurascens*.

PREMNA L. (Verbenac.).

- acaulis (*F. Muell.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 75 (1951): *Tatea acaulis*.
 bequaerti *Moldenke in Phytologia*, iii. 421 (1951).—Congo Belg.
 brongersmai *H. J. Lam in Blumea*, vii. 553 (1954).—N. Guin.*
 congolensis *Moldenke in Phytologia*, iv. 180 (1953).—Congo Belg.
 dentatifolia *Moldenke*, l. c. v. 85 (1954).—Java.
 involucrata *Moldenke*, l. c.—Cambodia.
 matadiensis *Moldenke*, l. c. iii. 422 (1951).—Congo Belg.
 moluccana *Moldenke*, l. c. v. 86 (1954).—Ins. Molucc. (Morotai).
 novoguineensis *Moldenke*, l. c. 87.—N. Guin.
 obovata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 77 (1951).—China (Yunnan).
 oswaldi *Moldenke in Phytologia*, v. 16 (1954).—Java.*
 parasitica *Blume, Cat. Gew. Buitenz.* 84 (1823); *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 198 (1823).—Java.
 rabakensis *Moldenke in Phytologia*, v. 88 (1954).—Cambodia.

PRENIA N. E. Brown (Ficoidac.).

- vanrensburgii *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 258 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PRESCOTTIA Lindl. (Orchidac.).

- carnosa *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 173 (1951).—Venez.*

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.).

- cayennensis (*A. DC.*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., i. 25 (1951), in obs.: *Haemadictyon cayennense*.

PRETREA J. Gay ex Meisn. Pl. Vasc. Gen., Pt. 1, 298 (1840), in clavi. PEDALIACEAE.**PRIMULA** L. (Primulac.).

- × coquozii *Paléz in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. 2, xxxvii. 176 (1946).—Helvet.
 davisii *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 45 (1955).—Kurdistan. Turc.
 drosocalyx *P. Poljakov & Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 10 (1950).—As. centr. (Thian Shan).
 iljinskii *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 726 (1952).—As. centr. (Tadjikistan).*
 knorringiana *Fedorov*, l. c.—As. centr. (Thian Shan).*
 kusnetzovii *Fedorov*, l. c. 723.—Caucas.
 moorcroftiana *Wall. ex Klatt in Journ. Bot., Lond.* vi. 120 (1868).—Himal. occ.
 pamirica *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 724 (1952).—As. centr. (Pamir; Thian Shan).*
 pinnata *Popov & Fedorov*, l. c. 725.—Sibir. or.
 poloninensis *Fedorov*, l. c. 724.—Carpath. or.
 pulverea *Fedorov*, l. c. 727.—As. centr. (Pamir).
 ramzanae *W. W. Smith & Fletcher in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxix. 358 (1954).—Nepal.*
 xanthobasis *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 727 (1952).—Mongol.*

PRIMULARIA Brenan in Kew Bull. 1953, 88 (1953). MELASTOMATACEAE.

- pulchella *Brenan*, l. c.—Tanganyika Terr.

PRIONOSCIADIUM S. Wats. (Umbellif.).

- phyloideum *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxix. 368 (1952).—Colomb.*

PRIONOTRICHON Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xii. 8 (1948). CRUCIFERAE.

- erysimoides (*Karel. & Kir.*) *Botsch. & Vved. l. c.*, in obs.: *Arabis erysimoides*.
 pseudoparrya *Botsch. & Vved. l. c.*—As. centr. (Pamir-Alai).

PRISMATOCARPUS L'Hérit. (Campanulac.).

- alpinus (*Bond*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xvii. 106 (1952): *Roella alpina*.
 cliffortioides *Adamson*, l. c. 114.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cordifolius *Adamson*, l. c. 121.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 decurrens *Adamson*, l. c. 105.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 hispidus *Adamson*, l. c. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 implicatus *Adamson*, l. c. 128.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 lasiophyllus *Adamson*, l. c. 120.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 lycioides *Adamson*, l. c. 123.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pauciflorus *Adamson*, l. c. 126.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pilosus *Adamson*, l. c. 127.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 rhodesicus *Adamson*, l. c. 123.—Rhodesia.
 schlechteri *Adamson*, l. c. 111.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 spinosus *Adamson*, l. c. 115.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PRIVA Adans. (Verbenac.).

- humberti *Moldenke in Phytologia*, iii. 423 (1951).—Madag.

PROCKIA P. Br. ex L. (Flacourtiac.; Tiliac., Gen. Pl.).

- orinocensis *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 25 (1955).—Colomb.

PROSOPIS L. (Legumin.).

- elata (*Burkart*) *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 544 (1952): *P. campestris* var. *elata*.

PROTIUM Burm. f. (Burserac.).

- amplum *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 471 (1952).—Colomb.*
 bangii *Swart in Acta Bot. Neerl.* i. 244 (1952).—Boliv.
 buenaventurensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 467 (1952).—Colomb.*
 calanense *Cuatrec. l. c.* 471.—Colomb.
 colombianum *Cuatrec. l. c.* 468.—Colomb.*
 cranipyrenum *Cuatrec. l. c.* 470.—Colomb.*
 glomerulosum *Cuatrec. l. c.* 469.—Colomb.*
 juruense *Swart in Acta Bot. Neerl.* i. 245 (1952).—Bras. (Amaz.).*
 llanorum *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 469 (1952).—Colomb.
 macgregorii (*F. M. Bailey*) *Leenh. apud van Steenis in Acta Bot. Neerl.* ii. 305 (1953): *Bursera macgregorii*.
 meridionale *Swart in Acta Bot. Neerl.* i. 246 (1952).—Boliv.*
 montanum *Swart*, l. c. 247.—Boliv.*
 nervosum *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 467 (1952).—Colomb.*
 ptarianum *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 275 (1952).—Venez.
 puberulentum *Steyerm. l. c.* 276.—Venez.
 schlechteri (*Lauterb.*) *Leenh. in Blumea*, vii. 157 (1952), cum descr. nov.: *Santiria schlechteri*.
 yunnanense (*Hu*) *Kalkman in Blumea*, vii. 546 (1954): *Santiria yunnanensis*.

PRUNELLA L. (Labiata.).

- longifolia *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 257 (1831).—Hort.

PRUNUS L. (Rosac.).

- × furuseana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 229 (1951).—Japon. (Hondo).
 hakodatensis *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 12 (1953).—Japon.
 himalaica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 131 (1954).—Nepal.
 idzuensis *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* v. 481 (1952).—Japon.*
 imanishii *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 131 (1954).—Nepal.
 jezhortensis *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 13 (1953).—Hort.
 moldavica *Kotov in Fl. RSS Ucr.* vi. 586 (1954).—Rossia (Ukraine).
 × oneyamensis *Hayashi in Journ. Jap. Bot.* xxix. 150 (1954).—Japon.
 speciosa (*Koidz.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxix. 139 (1915), in obs.: *P. donarium* subsp. *speciosa*.
 stepposa *Kotov in Fl. RSS Ucr.* vi. 586 (1954).—Rossia (Ukraine).*
 toriwii *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 14 (1953).—Japon.

PSACADOCALYMA Bremek. (Acanthac.).

- falcatum *Rizzini in Dusenja*, iii. 182 (1952).—Bras. (Espírito Santo).
 latifolium *Rizzini*, l. c. 183.—Bras. (Espírito Santo).*

PSACALIUM Cass. (Compos.).

- guatemalense (*Standley & Steyerm.*) *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 157 (1955): *Cacalia guatemalensis*.
 pinetorum (*Standley & Steyerm.*) *Cuatrec. l. c.*: *Cacalia pinetorum*.

PSAMMISIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- corallina *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 69 (1952).—Ecuador.
 idalima *A. C. Smith*, l. c. 71.—Ecuador.
 sclerantha *A. C. Smith*, l. c. 72.—Ecuador.

PSAMMOCHLOA Hitchcock; Bor in Kew Bull.

- 1951, 190 (1951), descr. emend. GRAMINEAE.
 villosa (*Trin.*) *Bor*, l. c. 191: *Arundo villosa*.

PSAMMOTROPHA Eckl. & Zeyh. (Phytolaccac.; Ficoidac., Gen. Pl.).

- alternifolia *Killick in Bothalia*, vi. 445 (1954).—Natal.*

PSEUDABUTILON R. E. Fries (Malvac.).

- depauperatum (*Hook. f.*) *Kearney in Madroño*, xi. 287 (1952): *Sida depauperata*.

- PSEUDECHINOLAENA** Stapf (Gramin.).
spectabilis (Nees ex Trin.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* ix. 118 (1953): *Panicum* spectabile.
- PSEUDERANTHEMUM** Radlk. (Acanthac.).
acuminatissimum (Miq.) Radlk. in *Sitzb. Bayer. Akad. Wiss., München, Math.-Phys.*, xiii. 286 (1884), in adnot.: *Eranthemum acuminatissimum*.
chaponense Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 312 (1953).—Colomb.*
cuatrecasasii Leonard, l. c. 316.—Colomb.*
ewanii Leonard, l. c. 302.—Colomb.*
haughtii Leonard, l. c. 293.—Colomb.*
hylophilum Leonard, l. c. 310.—Colomb.*
idroboi Leonard, l. c. 295.—Colomb.*
leiophyllum Leonard, l. c. 297.—Colomb.*
pennellii Leonard, l. c. 304.—Colomb.*
poecilanthum Leonard, l. c. 299.—Colomb.*
potamophilum Leonard, l. c. 308.—Colomb.*
riedelianum (Nees) Radlk. in *Sitzb. Bayer. Akad. Wiss., München, Math.-Phys.*, xiii. 286 (1884), in adnot.: *Eranthemum riedelianum*.
sneiderii Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 306 (1953).—Colomb.*
stenosiphon Leonard, l. c. 314.—Colomb.*
- PSEUDIMA** Radlk. (Sapindac.).
costaricensis L. O. Williams & P. H. Allen in *Ceiba*, iv. 224 (1954).—Costa Rica.
- PSEUDOBOACCHARIS** Cabrera (Compos.).
inamoena (Gardn.) Teodoro in *Contrib. Inst. Geobot. La Salle, Bras.*, No. 2, 47 (1952); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Baccharis inamoena*.
macrophylla (Dusen) Teodoro, l. c.; cf. l. c.: *Baccharis macrophylla*.
nervosa (DC.) Teodoro, l. c.; cf. l. c.: *Baccharis nervosa*.
- PSEUDOBERLINIA** Duvign. (Legumin.).
densiflora (Baker) Gomes Pedro in *Bol. Soc. Estud. Moçamb.* xxv. No. 92, 14 (1955): *Berlinia densiflora*.
- PSEUDOBOOMBAX** Dugand (Bombacac.).
munguba (Mart. & Zucc.) Dugand in *Mutisia*, No. 9, 4 (1952): *Bombax munguba*.
squamigerum Cuatrec. in *Phytologia*, iv. 471 (1954).—Colomb.
- PSEUDOBOBROMUS** K. Schum. (Gramin.).
ambilobensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 120 (1955).—Madag.
- PSEUDOCALYMMA** A. Sampaio & Kuhlman. (Bignoniac.).
kuhlmannii (A. Sampaio) J. C. Gomes in *Duseniana*, ii. 315 (1951): *Arrabidaea kuhlmannii*.*
- PSEUDOCARYOPHYLLUS** Berg (Myrtac.).
theifer Toledo apud Handro in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 64 (1953).—Bras. (S. Paulo).*
- PSEUDOCLAUSIA** Popov in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 18 (1955), in obs. *CRUCIFERAE*.
hispidia (Regel) Popov, l. c., in obs.: *Chorispora hispidia*.
- PSEUDOCONNARUS** Radlk. (Connarac.).
agelifolius Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 104 (1951).—Colomb.
- PSEUDOCYCLANTHERA** Mart. Crov. in *Not. Syst.* xv. 56 (1955). *CUCURBITACEAE*.
australis (Cogn.) Mart. Crov. l. c. 57: *Echinocystis australis*.*
- PSEUDOËRIOSEMA** Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 96 (1955). *LEGUMINOSAE*.
andongense (Welw. ex Baker) Hauman, l. c. 97: *Psoralea andongensis*.
bequaertii (De Wild.) Hauman, l. c.: *Glycine bequaertii*.
borianii (Schweinf.) Hauman, l. c. 98 (sphalm. boranii): *Rhynchosia* (sphalm. *Glycine boranii*) borianii.
homblei (De Wild.) Hauman, l. c. 97: *Glycine homblei*.
- PSEUDOËRIOSEMA**—
longipes (Harms) Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 98 (1955): *Glycine longipes*.
moeroënsis (De Wild.) Hauman, l. c.: *Glycine moeroënsis*.
- PSEUDOËVERARDIA** Gilly in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 59 (1951). *CYPERACEAE*.
flexifolia (Gilly) Gilly, l. c., cum descr. ampl.: *Didymiandrum flexifolium*.
- PSEUDOGNAPHALIUM** Kirp. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 33 (1950). *COMPOSITAE*.
oxyphyllum (DC.) Kirp. l. c., in clavi: *Gnaphalium oxyphyllum*.
- PSEUDOGYNOXYS** Cabrera (Compos.).
bogotensis (Spreng.) Cuatrec. in *Brittonia*, viii. 156 (1955): *Senecio bogotensis*.
filicaliculata (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Senecio filicaliculatus*.
hoffmannii (Klatt) Cuatrec. l. c.: *Senecio hoffmannii*.
neovolubilis (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Senecio neovolubilis*.
oerstedii (Benth. ex Oerst.) Cuatrec. l. c.: *Gynoxys oerstedii*.
scabra (Benth.) Cuatrec. l. c.: *Gynoxys scabra*.
sonchoides (H. B. & K.) Cuatrec. l. c. 157: *Senecio sonchoides*.
viridifluminis (Cuatrec.) Cuatrec. l. c.: *Senecio viridifluminis*.
- PSEUDOHOMALOMENA** A. D. Hawkes in *Madroño*, xi. 147 (1951). *ARACEAE*.
pastroënsis A. D. Hawkes, l. c.—Ecuador.*
- PSEUDOLAELIA** C. Porto & Brade (Orchidac.).
dutraei Ruschi in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, i. 40 (1949);* cf. *Brade & Pabst in Orquídea*, xiv. 114 (1952).—Bras. (Espírito Santo).
- PSEUDOLMEDIA** Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
malacocarpa Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 42 (1952).—Costa Rica.
rigida (Klotzsch & Karst.) Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 215 (1951): *Olmedia rigida*.
- PSEUDOLOBIVIA** Backeb. (Cactac.).
aurea (Britton & Rose) Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 49 (1951): *Echinopsis aurea*.
- PSEUDOMACROLOBIUM** Hauman in *Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belg.* xxiii. 477 (1952). *LEGUMINOSAE*.
mengei (De Wild.) Hauman, l. c.: *Berlinia mengei*.
- PSEUDOMAMMILLARIA** F. Buxb. in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcvi. 84 (1951). *CACTACEAE*.
albescens (Tieg.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria albescens*.
camptotricha (Dams) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria camptotricha*.
decipiens (Scheidw.) F. Buxb. l. c.: *Mammillaria decipiens*.
- PSEUDOMUSSAENDA** Wernham (Rubiac.).
angustifolia Troupin & E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 230 (1953).—Congo Belg.
flava Verdcourt in *Kew Bull.* 1951, 378 (1952).—Sudan. Brit.; Uganda; Kenya Col.; Afr. trop.
stenocarpa (Hiern) E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 342 (1954): *Mussaenda stenocarpa*.
- PSEUDOPAEGMA** Urb. (Bignoniac.).
colombianum Sandwith in *Kew Bull.* 1953, 473 (1954).—Colomb.
insculptum Sandwith, l. c. 1954, 608 (1955).—Colomb.; Bras. (Rio Grande do Sul).
mirabile Sandwith, l. c. 1953, 474 (1954).—Bras. (Piauí).
- PSEUDOPANCOVIA** Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 228 (1955). *SAPINDACEAE*.
heteropetala Pellegr. l. c.—Gabon.*
- PSEUDOPOGONATHERUM** A. Camus (Gramin.).
egregium (Reeder) Jansen in *Reinwardtia*, ii. 335 (1953), cum descr. ampl.: *Eulalia irritans* var. *egregia*.
- PSEUDOPROSOPIS** Harms (Legumin.).
claessensii (De Wild.) Gilbert & Boutique in *Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 224 (1952): *Entada claessensii*.
sericea (Hutchinson & Dalziel) Brenan in *Kew Bull.* 1955, 184 (1955): *Calpocalyx sericeus*.
- PSEUDORAPHIS** Griff. (Gramin.).
spinescens (R. Br.) Vickery in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 69 (1952): *Panicum spinescens*.
- PSEUDORHIPSALIS** Britton & Rose (Cactac.).
harrisii (Gürke) Y. Ito in *Cacti*, 1952, 160 (1952); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: [*Rhipsalis harrisii*].
- PSEUDOSMELIA** Sleum. in *Blumea*, vii. 494 (1954). *FLACOURTIACEAE*.
moluccana Sleum. l. c. 495.—Ins. Molucc. (Morotai; Halmahera).
- PSEUDOSTELLARIA** Pax (Caryophyllac.).
musashiensis Hiyama in *Journ. Jap. Bot.* xxvi. 287 (1951).—Japon. (Hondo).*
polymera (Nakai) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 37 (1952): *Krascheninikovia palibiniana* var. *polymera*.
- PSEUDOSTENOSIPHONIUM** Lindau (Acanthac.).
jogense Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lix. 136 (1953), in obs., nomen alternativ.—Ind. or. (Mysore).
- PSEUDOTSUGA** Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
glauca Schwerin in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* x. 57 (1901).—Mexico.
- PSEUDUVARIA** Miq. (Annonac.).
cerina J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 419 (1955).—Penins. Mal.*
dielsiana (Lauterb.) J. Sincl. l. c. 403: *Goniothalamus dielsianus*.
galeata J. Sincl. l. c. 414.—Penins. Mal.*
monticola J. Sincl. l. c. 408.—Penins. Mal.; Siam.*
multiovulata (C. E. C. Fischer) J. Sincl. l. c. xiv. 43, 47 (1953): *Mitrephora multiovulata*.
nervosa J. Sincl. l. c. xiv. 416 (1955).—Penins. Mal.*
setosa (King) J. Sincl. l. c. xiv. 43 (1953): *Orophea setosa*.
taipingensis J. Sincl. l. c. xiv. 406 (1955).—Penins. Mal.*
- PSEUSMAGENNETUS** Ruschenb. Rep. Orig. & Therap. Prop. Cundurango, 15 (1873). *ASGLEPIADACEAE*.
equatoriensis Ruschenb. l. c.—Ecuador.*
- PSIADIA** Jacq. (Compos.).
alticola Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 163 (1955).—Madag.*
coursii Humbert, l. c.—Madag.*
depauperata Humbert, l. c. 165.—Madag.
tardieuana Humbert, l. c. 164.—Madag.*
- PSILA** R. Phil. (Compos.).
boliviensis (Wedd.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 210 (1955): *Heterothalamus boliviensis*.
ligustrina (DC.) Cabrera, l. c. 211: *Baccharis ligustrina*.
retamoides (R. Phil.) Cabrera, l. c.: *Baccharis retamoides*.
spartioides (Hook. & Arn.) Cabrera, l. c.: *Heterothalamus spartioides*.
tenella (Hook. & Arn.) Cabrera, l. c. 210: *Baccharis tenella*.
trinervis (Lam.) Cabrera, l. c. 211: *Conyza trinervis*.
- PSILODIGERA** Suesseng. in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, Heft 4, 109 (1952). *AMARANTHACEAE*.
spicata Suesseng. l. c. 110.—Tanganyika Terr.
- PSILOLAEMUS** I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 33 (1954). *BORAGINACEAE*.
revolutus (B. L. Robinson) I. M. Johnston, l. c. 34: *Lithospermum revolutum*.
- PSILOTRICHUM** Blume (Amaranthac.).
boivinianum (Baill.) Cavaco in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 184 (1952): *Psilostachys boiviniana*.

PSILOTRICHUM :—

- cyathuloides *Suesseng. & Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 71 (1955).—Tanganyika Terr.
gramineum *Suesseng. l. c.* Heft 4, 111 (1952).—Kenya Col.
laxiflorum *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 185 (1952).—Madag.
madagascariense *Cavaco, l. c.* 184. —Madag.
malaccense *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 194 (1953).—Penins. Mal.
peterianum *Suesseng. l. c.* Heft 4, 131 (1952): *P. ovatum Peter.*

PSOPHOCARPUS Neck. (Legumin.).

- golungensis *Welw. ex Romariz in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, iii. 283 (1952).—Angola.
grandiflorum *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 414 (1954).—Congo Belg.; Aethiop.; Uganda.
lukafuensis (*De Wild.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 286 (1954): *Vignopsis lukafuensis.*

PSORALEA L. (Legumin.).

- lat estipulata *Shinners in Field & Lab.* xix. 22 (1951).—U.S.A. (Texas).

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

- balearicum (*L.*) *Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 10, 22 (1951): *Hypericum balearicum.*

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

- amplifolium *Tul. ex H. Perrier in Not. Syst.* xiii. 274 (1949). in clavi, sine descr. lat.—Madag.

PSYCHOTRIA L. (Rubiace.).

- amoena *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 113 (1953).—Ins. Viti.
ampullacea *A. C. Smith, l. c.* 109. —Ins. Viti.
arenaria *Standley & Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 594 (1953).—Venez.*
argentinensis *N. M. Bacigal. in Darwiniana*, x. 48 (1952).—Argent.*
avia *Standley & Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 596 (1953).—Venez.
bangii *Romera in Caldasia*, vii. 50 (1955): *P. salicifolia Rusby.*
blakei *Standley & Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 596 (1953).—Venez.*
canaguensis *Standley & Steyerem. l. c.* 597. —Venez.
copeyana *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 251 (1951).—Costa Rica.
corumbensis (*S. Moore*) *Hoehne in Hoehne & Kuhl. Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 387 (1951): *Mapouria corumbensis.*
cubitalis *Standley & Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 598 (1953).—Venez.
didymocarpos (*A. Rich.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 564 (1954): *Ronabea didymocarpos.*
diffusiflora *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 107 (1953).—Ins. Viti.
duricoria *Standley & Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 599 (1953).—Venez.
evansensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 112 (1953).—Ins. Viti.
gracilior *A. C. Smith, l. c.* 123. —Ins. Viti.
heterocarpa *Standley & Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 600 (1953).—Venez.
hombroniana (*Baill.*) *Fosberg in Phytologia*, v. 291 (1955): *Uragoga hombroniana.*
incompta *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 114 (1953).—Ins. Viti.
jugalis *A. C. Smith, l. c.* 116. —Ins. Viti.
kukenanensis *Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 601 (1953).—Venez.
leptantha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 122 (1953).—Ins. Viti.
leptocalyx *A. C. Smith, l. c.* 121. —Ins. Viti.
leucocalyx *A. C. Smith, l. c.* 115. —Ins. Viti.
morindoides (*A. Rich.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 564 (1954): *Ronabea morindoides.*
mundula *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 119 (1953).—Ins. Viti.
nandarivatensis *A. C. Smith, l. c.* 117. —Ins. Viti.
patria *Standley & Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 601 (1953).—Venez.

PSYCHOTRIA :—

- paupertina *Standley & Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 603 (1953).—Venez.
phaneroloma *Standley & Steyerem. l. c.* 604. —Venez.
psychotrioides (*DC.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 62 (1954): *Grumilea psychotrioides.*
ptariensis *Standley & Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 604 (1953).—Venez.
sangeana (*Miq.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 156 (1954): *Chassalia sangeana.*
sororopanensis *Standley & Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 605 (1953).—Venez.
spelunca *Standley & Steyerem. l. c.* 606. —Venez.
standleyana *Steyerem. l. c.* 607. —Venez.
strictistipula *Schnell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 130 (1953).—Guinea Gall.*
tamaënsis *Standley & Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 607 (1953).—Venez.
tomaniviensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 110 (1953).—Ins. Viti.
uberta *Standley & Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 608 (1953).—Venez.
valleculata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 111 (1953).—Ins. Viti.
vaughanii *A. C. Smith, l. c.* 118. —Ins. Viti.
ventuariana *Standley & Steyerem. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 609 (1953).—Venez.

PSYLLIOTACHYS Nevski (Plumbaginac.).

- anceps (*Regel*) *Roshk. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 473 (1952): *Stalice anceps.*
× androssovii *Roshk. l. c.* 749. —Bokhara.
beludshistanicus *Roshk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 260 (1954).—Baluchistan; Afghan.*
leptostachyus (*Boiss.*) *Roshk. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 468 (1952): *Stalice leptostachya.**
× myosuroides (*Regel*) *Roshk. l. c.* 470: *Stalice myosuroides.*
plantaginiflorus (*Yaub. & Spach*) *Roshk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 262 (1954), in obs.: *Stalice plantaginiflora.*
suvorovii (*Regel*) *Roshk. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 469 (1952): *Stalice suworowi.**

PTARMICA Mill. (Compos.).

- borysthénica *Klokov & Sakalo in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 357 (1954).—Rossia (Ukraine).
krylovii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1949, No. 1–2, 13 (1949).—Altai.
sedelmeyeriana (*Sosn.*) *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 358 (1954), in obs.: [*Achillea sedelmeyeriana*].
tenuisecta *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1949, No. 1–2, 13 (1949).—Altai.

PTELEOPSIS Engl. (Combretac.).

- habeënsis *Aubrév. ex Keay in Kew Bull.* 1953, 290 (1953).—Sudan. Gall.

PTERACHAENIA (Benth.) Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. II. (Soc. Nat. Mosc.)* 31 (1939), in obs. **COMPOSITAE**.

- [*SCORZONERA* sect. *PTERACHAENIA* Benth.]
stewartii (*Hook. f.*) *R. R. Stewart in Punjab (Pakistan) For. Rec.* ii. No. 1 (*Cat. Pl. Rawalpindi Distr.*) 50 (1952): *Scorzonera stewartii.*

PTERANDRA A. Juss. (Malpighiac.).

- flavescens *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 128 (1953).—Venez.

PTERIGERON (DC.) Benth. *Fl. Austral.* iii. 531 (1867). **COMPOSITAE**.
[*ERIGERON* sect. *PTERIGERON* DC.]**PTERNOPETALUM** Franch. (Umbellif.).

- tanakae (*Franch. & Savat.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* vii. 719 (1933); vide *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 320 (1954): *Carum tanakae.*

PTEROBESLERIA Morton in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 532 (1953). **GESNERIACEAE**.
rosea Morton, l. c. 533. —Venez.**PTEROCARPUS** L. (Legumin.).

- albobubescens *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 224 (1954).—Congo Belg.
magnicarpus *Schery in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 261 (1952).—Venez.

PTEROCARPUS :—

- minimus *R. S. Cowan in Brittonia*, viii. 59 (1954).—Mexico.
usambarensis *Verdcourt in Kew Bull.* 1954, 37 (1954).—Tanganyika Terr.

PTEROCARYA Kunth (Juglandac.).

- forrestii *W. W. Smith ex Hand.-Mazz. Symb. Sin.* vii. 55 (1929).—China (Yunnan).

PTEROCAULON Ell. (Compos.).

- polypterum (*DC.*) *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xvii. 75 (1954): *Baccharis polyptera.*

PTEROCEREUS Th. MacDougall & Miranda in *Ceiba*, iv. 135 (1954). **CACTACEAE**.
foetidus *Th. MacDougall & Miranda, l. c.*—Mexico.*

- gaumeri (*Britton & Rose*) *Th. MacDougall & Miranda, l. c.* 140: *Pachycereus gaumeri.*

PTEROCHLAMYS Roberty in *Candollea*, xiv. 23 (1952). **CONVOLVULACEAE**.

- somalensis (*Engl.*) *Roberty, l. c.*: *Hildebrandtia somalensis.*

PTEROCYMBIUM R. Br. (Sterculiac.).

- splendens *Kosterm. in Reinwardtia*, ii. 363 (1953).—Borneo.*

PTEROLOBIUM R. Br. ex Wight & Arn. *Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* i. 283 (1834). **LEGUMINOSAE**.

- stellatum (*Forsk.*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 425 (1954): *Mimosa stellata.*

PTERONEURUM DC. (Crucif.).

- corsicum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 499 (1861).—Corsica.
creticum *Jord. l. c.* 501, in obs.: *P. trichocarpum Jord. quoad spec. Cret.*
cupanii *Jord. l. c.*, in obs.: *P. graecum Bertol. Fl. Ital.* vii. 33 (1847), non *DC.*
trichocarpum *Jord. l. c.* 500. —Sicil.; Creta.

PTERONIA L. (Compos.).

- kingesii *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 4, 125 (1952).—Afr. austr.-occ.
pomonaë *Merxm. l. c.* 127. —Afr. austr.-occ.

PTEROPEPON Cogn. (Cucurbitac.).

- argentense *Mart. Crov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* iv. 180 (1952).—Argent.

PTEROSTYLIS R. Br. (Orchidac.).

- carinata *Dochr. in N. Queensl. Nat.* xxiii. No. 110, 4 (1955).—Austral. (Queensland).*
russellii *Hunt in Orch. Journ., Calif.* i. 42 (1952).—Austral. (Queensland).*

PTEROTHRIX DC. (Compos.).

- thuja *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 11, 36 (1954).—Great Namaq.

PTERYGOTA Schott & Endl. (Sterculiac.).

- colombiana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 485 (1952).—Colomb.
horsfieldii (*R. Br.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, ii. 365 (1953): *Tetradia horsfieldii.*

PTILAGROSTIS Griseb. (Gramin.).

- junatovii *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 3 (1955).—Mongol.
pellioti (*Danguy*) *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 62 (1955): *Stipa pellioti.*

PTILOTRICHUM C. A. Mey. (Crucif.).

- draboides *K. H. Rechinger in Phytol.* iii. 57 (1951).—Kurdistan.

PUCCINELLIA Parl. (Gramin.).

- agrostidea *T. Sorensen in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 135 (*Vasc. Pl. W. Canad. Arct. Arch.*) 78 (1955).—Canada (Arch. arct. occ.).
asperifolia (*Kitagawa*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 13 (1951): *P. coreënsis* var. *asperifolia.*
bilykiana *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 46 (1950).—Rossia (Ukraine).
brachylepis *Klokov, l. c.* 45. —Rossia (Ukraine).
bruggemanni *T. Sorensen in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 135 (*Vasc. Pl. W. Canad. Arct. Arch.*) 80 (1955).—Canada (Arch. arct. occ.).
capillaris (*Liljebl.*) *Jansen in Fl. Neerl.* i. Af. 2, 69 (1951), in adnot.: *Festuca capillaris.*

PUCCINELLIA—

- fauriei* Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxvi. 13 (1951).—Corea.
- × *feekesiana* Jansen & Wachter in *Fl. Neerl.* i. Afl. 2, 75 (1951).—Hollandia.*
- filiformis* Vassiliev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 50 (1949).—Sibir. or.-extr.
- geniculata* (Krecz.) Hultén in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlv. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1715 (1950): *Atropis geniculata*.
- × *harmeniana* Jansen & Wachter in *Fl. Neerl.* i. Afl. 2, 76 (1951), sine descr. lat.—Hollandia.
- hauptiana* (Krecz.) Krecz. ex Schischk. *Fl. Leninghr. Obl.* i. 149 (1955): *Atropis hauptiana*.
- himalaica* Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 66 (1955).—Himal. occ.; Mont. Karakorum.
- humilis* (Krecz.) Bor in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 19 (1952), in obs.: *Atropis humilis*.
- interior* T. Sørensen apud Hultén in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlv. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1713 (1950).—Alaska; Canada (Yukon).
- kashmiriana* Bor in *Kew Bull.* 1953, 270 (1953).—Kashmir.
- kuenlunica* Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 62 (1955).—As. centr. (Kuenlun).
- ladyginii* Ivanova ex Tzvelev, l. c. 65.—As. centr. (Kuenlun).*
- langeana* (Berlin) T. Sørensen apud Hultén in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlv. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1709 (1950): *Glyceria langeana*.
- minuta* Bor in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 19 (1952).—Ind. or. (Chitral).*
- pallida* (Torr.) R. T. Clausen in *Rhodora*, liv. 44 (1952): *Windsoria pallida*.
- poacea* T. Sørensen in *Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 135 (*Vasc. Pl. W. Canad. Arct. Arch.*) 81 (1955).—Canada (Arch. arct. occ.).
- przewalskii* Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 63 (1955).—As. centr. (Kuenlun).
- pseudoconvoluta* Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 44 (1950).—Rossia (Ukraine).
- roshevitsiana* (Schischk.) Krecz. ex Tzvelev in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 60 (1955): *Atropis roshevitsiana*.*
- schischkinii* Tzvelev, l. c. 57.—As. centr. (Kazakstan.); Altai; Mongol.; China bor.-occ.*
- taimyrensis* Roshev. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 27 (1949).—Sibir. arct. (Penins. Taimyr).
- uchikawai* Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xxvi. 14 (1951).—Manchur.
- PUERARIA** DC. (Legumin.).
- mirifica* Airy Shaw & Swatab. in *Kew Bull.* 1952, 550 (1952).—Siam.
- PULICARIA** Gaertn. (Compos.).
- alata* (S. Moore) Phillips in *Mem. Bot. Surv. S. Afr.*, No. 25 (*Gen. S. Afr. Fl. Pl.*, ed. 2) 805 (1951), in obs.: *Pentatrichia alata*.
- PULLEA** Schlechter (Cunoniace.).
- perryana* A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 148 (1952).—Ins. Viti.
- PULSATILLA** Mill. (Ranunculac.).
- amoena* Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 422 (1861).—Gallia.
- astragalifolia* Pobedim. in *Trudy Mongol. Komiss.*, No. 19, 51 (1935);* cf. *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 140 (1955).—Mongol.
- nigella* Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 423 (1861).—Gallia.
- propera* Jord. l. c. 422.—Gallia.
- regliana* (Maxim.) Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 64 (1929): *Anemone regliana*.
- rubra* (Lam.) Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 424 (1861): *Anemone rubra*.
- taurica* Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 96 (1950).—Crimea.

PULTENAEA Sm. (Legumin.).

- whiteana* S. T. Blake in *Queensl. Nat.* xiv. 49 (1951).—Austral. (Queensland).*

PUTRANJIVA Wall. (Euphorbiac.).

- formosana* Kanehira & Sasaki ex Shimada in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxiv. 83 (1934), japonice.—Formosa.

PUYA Molina (Bromeliac.).

- alba* L. B. Smith in *Phytologia*, v. 49 (1954).—Boliv.*
- araneosa* L. B. Smith, l. c. 48.—Peruv.*
- atra* L. B. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 536 (1954).—Boliv.*
- barkleyana* L. B. Smith in *Phytologia*, v. 180 (1955).—Colomb.*
- cerrateana* L. B. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 533 (1954).—Peruv.*
- ctenorrhyncha* L. B. Smith in *Phytologia*, v. 49 (1954).—Boliv.*
- cuatrecasasi* L. B. Smith, l. c. 33.—Colomb.*
- furfuracea* (Willd.) L. B. Smith, l. c. 34: *Pitcairnia furfuracea*.
- gargantae* L. B. Smith, l. c. v. 180 (1955).—Colomb.*
- glabrescens* L. B. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 537 (1954).—Boliv.*
- grantii* L. B. Smith in *Phytologia*, v. 181 (1955).—Colomb.*
- lehmanniana* L. B. Smith, l. c. v. 34 (1954): *Pitcairnia* (1954). *cairnia pastoensis*.
- maculata* L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 26 (1952).—Ecuador.*
- medica* L. B. Smith in *Phytologia*, iv. 216 (1953).—Peruv.*
- nutans* L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 27 (1952).—Ecuador.*
- occidentalis* L. B. Smith in *Phytologia*, v. 34 (1954).—Colomb.*
- pratensis* L. B. Smith, l. c. iv. 217 (1953).—Peruv.*
- pygmaea* L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 27 (1952).—Ecuador.*
- sanctae-martae* L. B. Smith in *Phytologia*, iv. 382 (1953).—Colomb.*
- tovariana* L. B. Smith, l. c. v. 48 (1954).—Peruv.*
- ultima* L. B. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 540 (1954).—Boliv.*

PYCNANTHUS Warb. (Myristicac.).

- angolensis* (Welw.) Warb. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, i. 100 (1895), in obs.: *Myristica angolensis*.

PYCNARRHENA Miers (Menispermac.).

- balabensis* Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiv. 224 (1944).—Ins. Philipp. (Balabac).*
- batanensis* Yamamoto, l. c. 226.—Ins. Philipp. (Batan).*
- castanopsisifolia* Yamamoto, l. c.—Ins. Philipp. (Luzon).*

PYCNOCOMA Benth. (Euphorbiac.).

- elua* J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 295 (1955).—Congo Belg.
- insularum* J. Léonard, l. c. 297.—Congo Belg.

PYCNOCYCLA Lindl. (Umbellif.).

- acanthorhipsis* K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 195 (1952).—Baluchistan.
- mesomorpha* K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c. 196.—Baluchistan.

PYCREUS Beauv. (Cyperac.).

- acaulis* Nelmes in *Kew Bull.* 1955, 91 (1955).—Nyasaland.
- atro-rubridus* Nelmes, l. c. 1951, 320 (1952).—N. Rhodesia.
- heterochrous* Nelmes, l. c. 321.—N. Rhodesia.
- melanacme* Nelmes, l. c. 1955, 91 (1955).—Congo Belg.; N. Rhodesia.
- poikilostachys* Nelmes, l. c. 1951, 320 (1952).—N. Rhodesia.
- sanguineo-squamatus* Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 145 (1955).—Congo Belg.*
- xantholepis* Nelmes in *Kew Bull.* 1951, 319 (1952).—Angola; Congo Belg.

PYGEUM Gaertn. (Rosac.).

- crassifolium* Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 93 (1952).—Congo Belg.; Nyasaland.

PYNAERTIODENDRON De Wild. (Legumin.).

- pellegrinianum* J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 138 (1951).—Congo Belg.; Gabon.*

PYRAMIDANTHE Miq. (Annonac.).

- prismatica* (Hook. f. & Thoms.) J. Stincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 362 (1955): *Melodorum prismaticum*.

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

- klaineana* Pierre ex Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 345 (1951), in adnot.—Angola.
- mangenotiana* J. Miège in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A*, xvii. 8 (1955).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

PYRETHRUM Zinn (Compos.).

- arcticum* (L.) Stankov in *Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 630 (1949): *Chrysanthemum arcticum*.
- changaicum* Krasch. ex Grubov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 23 (1955).—Mongol.
- karelini* Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 157 (1946).—As. centr.
- kasakhstanicum* Krasch. l. c. 160.—As. centr. (Kazakstan).*
- kaschgharicum* Krasch. l. c. 158.—As. centr. (Thian Shan).
- krylovianum* Krasch. l. c. 155.—Altai.*
- leucanthemum* Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 263 (1831).—Hort.
- paropamisicum* Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 166 (1946).—Transcasp.*
- sclerophyllum* Krasch. l. c. 164.—Ross. eur. (Saratov).*
- scopulorum* Krasch. l. c.—As. centr. (Kazakstan).*
- sibiricum* (DC.) Stankov in *Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 630 (1949): *Leucanthemum sibiricum*.
- turcomanicum* Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 158 (1946).—Transcasp.*
- uralense* Krasch. l. c. 162.—Mont. Ural.*

PYROLA L. (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).

- incarnata* (DC.) Fisch. ex Komarov in *Acta Hort. Petrop.* xxv. (*Fl. Mansh.* iii.) 195 (1905): *P. rotundifolia* var. *incarnata*.
- obtusata* (Turcz.) Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 109 (1929): *P. secunda* var. *obtusata*.

+PYRONIA Veitch ex Trab. (Rosac.).

- winkleri* (L. Daniel ex Bois) Pojark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 105 (1953): *Piroydonia winkleri*.

PYROSTEGIA Presl (Bignoniac.).

- tecomiflora* (Rusby) K. Schum. ex Urb. in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xxxiv. 746 (1916): *Bignonia tecomiflora*.

PYRRHOCACTUS A. Berger (Cactac.).

- kunzei* (Först.) Borg, *Cacti*, 262 (1937): *Echinocactus kunzei*.

PYRRHOPAPPUS DC. (Compos.).

- geiseri* Shinnars in *Field & Lab.* xix. 81 (1951).—U.S.A. (Texas; Oklahoma).
- georgianus* Shinnars, l. c. xxi. 93 (1953).—U.S.A. (Georgia; Florida; S. Carolina).

PYRUS L. (Rosac.).

- macropuncta* Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 61 (1952): *P. ovoidea* Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, vi. 48 (1916), non Rehder.
- rossica* Danilov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 126 (1953).—Ross. eur. (Voronezh; Kursk).

Q

- QUALEA** Aubl. (Vochysiaceae).
belemnensis Stafleu in *Acta Bot. Neerl.* ii. 167 (1953).—Bras. (Pará).*
- brevipedicellata* Stafleu, l. c. 184.—Bras. (Amaz.)*
clavata Stafleu, l. c. 156.—Bras. (Amaz.)*
ferruginea Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 295 (1952).—Venez.
lineata Stafleu in *Acta Bot. Neerl.* ii. 181 (1953).—Colomb.*
megalocarpa Stafleu, l. c. 210.—Bras. (Minas Geraes).*
- nitida* Stafleu, l. c. 161.—Venez.*
polychroma Stafleu, l. c. 182.—Guiana Brit.*
rigida Stafleu, l. c. 162.—Venez.; Guiana Brit.*
rubiginosa Stafleu, l. c. 154.—Venez.*
tuberculata Stafleu, l. c. 189.—Venez.*
urceolata Stafleu, l. c. 169.—Bras. (Pará).*
verruculosa Stafleu, l. c. 164.—Venez.; Bras. (Amaz.)*
- QUAMOCLIT** Mill. (Convolvulaceae).
bracteata (Cav.) Roberty in *Candollea*, xiv. 41 (1952): *Ipomoea* bracteata.
filiformis (Jacq.) Roberty, l. c.: *Ipomoea* filiformis.
racemosa (Poir.) Roberty, l. c.: *Ipomoea* racemosa.
repanda (Jacq.) Roberty, l. c.: *Ipomoea* repanda.
 × *sloteri* H. D. House apud L. H. Bailey in *Gentes Herbarum*, i. 128 (1923), hybr. artef.—Hort.*
- QUARARIBEA** Aubl. (Bombacaceae; Malvac., Gen. Pl.).
ciraona Cuatrec. in *Tropical Woods*, No. 101, 16 (1955).—Colomb.
cordata (Humb. & Bonpl.) Garc.-Barr. & J. Hernández in *Mutisia*, No. 2, 4 (1952): *Mutisia* cordata.
foenigraeca Cuatrec. in *Phytologia*, iv. 473 (1954).—Colomb.
inaequalis (Dugand) Garc.-Barr. & J. Hernández in *Mutisia*, No. 2, 4 (1952): *Mutisia* inaequalis.
loretoyacuensis Cuatrec. in *Phytologia*, iv. 474 (1954).—Colomb.
muricata Cuatrec. in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xv. 53 (1951).—Bras. (Amaz.).
steyermarkii Cuatrec. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 363 (1952).—Venez.*
uribei Garc.-Barr. & J. Hernández in *Mutisia*, No. 2, 1 (1952).—Colomb.*
velutina Cuatrec. in *Phytologia*, iv. 475 (1954).—Peruv.
- QUEKETTIA** Lindl. (Orchidaceae).
papillosa Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 47 (1954).—Guiana Bat.*
- QUELCHIA** N. E. Brown (Compos.).
cardonae Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 670 (1953).—Venez.*
- QUERCUS** L. (Fagaceae; Cupulif., Gen. Pl.).
 × *airensis* Franco & Carv. Vasc. in *An. Inst. Super. Agron., Lisboa*, xxi. (Carv. Portug.) 119 (1954).—Lusitan.*
ajoënsis C. H. Muller in *Madroño*, xii. 140 (1954).—U.S.A. (Arizona).*
- × *alvordiana* (Eastw.) Tucker in *Madroño*, xi. 250 (1952): *Q. alvordiana*.*
- amamiana* Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* xxvi. 372 (1951).—Ins. Liukiu.
- × *aruciensis* Vicioso in *Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid*, No. 51 (Rev. Gen. 'Quercus' España) 139 (1950).—Hispan.
- × *caesariensis* Moldenke in *Phytologia*, iv. 293 (1953).—U.S.A. (N. Jersey).
- × *cantabrica* Vicioso in *Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid*, No. 51 (Rev. Gen. 'Quercus' España) 74 (1950).—Hispan.*
- charcasana* Trelease ex A. Camus, *Les Chênes*, Texte, iii. (Encycl. Econ. Sylv. viii.) 216, 1269, in adnot. (1954).—Mexico.
- × *clementei* Vicioso in *Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid*, No. 51 (Rev. Gen. 'Quercus' España) 140 (1950).—Hispan.
- × *costae* Vicioso, l. c. 84.—Hispan.
- × *crispulimongolica* Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 41 (1952), sine descr.—Corea.

QUERCUS:—

- × *diversiloba* Tharp ex A. Camus, *Les Chênes*, Texte, iii. (Encycl. Econ. Sylv. viii.) 439 (1954), in adnot.—U.S.A. (Texas).
dolicholepis A. Camus, l. c. 1215: *Q. spathulata* Seem.
- × *henriquesii* Franco & Carv. Vasc. in *An. Inst. Super. Agron., Lisboa*, xxi. (Carv. Portug.) 25 (1954).—Lusitan.*
- hinckleyi* C. H. Muller in *Contrib. Texas Research Found.* i. (Oaks of Texas) 40 (1951).—U.S.A. (Texas).*
- × *howellii* Tucker in *Madroño*, xii. 125 (1953).—U.S.A. (Calif.).*
- × *legionensis* Vicioso in *Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid*, No. 51 (Rev. Gen. 'Quercus' España) 71 (1950).—Hispan.
- × *marianica* Vicioso, l. c. 129.—Hispan.
martinezi C. H. Muller in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 274 (1954).—Mexico.*
- mulleri* Martínez in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 51 (1953).—Mexico.*
- × *palmeriana* A. Camus, *Les Chênes*, Texte, iii. (Encycl. Econ. Sylv. viii.) 1270 (1954): *Q. anceps* E. J. Palmer.
- × *pau* Vicioso in *Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid*, No. 51 (Rev. Gen. 'Quercus' España) 125 (1950).—Hispan.
- petelotii* A. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiii. 435 (1951).—Indo-China (Tonkin).
- × *pinetorum* Moldenke in *Phytologia*, iv. 293 (1953).—U.S.A. (N. Jersey).
- rapurahuensis* Pittier ex Trelease in *Mem. Nat. Acad. Sci., Wash.* xx. 143 (1924).—Costa Rica.*
- × *salcedoi* Vicioso in *Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid*, No. 51 (Rev. Gen. 'Quercus' España) 131 (1950).—Hispan.
sanchez-colini Martínez in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 269 (1954).—Mexico.*
- × *secalliana* Vicioso in *Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid*, No. 51 (Rev. Gen. 'Quercus' España) 45 (1950).—Hispan.*
- siltepecana* Matuda in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 18, 3 (1955).—Mexico.*
- × *subconvexa* Tucker in *Madroño*, xii. 119 (1953).—U.S.A. (Calif.).*
- × *subspicata* (A. Camus) Vicioso in *Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid*, No. 51 (Rev. Gen. 'Quercus' España) 79 (1950): *Q. lanuginosa* var. *subspicata*.
- × *teriana* Vicioso, l. c. 81.—Hispan.
- QUESNELIA** Gaudich. (Bromeliaceae).
edmundoi L. B. Smith in *Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (Bromel. Braz.) 34 (1955).—Bras. (Rio de Janeiro).*
- imbricata* L. B. Smith in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 195 (1952).—Bras. (Paraná).*
- quesneliana* (Brongn.) L. B. Smith, l. c. 196: *Billbergia* *quesneliana*.
- QUIABENTIA** Britton & Rose (Cactaceae).
pflanzii (Vaupel) Borg, *Cacti*, 53 (1937): *Pereskia* *pflanzii*.
verticillata (Vaupel) Borg, l. c.: *Pereskia* *verticillata*.
- QUINA** Aubl. (Quinac.; Guttif., Gen. Pl.).
blackii Pires in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 44 (1950).—Colomb.; Boliv.; Bras. (Amaz.)*
duckeii Pires, l. c. 47.—Bras. (Amaz.)*
paraënsis Pires & Frôes, l. c. 43.—Bras. (Pará).*
- pteridophylla* (Radlk.) Pires, l. c. 48: *Touroulia* *pteridophylla*.
rigidifolia Pires, l. c. 45.—Bras. (Amaz.)*

R

- RAILLIARDIA** Gaudich. (Compos.).
sherffiana (Fosberg) Sherff in *Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 73 (1951): *Dubautia* *sherffiana*.
- RAMATUELA** H. B. & K. (Combretaceae).
latifolia Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 131 (1953).—Venez.

RANDIA L. (Rubiaceae).

- urcelliformis* (Hiern) Eggeing, *Indig. Trees Uganda*, 202 (1940): *Gardenia* *urcelliformis*.
- RANUNCULUS** L. (Ranunculaceae).
accessivus Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 438 (1861).—Gallia.
albinaevus Jord. l. c. 449.—Gallia.
amansii Jord. l. c. 447: *R. villosus* St. Amans.
ambiguus Jord. l. c. 444.—Alpes.
austro-oreganus L. Benson in *Amer. Midl. Nat.* lii. 341 (1954).—U.S.A. (Oregon).
buddii B. Boiv. in *Canad. Field-Nat.* lxxv. 3 (1951).—Canada (Saskatchewan).*
- bulbifer* Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 448 (1861).—Gallia.
caballeroi Losa & Montserrat in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* x. ii. 504 (1952).—Hispan.*
codyanus B. Boiv. in *Canad. Field-Nat.* lxxv. 3 (1951).—Canada (Keewatin).*
- concinus* (Hook. f.) Melville in *Kew Bull.* 1955, 201 (1955): *R. scapigerus* var. *concinus*.
constans Haas in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxix. 7 (1952).—German.*
crimaevus Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 5 (1950).—Crimea.
cryptanthus Milne-Redhead & Turrill in *Kew Bull.* 1951, 147 (1951).—Uganda; Kenya Col.
cylindricus Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 429 (1861): *R. illyricus* Vill. *Hist. Pl. Dauph.* iii. 752 (1789), non L.
decurvus (Hook. f.) Melville in *Kew Bull.* 1955, 202 (1955): *R. scapigerus* var. *decurvus*.
dusenii Lourteig in *Darwiniana*, ix. 468 (1951): *R. caespitosus* Dusen.*
eriotorus Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 437 (1861).—Alpes.
farsicus K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 222 (1951).—Persia.
froedini K. H. Rechinger in *Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 7 (1952).—Kurdistan.*
gonnetii Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 433 (1861).—Gallia.
granitica Melville in *Kew Bull.* 1955, 205 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
hillii Lourteig in *Darwiniana*, ix. 475 (1951).—Argent.*
insertus G. Simpson in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxxix. 421 (1952).—N. Zel.
keniensis Milne-Redhead & Turrill in *Kew Bull.* 1950, 389 (1951).—Kenya Col.
koeiei K. H. Rechinger in *Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 10 (1955).—Persia.*
koelzii K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 75 (1954).—Afghan.
le-brunii Chouard in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 360 (1953).—Pyren.*
leptomeris Haas in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxx. 27 (1954).—German.*
ligulatus Melville in *Kew Bull.* 1955, 199 (1955).—Austral. (Victoria).
lugdunensis Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 431 (1861).—Gallia.
lurorum Köie & K. H. Rechinger in *Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 8 (1955).—Persia.
mgounicus Quézel in *Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxiv. 302 (1955).—Maroc.*
minjanensis K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 76 (1954).—Afghan.
mogoltavicus (Popov) Ovczinn. in *Fl. Uzbekistan*. ii. 491 (1953): *R. linearilobus* subsp. *mogoltavicus*.
monspessulanus Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 432 (1861).—Gallia.
mosbachensis Haas in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxix. 8 (1952).—German.*
multisectus Haas, l. c. xxx. 29 (1954).—German.*
nemorivagus Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 442 (1861).—Gallia.
oligophyllus Pissjaukova in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 76 (1950).—As. centr. (Hissar).*
- papulentus* Melville in *Kew Bull.* 1955, 210 (1955).—Austral. (N. S. Wales).
papyrocarpus K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 221 (1951).—Persia.

RANUNCULUS :—

pascuicola *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii, 441 (1861).—Alpes.
 pascuinus (*Hook. f.*) *Melville in Kew Bull.* 1955, 198 (1955): *R. lappaceus* var. *pascuinus*.
 pathanorum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci, 76 (1954).—Afghan.
 pegeus *K. H. Rechinger, l. c.* 75.—Afghan.
 phragmiteti *Haas in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxix, 6 (1952).—German.*
 polyanthemophyllus *W. Koch & H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxv, 280 (1955).—Helvet.*
 pseudopsis *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii, 436 (1861).—Gallia.
 pseudovertumnalis *Haas in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxx, 30 (1954).—German.*
 rectus *Haas, l. c.* xxix, 11 (1952).—German.*
 reptabundus *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii, 451 (1861).—Gallia.
 royi *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix, 420 (1952).—N. Zel.
 setaceus *Rodway in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1900-01, 107 (1902).—Tasman.
 silvicola *Haas in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxx, 31 (1954).—German.*
 sparsipilus *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii, 448 (1861).—Gallia.
 spegazzinii *Lourteig in Darwiniana*, ix, 522 (1951): *R. oligocarpus* *Speg.**
 stipatus *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii, 440 (1861).—Alpes.
 tenorii *Jord. l. c.* 430.—Ital.
 tomophyllus *Jord. l. c.* 439.—Gallia; Anglia.
 triploidontus *Melville in Kew Bull.* 1955, 204 (1955): *R. cuneatus* *Hook.*
 undosus *Melville, l. c.* 211.—Austral. (N. S. Wales).
 valdepubens *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii, 450 (1861).—Gallia.
 yuparensis *Miyabe ex Toyokuni in Journ. Jap. Bot.* xxviii, 251 (1953).—Japan. (Hokkaido).

RAPANEA Aubl. (Myrsinac.).
 australis (*A. Rich.*) *W. R. B. Oliv. in Rec. Auckl. Inst. & Mus.* iv, 112 (1951): *Suttonia australis*.
 chathamica (*F. Muell.*) *W. R. B. Oliv. l. c.*: *Myrsine chathamica*.
 ciliata (*H. B. & K.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. & Jard. Bot., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 108 (1936): *Myrsine ciliata*.
 coxii (*Cockayne*) *W. R. B. Oliv. in Rec. Auckl. Inst. & Mus.* iv, 112 (1951): *Myrsine coxii*.
 dentata (*W. R. B. Oliv.*) *W. R. B. Oliv. l. c.* 111: *Suttonia dentata*.
 divaricata (*A. Cunn.*) *W. R. B. Oliv. l. c.* 112: *Myrsine divaricata*.
 minima *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii, No. 3, 477 (1953).—Venez.*
 montana (*Hook. f.*) *W. R. B. Oliv. in Rec. Auckl. Inst. & Mus.* iv, 112 (1951): *Myrsine montana*.
 nummularia (*Hook. f.*) *W. R. B. Oliv. l. c.*: *Myrsine nummularia*.
 paramensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii, 324 (1951).—Colomb.
 reticulata *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii, No. 3, 477 (1953).—Venez.

RAPATEA Aubl. (Rapateac.).
 circasiana *Garc.-Barr. & Mora in Mutisia*, No. 22, 9 (1954).—Colomb.*
 muaju *Garc.-Barr. & Mora, l. c.* 7.—Colomb.*
 schultesiana *Garc.-Barr. & Mora, l. c.* 13.—Colomb.*
 steyermarkii *Maguire in Fieldiana*, Bot., xxviii, No. 1, 130 (1951).—Venez.

RAPHIA Beauv. (Palmae).
 farinifera (*Gaertn.*) *Hylander in Lustgården*, xxxi-xxxii, 88 (1952): *Sagus farinifera*.
 kirkii *Engl. ex Becc. in Webbia*, iii, 58 (1910).—Afr.

RAPHIONACME Harv. (Asclepiadac.).
 daronii *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France*, ci, 374 (1955).—Senegal.
 inconspicua *H. Huber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 73 (1955).—Damaraland.
 keayii *Bullock in Kew Bull.* 1953, 63 (1953).—N. Nigeria; Cameroons.
 wilczekiana *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii, 74 (1952).—Congo Belg.

RAUWOLFIA L. (Apocynac.).
 steyermarkii *R. E. Woodson in Fieldiana*, Bot., xxviii, No. 3, 502 (1953).—Venez.

RAVENIA Vell. (Rutac.).
 parua *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii, 122 (1953).—Venez.

RAVNIA Oerst. (Rubiace.).
 longifilamentosa *Steyerm. in Ceiba*, iii, 21 (1952).—Panamá.
 panamensis *Steyerm. l. c.* 22.—Panamá.

REBUTIA K. Schum. (Cactac.).
 arenacea *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii, 94 (1951).—Boliv.*
 glomeriseta *Cárdenas, l. c.* 95.—Boliv.*

RECHSTEINERIA Regel (Gesneriac.).
 macrostachya (*Lindl.*) *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv, 200 (1955): *Gesneria macrostachya*.

REEVESIA Lindl. (Sterculiac.).
 orbicularis *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i, 413 (1945), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).

REICHENBACHANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).
 cuniculatus (*Schlechter*) *Pabst in Rodriguésia*, xvi-xvii, Nos. 28-29, 138 (1955): *Fractiungis cuniculatus*.

RELBUNION Hook. f. (Rubiace.).
 equisetoides (*Cham. & Schlechtend.*) *Ehrend. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi, 533 (1955): *Rubia equisetoides*.
 gracillimum *Ehrend. l. c.* 539.—Bras. (Paraná; S. Paulo).
 indecorum (*Cham. & Schlechtend.*) *Ehrend. l. c.* 540: *Rubia indecora*.
 megapotamicum (*Spreng.*) *Ehrend. l. c.* 543: *Galium megapotamicum*.
 nigro-ramosum *Ehrend. l. c.* 529.—Am. austr.
 rupestre (*Gardn.*) *Ehrend. l. c.* 538: *Rubia rupestris*.

REMIJIA DC. (Rubiace.).
 stenosepala *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii, No. 3, 610 (1953) (sphalm. stenopetala).—Venez.*
 steyermarkii *Standley, l. c.* 612.—Venez.*

RENEALMIA L. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 molinae *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii, 190 (1953).—Nicarag.

RESTELLA Pobedim. in *Bot. Journ. URSS*, xxvi, 35 (1941); cf. *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xv, 514 (1949). **THYMELAEACEAE**.
 alberti (*Regel*) *Pobedim. l. c.* 36; cf. *Pobedim. l. c.* 515: *Stellera alberti*.

RESTIO L. (Restionac.).
 alticola *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii, 101 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 anceps (*Mast.*) *Pillans, l. c.* 106: *Hypolaena anceps*.
 cascadiensis *Pillans, l. c.* 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 compressus *Rottb. Descr. Pl. Rar. Ic. Illustr., Progr.*, 11 (1772); *Rottb. Descr. & Ic. Rar. Nov. Pl. Illustr.* i, 6 (1773).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 confusus *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii, 103 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 fusiformis *Pillans, l. c.* 104.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 involutus *Pillans, l. c.* 105.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 triflorus *Rottb. Descr. Pl. Rar. Ic. Illustr., Progr.*, 10 (1772); *Rottb. Descr. & Ic. Rar. Nov. Pl. Illustr.* i, 3 (1773).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 vimineus *Rottb. l. c.*; et *l. c.* 4.—Afr. austr. (Cape Prov.).

REUSSIA Endl. (Pontederiac.).
 rotundifolia (*L. f.*) *Castellanos in Lilloa*, xxv, 593 (1951): *Pontederia rotundifolia*.

REUTERA Boiss. (Umbellif.).
 bobrovii *Woronow ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi, 599 (1950).—Transcasp.

REYNAUDIA Kunth, *Rév. Gram.* i, 72 (1829), in adnot. **GRAMINEAE**.
 filiformis (*Spreng.*) *Kunth, l. c.* 73, in adnot.: *Poly-pogon filiformis*.

REYNOLDSIA A. Gray (Araliac.).
 degeneri *Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 6, 15 (1952).—Ins. Sandvic. (Molokai).
 hillebrandii *Sherff, l. c.* 11.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
 hosakana *Sherff, l. c.* 18.—Ins. Sandvic. (Oahu).
 huehuensis *Sherff, l. c.* 12.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
 mauiensis *Sherff, l. c.* 16.—Ins. Sandvic. (Maui).
 oblonga *Degener & Sherff, l. c.* 17.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
 venusta *Sherff, l. c.* 13.—Ins. Sandvic. (Oahu).

RHAMMATOPHYLLUM O. E. Schulz (Crucif.).
 frutex *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xiii, 9 (1952).—As. centr. (Betpak-dala).

RHAMNELLA Miq. (Rhamnac.).
 inaequilatera *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxvi, 231 (1951).—Ins. Liukiu (Ishigaki).

RHAMNUS L. (Rhamnac.).
 afghanicus *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii, 130 (1950).—Afghan.*
 anatolicus *Grubov, l. c.* xiv, 238 (1951).—As. Min. (Anatolia).
 baldschuanicus *Grubov, l. c.* xii, 132 (1950).—Turkestan.
 conjugatus *Grubov, l. c.* 128.—Alger.
 depressus *Grubov, l. c.* 126.—Caucas.
 inconspicuus *Grubov, l. c.* 129.—China (Chekiang; Hunan; Hupeh).
 indicus *Grubov, l. c.*—Ind. or.
 jelskii *Szyszyk. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix, 224: 1895) 10 (1894).—Peruv.
 kabylicus (*Maire*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 309 (1949): *R. alpinus* var. *kabylicus*.
 liukiuensis (*E. H. Wilson*) *Grubov, l. c.* 324: *R. dahuricus* var. *liukiuensis*.
 minutus *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii, 131 (1950).—As. centr. (Pamir).
 nipponicus (*Makino*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 316 (1949): *R. dahuricus* var. *nipponicus*.
 rhodesicus *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 181 (1953).—S. Rhodesia.
 rostratus *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii, 128 (1950).—Ins. Liukiu.
 tumeticus *Grubov, l. c.* 129.—Mongol.; China (Shansi).

RHAMPHICARPA Benth. (Scrophulariac.).
 elskensii (*De Wild.*) *Staner in Ann. Soc. Sci. Brux.*, Sér. B, lvi, 245 (1936): *Cycnium elskensii*.

RHAPHIACME K. Schum. in *Engl. Bot. Jahrb.* xvii, 117 (1893); et in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv, 11, 220 (1895) (Raphiacme). **ASCLEPIADACEAE**.
 [Vide **RAPHIONACME** Harv.]

RHAPHIS Lour. (Gramin.).
 halepensis (*L.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 403 (1954): [*Holcus halepensis*].
 nutans (*L.*) *Roberty, l. c.*: [*Andropogon nutans*].
 sorghum (*L.*) *Roberty, l. c.*: [*Holcus sorghum*].
 zizanioides (*L.*) *Roberty, l. c.* 404: [*Phalaris zizanioides*].

RHEEDIA L. (Guttif.).
 ambrensis *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv, 91 (1948).—Madag.
 anjouanensis *H. Perrier, l. c.*—Ins. Comor.
 aphanophlebia (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 90: *Garcinia aphanophlebia*.
 dalleizettei *H. Perrier, l. c.* 93.—Madag.
 madagascariensis (*Planch. & Triana*) *H. Perrier, l. c.* 92: *Xanthochymus madagascariensis*.
 megaphylla *H. Perrier, l. c.* 90.—Madag.
 pedicellata (*Jumelle & H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.*: *Tsimatimia pedicellata*.
 thouvenotii *H. Perrier, l. c.*—Madag.
 urschii *H. Perrier, l. c.* 89.—Madag.

- RHEUM** L. (Polygonac.).
nepalense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 110 (1954).—Nepal.
- RHIGIOCARYA** Miers (Menisperm.).
peltata *Miège in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A*, xvii. 362 (1955).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- RHINACTINA** Less. (Compos.).
alyssoides (Turcz.) Novopokr. ex Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 135 (1929): Aster alyssoides.
- RHINACTINIDIA** Novopokr. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 114 (1948), in obs.: **Rhinactina** Less. (Compos.).
- RHINANTHUS** L. (Scrophulariac.).
colchicus Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 378 (1955).—Reg. Caucas. cretaceus Vassilcz. l. c. 376. —Russia (Ukraine). ferganensis Vassilcz. l. c. —As. centr. (Ferghana). oesilensis (Ronniger & Saaron) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, xxii. 684 (1955): R. rumelicus subsp. osiliensis. pectinatus (Behrends.) Vassilcz. l. c. 668: Alectorolophus pectinatus.* ponticus (Sterneck) Vassilcz. l. c. 667: Alectorolophus ponticus. sachalinensis Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 378 (1955).—Sakhalin. schischkini Vassilcz. l. c. 377. —Ciscaucas.; Caucas.
- RHINEPHYLLUM** N. E. Brown (Ficoidac.).
graniforme (Haw.) L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 275 (1954): Mesembryanthemum graniforme.
- RHINERRHIZA** Rupp in *Vict. Nat.* lxvii. 206 (1951). **ORCHIDACEAE**.
divitiflora (F. Muell. ex Benth.) Rupp, l. c. 207: Sarcophilus divitiflorus.
- RHIPSALIDOPSIS** Britton & Rose (Cactac.).
gaertneri (Regel) Moran in *Gentes Herbarum*, viii. 339 (1953): Epiphyllum russellianum var. gaertneri. × graeseri (Werderm.) Moran, l. c. 342, in obs.: Rhipsalis (vel Rhipsaphyllopsis) graeseri.
- RHIPSALIS** Gaertn. (Cactac.).
epiphyllanthoides Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 16 (1951).—Bras. austr. incachacana Cárdenas in *Cactus*, No. 34, 125 (1952);* cf. *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 84 (1954).—Boliv.
- RHODAMNIA** Jack (Myrtac.).
propinqua C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 147 (1951).—N. Guin. salomonensis C. T. White, l. c. —Ins. Solomon (Isabel).
- RHODODENDRON** L. (Ericac.).
acrophilum Merrill & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 333 (1954).—Ins. Philipp. (Palawan). bakeri (W. P. Lemmon & McKay) Hume, *Azaleas, Kinds & Culture*, 28 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Azalea bakeri. chlorops Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 143 (1953).—Cult. cowanianum Davidian in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 99 (1952).—Nepal. crassinervium Ridley in *Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.* lxxiii. 61 (1912).—Borneo. edanoi Merrill & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 333 (1954).—Ins. Philipp. (Palawan). fastigifolium (W. P. Lemmon) Hume, *Azaleas, Kinds & Culture*, 28 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Azalea fastigifolia. furbishii (W. P. Lemmon & McKay) Hume, l. c.; cf. l. c.: Azalea furbishii. × gladwynense M. G. Henry in *Rhodora*, lv. 208 (1953), hybr. artef. —U.S.A. (Pennsylvania).* gracilescens (Nakai) Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* xxvii. 329 (1952), in adnot.: R. nagasakianum var. gracilescens. hypopitys Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 721 (1952).—Sibir. (Amur).* lanceolatum Ridley in *Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.* lxxiii. 60 (1912).—Borneo. ledebourii Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 722 (1952).—Altai.*
- RHODODENDRON**:—
lowndesii Davidian in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 99 (1952).—Nepal. luciferum (Cowan) Gowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 145 (1953), cum descr. ampl.: R. lanatum var. luciferum. moultonii Ridley in *Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.* lxxiii. 61 (1912).—Borneo. orbiculatum Ridley, l. c. 60. —Borneo. pomense Cowan & Davidian in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 146 (1953).—Tibet austr.-or. sichotense Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 722 (1952).—Sibir. or.* tanakae (Maxim.) Ohwi, *Fl. Jap.* 889 (1953): Tsusio-phyllum tanakae. tawadae (Ohwi) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xxix. 369 (1954): R. eriocarpum var. tawadae. tetramerum (Makino) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 82 (1952): R. tschonoskii var. tetramerum. trilectorum Cowan in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 144 (1953).—Tibet austr.-or. walongense F. K. Ward in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxxiii. 5 (1953).—Ind. or. (Assam); Tibet.*
- RHODOGNAPHALON** (Ulbr.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1404 (1953). **BOMBACACEAE**.
[BOMBAX subgen. RHODOGNAPHALON Ulbr.] brevicuspe (Sprague) Roberty, l. c.: Bombax brevicuspe.
- RHODOMYRTUS** Reichb. (Myrtac.).
obovata C. T. White in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 148 (1951).—N. Guin.
- RHODOPHIALA** Presl (Amaryllidac.).
advena (Ker-Gawl.) Traub in *Plant Life*, ix. 60 (1953): Amaryllis advena. ananuca (R. Phil.) Traub, l. c.: Hippeastrum ananuca. andicola (Poepp.) Traub, l. c.: Amaryllis andicola. araucana (R. Phil.) Traub, l. c.: Hippeastrum araucanum. bagnoldii (Herb.) Traub, l. c. 59: Habranthus bagnoldii. bakeri (R. Phil.) Traub, l. c. 60: Habranthus bakeri. berteroaana (R. Phil.) Traub, l. c. 59: Habranthus berteroaanus. bifida (Herb.) Traub in *Euclides*, xiii. 156 (1953); cf. *Traub in Plant Life*, ix. 60 (1953);* Cabrera, *Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 148 (1953): Habranthus bifidus. chilensis (L'Hérit.) Traub in *Plant Life*, ix. 60 (1953): Amaryllis chilensis. colonum (R. Phil.) Traub, l. c.: Hippeastrum colonum. consobrina (R. Phil.) Traub, l. c. 59: Hippeastrum consobrinum. elwesii (C. H. Wright) Traub, l. c. 60: Hippeastrum elwesii. flava (R. Phil.) Traub, l. c.: Habranthus flavus. fulgens (Hook. f.) Traub, l. c.: Habranthus fulgens. gladioloides (Hieron.) Traub, l. c.: Habranthus gladioloides. jamesonii (Baker) Traub, l. c.: Hippeastrum jamesonii. lineata (R. Phil.) Traub, l. c.: Habranthus lineatus. moelleri (R. Phil.) Traub, l. c. 59: Hippeastrum moelleri. montana (R. Phil.) Traub, l. c. 60: Habranthus montanus. popetana (R. Phil.) Traub, l. c.: Hippeastrum popetanum. pratensis (Poepp.) Traub in *Taxon*, i. 122 (1952), in obs.: Amaryllis pratensis. purpurata (R. Phil.) Traub in *Plant Life*, ix. 60 (1953): Hippeastrum purpuratum. rhodolirion (Baker) Traub, l. c.: Hippeastrum rhodolirion. rosea (Sweet) Traub, l. c.: Habranthus roseus. soratensis (Baker) Traub, l. c.: Hippeastrum soratense. splendens (Renjifo) Traub, l. c.: Habranthus splendens. tenuiflora (R. Phil.) Traub, l. c. 59: Hippeastrum tenuiflorum. tiltlensis (Traub & Moldenke) Traub, l. c.: Amaryllis tiltlensis.
- RHODOSPATHA** Poepp. & Endl. (Arac.).
roseospadix (Matuda) Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxv. 176 (1954): Monstera roseospadix.*
- RHOPALOPILIA** Pierre (Opiliac.).
madagascariensis Cavaco & Kéraudr. in *Bull. Soc. Bot. France*, cii. 209 (1955).—Madag.* perrieri Cavaco & Kéraudr. l. c.—Madag.*
- RHOPALOSCIADIUM** K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 240 (1952). **UMBELLIFERAE**.
stereocalyx K. H. Rechinger, l. c.—Persia.
- RHUS** L. (Anacardiac.).
amerina Meikle in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 243 (1953).—Nyasaland; S. Rhodesia; Bechuanaland Protect.; Transvaal; Cape Prov. amharica Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. *Ricerche Bot.*, Pt. 1, 81 (1951).—Aethiop.* blanda Meikle in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 286 (1952).—Angola.* exelliana Meikle in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* ii. 102 (1954): R. gossweileri Exell. humpatensis Meikle in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 284 (1952).—Angola.* mendoncae Meikle, l. c.—Angola.* monticola Meikle in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 242 (1953).—Nyasaland. obtusata (Engl.) Meikle in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 287 (1952): R. villosa var. obtusata. ochracea Meikle in *Kew Bull.* 1953, 107 (1953).—Tanganyika Terr.; Nyasaland; N. Rhodesia. sordida Meikle in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 285 (1952).—Angola.* squalida Meikle, l. c. 283.—Angola.* suffruticosa Meikle, l. c. 287.—N. Rhodesia; Angola.* volkii Suesseng. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 343 (1953).—Great Namaq. vulgaris Meikle in *Kew Bull.* 1951, 290 (1951).—Afr. trop.
- RHYNCHODIA** Benth. (Apocynac.).
slootenii (Tsiang) Tsiang apud Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vii. Fam. 172, Errata Fam. Apocyn., 37 (1948), in clavi: Trachelospermum slootenii.
- RHYNCHOLACIS** Tul. (Podostemac.).
apiculata van Royen in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 107, 111, 136 (1951).—Guiana Brit.* brassicifolia van Royen, l. c. 97, 133.—Colomb.* brevistamina van Royen, l. c. 107, 136.—Guiana Brit.* carinata van Royen, l. c. 106, 138.—Guiana Bras. coronata van Royen, l. c. 97, 133.—Venez.* cristata van Royen, l. c. 106, 135.—Guiana Bat.* dentata van Royen, l. c. 102, 135.—Guiana Bat.* flagellifolia van Royen, l. c. 108, 136.—Bras. (Amaz.)* guyanensis van Royen, l. c. 101, 134.—Guiana Brit.* minor van Royen, l. c. 102, 135.—Bras. (Pará)* nitelloides (Wedd.) van Royen, l. c. 105: Neolacis nitelloides. nobilis van Royen, l. c. 100, 134.—Colomb.* palmetifolia van Royen, l. c. 99, 133.—Guiana Brit.* unguifera van Royen, l. c. 100, 134.—Bras. (Amaz.)*
- RHYNCHOSIA** Lour. (Legumin.).
albiflora Berhaut in *Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 6 (1954).—Senegal. aureovillosa Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 99 (1955).—Congo Belg. axilliflora Hauman, l. c. 101.—Congo Belg. breviflora Hauman, l. c. 102.—Congo Belg.; Tanganyika Terr. calvescens Meikle in *Kew Bull.* 1951, 175 (1951).—Natal; Cape Prov.* denisii R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 176 (1952).—Madag. gorsii Berhaut in *Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 6 (1954).—Senegal. heterophylla Hauman in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 103 (1955).—Congo Belg. klotzschii Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 323 (1955): R. discolor Klotzsch.

RHYNCHOSIA :—

- lateritia *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 545 (1952).—Argent.; Portoric.
 longissima *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 104 (1955).—Congo Belg.
 macrantha *Hauman, l. c.* 105.—Congo Belg.
 madagascariensis *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 176 (1952).—Madag.
 oblongifoliolata *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 105 (1955).—Congo Belg.
 prostrata *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 24 (1951).—S. Rhodesia.
 pseudoteramnoides *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 106 (1955).—Congo Belg.
 pycnostachya (*D.C.*) *Meikle in Kew Bull.* 1954, 274 (1954): *Cylista pycnostachya*.
 reptans *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 5*, 166 (1952): *R. prostrata Suesseng.*
 salicifolia *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 107 (1955).—Congo Belg.
 schomburgkii *Benth. in Mart. Fl. Bras.* xv. 1. 203 (1859), in obs.—Guiana Brit.
 sublobata (*Schumacher*) *Meikle in Kew Bull.* 1951, 176 (1951): *Glycine sublobata*.*
- RHYNCHOSINAPIS** *Hayek in Beih. Bot. Centralbl.* xxvii. 1. 260 (1911). **CRUCIFERAE**.
 erucastrum (*L.*) *Dandy in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 158 (1952): *Brassica erucastrum*.
 monensis (*L.*) *Dandy, l. c.* 157: *Sisymbrium monense*.
 wrightii (*O. E. Schulz*) *Dandy, l. c.*: *Brassicella wrightii*.
- RHYNCHOSPERMUM** *Reinw. (Compos.)*.
 subsessile (*Oliv. ex Miq.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 118 (1952): *R. verticillatum* var. *subsessile*.
- RHYNCHOSPORA** *Vahl corr. Willd. (Cyperac.)*.
 albescens (*Miq.*) *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 304 (1951): *Isolepis albescens*.
 bolivarana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 40 (1951).—Venez.*
 culmenicola *Steyerm. l. c.* 41.—Venez.*
 duidae *Steyerm. l. c.* 43.—Venez.*
 grosserugosa *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 280 (1951).—Mexico.
 holoschoenoides (*L. C. Rich.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 157 (1953): *Schoenus holoschoenoides*.
 karuaiana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 43 (1951).—Venez.*
 kuekenthalii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 158 (1953): *Dichromena sellowiana*.
 microcephala (*Bertero ex Spreng.*) *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 311 (1951): *Dichromena microcephala*.
 montevidensis (*Barros*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 158 (1953): *R. hieronymi* var. *montevidensis*.
 paramora *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 44 (1951).—Venez.*
 pfeifferi *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 159 (1953): *R. cymosa Torr. Fl. N. & Middle Sect. U. S. i.* 56 (1824), non *Ell.*
 pseudo-sellowiana *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 155 (1950): *R. sellowiana*.
 ptaritepuiana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 45 (1951).—Venez.*
 reptans (*L. C. Rich.*) *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 304 (1951): *Scirpus reptans*.
 sanariapensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 46 (1951).—Venez.*
 sororopana *Steyerm. l. c.*—Venez.*
 stelligera *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 159 (1953): *Dichromena setigera*.
 subnippensis *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 193 (1950): *R. nipensis Kükenth.*
 tamana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 47 (1951).—Venez.*
 tepuiana *Steyerm. l. c.* 48.—Venez.*
 tomentosa *Steyerm. l. c.* 49.—Venez.*

RHYTACHNE *Desv. (Gramin.)*.

- megastachya *Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 552 (1952).—Guinea Gall.*

RHYTACHNE :—

- perfecta *Jacques-Félix in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 41 (1954).—Guinea Gall.*
- RHYTICALYMMA** *Bremek. (Acanthac.)*.
 vidalii (*C. B. Clarke*) *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 12 (1952): *Justicia vidalii*.
- RHYTIDANTHERA** *Van Tiegh. (Ochnac.)*.
 regalis *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 106 (1953).—Colomb.*
- RIBES** *L. (Saxifragac.)*.
 armenum *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 106 (1950).—Armen.*
 callibotrys *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 248 (1831).—Hort.
 sylvestre *Mert. & Koch in Röhl. Deutschl. Fl.* ii. 249 (1826).—German.
- RICHEOPSIS** *Arènes in Fl. Madag., Fam.* 150, 4 (1954), sine descr. lat.; et in *Not. Syst.* xv. 3 (1955). **RHIZOPHORACEAE**.
 perrieri *Arènes, l. c.*, sine descr. lat.;* et *l. c.*—Madag.
- RICOTIA** *L. (Crucif.)*.
 aucheri (*Boiss.*) *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1951, 131 (1951): *Peltaria aucheri*.
 davisiana *B. L. Burtt, l. c.* 130.—As. Min. (*Lycia*).
 isatoides (*Barbey*) *B. L. Burtt, l. c.* 131: *Peltaria isatoides*.
 varians *B. L. Burtt, l. c.*—As. Min. (*Pisidia/Isauria*).*
- RINDERA** *Pall. (Boraginac.)*.
 austrochinata *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 222 (1950).—As. centr. (*Thian Shan*; *Ferghana*).
 cochinata *Popov, l. c.* 223.—*Transcasp.*
 ferganica *Popov, l. c.* 219.—As. centr. (*Thian Shan*).
 holochiton *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 716 (1953).—As. centr. (*Thian Shan*; *Ferghana*; *Kirghizia*).
 oblongifolia *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 224 (1950).—As. centr. (*Thian Shan*; *Alatau*; *Karatau*).
 oschensis *Popov, l. c.* 220.—As. centr. (*Thian Shan*).
 tianschanica *Popov, l. c.* 216.—As. centr. (*Thian Shan*; *Karatau*).
 tschotkalensis *Popov, l. c.* 217.—As. centr. (*Thian Shan*).
- RINOREA** *Aubl. (Violac.)*.
 antioquiensis *L. B. Smith & Fernández-Pérez in Caldasia*, vi. 105 (1954).—Colomb.*
 cordata *L. B. Smith & Fernández-Pérez, l. c.* 90.—Colomb.*
 haughtii *L. B. Smith & Fernández-Pérez, l. c.* 92.—Colomb.*
 keayii *Brenan in Kew Bull.* 1950, 336 (1951).—Nigeria.
 laurifolia *L. B. Smith & Fernández-Pérez in Caldasia*, vi. 90 (1954).—Colomb.*
 neglecta *Sandwith in Kew Bull.* 1955, 371 (1955).—Guiana Brit.; *Bras. (Pará)*.
 oubanguiensis *Tisserant in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 36 (1955).—Afr. Gall. Centr.
 semigrata (*Turcz.*) *J. J. Smith in Koord. & Veleton, Bijdr. Boomsort. Java*, No. 13 (*Meded. Dept. Landbouw*, No. 18) 73 (1914); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 145 (1954): *Pentaloba semigrata*.
 surinamensis *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 546 (1929), in obs.: *Alsodeia guianensis* var. *parviflora Eichl.*
 vaupesana *L. B. Smith & Fernández-Pérez in Caldasia*, vi. 98 (1954).—Colomb.*
- RITCHIEA** *R. Br. ex G. Don, Gen. Syst.* i. 276 (1831). **CAPPARIDACEAE**.
 aprevaliana (*De Wild. & Th. Dur.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 477 (1951): *Maerua aprevaliana*.
 boukokoënsis *Tisserant & Sillans in Bull. Soc. Bot. France*, c. 8 (1953).—Afr. Gall. Centr.*
 duchesnei (*De Wild.*) *Keay in Kew Bull.* 1952, 161 (1952): *Capparis duchesnei*.
 fragrans (*Sims*) *G. Don, Gen. Syst.* i. 277 (1831): *Crateva fragrans*.
 gossweilerii *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxv. 102 (1951).—Angola.

RITTEROCEREUS *Backeb. (Cactac.)*.

- deficiens (*Otto & Dietr.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 121 (1951): [*Cereus deficiens*].
 eichlamii (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.*: *Lemaireocereus eichlamii*.
 griseus (*Haw.*) *Backeb. l. c.*: *Cereus griseus*.
 humilis (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.*: *Lemaireocereus humilis*.
 montanus (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.*: *Lemaireocereus montanus*.
 pruininosus (*Otto*) *Backeb. l. c.*: [*Echinocactus pruininosus*].
 queretaroënsis (*A. Weber ex Matheson*) *Backeb. l. c.*: [*Cereus queretaroënsis*].
 weberi (*Coult.*) *Backeb. l. c.*: [*Cereus weberi*].
- ROBBAIREA** *Boiss. (Caryophyllac.)*.
 confusa *Maire in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 8, 34 (1950): *Alsine prostrata Delile in Descr. Egypt. Hist. Nat.* ii. 212, t. 24, fig. 4 (1813),* non *Forsk.*
- ROBYNSIOCHLOA** *Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 552 (1952), in obs., sine descr. lat. **GRAMINEAE**.
- ROBYNSIOPHYTON** *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 126 (1953). **LEGUMINOSAE**.
 vanderystii *R. Wilczek, l. c.* 128.—Congo Belg.*
- ROCHELIA** *Reichb. (Boraginac.)*.
 campanulata *Popov & Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* x. 10 (1948).—As. centr. (*Zeravschan*).
 claviculata *Popov & Zakirov, l. c.* 12.—As. centr. (*Zeravschan*).
 intermedia *Zakirov, l. c.* xiii. 35 (1952).—As. centr. (*Zeravschan*).
 jackabaghi (*Lipsky*) *Pavlov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 560 (1953): *R. retorta* var. *jackabaghi*.
 karsensis *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 66 (1953).—Armen. Turc.
- RODRIGUEZIA** *Ruiz & Pav. (Orchidac.)*.
 bracteata (*Vell.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 143 (1952): *Epidendrum bracteatum*.
- ROEGNERIA** *K. Koch (Gramin.)*.
 alaskana (*Scribn. & Merrill*) *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 58 (1954), in obs.: [*Agropyron alaskanum*].
 behmii *Melderis in Hylander, Nord. Kärleväxtfl. i.* 376 (1953), sine descr. lat.; et in *Bot. Notiser*, 1953, 358 (1953).—Suecia.
 canadensis (*L.*) *Hylander, l. c.* 381; et *l. c.*: *Elymus canadensis*.
 hackeliana (*Honda*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 141 (1952): *Agropyron japonicum* var. *hackelianum*.
 nepliana *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 56 (1954).—As. bor.-or.
 subsecunda (*Link*) *Melderis in Hylander, Nord. Kärleväxtfl. i.* 376 (1953), in obs.: *Triticum subsecundum*.
 tuskaulensis *Vassilicz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 36 (1953).—As. centr.*
 villosa *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 57 (1954).—As. bor.-or.
- ROËLLA** *L. (Campanulac.)*.
 cuspidata *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xvii. 151 (1952).—Afr. austr. (*Cape Prov.*).
 maculata *Adamson, l. c.* 136.—Afr. austr. (*Cape Prov.*).
 rhodantha *Adamson, l. c.* 135.—Afr. austr. (*Cape Prov.*).
 triflora (*Good*) *Adamson, l. c.* 137: *R. ciliata* var. *triflora*.
- ROMEROA** *Dugand in Mutisia*, No. 8, 1 (1952). **BIGNONIACEAE**.
 verticillata *Dugand, l. c.* 2.—Colomb.*
- ROMULEA** *Maratti (Iridac.)*.
 assumptionis *Garcias Font in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 359 (1953).—Ins. Balear.
 attenuata *de Vos in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 101 (1955).—Afr. austr. (*Cape Prov.*).
 namaquensis *de Vos, l. c.* 103.—Afr. austr. (*Cape Prov.*).*

ROMULEA :—

phoenicia *Mousterde in Bull. Soc. Bot. France*, c. 349 (1953).—Libanus.
tetragona *de Vos in Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1136 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
vaillanti *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xliii. 184 (1952).—Alger.*

RONDELETIA L. (Rubiace.).

phyllocephala *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 63 (1952).—Honduras.
standleyana *A. Molina in Ceiba*, i. 262 (1951).—Honduras.

RONDONANTHUS Herzog (Eriocaulac.).

micropetalus *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 126 (1951).—Venez.

RONNBERGIA E. Morr. & André (Bromeliac.).

killipiana *L. B. Smith in Phytologia*, v. 283 (1955).—Colomb.*

RORIPPA Scop. (Crucif.).

cryptantha (*A. Rich.*) *Robyns & Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 533 (1951): *Nasturtium cryptanthum*.
dubia (*Pers.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxx. 196 (1955): *Sisymbrium dubium*.
hilariana (*Walp.*) *Cabrera, Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 231 (1953): *Cardamine hilariana*.
humifusa (*Guillem. & Perrott.*) *Hiern in Cat. Afr. Pl. Welw.*, Pt. 1, p. xxvi. *Addit. & Corr.* (1896): *Nasturtium humifusum*.
indica (*L.*) *Hiern, l. c.*: *Sisymbrium indicum*.
madagascariensis (*DC.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxx. 198 (1955): *Nasturtium madagascariense*.
microcapsa (*Engl. & Gilg*) *Robyns & Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 533 (1951): *Nasturtium microcapsum*.
pamparus (*Spag.*) *Cabrera, Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 230 (1953): *Nasturtium pamparus*.
×sterilis *Airy Shaw in Watsonia*, ii. 73 (1951).—Anglia; German.; Gallia.

ROSA L. (Rosac.).

achburensis *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xiii. 45 (1952).—As. centr. (Alai).*

bordzilowskii *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, ix. No. 4, 57 (1952); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 198 (1954).*—Rossia (Ukraine).

borissovae *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 196 (1951).—Caucas.*

borysthena *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 584 (1954).—Rossia (Ukraine).*

brotherorum *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 112 (1953).—Caucas.*

bugensis *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 4, 83 (1949); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 263 (1954).*—Rossia (Ukraine).

buschiana *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 192 (1951).—Caucas.*

chomotoviensis *Chrshan. & Laseb. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, ix. No. 4, 60 (1952); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 201 (1954).*—Rossia (Ukraine).

crenatula *Chrshan. l. c.* vi. No. 4, 88 (1949); cf. *Chrshan. l. c.* 272.*—Rossia (Ukraine).

epipsila *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii. 27 (1947).—As. centr. (Turkestan.).

fedorovii *Sumnev. l. c.* xiii. 41 (1952).—As. centr. (Ferghana).*

glandulicaulis *Uyeki in Sci. Rep. Matsuyama Agric. Coll.*, No. 10 (Not. Pl. Lign. Sikok. II.) 10 (1953).—Japon. (Shikoku).*

glaucescens *Bess. Enum. Pl. Volhyn., etc.* 19 (1822).—Rossia (Ukraine).

gracilipes *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 188 (1951).—Sibir. or.-extr.*

heteroacantha *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 4, 92 (1949); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 271 (1954).—Rossia (Ukraine).

heterostyla *Chrshan. l. c.* vi. No. 1, 68 (1949); cf. *Chrshan. l. c.* 211.—Rossia (Ukraine).

hracziana *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 92 (1949).—Armen.*

inermis *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 255 (1831).—Hort.

ROSA :—

kordesii *H. D. Wulff in Der Züchter*, xxi. 124 (1951), sine descr. lat.—Cult.*

koso-poljanskii *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 116 (1950).—Carpath. or.*

kujmanica *Golicin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 184 (1954).—Ross. eur. (Voronezh).*

kulikalnica *B. Fedtsch. in Trud. Tadshik. Akad. Nauk*, ii. 142 (1936), reimpr.—As. centr. (Tadjikistan).*

lazarenkoi *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 118 (1950).—Carpath. or.

leiophylla *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii. 25 (1947).—As. centr. (Samarkand).

minimalis *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 1, 61 (1949); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 267 (1954).—Rossia (Ukraine).

mukatscheviensis *Chrshan. l. c.* ix. No. 4, 62 (1952); cf. *Chrshan. l. c.* 189.—Rossia (Ukraine).

ochroleuca *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 255 (1831).—Hort.

parviuscula *Chrshan. & Laseb. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 4, 87 (1949); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 269 (1954).*—Rossia (Ukraine).

polyantha *Carr. in Rev. Hort.* xlvi. 253 (1876).—Japon.

popovii *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 89 (1949).—As. centr. (Turkestan.).

porrectidens *Chrshan. & Laseb. in Fl. RSS Ucr.* vi. 267 (1954): *R. tyraica Chrshan. & Laseb.**

potaninii *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xiii. 37 (1952).—As. centr.

prutensis *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 580 (1954).—Rossia (Ukraine).*

psammophila *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, ix. No. 4, 59 (1952); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 200 (1954).*—Rossia (Ukraine).

×pseudolevistyla *Zirnich & Cohrs in Fedde, Repert.* lvi. 100 (1954).—Yugo-Slav.

×pteragonis *W. Krause ex Kordes in Rosenjahrb., Berlin*, 1938, 19 (1938).—German.*

pycnantha *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii. 26 (1947).—As. centr. (Samarkand).

×rehderi *Shimners in Baileya*, iii. 171 (1955): *R. polyantha Carr.*

rodinii *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xiii. 38 (1952).—Afghan.

schmalhausenia *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 581 (1954).—Rossia (Ukraine).*

sichotealinensis *Kolesn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 123 (1953).—Sibir. marit.

sosnovskiyana *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 90 (1949).—Armen.*

subafzeliana *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 583 (1954).—Rossia (Ukraine).*

subpomifera *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 2, 72 (1950); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 228 (1954).*—Rossia (Ukraine).

subpygmaea *Chrshan. l. c.* vi. No. 4, 82 (1949); cf. *Chrshan. l. c.* 261.*—Rossia (Ukraine).

sumnevicii *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, x. 15 (1948).—As. centr. (Zeravschan).

teberdensis *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 198 (1951).—Caucas.

tschatyrdagi *Chrshan. l. c.* xv. 118 (1953).—Crimea.*

tyraica *Chrshan. & Laseb. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 4, 86 (1949); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 269 (1954).—Rossia (Ukraine).

ucrainica *Chrshan. l. c.* 80; cf. *Chrshan. l. c.* 258.*—Rossia (Ukraine).

volhyniensis *Chrshan. l. c.* ix. No. 4, 63 (1952); cf. *Chrshan. l. c.* 193.*—Rossia (Ukraine).

vvedenskyi *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, x. 14 (1948).—As. centr. (Thian Shan).

willibaldii *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 212 (1954): *R. glaucescens Bess.*

yuyamensis *Uyeki in Sci. Rep. Matsuyama Agric. Coll.*, No. 5 (Not. Pl. Lign. Sikok. I.) 79 (1950) (yuyamaesis).—Japon. (Shikoku).*

ROSULARIA Stapf (Crassulac.).

parvifolia *Fröderstr. & G. Samuelsson ex K. H. Rechner in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 509 (1952).—Syria.

ROTALA L. (Lythrac.).

congolensis *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 89 (1955).—Congo Belg.*

fluitans *Pohn. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9-10, 448 (1954).—Amboland.

halophila *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 307 (1953).—Madag.

longicaulis *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 87 (1955).—Afr. Lusit. Or.*

peregrina *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 308 (1953).—Madag.

serpyllifolia (*Roth*) *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* iii. 149 (1954), in obs.: *Micranthus serpyllifolius*.

sphagnoides *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 308 (1953).—Madag.

submersa *Pohn. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9-10, 449 (1954).—Amboland.

tetragonocalyx *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 88 (1955).—Angola; Congo Belg.*

urundiensis *A. Fernandes & Diniz, l. c.* 89.—Congo Belg.*

ROTHMANNIA Thunb. (Rubiace.).

whitfieldii (*Lindl.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 461 (1952): *Gardenia whitfieldii.**

ROTTBOELLIA L. f. (Gramin.).

compressa *Retz. Obs. Bot., Fasc. 3*, 12 (1783).—China.

ROTULA Lour. (Boraginac.).

lycioides (*Mart.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 15 (1951), in obs.: *Rhabdia lycioides*.

ROUPALA Aubl. (Proteac.).

asplenioides *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 160 (1954).—Bras. (Rio Grande do Sul; S. Catharina; Paraná; Matto Grosso).

caparoënsis *Sleum. l. c.* 164.—Bras. (Minas Geraes).

cataractarum *Sleum. l. c.* 163.—Argent.; Bras. (S. Catharina).

cearaënsis *Sleum. l. c.* 157.—Bras. (Ceará).

jelskii *Diels ex Sleum. l. c.* 164.—Peruv.

meisneri *Sleum. l. c.* 162.—Bras. (Rio Grande do Sul; S. Catharina; Paraná); Parag.; Boliv.

minima *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 220 (1951).—Venez.

organensis *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 156 (1954).—Bras. (Rio de Janeiro).

paulensis *Sleum. l. c.* 165.—Bras. (S. Paulo).

sculpta *Sleum. l. c.* 160.—Bras. (S. Paulo).

scytophylla *Diels ex Sleum. l. c.* 155.—Colomb.

sororopana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 220 (1951).—Venez.

sphenophylla *Diels ex Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 166 (1954).—Peruv.

steinbachii *Sleum. l. c.* 157.—Boliv.

steyermarkii *Sleum. l. c.* 158.—Guatem.

tobagensis *Sleum. l. c.* 155.—Ind. occ. (Tobago).

ROUREA Aubl. (Connarac.).

antioquensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 103 (1951).—Colomb.

cardonae *Lasser & Maguire in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 104 (1954).—Venez.

granatensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 102 (1951).—Colomb.

latifoliolata *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 201 (1953).—Costa Rica.

ROUREOPSIS Planch. (Connarac.).

emarginata (*Jack*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 220 (1952), in obs.: *Cnestis emarginata*.

ROUSSELIA Gaudich. (Urticac.).

erratica *Standley & Steyerm. in Ceiba*, iii. 43 (1952).—Nicarag.; Colomb.

ROYSTONEA O. F. Cook (Palmae).

dunlapiana *P. H. Allen in Ceiba*, iii. 15 (1952).—Honduras.*

RUBIA L. (Rubiace).

- chitralensis *Ehrend. in Nytt Mag. Bot., Oslo*, iii. 228 (1954).—Ind. or. (Chitral).*
- laxiflora *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 163 (1949).—As. centr. (Tadjikistan.; Karatau).
- nankotaizana *Masamune in Hokuriku Journ. Bot.* ii. 40 (1953), in obs.: R. akane var. erecta *Masamune*.

RUBUS L. (Rosac).

- aipetriensis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 104 (1950).—Crimea.
- almensis *Juzepczuk, l. c.* 93.—Crimea.
- amamianus *Hatusima & Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 172 (1952).—Ins. Liukiu (Amami-Oshima).
- averyanus *W. C. R. Watson in Lond. Nat., No. 31, Suppl.*, 97 (1952).—Anglia.
- bavaricus (*Focke*) *W. C. R. Watson, l. c.* 91, 95: R. koehleri subsp. bavaricus.
- cacaponensis *H. A. & T. Davis in Castanea*, xviii. 21 (1953).—U.S.A. (W. Virginia).*
- canaanensis *H. A. & T. Davis, l. c.* 23.—U.S.A. (W. Virginia).*
- concameratus *H. A. & T. Davis, l. c.* 24.—U.S.A. (W. Virginia).*
- crimaicus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 99 (1950).—Crimea.
- densissimus *H. A. & T. Davis in Castanea*, xviii. 29 (1953).—U.S.A. (W. Virginia).*
- derasifolius (*Sudre*) *W. C. R. Watson in Lond. Nat., No. 31, Suppl.*, 95 (1952): R. tereticaulis subsp. derasifolius.
- diversus *W. C. R. Watson in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 479 (1952), sine descr. lat.—Anglia; Cambria.
- duplaris *Shinners in Field & Lab.* xxii. 27 (1954).—U.S.A. (Texas).*
- eurythrsiger *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 101 (1950).—Crimea.
- extensus *Fritsch in Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 221: 1895) 7 (1894).—Peruv.
- fryei *H. A. & T. Davis in Castanea*, xviii. 26 (1953).—U.S.A. (W. Virginia).*
- hirtimimus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 108 (1950).—Crimea.
- iodnephes *W. C. R. Watson in Lond. Nat., No. 31, Suppl.*, 99 (1952).—Anglia.
- jelskii *Fritsch in Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 220: 1895) 6 (1894).—Peruv.
- × kalaidae *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 110 (1950).—Crimea.
- leggii *H. A. & T. Davis in Castanea*, xviii. 27 (1953).—U.S.A. (W. Virginia).*
- lobayensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 389 (1951), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.
- malacocarpus *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 239 (1951).—Costa Rica.
- marschallianus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 104 (1950).—Crimea.
- moestifrons *Juzepczuk, l. c.* 97.—Crimea.
- mollis *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 254 (1831).—Hort.
- nanitaucicus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 91 (1950).—Crimea.
- oenoxylo *Juzepczuk, l. c.* 96.—Crimea.
- ohmatiensis *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 10 (1953).—Japan.
- orbicularis *H. A. & T. Davis in Castanea*, xviii. 17 (1953).—U.S.A. (W. Virginia; Pennsylvania).*
- parataucicus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 90 (1950).—Crimea.
- peruvianus *Fritsch in Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 220: 1895) 6 (1894).—Peruv.
- prestonensis *H. A. & T. Davis in Castanea*, xviii. 28 (1953).—U.S.A. (W. Virginia; Pennsylvania).*
- pseudocaeusius *Uyeki in Sci. Rep. Matsuyama Agric. Coll., No. 5 (Not. Pl. Lign. Sikok. I.)* 80 (1950).—Japan. (Shikoku).*
- pseudochamaemorus *Tolmatch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 105 (1954).—Sakhalin.*
- pustulatus (*P. J. Muell. ex Sudre*) *W. C. R. Watson in Lond. Nat., No. 31, Suppl.*, 95 (1952): R. radula microg. pustulatus.

RUBUS :—

- × rydbergi *Moldenke in Phytologia*, iv. 293 (1953).—U.S.A. (N. Jersey).
- scenoreinus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 106 (1950).—Crimea.
- spadix *W. C. R. Watson in Lond. Nat., No. 31, Suppl.*, 99 (1952).—Anglia.
- stenophyllidium *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 92 (1950).—Crimea.
- steveni *Juzepczuk, l. c.* 102.—Crimea.
- subspicatus *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 91 (1952).—Congo Belg.
- subtaucicus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 98 (1950).—Crimea.
- taucicus *Schlechtend. ex Juzepczuk, l. c.* 88.—Crimea.
- troitzkyi *Juzepczuk, l. c.* 105.—Crimea.
- tygartensis *H. A. & T. Davis in Castanea*, xviii. 30 (1953).—U.S.A. (W. Virginia).*
- undabundus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 94 (1950).—Crimea.
- utshansuensis *Juzepczuk, l. c.*—Crimea.

RUDGEA Salisb. (Rubiace).

- carolina *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 614 (1953).—Venez.
- hospes *Standley & Steyer. l. c.* 615.—Venez.
- lucentifolia *Standley & Steyer. l. c.* 616.—Venez.

RUDOLFIELLA Hoehne (Orchidac.).

- aurantiaca (*Lindl.*) *Hoehne, Ic. Orch. Bras.* 220 (1949); *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 10 (xii. vii.) 51 (1953): Bifrenaria aurantiaca.*
- bicornaria (*Reichb. f.*) *Hoehne, Fl. Bras.*, Fasc. 10 (xii. vii.) 52 (1953): Bifrenaria bicornaria.*
- floribunda (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.* 51: Lindleyella floribunda.
- lindmaniana (*Kraenzl.*) *Hoehne, l. c.* 53: Bifrenaria lindmaniana.*
- picta (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.* 51: Lindleyella picta.
- sabulosa (*Barb. Rodr.*) *Hoehne, l. c.*: Bifrenaria sabulosa.
- saxicola (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.*: Lindleyella saxicola.

RUPELLIA L. (Acanthac.).

- acaulis (*Nees*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 415 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: Cryphia-canthus acaulis.
- aquatica *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 103 (1951).—Colomb.*
- benedictina *Chiov. in Atti Soc. Nat. Modena*, lxi. 203 (1930).—Erythraea.
- caracasana (*Klotzsch & Karst. ex Nees*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 414 (1947); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: Holtzendorffia caracasana.
- caucensis *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 84 (1951).—Colomb.*
- chariessa *Leonard, l. c.* 74.—Colomb.*
- colombiana *Leonard, l. c.* 102.—Colomb.*
- grisea *Leonard, l. c.* 81.—Colomb.*
- ischnopoda *Leonard, l. c.* 82.—Colomb.*
- lasiostachya *Leonard, l. c.* 105.—Colomb.*
- pennellii *Leonard, l. c.* 100.—Colomb.*
- pilosa (*Nees*) *Pav. ex Hemsl. Biol. Centr.-Amer.*, Bot., ii. 506 (1882): Dipteracanthus pilosus.
- potamophila *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 71 (1951).—Colomb.*
- pteroaulon *Leonard in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 564 (1953).—Venez.
- putumayensis *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 106 (1951).—Colomb.*
- rusbyi *Leonard, l. c.* 86.—Colomb.*
- tolimensis *Leonard, l. c.* 70.—Colomb.*
- uribei *Leonard, l. c.* 108.—Colomb.*
- viridiflora *Leonard, l. c.* 98.—Colomb.*

RUMEX L. (Polygonac.).

- alluvius *F. C. Gates & R. L. McGregor in Trans. Kansas Acad. Sci.* liiii. 186 (1950).—U.S.A. (Kansas).*
- asplundii *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 525 (1952).—Argent.
- × bucovinensis *Prodan in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 434, 640 (1952).—Ruman.

RUMEX :—

- × buianus *Prodan in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 433, 639 (1952).—Ruman.
- × dobrogensis *Prodan, l. c.* 434, 640.—Ruman.
- granulosus *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 250 (1831).—Hort.
- × grintzescui *Prodan in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 429, 638 (1952).—Ruman.
- × gusuleacii *Prodan, l. c.* 431, 639.—Ruman.
- lonaczewskii *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 653 (1952).—Rossia (Ukraine).
- nematopodus *K. H. Rechinger in Leaflet. West. Bot.* vii. 134 (1954).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico); Mexico.
- polycarpus *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* c. 669 (1953).—Argent.
- × pseudoorbiculatus *K. H. Rechinger in Leaflet. West. Bot.* vii. 134 (1954).—U.S.A. (Massachusetts).
- subarcticus *Lepage in Natur. Canad.* lxxxii. 191 (1955).—Canada (Quebec).
- suzukianus *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* c. 670 (1953).—Japan.
- tomentellus *K. H. Rechinger in Leaflet. West. Bot.* vii. 133 (1954).—U.S.A. (N. Mexico).
- trinervius *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 523 (1952).—Tanganyika Terr.; Kenya Col.; Uganda; Congo Belg.
- usambarensis (*Engl. ex Dammer*) *Dammer in Engl. Bot. Jahrb.* xxxviii. 61 (1905), in obs.: R. nervosus var. usambarensis.
- × wrightii *Lousley in Watsonia*, ii. 396 (1953).—Anglia.*
- RUMFORDIA DC.** (Compos.).
- alcortae *Rzedowski in Ciencia, Mexico*, xv. 95 (1955).—Mexico.*
- RUMIA** Hoffm. (Umbellif.).
- hispida (*Hoffm.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 526 (1949): Trinia hispida.
- hoffmanni (*M. Bieb.*) *Stankov, l. c.*: Trinia hoffmanni.
- RUNGIA** Nees (Acanthac.).
- podostachya *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 134 (1952).—Ins. Philipp. (Mindanao).
- RUPRECHTIA C. A. Mey.** (Polygonac.).
- splendens *Standley ex Reko in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 6, 18 (1948), sine descr. lat.—Mexico.
- RUSCHIA** Schwantes (Ficoidac.).
- acocksii *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 277 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- albertensis *L. Bolus, l. c.* 282.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- brevicarpa *L. Bolus, l. c.* 279.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- emarcensens *L. Bolus, l. c.* 281.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- erosa *L. Bolus, l. c.* 279.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- excedens *L. Bolus, l. c.* 278.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- frutescens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 260: Mesembryanthemum frutescens.
- heteropetala *L. Bolus, l. c.* 277.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- jacobseniana *L. Bolus, l. c.* 260: R. longifolia (*L. Bolus*) *L. Bolus* (1950).
- lapidicola *L. Bolus, l. c.* 283.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- macroura *L. Bolus, l. c.* 281.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- milleflora *L. Bolus, l. c.* 278.—Little Namaq.
- pilosula *L. Bolus, l. c.* 259.—Little Namaq.
- prolongata *L. Bolus, l. c.* 280.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- singula *L. Bolus, l. c.* 282.—Afr. austr. (Griqualand West).
- thomae *L. Bolus, l. c.* 286: Mesembryanthemum stokoei.
- RUSTIA** Klotzsch (Rubiace).
- venezuelensis *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 616 (1953).—Venez.
- RUTA L.** (Rutac).
- diversifolia *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 251 (1831).—Hort.

- RUTIDEA** DC. (Rubiaceae).
lomamiensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 100 (1952).—Congo Belg.
- RYANIA** Vahl (Flacourtiaceae; Bixaceae, Gen. Pl.).
casiquiarensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 411 (1952).—Venez.
- RYPAROSA** Blume (Flacourtiaceae; Euphorbiaceae, Gen. Pl.).
baccareoides *Sleum. in Blumea*, vii. 495 (1954).—Borneo.
kostermansii *Sleum. l. c.* 496. —Borneo.
- RYTIDOLOBUS** Dulac, Fl. Dépt. Haut.-Pyrén. 113 (1867); **Bellevallia** Lapeyr. (Liliaceae).
appendiculatus (*Lapeyr.*) *Dulac, l. c.*: *Bellevallia appendiculata*.

S

- SABA** (Pichon) Pichon in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, No. 35 (Monogr. Landolph.) 302 (1953). **APOCYNACEAE**.
[LANDOLPHIA sect. SABA Pichon.]
comorensis (*Bojer*) *Pichon, l. c.* 303: *Vahea comorensis*.
senegalensis (*A. DC.*) *Pichon, l. c.* 316: *Vahea senegalensis*.
thompsoni (*A. Cheval.*) *Pichon, l. c.* 322: *Landolphia thompsoni*.*
- SABATIA** Adans. (Gentianeae).
bartramii *Wilbur in Rhodora*, lvii. 91 (1955).—U.S.A. (Florida; Georgia; Alabama; Mississippi).
quadrangula *Wilbur, l. c.* 22.—U.S.A. (N. Carolina; Virginia; Florida).
- SABIA** Colebr. (Sabiaceae).
kontumensis *Gagnep. in Not. Syst.* xiv. 271 (1953).—Indo-China (Anam).
uropetala *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).
- SACCOLABIUM** Blume (Orchidaceae).
bambusarum (*King & Panil.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 96 (1951), reimpr.: *Sarcanthus bambusarum*.
densiflorum *Lindl. Gen. & Sp. Orchid.* 220 (1833).—Ind. or. (Assam); Penins. Mal.
loaderanum *Rupp in N. Queensl. Nat.* xx. 17 (1952).—Austral. (Queensland).
luisioides *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 629 (1951).—Indo-China (Anam).
pilosulum (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 97 (1951), reimpr.: *Cleisostoma pilosulum*.
simondii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 629 (1951).—Indo-China (Tonkin).
subluteum *Rupp in N. Queensl. Nat.* xxi. No. 105, p. [1] (1953).—Austral. (Queensland).
taiwanianum (*Hayata*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 97 (1951), reimpr.: *Sarcanthus taiwanianus*.
undulatum *Lindl. Gen. & Sp. Orchid.* 222 (1833).—Ind. or. (Assam).
virgatum *Hunt in Queensl. Nat.* xv. 50 (1955).—Austral. (Queensland).
yunpeense *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 97 (1951), reimpr.: *Aerides flavescens Schlechter*.
- SACCOPETALUM** Benth. (Annonaceae).
koolsii *Kosterm. in Reinwardtia*, i. 459 (1952).—N. Guin.*
- SACOGLOTTIS** Mart. (Humiriaceae).
villosa *Fröes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 53 (1950).—Bras. (Amaz.).
- SAGERETIA** Brongn. (Rhamnaceae).
horridissima (*Bonn.*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 373 (1949), in adnot.: *Rhamnus horridissimus*.
spiciflora (*A. Rich.*) *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 128 (1941): *Rhamnus spiciflorus*.
yemensis (*Defl.*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 374 (1949): *Berchemia yemensis*.
- SAGINA** L. (Caryophyllaceae).
afroalpina *Hedberg in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 209 (1954).—Tanganyika Terr.*
libanotica *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 508 (1952).—Syria.
quaternella *Schloss. in Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 343 (1869), in clavi: S. apetala.
- SAGLORITHYS** Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ix. 44, 54 (sphalm. Glosarithys) (1949). **ACANTHACEAE**.
lavandulifolia (*Nees*) *Rizzini in Rodriguésia*, xvi-xvii. Nos. 28-29, 51 (1955): *Rhytiglossa lavandulifolia*.
menthoides (*Nees*) *Rizzini in Dusemia*, ii. 185 (1951): *Rhytiglossa menthoides*.
othonis *Rizzini, l. c.* iii. 188 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*
- SAINTPAULIA** Wendl. (Gesneriaceae).
shumensis *B. L. Burt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 238 (1955).—Tanganyika Terr.
- SAKERSIA** Hook. f. (Melastomataceae).
corymbosa (*Cogn.*) *Jacques-Félix in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1001 (1953): *Barbeyastrum corymbosum*.
- SAKOANALA** R. Viguier in Not. Syst. xiv. 186 (1952). **LEGUMINOSAE**.
madagascariensis *R. Viguier, l. c.*—Madag.
villosa *R. Viguier, l. c.*—Madag.
- SALACIA** L. (Hippocrateaceae; Celastraceae, Gen. Pl.).
baumii (*Loes.*) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 24 (1954): *S. rehmannii* var. *baumii*.
coriacea (*A. C. Smith*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III A. No. 1, 210 (1951): *Tontelea coriacea*.
divergens (*A. C. Smith*) *Macbride, l. c.* 211: *Tontelea divergens*.
emarginata (*A. C. Smith*) *Macbride, l. c.*: *Tontelea emarginata*.
glabra (*A. C. Smith*) *Macbride, l. c.* 214, in obs.: *Tontelea glabra*.
guyanensis (*Aubl.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* ii. 311 (1952): *Macahanea guianensis*.
mayumbensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxvi. 225 (1952).—Angola; Congo Belg.*
myrsinoides (*A. C. Smith*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. III A. No. 1, 214 (1951): *Tontelea myrsinoides*.
ovalifolia (*Miers*) *Macbride, l. c.* 212, in obs.: *Cuerva ovalifolia*.
weberbaueri (*A. C. Smith*) *Macbride, l. c.* 215: *Tontelea weberbaueri*.
- SALACIOPSIS** E. G. Baker (Celastraceae).
glomerata *Hürlim. in Candollea*, xv. 71 (1955).—N. Caled.
sparsiflora *Hürlim. l. c.* 72.—N. Caled.
tapeinospermophylla *Hürlim. l. c.* 73.—N. Caled.
- SALDANHAEA** Bur. (Bignoniaceae).
argentea (*Wawra*) *J. C. Gomes in Rev. Bras. Biol.* xi. 51 (1951): *Arrabidaea argentea*.
convoluta *Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 57 (1952).—Bras. (S. Paulo).
puberula (*Bur.*) *J. C. Gomes in Rev. Bras. Biol.* xi. 51 (1951): *Arrabidaea puberula*.
subfastigiata (*Bur.*) *J. C. Gomes, l. c.*: *Arrabidaea subfastigiata*.
- SALIX** L. (Salicaceae).
aequivoca *J. Walker, Essays Nat. Hist. & Rural Econ.* 454 (1808).—Hab.?
americana *J. Walker, l. c.* 451.—Amer.
amerina *J. Walker, l. c.* 437.—Eur. austr. & or.?
amnicola *J. Walker, l. c.* 431.—Brit.?
argentea *J. Walker, l. c.* 435.—Scotia.
concolor *J. Walker, l. c.* 452.—Hab.?
dissymmetrica *Kelso in Biol. Leaflet, No. 61*, 3 (1952);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—U.S.A. (Colorado).
evoniae *J. Walker, Essays Nat. Hist. & Rural Econ.* 464 (1808).—Scotia.
halleri *J. Walker, l. c.* 449.—Helvet.
ligustrifolia *J. Walker, l. c.* 455.—Eur. centr. & austr.?
linearis *J. Walker, l. c.* 467.—Scotia.
lucida *J. Walker, l. c.* 462.—Eur. austr.?
- SALIX**:—
malifolia *J. Walker, Essays Nat. Hist. & Rural Econ.* 426 (1808).—Scotia.
phloragna *J. Walker, l. c.* 440.—Eur. austr.?
rubigo *J. Walker, l. c.* 446.—Scotia.
rubra *J. Walker, l. c.* 443.—Scotia.
tundricola *Schljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 67 (1954).—Sibir. (Jacutia).
vacciniifolia *J. Walker, Essays Nat. Hist. & Rural Econ.* 460 (1808).—Scotia.
- SALMALIA** Schott & Endl. (Bombacaceae; Malvaceae, Gen. Pl.).
anceps (*Pierre*) *Stearn in Blatter & Millard, Some Beautiful Indian Trees*, ed. 2, 129 [1955]: *Bombax anceps*.
scopulorum (*Dunn*) *Stearn, l. c.* 128: *Bombax scopulorum*.
- SALPINGA** Mart. (Melastomataceae).
maguirei *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 137 (1953).—Venez.
- SALSOLA** L. (Chenopodiaceae).
amblyostegia *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiii. 4 (1952).—As. centr. (Betpak-dala).
angusta *Botsch. l. c.* 3.—As. centr. (Kyzyl-kum).
carpatha *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 139 (1953).—Ins. Aegaeae (Karthos).
centralasiatica *Ijlin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 132 (1955).—Mongol.*
gobicola *Ijlin, l. c.* 124.—Mongol.*
halimocnemis *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xi. 3 (1948).—As. centr. (Turkestan).
humifusa *C. A. Smith ex A. Brueckn. in Bothalia*, vi. 215 (1951).—Orange Free State; Cape Prov.*
implicata *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiii. 6 (1952).—As. centr. (bor.).
malyginii *Korovin ex Botsch. l. c.* 5.—As. centr. (Betpak-dala).
micranthera *Botsch. l. c.*—As. centr.
potaninii *Ijlin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 128 (1955).—Mongol.*
pyncophylla *Brenan in Kew Bull.* 1953, 433 (1953).—Somaliland Brit. & Ital.
rabieana *C. A. Smith ex Verdoorn in Bothalia*, vi. 218 (1951).—Orange Free State; Cape Prov.; Transvaal.*
roborowskii *Ijlin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 136 (1955).—As. centr. (Thian Shan).
zaidamica *Ijlin, l. c.* 122.—Mongol.*
- SALVIA** L. (Labiatae).
adenocaulon *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 94 (1951).—As. Min. (Anatolia).
adenostachya *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 29 (1951).—Crimea.*
alexandri *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 653 (1954).—Transcaucas.
andreji *Pobedim. l. c.* 659.—Transcaucas.
bazmanica *K. H. Rechinger & Esfandiari in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 61 (1952).—Persia.*
brachyantha (*Bordz.*) *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 660 (1954): *S. modesta* var. *brachyantha*.
brachysiphon *Stapf in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat. Cl.*, i. 41 (1885).—Persia.
brevispicata *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 96 (1951).—As. Min. (Anatolia).
cerino-pruinosa *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 51 (1952).—Armen. Turc.
chloroleuca *K. H. Rechinger & Aellen, l. c.* 59.—Persia.*
demetrii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 30 (1951).—Crimea.
dorrii (*Kellogg*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 639 (1951): *Audibertia dorrii*.
doryphora *Stapf in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat. Cl.*, i. 41 (1885).—Persia.
drusica *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 173 (1953).—Syria.*

SALVIA—

- ecbatanensis* Stapf in *Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat. Cl.*, 1. 40 (1885).—Persia.
- erythrostephana* Epling in *Brittonia*, vii. 136 (1951).—Guatem.
- euphratica* Montbr. & Auch.; K. H. Rechinger in *Osterr. Bot. Zeitschr.* xcix. 49 (1952), descr. emend.—As. Min. (Cappadocia).
- expansa* Epling in *Brittonia*, vii. 135 (1951).—Bras. (Minas Geraes).
- fugax* Pobedim in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 663 (1954).—Caucas. (Daghestan).
- glabricalis* Pobedim. l. c. 656.—As. centr. (Pamir-Alai).
- gracilipes* Epling in *Brittonia*, vii. 132 (1951).—Venez.
- hajastana* Pobedim in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 658 (1954).—Transcaucas.
- hidalgensis* Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxi. 312 (1951).—Mexico.*
- hirsuta* Zuccagni, *Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 6] No. 9 (1806).—Hort.
- incerta* Epling in *Brittonia*, vii. 136 (1951).—Colomb.
- intercedens* Pobedim in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 657 (1954).—Transcasp.*
- karabachensis* Pobedim. l. c. 659.—Caucas.
- kermanshahensis* K. H. Rechinger in *Osterr. Bot. Zeitschr.* xcix. 53 (1952).—Persia.
- komarovii* Pobedim in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 655 (1954).—As. centr. (Zeravschan).
- kronenburgii* K. H. Rechinger in *Osterr. Bot. Zeitschr.* xcix. 50 (1952).—Armen.
- kudjurica* K. H. Rechinger, l. c. 56.—Persia.*
- lalesarica* K. H. Rechinger, l. c. 58.—Persia.*
- leiocalycina* K. H. Rechinger, l. c. 51.—Armen. Turc.; As. Min. (Cappadocia).
- lipskyi* Pobedim in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 654 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).
- lurorum* K. H. Rechinger in *Osterr. Bot. Zeitschr.* xcix. 57 (1952).—Persia.*
- mirzayanii* K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c. 53.—Persia.*
- nachiczevanica* Pobedim in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 657 (1954).—Transcaucas.
- peregrina* Epling in *Brittonia*, vii. 134 (1951).—Ecuador.
- pseudeuphratica* K. H. Rechinger in *Osterr. Bot. Zeitschr.* xcix. 49 (1952).—Armen. Turc.
- querceticola* Epling in *Brittonia*, vii. 137 (1951).—Honduras.
- rubrifaux* Epling, l. c. 133.—Peruv.
- rubriflora* Epling, l. c. 132.—Colomb.
- sericeo-tomentosa* K. H. Rechinger in *Osterr. Bot. Zeitschr.* xcix. 52 (1952).—Syria bor.
- sharifii* K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c. 55.—Persia.
- shielii* Boiss. *Diagn.* vii. 45 (1846).—Persia.
- submutica* Botsch. & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiv. 11 (1954).—As. centr. (Nuratau).
- tesquicola* Klokov & Pobedim in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 662 (1954).—As. centr.
- turcomanica* Pobedim. l. c. 661.—Transcasp.
- undulata* Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 242 (1831).—Hort.
- SAMAIPATICEREUS** Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 141 (1952). **CACTACEAE.** *corroanus* Cárdenas, l. c.—Boliv.*
- SAMANEA** Merrill (Legumin.).
- dinklagei* (Harms) Keay in *Kew Bull.* 1953, 488 (1954).—Mimosa dinklagei.
- SAMBA** Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1402 (1953): *Triplochiton* K. Schum. (Sterculiac.).
- scleroxylon* (K. Schum.) Roberty, l. c. 1403: *Triplochiton scleroxylon*.
- SAMBUCUS** L. (Caprifoliac.).
- sieboldiana* Blume ex Schwerin in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.*, No. 18, 50 (1909).—Japon.; China or.
- SAMERARIA** Desv. (Crucif.).
- stenophylla* K. H. Rechinger & Köie in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 61 (1954).—Afghan.

- SANCHEZIA** Ruiz & Pav. (Acanthac.).
- lutea* Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 53 (1951).—Colomb.*
- peruviana* (DC.) Rusby in *Mem. Torr. Bot. Cl.* vi. 103 (1896): *Ancylogyne peruviana*.
- putumayensis* Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 55 (1951).—Colomb.*
- thinophila* Leonard in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* xvi. 94 (1953).—Colomb.*
- SANDEMANIA** Gleason (Melastomatac.).
- glandulosa* Wurdack in *Phytologia*, v. 53 (1954).—Bras. (Amaz.).
- SANGUISORBA** L. (Rosac.).
- taurica* Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 301 (1950), in obs.—Crimea.
- SANICULA** L. (Umbellif.).
- deserticola* Bell in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvii. 143 (1954).—Calif. infer.*
- erythrophylla* Bobrov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 167 (1950).—China (Szechuan).
- hoffmannii* (Shan & Constance) Bell in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvii. 137 (1954): × *S. hoffmannii*.*
- × *hoffmannii* (Munz) Shan & Constance in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxv. 74 (1951): *S. bipinnatifida* var. *hoffmannii*.
- × *howellii* (Coul. & Rose) Shan & Constance, l. c.: *S. howellii*.
- potaninii* Bobrov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 168 (1950).—China (Szechuan).
- tienmuensis* Shan & Constance in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xxv. 23 (1951).—China (Chekiang).*
- tracyi* Shan & Constance, l. c. 69.—U.S.A. (Calif.; Oregon).*
- × *tripartita* (Suksdorf) Shan & Constance, l. c. 74: *S. tripartita*.
- SANMARTINA** Traub in *Plant Life*, vii. 41 (1951). **AMARYLLIDACEAE.** *marginata* (R. E. Fries) Traub, l. c.: *Hippeastrum marginatum*.
- SANSEVIERIA** Thunb. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
- schweinfurthii* Täckh. & Drar in *Bull. Fac. Sci., Cairo Univ.*, No. 30 (Fl. Egypt, iii.) 306 (1954), sine descr. lat.—Erythraea?
- SANTALOIDELLA** Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich*, Connarac. 118 (1938). **CONNARACEAE.** *gilletii* Schellenb. l. c. 119.—Congo Belg.
- SANTALOIDES** Schellenb. (Connarac.).
- gossweileri* Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 233 (1952).—Angola.*
- SANTALUM** L. (Santalac.).
- homei* Seem. *Fl. Vit.* 210 (1867), in obs.—N. Caled. (Isle of Pines).
- SANTIRIA** Blume (Burserac.).
- grandiflora* Kalkman in *Blumea*, vii. 525 (1954).—Borneo.*
- megaphylla* Kalkman, l. c. 533.—Borneo.*
- SANTIRIOPSIS** Engl. (Burserac.).
- mayumbensis* (Exell) Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 303 (1951): *Pachylobus mayumbensis*.
- SANTOLINA** L. (Compos.).
- zamorana* Losa, *Contrib. Estud. Fl. & Veg. Prov. Zamora*, 126 (1949).—Hispan.
- SAPIUM** P. Br. (Euphorbiac.).
- angustifolium* Alain in *Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 27 (1953).—Cuba.
- fendleri* Hemsl. in *Hook. Ic. Pl.* xxix. sub t. 2888 (1909).—Trinidad.
- moaense* Alain in *Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 27 (1953): *S. nitidum* Alain.
- nitidum* Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 8 (1952).—Cuba.*
- parvifolium* Alain, l. c. 10.—Cuba.*
- patagonicum* (Speg.) D. J. Rogers in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. 251 (1951): *Colliguaya patagonica*.

- SAPONARIA** L. (Caryophyllac.).
- ignea* K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 363 (1951).—Persia.
- spatulifolia* (Fenzl) Vved. in *Fl. Uzbekistan*. ii. 426 (1953): *Gypsophila spatulifolia*.
- SAPOSHNIKOVIA** Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, xvii. 54, 359 (1951). **UMBELLIFERAE.** *divaricata* (Turcz.) Schischk. l. c.: *Stenocoelium divaricatum*.*
- SAPRANTHUS** Seem. (Annonac.).
- humilis* Miranda in *Ceiba*, iv. 126 (1954).—Mexico.*
- SARCANDRA** Gardn. (Chloranthac.).
- irvingbaileyi* Swamy in *Proc. Nat. Inst. Sci. Ind.* xix. 303 (1953).—Ind. or.; Zeylan.*
- SARCANTHUS** Lindl. (Orchidac.).
- dalatensis* Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 397 (1955).—Indo-China (Anam).
- eberhardtii* (Finet) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 97 (1951), reimpr.: *Saccolabium eberhardtii*.
- hirtus* (Lindl.) T. Tang & F. T. Wang, l. c. 98: *Stereochilus hirtus*.
- khasiaensis* T. Tang & F. T. Wang, l. c.: *Cleistostoma bicuspidatum*.
- lophochilus* Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 630 (1951).—Indo-China (Tonkin).
- simondianus* Gagnep. l. c.—Indo-China (Tonkin).
- SARCOBOTRYA** R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 169 (1952). **LEGUMINOSAE.** *strigosa* (Benth.) R. Viguier, l. c.: *Smithia strigosa*.
- SARCOCEPHALUS** Afzel. (Rubiac.).
- xanthoxylon* A. Cheval.; A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 505 (1951), descr. ampl.—Afr. Gall. Centr.*
- SARCOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).
- alatus* Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 5 (1953).—Penins. Mal.*
- difformis* (Wall. ex Lindl.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 92 (1951), reimpr.: *Aërides difforme*.
- ecalcaratus* Holttum in *Rev. Fl. Malaya*, i. 684 (1953): *S. carrii* Holttum.
- tricallatus* (Rupp) Rupp in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxvi. 54 (1951), cum descr. lat.: *S. hillii* var. *tricallatus*.*
- SARCOGLOTTIS** Presl (Orchidac.).
- eriphora* (B. L. Robinson & Greenm.) Conzatti, *Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] ii. 147 (1947): *Spiranthes eriphora*.
- nelsonii* (Greenm.) Conzatti, l. c.: *Spiranthes nelsonii*.
- oaxacana* (B. L. Robinson & Greenm.) Conzatti, l. c.: *Spiranthes oaxacana*.
- tenuiflora* (Greenm.) Conzatti, l. c.: *Spiranthes tenuiflora*.
- velata* (B. L. Robinson & Fernald) Conzatti, l. c.: *Spiranthes velata*.
- ventricosa* (Vell.) Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 146 (1952): *Serapias ventricosa*.
- SARCOLAENA** Thou. (Chlaenac.).
- delphinensis* Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 615 (1951).—Madag.*
- SARCOPHYRNIUM** K. Schum. (Marantac.).
- strictifolium* Schnell in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1390 (1953).—Guinea Gall.*
- SARCOPODIUM** Lindl. (Orchidac.).
- annamense* Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 693 (1955).—Indo-China (Anam).
- cacuminis* (Gagnep.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 82 (1951), reimpr.: *Dendrobium cacuminis*.
- chapaense* (Gagnep.) T. Tang & F. T. Wang, l. c. 83: *Epigeneium chapaense*.
- clemensiae* (Gagnep.) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: *Epigeneium clemensiae*.
- dempoense* (J. J. Smith) Carr in *Journ. Mal. Br. Roy. As. Soc.* xi. 87 (1933), in obs.: *Dendrobium dempoense*.

SARCOPODIUM—

fargesii (Finet) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 83 (1951), reimpr.: *Dendrobium fargesii*.

SARCORHACHIS Trelease (Piperac.).

incurva (Sieb. ex C. DC.) Trelease in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 17 (1927): Piper *incurvum*.

SARLINA Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxiii. 539 (1952). **OLEACEAE.**

cylindrocarpa Guillaumin, l. c.—N. Caled.

SAROTHRA L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

borealis (Bickn.) Y. Kimura in *Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 10, 232 (1951), in obs.: Hypericum boreale.

brasiliensis (Choisy) Y. Kimura, l. c. 233, in obs.: Hypericum brasiliense.

connata (Lam.) Y. Kimura, l. c. 71, in obs.: Hypericum connatum.

graminea (Forst. f.) Y. Kimura, l. c. 232, in obs.: Hypericum gramineum.

gymnantha (Engelm. & A. Gray) Y. Kimura, l. c., in obs.: Hypericum gymnanthum (sphalm. gymnanthemum).

japonica (Thunb.) Y. Kimura, l. c. 235: Hypericum japonicum.

juniperina (L. f.) Y. Kimura, l. c. 232: Brathys juniperina.

laxa (Blume) Y. Kimura, l. c. 241: Brathys laxa.

major (Britton) Y. Kimura, l. c. 232, in obs.: Hypericum majus.

mutila (L.) Y. Kimura, l. c. 233: Hypericum mutilum.

myriantha (Cham. & Schlechtend.) Y. Kimura, l. c.: Hypericum myrianthum.

saginoides Y. Kimura, l. c. 246: Hypericum nudicaule R. Keller.

teretiuscula (A. St.-Hil.) Y. Kimura, l. c. 71, in obs. (sphalm. teretior): Hypericum teretiusculum.

SARRACENIA L. (Sarraceniac.).

× *catesbaei* (Ell.) Bell in *Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxviii. 60 (1952): S. catesbaei.

× *harperi* Bell, l. c. 71.—U.S.A. (Georgia).

× *readii* Bell, l. c. 69.—U.S.A. (Alabama).

× *rehderi* Bell, l. c. 73.—U.S.A. (N. Carolina).

SATANOCRATER Schweinf. (Acanthac.).

berhautii Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 325 (1953).—Guinea Gall.

SATUREJA L. (Labiata.).

altaica A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 326 (1953).—Altai.

cacondensis (G. Taylor) Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 49 (1954): Calamintha cacondensis.

confinis A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 325 (1953).—Caucas.

contardoi Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 218 (1951).—Aethiop.*

coreana (Léveillé) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 99 (1952): Calamintha coreana.

fauriei (Léveillé & Vaniot) Nakai, l. c.: Calamintha fauriei.

grisea Epling in *Brittonia*, vii. 139 (1951).—Colomb.

micrantha (Regel) Nakai in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 99 (1952): Hedeoma micranthum.

myriantha (Baker) Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 49 (1954): Leucas myriantha.

ovata (Benth.) R. Br. ex Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 124 (1951): Micromeria ovata.

polyccephala (Vaniot) Steward in *Journ. Arn. Arb.* xxxv. 86 (1954): Calamintha polyccephala.

pseudosimensis Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 50 (1954).—Afr. trop.

punctata (Benth.) R. Br. ex Briq. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III a. 299 (1896); Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 125 (1951): Micromeria punctata.

robusta (Hook. f.) Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 48 (1954): Nepeta robusta.

vernayana Brenan, l. c. 46.—Nyasaland.

SATYRIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

vargasii A. C. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 212 (1953).—Peruv.

SAURAUIA Willd. (Actinidiac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).

comitis-rossei R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 112 (1953).—Mexico.*

garcia-barrigae R. E. Schult. in *Mutisia*, No. 3, 1 (1952).—Colomb.*

kallima R. E. Schult. l. c. 5.—Colomb.

kawagoëana *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* xxvi. 373 (1951).—Ins. Liukiu.

meridensis Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 368 (1952).—Venez.

pruinosa R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 81 (1953).—Colomb.

roseotincta R. E. Schult. l. c. 83.—Colomb.

rubiginosa (Jack) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 248 (1952), in obs.: Ternstroemia rubiginosa.

SAUROPUS Blume (Euphorbiac.).

changianus S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 393 (1951).—China (Kwangtung).*

SAUSSUREA DC. (Compos.).

klementzii Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 458 (1954).—Mongol.

porcellanea Lipschitz, l. c. 455, in obs.: S. nivea Komarov & Schischk.

propinqua Iljin in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 146 (1929).—Mongol.*

pseudoangustifolia Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 451 (1954), in obs.—Sibir. or.

pseudo-tilesii Lipschitz, l. c., in obs.: S. tilesii var. exaltata Maxim.

pusilla Lipschitz, l. c. xvii. 439 (1955).—Turkestan. Chin.

sajanensis Gudschn. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1954, 7 (1955).—Sibir. (Krasnoyarsk).*

saxosa Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 456 (1954).—As. centr. (Tadjikistan.).

sumneviczii Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1—2, 12 (1949).—Altai.

tschuktschorum Lipschitz in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 452 (1954), in obs.—Sibir. or.-extr.

viscida Hultén in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlv. No. 1 (Fl. Alaska & Yukon, x.) 1627 (1950).—Alaska.*

SAUVAGESIA L. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).

duidae Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 372 (1952).—Venez.*

erioclada Maguire & Phelps in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xiv. 13 (1952).—Venez.

longipes Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 374 (1952).—Venez.*

miniata Steyer. l. c. 376.—Venez.*

SAVIA Willd. (Euphorbiac.).

clementis Alain in *Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 2 (1952).—Cuba.*

SAXIFRAGA L. (Saxifragac.).

nakaoui Kitamura in *Faun. & Fl. Nepal Himal. (Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952—53)* i. 144 (1955).—Nepal.*

osloënsis Knaben in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, iii. 118 (1954).—Norveg.; Suecia.*

rocheliana Sternb. ex Host, *Fl. Austr.* i. 501 (1827).—Austria.

SAXO-FRIDERICIA Rob. Schomb. (Rapateac.).

colombiana Garc.-Barr. & Mora in *Mutisia*, No. 22, 3 (1954).—Colomb.*

SCABIOSA L. (Dipsacac.).

austroafricana Heine in *Mitt. Bot. Staatssaml. München*, Heft 9—10, 445 (1954): S. ochroleuca Thunb.

cartenniana Pons & Quézel in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlv. 349 (1955).—Alger.*

koelzii K. H. Rechner in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcii. 280 (1955).—Persia.

SCAEVOLA L. (Goodeniac.).

kauaiensis (Degener) St. John in *Pacific Science*, vi. 30 (1952): *Camphusia glabra* var. *kauaiensis*.

SCALIGERIA DC. (Umbellif.).

conica (Korovin) Korovin in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 209 (1950): *Elaeosticta conica*.

kopetdaghensis (Korovin) Schischk. in *Komarov, l. c.* 207: *Physospermum kopetdaghense*.

korovinii Bobrov in *Komarov, l. c.* 593.—Transcasp.

korshinskiyi (Lipsky) Korovin in *Komarov, l. c.* 216: *Carum korshinskii*.

kuramensis (Korovin) Korovin, l. c. 211, in obs.: *Elaeosticta kuramensis*.

platyphylla Korovin, l. c. 592.—Transcasp.

SCANDIX L. (Umbellif.).

pontica (Vierh.) Stankov in *Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 535 (1949): S. australis subsp. *pontica*.

SCAPHIUM Schott & Endl. (Sterculiac.).

velutinum Kosterm. in *Journ. Sci. Res. Indonesia*, ii. No. 1, 9 (1953).—Penins. Mal.*

SCAPHOSEPALUM Pfitz. (Orchidac.).

sneidernii Garay in *Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 202 (1953).—Colomb.*

SCAPHOSPERMUM Korovin in *Komarov, Fl. URSS*, xvii. 292, 358 (1951). **UMBELLIFERAE.**

asiaticum Korovin, l. c.—As. centr. (Tadjikistan.).

SCAPHYLOTTIS Poepp. & Endl. (Orchidac.).

decipiens C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvii. 43 (1955).—Costa Rica.*

propinqua C. Schweinf. l. c. 46.—Peruv.*

punctulata (Reichb. f.) C. Schweinf. l. c. 47: *Ponera punctulata*.

SCELETIUM N. E. Brown (Ficoidac.).

ovatum L. Bolus, *Notes Mesembr.*, Pt. 3, 288 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SCHEFFLERA J. R. & G. Forst. (Araliac.).

archboldiana Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 16 (1951).—N. Guin.

babalia Philipson, l. c. 17.—Ins. Solomon (Isabel).

barbata Philipson, l. c. 15.—N. Guin.

bonita Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 313 (1951).—Colomb.

calycina Cuatrec. l. c. 312.—Colomb.

calyptricuspidata Cuatrec. l. c. 314.—Colomb.

capitulispicata Cuatrec. l. c. 312.—Colomb.

cuatrecasiana Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 443 (1952).—Venez.

diguana Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 314 (1951).—Colomb.

duidae Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 444 (1952).—Venez.

falcata Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 17 (1951).—N. Guin.

gigantea Philipson, l. c. 14.—N. Guin.

hirsuta Philipson, l. c. 15.—N. Guin.

jahnii (Harms) Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 444 (1952): *Oreopanax jahnii*.

nabirensis Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 16 (1951).—N. Guin.

paniculitomentosa Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 315 (1951).—Colomb.

reticulata Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 15 (1951).—N. Guin.

sachamatensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 315 (1951).—Colomb.

secunda Philipson in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 14 (1951).—N. Guin.

stelzneriana Hort. ex Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 332 (1953), sine descr. lat.—Hort.

tamana Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 444 (1952).—Venez.

uribei Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 315 (1951).—Colomb.

SCHINDLERIA H. Walter (Phytolaccac.).

densiflora (Kuntze) Monachino in *Phytologia*, iv. 39 (1952): *Rivina densiflora*.

SCHINUS L. (Anacardiac.).

roigii Ruiz-Leal & Cabrera in *Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 27 (1955).—Argent.*

- SCHISANDRA** Michx. (Magnoliac.).
repanda (Sieb. & Zucc.) Radlk. in Sitz. Bayer. Akad. Wiss., Math.-Phys. Cl., xvi. 303 (1886), in obs.: Trochostigma (sphalm. Trichostigma) repandum.
- SCHISMATOCLADA** Baker (Rubiace.).
beondrokensis Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, vi. 140 (1955).—Madag.*
coriacea Humbert, l. c. 139.—Madag.*
marojejiensis Humbert, l. c. 142.—Madag.*
- SCHISMATOGLOTTIS** Zoll. & Mor. (Arauc.).
americana Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl. ii. (Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 116) 360 (1953).—Guiana Bat.*
- SCHISMOCARPUS** Blake (Loasac.).
matudai Steyerem. in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxx. 138 (1953).—Mexico.
- SCHISMUS** Beauv. (Gramin.).
calycinus (Loefl.) K. Koch in Linnaea, xxi. 397 (1848): Festuca calycina.
- SCHISTOCARPHA** Less. (Compos.).
hondurensis Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 65 (1952).—Honduras.
margaritensis Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. ix. 244 (1954).—Colomb.
- SCHISTOGYNE** Hook. & Arn. (Asclepiadac.).
mosenii (Malme) T. Meyer in Lilloa, xxiii. 54 (1950): Calostigma mosonii.*
multiflora (Malme) T. Meyer in Dusenya, ii. 368 (1951): Calostigma multiflorum.
- SCHIVERECKIA** Andr. (Crucif.).
berteroides Fisch. ex Alexejenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 218 (1946).—Ross. eur. (Baschkir).*
kusnezovii Alexejenko, l. c. 227.—Mont. Ural.*
monticola Alexejenko, l. c. 220.—Mont. Ural.*
- SCHIZACHYRIUM** Nees (Gramin.).
alatum Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq. xxxiii. 429 (1953).—Guinea Gall.*
djalanicum Jacques-Félix, l. c. 426.—Guinea Gall.*
fasciculatum Jacques-Félix, l. c. 434.—Guinea Gall.*
gresicola Jacques-Félix, l. c. 446.—Guinea Gall.*
lomaense A. Camus in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. i. 210 (1954).—Sierra Leone.*
pachyarthon C. A. Gardner, Fl. W. Austral. i. 336 (1952).—W. Austral. (Kimberley Div.).*
penicillatum Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq. xxxiii. 437 (1953).—Guinea Gall.*
radicosum Jacques-Félix, l. c. 441.—Guinea Gall.*
yangambiense Germain in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 139 (1952).—Congo Belg.
- SCHIZANDRA** DC. (Magnoliac.).
[Vide SCHISANDRA.]
- SCHIZOCOLEA** Bremek. in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3482 (1951). RUBIACEAE.
linderi (Hutchinson & Dalziel) Bremek. l. c.: Urophyllum linderi.*
- SCHIZOGLOSSUM** E. Mey. (Asclepiadac.).
biflorum (E. Mey.) Schlechter in Engl. Bot. Jahrb. xx. Beibl. 51, 25 (1895), in obs.: Aspidoglossum biflorum.
heudelotianum (Decne.) Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, xv. 1430 (1953): Xysmalobium heudelotianum.
- SCHIZOPEPON** Maxim. (Cucurbitac.).
wardii Chakrav. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. l. 900 (1952).—Ind. or. (Assam).*
- SCHIZOPATHA** Furtado in Gard. Bull. Singapore, xiv. 525 (1955). PALMAE.
setigera (Burret) Furtado, l. c. 526: Calamus setigerus.*
- SCHIZOSTACHYUM** Nees (Gramin.).
jaculans Holtum in Kew Bull. 1953, 494 (1954).—Penins. Mal.*
- SCHLOSSERIA** Vukot. (Umbellif.).
chabraei (Kunth) Schloss. & Vukot. Fl. Croat. 474 (1869), in clavi: Selinum chabraei.
glauca (Scop.) Schloss. & Vukot. l. c. 473, in clavi: Pastinaca glauca.
- SCHLUMBERGERA** Lem. (Cactac.).
truncata (Haw.) Moran in Gentes Herbarum, viii. 329 (1953): Epiphyllum truncatum.
- SCHMALTZIA** Desv. (Anacardiace.).
standleyi (F. A. Barkley) F. A. Barkley in Tasca, i. No. 10, 118 [1946]; cf. Gray Herb. Card Cat.: Rhus standleyi.
- SCHOENOBIBLUS** Mart. (Thymelaeac.).
cannabinus Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. viii. 307 (1951).—Colomb.
panamensis Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 33 (1952).—Panamá.
- SCHOENOPLECTUS** Palla (Cyperac.).
acutus (Muhl.) A. & D. Löve in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxxi. 33 (1954): Scirpus acutus.
grosheimii Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 17 (1950).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
validus (Vahl) A. & D. Löve in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxxi. 33 (1954): Scirpus validus.
- SCHOENOXIPHUM** Nees (Cyperac.).
hissaricum Pissjaukova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 72 (1950).—As. centr. (Hissar).*
- SCHOENUS** L. (Cyperac.).
fasciatus Rottb. Descr. Pl. Rar. Ic. Illustr., Progr., 13 (1772); Rottb. Descr. & Ic. Rar. Nov. Pl. Illustr. i. 67 (1773).—Afr. austr. (Cape Prov.).
setaceus Rottb. l. c. 14; et l. c. 62.—Guiana Bat.
- SCHOEPFIA** Schreb. (Olacac.).
griffithii Van Tiegh. ex van Steenis in Reinwardtia, i. 472 (1952).—Ind. or. (Bhutan; Assam).
- SCHOMBURGKIA** Lindl. (Orchidac.).
fimbriata (Vell.) Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 142 (1942): Epidendrum fimbriatum.
- SCHOTIA** Jacq. (Legumin.).
africana (Baill.) Keay in Kew Bull. 1953, 490 (1954): Humboldtia africana.
semireducta Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamm. München, Heft 6, 199 (1953).—S. Rhodesia.
- SCHRADERIA** Medik. (Labiata.).
acetabulosa (Vahl) Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xxi. 369 (1954): Salvia acetabulosa.*
dracocephaloides (Boiss.) Pobedim. l. c. 368: Salvia dracocephaloides.*
hydrangea (Benth.) Pobedim. l. c. 367, in obs.: [Salvia hydrangea].
korolkovii (Regel & Schmalh.) Pobedim. l. c. 373: Salvia korolkovii.*
shielii (Boiss.) Pobedim. l. c. 367, in obs.: Salvia shielii.
- SCHRANKIA** Willd. (Legumin.).
argentinensis Burkart, Legumin. Argent., ed. 2, 542 (1952).—Argent.
- SCHREBERA** Roxb. (Oleac.).
greenwayi Turrill in Kew Bull. 1952, 135 (1952).—Tanganyika Terr.
kusnotoi Kosterm. in Reinwardtia, ii. 360 (1953).—Borneo.*
- SCHRENKIA** Fisch. & Mey. (Umbellif.).
fasciculata Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xii. 15 (1948).—As. centr. (Nuratau).
ugamica Korovin, l. c. 14.—As. centr. (Thian Shan).
- SCHTSCHUROWSKIA** Regel & Schmalh. (Umbellif.).
pentaceros (Korovin) Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvi. 188 (1950): Kosopoljanskia pentaceros.
- SCHUMANNIA** Kuntze (Umbellif.).
karelinii (Bunge) Korovin, Monogr. 81 (1947); Korovin in Komarov, Fl. URSS, xvii. 148 (1951): Ferula karelinii.*
- SCIADOTENIA** Miers (Menispermac.).
javariensis Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxviii. 260 (1951).—Bras. (Amaz.).
- SCILLA** L. (Liliac.).
glandulosa (Chiov.) Chiov. apud Chiarugi in Webbia, viii. 29 (1951): S. carunculifera var. glandulosa.
- SCIRPUS** L. (Cyperac.).
antipodus V. J. Cook in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxxi. 159 (1953).—N. Zel.
caligenis V. J. Cook, l. c. 158.—N. Zel.
ciliatus Rottb. Descr. Pl. Rar. Ic. Illustr., Progr., 26 (1772): S. ciliaris L.
grandispicus (Steud.) Berhaut in Bull. Soc. Bot. France, c. 176 (1953): Isolepis grandispica.
kasachstanicus Dobroch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 61 (1950).—As. centr. (Kazakstan).*
molinianus A. A. Beetle in Bol. Soc. Argent. Bot. v. 85 (1953).—Chile.
palustro-microcarpus (A. Löve) A. Löve in Caryologia, iii. (Taxon. Eval. Polyploids) 271 (1951), in obs., nomen provis.: Eleocharis palustro-microcarpa.
pottsii V. J. Cook in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxxi. 157 (1953).—N. Zel.
spegazzinianus Barros in Bol. Soc. Argent. Bot. v. 155 (1954).—Patag.*
- SCLERANDRIUM** Stapf & C. E. Hubbard (Gramin.).
grandiflorum S. T. Blake in Austral. Journ. Bot. ii. 108 (1954).—Austral. (Queensland; N. Territory).*
- SCLERANTHERA** Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. B. Bot., i. 74 (1951), sine descr. lat.; et in Not. Syst. xiv. 88 (1951). APOCYNACEAE.
cambodiensis (Pierre) Pichon, l. c.; et l. c. 89: Wrightia cambodiensis.
dubia (Sims) Pichon, l. c.; et l. c. 90: Cameraria dubia.
- SCLERANTHUS** L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
ruscinonensis (Gillot & Coste) Rössler in Agron. Lusit. xv. 130 (1953): S. candolleanus subvar. ruscinnensis.
- SCLERIA** Bergius (Cyperac.).
bicolor Nelmes in Kew Bull. 1955, 444 (1955): S. remota var. hispida Ridley.
delicatula Nelmes, l. c. 448.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
depressa (C. B. Clarke) Nelmes in Amer. Journ. Bot. xxxix. 392 (1952): S. racemosa var. depressa.
duvigneaudii Piérart in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge, xxii. 351 (1951).—Congo Belg.
elongata Piérart in Lejeunia, Rev. de Bot., Mém. 13, 45 (1953).—Congo Belg.
elongatissima Piérart, l. c. 68: S. elongata Piérart.
grata Nelmes in Kew Bull. 1955, 453 (1955).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
hispidioid (C. B. Clarke) Nelmes, l. c. 435: S. hispidula var. hispidioid.
lateritica Nelmes, l. c. 432.—N. Rhodesia; Angola.
longifolia (Griseb.) Roberty, Fl. Ouest-Afr. 377 (1954); Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xvii. 37 (1955): Pteroscleria longifolia.
margaritifera Gaertn. Fruct. i. 13 (1788).—Amer. trop.
mitracarpoides Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 36 (1952).—Honduras.
prophyllata Nelmes in Kew Bull. 1955, 434 (1955).—Angola.
schmitzii Piérart in Lejeunia, Rev. de Bot., Mém. 13, 42 (1953).—Congo Belg.
spondylogona Nelmes in Kew Bull. 1955, 448 (1955).—N. Rhodesia.
suaveolens Nelmes, l. c. 442.—N. Rhodesia.
tepuiensis Core in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 52 (1951).—Venez.; Guiana Brit.
thomasi Piérart in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. lxxxiii. 405 (1951).—Congo Belg.*
tricholepis Nelmes in Kew Bull. 1955, 447 (1955).—Afr. trop.; Kenya Col.
- SCOBINARIA** Seibert (Bignoniace.).
amethystina Dugand in Cالداسيا, vii. 24 (1955).—Colomb.

SCOLOPIA Schreb. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
platyphylla *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 236 (1951).—Abyss.

SCOPOLIA Jacq. (Solanac.).
caucasica *Kolesn. ex Kreyer in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 267 (1950).—Caucas.
tubiflora *Kreyer, l. c.* 268.—Eur.

SCORODOPHLOEUS Harms (Legumin.).
fischeri (*Taub.*) *f. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 419 (1951).—Theodora fischeri.

SCORPIURUS L. (Legumin.).
oliverii *Palau Ferrer in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xi. II. 486 (1953).—Ins. Balear.

SCORZONERA L. (Compos.).
alaica *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon.* II. (Soc. Nat. Mosc.) 71 (1939).—As. centr. (Alai).
biebersteinii *Lipschitz, l. c.* 95, in obs.: *S. eriosperma* M. Bieb.
euphratica *Gombault & Arènes in Mém. Soc. Bot. France*, 1952, II (1953).—Syria.
idaea (*Gandoger*) *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon.* II. (Soc. Nat. Mosc.) II (1939): *Podospermum* idaeum.
lachnostegia (*Woronow*) *Lipschitz, l. c.*: *Podospermum* lachnostegium.

lipskyi *Lipschitz, l. c.* 15, 16.—Caucas. (Daghestan).
luristanica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., lxxxix.* 266 (1951).—Persia.
pindicola (*Hauskn.*) *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon.* II. (Soc. Nat. Mosc.) II (1939): *Podospermum* pindicola.

pratorum (*Krasch.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 687 (1949): *S. austriaca* var. *pratorum*.

soongorica (*Karel. & Kir.*) *Lipschitz & Vassilez in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 131 (1955), in obs.: [*Podospermum* laciniatum var. *songoricum*].

steveni *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon.* II. (Soc. Nat. Mosc.) II (1939): *Podospermum* ponticum.

sublanata *Lipschitz, l. c.* 44.—Graecia; Turcia.
transiliensis *Popov in Lipschitz, l. c.* 148.—As. centr. (Alatau).*

SCOTTELLIA Oliv. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
macrocarpa *Tisserant & Sillans in Bull. Soc. Bot. France*, c. 7 (1953).—Afr. Gall. Centr.*
schweinfurthii *Gilg ex Tisserant & Sillans, l. c.*—Afr. Gall. Centr.

SCROPHULARIA L. (Scrophulariac.).
atropatana *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 21 (1950).—Transcaucas.

ballsii *Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 73 (1952).—As. Min. (Anatolia).

campanulata *Li in Lloydia*, xvi. 171 (1954).—China (Yunnan).

candelabrum *Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 74 (1952).—As. Min. (Anatolia).

cilicica *Heywood, l. c.* 75.—As. Min. (Anatolia).

crenatosepala *Li in Lloydia*, xvi. 177 (1954).—China (Yunnan).

czapandaghi *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 437 (1951).—Transcasp.

czernjakowskiana *B. Fedtsch. l. c.* 436.—Transcasp.

dissecta *Gorschk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 445 (1951).—Transcasp.

epicalycina *Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 78 (1952).—As. Min. (Anatolia).

fedtschenkoi *Gorschk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 446 (1951).—As. centr. (Tadjikistan.).

formosana *Li in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* iii. 68 (1950).—Formosa.

franchetiana *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 443 (1954).—China (Szechuan).

goldeana *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 32 (1951).—Crimea.

gontscharovii *Gorschk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 370 (1953).—As. centr. (Tadjikistan.; Pamir-Alai).

SCROPHULARIA :—

gorganica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcii.* 278 (1955).—Persia.

kiriloviana *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 306 (1955): *S. pinnata* Karel. & Kir.

litvinovii *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 439 (1951).—Transcasp.

lyrata *Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 81 (1952).—As. Min. (Anatolia).

maximowiczii *Gorschk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 441 (1951).—Sibir. or.-extr.*

megalantha *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcii.* 278 (1955).—Persia.

muliensis *Li in Lloydia*, xvi. 171 (1954).—China (Sikang).

nachtschevanica *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 20 (1950).—Transcaucas.

nana *Li in Lloydia*, xvi. 173 (1954).—China (Yunnan).

nikitinii *Gorschk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 333 (1954).—Transcasp.

pamiro-alaica *Gorschk. l. c.* xv. 369 (1953).—As. centr. (Tadjikistan.; Pamir-Alai; Hissar).

praeterita *Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 83 (1952).—As. Min. (Anatolia).

rockii *Li in Lloydia*, xvi. 174 (1954).—China (Sikang).

turcomanica *Bornm. & Sint. ex B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 335 (1954).—Transcasp.

umbrosoides *Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 86 (1952).—As. Min. (Anatolia).

xylobasis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xcii.* 279 (1955).—Persia.

zaravschanica *Gorschk. & Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 448 (1951).—As. centr. (Zeravschan).

zuvandica *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 23 (1950).—Transcaucas.

SCUTELLARIA L. (Labiata).

alberti *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 398 (1951).—Songaria.

alexeenkoi *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 513 (1954).—As. centr. (Alai; Ferghana).

amphichlora *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 411 (1951).—Transcaucas.

andrachnoides *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xx. 514 (1954).—As. centr. (Thian Shan).

androssovii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 396 (1951).—As. centr. (Karatau).

angrenica *Juzepczuk & Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xx. 511 (1954).—As. centr. (Thian Shan).

anitae *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 413 (1951).—As. centr. (Tadjikistan.).

baldshuanica *Neovski ex Juzepczuk, l. c.* 432.—As. centr. (Tadjikistan.).

bucharica *Juzepczuk, l. c.* 406.—As. centr. (Tadjikistan.).

catharinae *Juzepczuk, l. c.* 386.—As. centr. (Kazakstan.).

chaematoclora *Juzepczuk, l. c.* 408.—As. centr. (Thian Shan).

chenopodiifolia *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 508 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).

chitrovoi *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 147 (1949).—Ross. eur. (Orel).

cisvolgensis *Juzepczuk, l. c.* 149, in obs.—Ross. eur. (Syzran Distr.).

comosa *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 381 (1951).—As. centr. (Kirghizia).

cordifrons *Juzepczuk, l. c.* 363: *S. cordifolia* (Regel) O. Fedtsch.

darvasica *Juzepczuk, l. c.* 418.—As. centr. (Tadjikistan.).

fiabellulata *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 508 (1954).—As. centr. (Thian Shan; Kazakstan.; Alatau).

fraxinea *Epling in Brittonia*, vii. 130 (1951).—Mexico.

SCUTELLARIA :—

fruticetorum *Epling in Brittonia*, vii. 129 (1951).—Mexico.

glabrata *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xx. 124 (1954): *S. multicaulis* var. *patens* Regel.

gontscharovii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 407 (1951).—As. centr. (Tadjikistan.).

granulosa *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 156 (1954): *S. orientalis* f. *elongata* Popov.

grossheimiana *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 405 (1951).—Transcaucas.

guttata *Neovski ex Juzepczuk, l. c.* 429.—As. centr. (Tadjikistan.).

heterochroa *Juzepczuk, l. c.* 402.—Crimea.

heterotricha *Juzepczuk & Vved. l. c.* 427.—As. centr. (Tadjikistan.).

holosericea *Gontsch. ex Juzepczuk, l. c.* 423.—As. centr. (Tadjikistan.).*

ikonnikovii *Juzepczuk, l. c.* 358.—Sibir. or.-extr.

immaculata *Neovski ex Juzepczuk, l. c.* 428.—As. centr. (Thian Shan; Pamir-Alai).

irregularis *Juzepczuk, l. c.* 369.—As. centr. (Kazakstan.).

iskanderi *Juzepczuk, l. c.* 410.—As. centr. (Zeravschan).

karatavica *Juzepczuk, l. c.* 372.—As. centr. (Karatau).

karkaralensis *Juzepczuk, l. c.* 391.—As. centr. (Kazakstan.).

knorringiae *Juzepczuk, l. c.* 366.—As. centr. (Thian Shan).

krasevii *Komarov & I. Schischk. ex Juzepczuk, l. c.* 357.—Sibir. or.

kugarti *Juzepczuk, l. c.* 371.—As. centr. (Ferghana).

lanipes *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 513 (1954).—As. centr. (Alatau; Kirghizia).

leptostegia *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 379 (1951).—Caucas.

linczewskii *Juzepczuk, l. c.* 373.—As. centr. (Thian Shan).

lipskyi *Juzepczuk, l. c.* 420.—As. centr. (Tadjikistan.).

megalodonta *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 221 (macrodonta) 515 (1954).—As. centr. (Hissar).

mesostegia *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 385 (1951).—As. centr. (Kirghizia; Kazakstan.).

microdasys *Juzepczuk, l. c.* 382.—As. centr. (Kazakstan.).*

microphysa *Juzepczuk, l. c.* 414.—As. centr. (Tadjikistan.).*

×minkwitziae *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 510 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).

mongolica *Sobolevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 49 (1951).—Mongol.

navicularis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 377 (1951).—As. centr. (Kazakstan.).

nepetoides *Popov ex Juzepczuk, l. c.* 395.—As. centr. (Alai).

nevskii *Juzepczuk & Vved. l. c.* 424.—Transcasp.

novorossica *Juzepczuk, l. c.* 403.—Transcaucas.

ocellata *Juzepczuk, l. c.* 376.—As. centr. (Pamir-Alai).

oligodonta *Juzepczuk, l. c.* 370.—As. centr. (Kazakstan.; Kirghizia).

oschtenica *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 510 (1954).—Reg. Caucas.

oxyphylla *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 149 (1949), in obs.—Ross. eur. (Baschkir.).

pacifica *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 362 (1951).—Sibir. or.-extr.

pamirica *Juzepczuk, l. c.* 417.—As. centr. (Tadjikistan.).

phyllostachya *Juzepczuk, l. c.* 364.—As. centr. (Tadjikistan.).*

picta *Juzepczuk, l. c.* 393.—As. centr. (Zeravschan).

platystoma *Epling in Brittonia*, vii. 130 (1951).—Venez.

poëcilantha *Neovski ex Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 431 (1951).—As. centr. (Tadjikistan.).*

polyphylla *Juzepczuk, l. c.* 359.—Sibir. or.-extr.

SCUTELLARIA:—

- polytricha Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 416 (1951).—As. centr. (Tadjikistan).
 popovii Vved. in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 511 (1954).—As. centr. (Kirghizia; Alatau).
 przewalskii Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 400 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
 pycnoclada Juzepczuk, l. c. 411.—As. centr. (Thian Shan).
 rhomboidalis Grossheim in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 19 (1950).—Transcaucas.
 rubromaculata Juzepczuk & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 430 (1951).—As. centr. (Zeravschan).
 schachristanica Juzepczuk, l. c. 419.—Turkestan.
 sedelmeyerae Juzepczuk, l. c. 403.—Transcaucas.
 soongorica Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 509 (1954).—As. centr. (Kirghizia; Alatau).
 subcordata Juzepczuk, l. c. 512.—As. centr. (Thian Shan; Alatau; Kirghizia).
 talassica Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 392 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
 tatianae Juzepczuk, l. c. 380.—Transcaucas.
 titovii Juzepczuk, l. c. 388.—As. centr. (Kazakstan).
 toguztoravensis Juzepczuk, l. c. 375.—As. centr. (Thian Shan).
 transiliensis Juzepczuk, l. c. 397.—As. centr. (Thian Shan).
 tschinganica Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 510 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
 turgica Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 390 (1951).—As. centr. (Kazakstan).
 tuvensis Juzepczuk, l. c. 389.—Sibir. (Tuva).
 urticifolia Juzepczuk & Vved. in *Komarov, Fl. URSS*, xx. 510 (1954).—As. centr. (Ferghana; Thian Shan).
 velutina Juzepczuk & Vved. l. c. 514.—As. centr. (Hissar; Tadjikistan).
 villosissima Gontsch. ex Juzepczuk in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 421 (1951).—As. centr. (Tadjikistan).
 woronowii Juzepczuk, l. c. 360.—Transcaucas.; Turcia.
 xanthosiphon Juzepczuk, l. c. 367.—As. centr. (Kirghizia).
- SCUTIA** Commers. ex Brongn. (Rhamnac.).
 hutchinsonii Suesseng. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 58 (1953): S. buxifolia Hutchinson & M. B. Moss.
- SCUTINANTHE** Thwait. (Bursac.).
 brevispala Leenh. in *Blumea*, vii. 162 (1952).—Sumatra; Celebes.*
- SEARSIA** F. A. Barkley in *Lundell, Fl. Texas*, iii. 104 (1943). **ANACARDIACEAE**.
 [RHUS sect. GERONTOGAEAE Engl.]
 dura (Schonl.) F. A. Barkley in *Lilloa*, xxiii. 253 (1950): Rhus dura.
 gueinzii (Sond.) F. A. Barkley, l. c.: Rhus gueinzii.
 lancea (L. f.) F. A. Barkley in *Lundell, Fl. Texas*, iii. 104 (1943): Rhus lancea.
 legatii (Schonl.) F. A. Barkley in *Lilloa*, xxiii. 253 (1950): Rhus legatii.
 natalensis (Bernh. ex Krauss) F. A. Barkley, l. c.: Rhus natalensis.
 parviflora (Roxb.) F. A. Barkley, l. c.: Rhus parviflora.
 simii (Schonl.) F. A. Barkley, l. c.: Rhus simii.
 spinescens (Diels) F. A. Barkley, l. c.: Rhus spinescens.
 tomentosa (L.) F. A. Barkley in *Lundell, Fl. Texas*, iii. 104 (1943): Rhus tomentosa.
- SEBASTIANIA** Spreng. (Euphorbiac.).
 cruenta (Standley & Steyer.) Miranda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 64 (1953); et in *Mem. Congr. Cient. Mex.* vi. *Cienc. Biol.*, 188 (1953); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Stillingia cruenta*.
- SECALE** L. (Gramin.).
 afghanicum (Vavilov) Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 6, 139 (1947): S. cereale var. afghanicum.*

SECALE:—

- dighoricum (Vavilov) Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 6, 143 (1947): S. cereale subsp. dighoricum.
 segetale (Zhuk.) Roshev. l. c.: S. cereale subsp. segetale.
- SECAMONE** R. Br. (Asclepiadac.).
 africana (Oliv.) Bullock in *Kew Bull.* 1953, 362 (1953): *Toxocarpus africanus*.
 emetica (Retz.) Schult. *Syst. Veg.* vi. 124 (1820): *Periploca emetica*.
 parvifolia (Oliv.) Bullock in *Kew Bull.* 1954, 368 (1954): *Gymnema parvifolium*.
- SECURINEGA** Commers. ex Juss. (Euphorbiac.).
 microcarpa (Blume) Pax & K. Hoffm. ex Aubrév. *Fl. Forest. Soudano-Guin.* 190 (1950): *Fluggea microcarpa*.
- SEDDEROPSIS** Roberty in *Candollea*, xiv. 29 (1952). **CONVOLVULACEAE**.
 capensis (E. Mey. ex Choisy) Roberty, l. c.: *Evolvulus capensis*.
- SEDEVERIA** Walth. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxv. 20 (1953), hybr. artef. **CRASSULACEAE**.
 [ECHEVERIA × SEDUM.]
 hummellii Walth. l. c.—Hort.*
- SEDUM** L. (Crassulac.).
 azureum Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 252 (1831).—Hort.
 borissovae Balkovsky in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 85 (1953).—Rossia (Ukraine).
 glaucum Haw. *Syn. Pl. Succ.* 116 (1812).—Brit.
 lucidum R. T. Clausen in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 125 (1951).—Mexico.*
 mutabile Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 252 (1831).—Hort.
 recticaule (A. Boriss.) Wendelbo in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 35 (1952): *Rhodiola recticaulis*.
 shimizuanum Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, lxxv. 168 (1952).—Japan.
- SEHIMA** Forsk. (Gramin.).
 elegans (Roth) Roberty, *Fl. Ovest-Afr.* 410 (1954): *Thelepogon elegans*.
- SEIDLITZIA** Bunge ex Boiss. (Chenopodiac.).
 gymnomaschala (Maire) Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 93 (1954): *Salsola gymnomaschala*.
 longifolia (Forsk.) Iljin, l. c. 87: *Salsola longifolia*.
 lowei Iljin, l. c. 90.—Ins. Canar. (Graciosa).
 oppositifolia (Desf.) Iljin, l. c. 88: *Salsola oppositifolia*.
 orotavensis Iljin, l. c.—Ins. Canar. (Tenerife).
 verticillata (Schousb.) Iljin, l. c.: *Salsola verticillata*.*
- SELENICEREUS** Britton & Rose (Cactac.).
 jalapaensis (Vaupel) Borg, *Cacti*, 161 (1937) (jalapaensis): *Cereus jalapaensis*.
 longicaudatus (A. Weber) Borg, l. c. 166: [*Cereus longicaudatus*].
 megalanthus (K. Schum. ex Vaupel) Moran in *Genes Herbarum*, viii. 325 (1953), in obs.: *Cereus megalanthus*.
 paradisiacus (Vaupel) Borg, *Cacti*, 161 (1937): *Cereus paradisiacus*.
- SELINUM** L. (Umbellif.).
 kultiasovii Korovin in *Komarov, Fl. URSS*, xvi. 604 (1950).—As. centr. (Alatau).
 popovii (Korovin) Schischk. in *Komarov, l. c.* 563: *Trachydium popovii*.
 tenuisetum Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, viii. 14 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
- SEMECARPUS** L. f. (Anacardiac.).
 glabrescens Heine in *Fedde, Repert.* liv. 235 (1951).—Borneo.
- SEMIRAMISIA** Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
 hypogaea A. C. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 56 (1952).—Ecuador.
- SEMNOSTACHYA** Bremek. (Acanthac.).
 leytensis Bremek. in *Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 133 (1952).—Ins. Philipp. (Leyte).

SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).

- balcanicum Stoyanoff in *Bull. Inst. Bot., Sofia*, ii. 263 (1951).—Penins. Balcan.
 cuneatum (Webb & Berth.) Christ in *Engl. Bot. Jahrb.* ix. 161 (1888): *Aeonium cuneatum*.
 goochiae (Webb & Berth.) Christ, l. c.: *Aeonium goochiae*.
 holochrysum (Webb & Berth.) Christ, l. c.: *Aeonium holochrysum*.
 lindleyi (Webb & Berth.) Christ, l. c.: *Aeonium lindleyi*.
- SENECIO** L. (Compos.).
 acarinus Cabrera in *Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xviii. 210 (1955).—Peruv.*
 acroleucus Merxm. in *Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 68 (1951).—S. Rhodesia.
 acuminatissimus Cabrera in *Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xviii. 233 (1955).—Boliv.*
 adglacialis Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 20 (1951).—Colomb.
 alaskanus Hultén in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlvii. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1602 (1950).—Alaska.*
 alberti-smithii Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 21 (1951).—Colomb.
 albopurpureus Kitamura in *Faun. & Fl. Nepal Himal. (Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952-53)* i. 271 (1955): *S. bracteolatus* Hook. f.
 albotectus Cuatrec. in *Fedde, Repert.* lv. 130 (1953).—Colomb.
 amaniensis (Engl.) Jacobsen in *Sukkulentenk.* iv. 89 (1951): *Notonia amaniensis*.
 ampliflorus Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 31 (1955): *Notonia grandiflora*.
 ancashinus Cabrera in *Bol. Soc. Peru. Bot.* ii. 24 (1950).—Peruv.*
 andapensis Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 194 (1955).—Madag.
 angosturae Cuatrec. in *Fedde, Repert.* lv. 132 (1953).—Colomb.
 antiochensis Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 67 (1951).—Peruv.
 antioquiensis Cuatrec. l. c. 27.—Colomb.
 apiifolius (DC.) Benth. & Hook. f. ex Mendonça, *Contrib. Conhec. Fl. Angola*, I. Compos., 119 (1943): *Mesogramma apiifolium*.
 archeri Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 28 (1951).—Colomb.
 archeri (Compton) Jacobsen in *Sukkulentenk.* iv. 89 (1951): *Kleinia archeri*.
 arequipensis Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 62 (1951).—Peruv.
 argutidentatus Cuatrec. in *Collect. Bot., Barcinone*, iii. 281 (1953).—Peruv.
 aristeguietae Cuatrec. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 110 (1954).—Venez.
 arnaldi Cabrera in *Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xviii. 203 (1955).—Peruv.
 asplundii Cabrera in *Darwiniana*, x. 598 (1954).—Peruv.*
 axillifolius Cuatrec. in *Collect. Bot., Barcinone*, iii. 283 (1953).—Peruv.
 ayopayensis Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 50 (1951).—Boliv.
 bacopoides Greenm. & Cuatrec. in *Collect. Bot., Barcinone*, iii. 268 (1953).—Peruv.
 ballyi Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 31 (1955): *Notonia incisifolia*.
 barkleyanus Cuatrec. in *Fedde, Repert.* lv. 133 (1953).—Colomb.
 befarioides Cuatrec. l. c. 134.—Ecuador.
 × berythaeus A. Camus & Gombault in *Not. Syst.* xiv. 113 (1951).—Libanus.
 brachyantherus (Hiern) S. Moore in *Journ. Bot., Lond.* lvi. 229 (1918), in obs.: *Othonna brachyanthera*.
 brevidentatus M. D. Henderson in *Bothalia*, vi. 425 (1954).—Natal.
 cabrae Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 61 (1951).—Boliv.
 cabrerianus Greenm. & Cuatrec. in *Fedde, Repert.* lv. 134 (1953): *S. williamsii* Rusby.
 cachacoensis Cuatrec. in *Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 34 (1951).—Venez.
 cajamarquillensis Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 39 (1953).—Peruv.*

SENECIO:—

- calchaquensis *Cabrera* in *Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii, 227 (1955).—Peruv.*
 calvus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii, 275 (1953).—Peruv.
 cambrensis *Rosser* in *Watsonia*, iii, 228 (1955).—Cambria.*
 campi *Cuatrec. in Brittonia*, viii, 41 (1954).—Ecuador.
 cano-purpureus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 42 (1951).—Peruv.
 cantensis *Cabrera* in *Darwiniana*, x, 549 (1954).—Peruv.*
 carchiensis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv, 135 (1953).—Ecuador.
 cardenasii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 48 (1951).—Boliv.
 carpishensis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii, 287 (1953).—Peruv.
 carrikeri *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 33 (1951).—Colomb.
 caucasigenus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi, 427 (1954).—Caucas. (Georgia).
 cayambensis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv, 135 (1953).—Ecuador.
 cerratei *Cabrera* in *Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii, 201 (1955).—Peruv.*
 chachaniensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 44 (1951).—Peruv.
 charaguensis *Cuatrec. l. c.* 59.—Boliv.
 chavanilloensis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii, 269 (1953).—Peruv.
 chingualensis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv, 137 (1953).—Colomb.
 chiquianensis *Cabrera* in *Bol. Soc. Peru. Bot.* ii, 26 (1950).—Peruv.*
 chiribogae *Cabrera* in *Darwiniana*, x, 552 (1954).—Peruv.*
 chodatianus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii, 278 (1953).—Boliv.
 coccineiflorus *Rowley* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* x, 31 (1955): *Notonia coccinea*.
 cochabambensis *Cabrera* in *Blumea*, vii, 201 (1952).—Boliv.*
 colaminus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 58 (1951).—Boliv.
 comarapensis *Cabrera* in *Darwiniana*, x, 599 (1954).—Boliv.*
 condimentarius *Cabrera*, l. c. 554.—Peruv.*
 corei *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv, 136 (1953).—Colomb.
 cosnipatensis *Cabrera* in *Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii, 236 (1955).—Peruv.*
 coursii *Humbert* in *Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, vi, 195 (1955).—Madag.
 coymolachensis *Cabrera* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* v, 39 (1953).—Peruv.*
 crassilodix *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii, 280 (1953).—Peruv.
 cryophilus *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1949, No. 1-2, 26 (1949).—Altai.
 cylindricus (*A. Berger*) *Jacobsen* in *Sukkulentenk.* iv, 90 (1951): *Kleinia cylindrica*.
 danielis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 31 (1951).—Colomb.
 degiensis *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii, Ricerche Bot., Pt. 1, 231 (1951).—Aethiop.*
 delbesianus *Arènes* in *Not. Syst.* xiv, 197 (1952).—Syria.*
 diamantensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 26 (1951).—Colomb.
 divisorius *Cabrera* in *Darwiniana*, x, 601 (1954).—Peruv.*
 ellsworthii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 25 (1951).—Colomb.
 emmae *Cabrera* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* v, 41 (1953).—Peruv.*
 empetroides *Cuatrec. in Brittonia*, viii, 41 (1954).—Ecuador.
 featherstonei *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 41 (1951).—Peruv.
 fedorovianus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi, 435 (1954).—As. centr. (Mont. Sayan).

SENECIO:—

- filicalyculatus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii, 289 (1953).—Peruv.
 formosissimus *Cuatrec. in Mutisia*, No. 16, 7 (1953).—Colomb.
 fortunatus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 47 (1951).—Peruv.
 fosbergii *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv, 138 (1953).—Ecuador.
 frigidophilus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 23 (1951).—Colomb.
 furusei *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv, 147 (1952).—Japon. (Hondo).
 galpinii (*Hook. f.*) *Jacobsen* in *Sukkulentenk.* iv, 90 (1951): *Kleinia galpinii*.
 gamolepis *Cabrera* in *Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii, 222 (1955).—Peruv.
 geniculipes *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii, 270 (1953).—Peruv.
 geniorum *Humbert* in *Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B*, vi, 193 (1955).—Madag.
 genisianus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii, 293 (1953).—Peruv.
 gibbiflorus *Cuatrec. in Brittonia*, viii, 42 (1954).—Ecuador.
 ginesii *Cuatrec. in Bull. Soc. Bot. France*, ci, 245 (1954).—Venez.
 goodspeedii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 51 (1951).—Peruv.
 guadalupe *Cuatrec. l. c.* 23.—Colomb.
 hadrosomus *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, x, No. 22, 1 (1950), reimpr.—Ins. Canar. (Gran Canaria).*
 hastatifolius *Cabrera* in *Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii, 231 (1955).—Peruv.*
 haticoensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 29 (1951).—Colomb.
 herzogii *Cabrera* in *Blumea*, vii, 202 (1952).—Boliv.*
 hitchcockii *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv, 139 (1953).—Ecuador.
 hookerianus *Jacobsen* in *Sukkulentenk.* iv, 90 (1951): *Kleinia fulgens*.
 huallaganus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 54 (1951).—Peruv.
 huamaliensis *Cabrera* in *Darwiniana*, x, 596 (1954).—Peruv.*
 huanuconus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 45 (1951).—Peruv.
 hygrophilus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii, 274 (1953).—Peruv.
 incaicus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 43 (1951).—Peruv.
 infernalis *Cabrera* in *Bol. Soc. Peru. Bot.* ii, 26 (1950).—Peruv.*
 infimus *Cabrera* in *Darwiniana*, x, 557 (1954).—Argent.*
 italicus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 403 (1953), in adnot.: *S. brachychaetus* f. *subcordatus* *Fiori & Paol. Jacobsenii* *Rowley* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* x, 31 (1955): *S. petraeus* *Muschl.*
 jacuticus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi, 430 (1954).—Sibir. (Jacutia).*
 jahnii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 32 (1951).—Venez.
 jalicola *Juzepczuk* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 399 (1953).—Crimea.
 jilesii *Cabrera* in *Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii, 191 (1955).—Chile.*
 jungioides *Cabrera* in *Darwiniana*, x, 558 (1954).—Peruv.*
 kawaguchii *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv, 75 (1953).—Tibet.*
 kosterae *Cabrera* in *Blumea*, vii, 201 (1952).—Boliv.*
 krascheninnikovii *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 410 (1953): *S. pedunculatus* *Edgew.*
 krukoffii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 60 (1951).—Boliv.
 lamarkianus *Bullock* in *Kew Bull.* 1955, 370 (1955): *Conyza appendiculata*.
 lanceolifolius *Cuatrec. in Brittonia*, viii, 43 (1954).—Ecuador.
 lancidentatus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 58 (1951).—Peruv.

SENECIO:—

- leucadendron (*Forst.*) *Hemsl. in Rep. Sci. Res. Voy. Challenger*, Bot., i, 75 (1885): *Solidago leucadendron*.
 leucophorbium *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 39 (1951).—Peruv.
 llewelynii *Cuatrec. l. c.* 45.—Peruv.
 lomincola *Cabrera* in *Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii, 195 (1955).—Peruv.
 longilinguae *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 51 (1951).—Boliv.
 longistylus *Greenm. & Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii, 292 (1953).—Peruv.
 lopez-mirandae *Cabrera* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* v, 43 (1953).—Peruv.*
 lorentensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 56 (1951).—Peruv.
 luceria *Cabrera* in *Blumea*, vii, 202 (1952).—Boliv.*
 lucidissimus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 56 (1951).—Peruv.
 macroalatus *M. D. Henderson* in *Bothalia*, vi, 426 (1954).—Natal.
 magistri *Standley & L. O. Williams* in *Ceiba*, iv, 190 (1954).—Honduras.
 mamancanacanus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 32 (1951).—Colomb.
 mandraliscae (*Tineo*) *Jacobsen* in *Sukkulentenk.* iv, 90 (1951): *Kleinia mandraliscae*.
 marinii *Cabrera* in *Darwiniana*, x, 590 (1954).—Peruv.*
 martingrantii *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv, 139 (1953).—Colomb.
 megaphlebius *Greenm. & Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii, 288 (1953).—Peruv.
 meridanus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 38 (1951): *S. steyermarkii* *Cuatrec.*
 micropachyphyllus *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv, 140 (1953).—Venez.
 miguelii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 54 (1951).—Boliv.
 minesinus *Cuatrec. l. c.* 69.—Peruv.
 mitonis *Cuatrec. l. c.* 40.—Peruv.
 mouterdei *Arènes* in *Not. Syst.* xiv, 196 (1952).—Libanus.*
 munnozii *Cabrera* in *Darwiniana*, x, 562 (1954).—Chile.*
 neoglandulosus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 44 (1951).—Peruv.
 neohumbertii *Rowley* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* x, 31 (1955): *Kleinia humbertii*.
 neoviscosus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii, 271 (1953).—Peruv.
 neovolubilis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv, 141 (1953).—Ecuador.
 novolanatus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 24 (1951).—Colomb.
 odonellii *Cabrera* in *Darwiniana*, x, 564 (1954).—Argent.*
 oppositicordius *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv, 142 (1953).—Colomb.
 otuscensis *Cabrera* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* v, 43 (1953).—Peruv.*
 ovoideus (*Compton*) *Jacobsen* in *Sukkulentenk.* iv, 90 (1951): *Kleinia ovoidea*.
 ovopedatus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii, 290 (1953).—Peruv.
 parvocapitatus *Cabrera* in *Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii, 212 (1955).—Peruv.*
 pascoensis *Cabrera* in *Darwiniana*, x, 566 (1954).—Peruv.*
 pascuiandinus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 19 (1951).—Colomb.
 peltophorus *Brenan* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii, 484 (1954).—Nyasaland.
 pentamerus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 57 (1951).—Boliv.
 perijaensis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv, 143 (1953).—Colomb.
 peruensis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii, 284 (1953).—Peruv.
 phylloleptus *Cuatrec. l. c.* 272.—Peruv.
 pojarkovae *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv, 409 (1953): *S. stenocephalus* *Boiss.*
 pongoensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii, No. 2, 61 (1951).—Boliv.

SENECIO—

- porphyranthus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 432 (1954).—Sibir. (Krasnoyarsk).*
- praticola *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1949, No. 1-2, 28 (1949).—Altai.
- preanthiflorus (*Burch. ex DC.*) *Hemsl. in Rep. Sci. Res. Voy. Challenger, Bot.*, i. 75 (1885): Lachnodes preanthiflora.
- propinquus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 406 (1953).—Caucas.
- pulchrifolius *Cabrera in Bol. Soc. Peru. Bot.* ii. 23 (1950).—Peruv.*
- puna-sessilis *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 65 (1951).—Peruv.
- purpurivenosus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 286 (1953).—Peruv.
- pyrenophilus *Cuatrec. l. c.* 266.—Peruv.
- quioreanus *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 143 (1953).—Venez.
- quitensis *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 38 (1951): *Culcitium pichinchense*.
- ramboanus *Cabrera in Darwiniana*, x. 568 (1954).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
- ramonii *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 53 (1951).—Peruv.
- repens (*L.*) *Jacobson in Sukkulantenk.* iv. 91 (1951): *Cacalia repens*.
- reverdattoi *Sobolevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 50 (1951).—Mongol. bor.*
- rhopalophyllus (*Dinter*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 82 (1955): *Othonna rhopalophylla*.
- ricóensis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 144 (1953).—Colomb.
- rosanus *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 43 (1954).—Ecuador.
- ruficaulis *Greenm. & Cuatrec. l. c.* 44.—Ecuador.
- rufohirsutus *Cabrera in Darwiniana*, x. 585 (1954).—Peruv.*
- runcinifolius *J. H. Willis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 106 (1952), cum descr. emend. & ampl.: *Erechtites picridioides* *Sond. & F. Muell.**
- sailapatensis *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 52 (1951).—Boliv.
- salsuginosus *Schischk. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 164 (1949).—As. centr. (Kazakstan.).
- santurbanensis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 145 (1953).—Colomb.
- saxipunae *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 69 (1951).—Peruv.
- serpens *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 31 (1955): *Cacalia repens*.
- sevillanus *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 45 (1954).—Ecuador.
- socompae *Cabrera in Darwiniana*, x. 571 (1954).—Chile.*
- solisii *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 146 (1953).—Ecuador.
- sonsonensis *Cuatrec. l. c.* 147.—Colomb.
- soukupii *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 64 (1951).—Peruv.
- steinbachianus *Cuatrec. l. c.* 55.—Boliv.
- stellato-pilosus *Greenm. & Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 264 (1953).—Peruv.
- storkii *Cuatrec. in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 244 (1954).—Peruv.
- suazaënsis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 148 (1953).—Colomb.
- subculcitoides *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 66 (1951).—Peruv.
- subdecurrens *Sch. Bip. ex Wedd. Chlor. And.* i. 109 (1856).—Peruv.
- subfloccosus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 402 (1953).—Caucas. (Georgia).
- subinvolutus *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 149 (1953).—Ecuador.
- sublutescens *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 68 (1951).—Peruv.
- submultinervis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 262 (1953).—Peruv.
- subulatifolius *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 31 (1955): *Notonia subulata*.

SENECIO—

- sukaczewii *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 437 (1954).—Sibir. (Transbaikal.).
- sulinicus *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 45 (1953).—Peruv.*
- summapacis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 150 (1953).—Colomb.
- sumnevicii *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1949, No. 1-2, 27 (1949).—Altai.
- superandinus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 38 (1951): *Culcitium reflexum*.
- supernitens *Cuatrec. l. c.* 28.—Colomb.
- supremus *Cuatrec. l. c.* 18.—Colomb.
- tablensis *Cabrera in Blumea*, vii. 203 (1952).—Boliv.*
- tarapotensis *Cabrera in Darwiniana*, x. 589 (1954).—Peruv.*
- tenuisagittatus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 277 (1953).—Peruv.
- tergolatanus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 17 (1951).—Colomb.
- tergopurpureus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 263 (1953).—Peruv.
- timidus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 66 (1951).—Peruv.
- tomasianus *Cuatrec. l. c.* 30.—Colomb.
- toroanus *Cabrera in Darwiniana*, x. 573 (1954).—Argent.*
- torrehuasensis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 267 (1953).—Peruv.
- torticaulis *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 69 (1951).—S. Rhodesia.
- tovari *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xviii. 198 (1955).—Peruv.
- truxillensis *Cabrera, l. c.* 199.—Peruv.
- tuesta *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 46 (1951).—Peruv.
- tunamensis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 150 (1953).—Venez.
- unduavianus *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 49 (1951).—Boliv.
- usgorensis *Cuatrec. in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 244 (1954).—Peruv.
- vanillodoros *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xviii. 238 (1955).—Peruv.
- vegetus (*Wedd.*) *Cabrera, l. c.* 221: *S. humillimus* var. *vegetus*.
- vervoorstii *Cabrera in Darwiniana*, x. 575 (1954).—Argent.*
- vicellipticus *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 151 (1953).—Venez.
- violifolius *Cabrera in Darwiniana*, x. 577 (1954).—Peruv.*
- viridifluminis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 152 (1953).—Ecuador.
- viridilacis *Cabrera in Blumea*, vii. 199 (1952).—Boliv.*
- vitellinoides *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 70 (1951).—S. Rhodesia.
- weberbaueri *Cuatrec. in Fieldiana, Bot.*, xxvii. No. 2, 41 (1951).—Peruv.
- woytkowskii *Cuatrec. l. c.* 49.—Peruv.
- yauyensis *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot.*, xviii. 205 (1955).—Peruv.*
- yunguensis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 279 (1953).—Peruv.

SENEFELDERA Mart. (Euphorbiac.).
contracta *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 72 (1953).—Colomb.

SENEFELDEROPSIS Steyerem. apud R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 45 (1951) (sphalm. Anacardiaceae); R. E. Schult. l. c. xvi. 205 (1954). **EUPHORBIACEAE.**
chiribiquetensis (*R. E. Schult. & Croizat*) *Steyerem. apud R. E. Schult. l. c.* 47; R. E. Schult. l. c.: *Senefeldera chiribiquetensis*.
croizatii *Steyerem. apud R. E. Schult. l. c.* 46; R. E. Schult. l. c.—Venez.

SENERA Cav. (Malvac.).
bakeri (*Watt*) *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 174 (1953): *Gossypium bakeri*.

SERIALBIZZIA Kosterm. in *Bull. Org. Sci. Res. Indonesia*, No. 20, 15 (1954). **LEGUMINOSAE.**
acle (*Blanco*) *Kosterm. l. c.* 16: *Mimosa acle*.
splendens (*Miq.*) *Kosterm. l. c.* 17: *Albizia splendens*.*

SERIANTHES Benth. (Legumin.).
gigalobium *Kosterm. in Reinwardtia*, ii. 357 (1953).—Sumatra; Borneo.*

SERICOGRAPHIS Nees (Acanthac.).
cordifolia *Rizzini in Dusenya*, iii. 194 (1952).—Bras. (Paraná).
glaziovii (*Hiern*) *Rizzini in Rodriguésia*, xvi-xvii. Nos. 28-29, 48 (1955): *Jacobinia glaziovii*.

SERICOREMA Lopr. (Amaranthac.).
humbertiana *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér.* 2, xxiv. 574 (1953).—Madag.

SERJANIA Mill. (Sapindac.).
calimensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 480 (1952).—Colomb.
schultesii *Cuatrec. l. c.* 479.—Colomb.*
simulata *Britton & P. Wilson ex Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 4 (1953): *S. crenata* *Griseb.*

SERRAFALCUS Parl. (Gramin.).
alopeucros (*Poir.*) *C. A. Gardner, Fl. W. Austral.* i. 95 (1952): *Bromus alopecuros*.
arenarius (*Labill.*) *C. A. Gardner, l. c.* 96: *Bromus arenarius*.

SERRATULA L. (Compos.).
bracteifolia (*Iljin*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 670 (1949): *S. radiata* subsp. *bracteifolia*.
macrophylla *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamm. Naturw. Marb.* ii. 261 (1831).—Hort.

SESAMOTHAMNUS Welw. (Pedaliac.).
gurichii (*Engl.*) *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1953, 418 (1953): *Sigmatosiphon gurichii*.

SESAMUM L. (Pedaliac.).
ekambaramii *Naidu in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* li. 698 (1953).—Ind. or. (Madras).*
hopkinsii *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 47 (1951).—S. Rhodesia.
latifolium *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1953, 118 (1953).—Uganda; Kenya Col.; Sudan. vel Abyss.

SESBANIA Scop. (Legumin.).
hirticalyx *Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 228 (1952).—Congo Belg.
kapangensis *Cronquist, l. c.* 229.—Congo Belg.
pterocharpa *Welw. ex Romariz in Portug. Acta Biol. Sér. B*, iii. 278 (1952).—Angola.

SESELI L. (Umbellif.).
abolinii (*Korovin*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 505 (1950): *Phloiodicarpus abolinii*.
andronakii *Woronow ex Schischk. l. c.* 603.—Turcia.
asperulum (*Trautv.*) *Schischk. l. c.* 520: *S. coloratum* var. *asperulum*.
elegans *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 161 (1950).—Ross. eur. (Saratov).
eriocephalum (*Pall. ex Spreng.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 518 (1950): *Bubon eriocephalus*.
fasciculatum (*Korovin*) *Schischk. l. c.* 507: *Libanotis fasciculata*.
jomuticum *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 163 (1950).—Transcasp.
karatavicum *Schischk. l. c.*—As. centr. (Kazakstan.).
korovinii *Schischk. l. c.* 162.—As. centr. (Pamir-Alai).
pauciradiatum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 602 (1950).—Crimea.
songoricum *Schischk. l. c.*—Songaria (Alatau).
squarrosium *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 162 (1950).—As. centr. (Kazakstan.).
tenderiense *Kotov in Fl. RSS Ucr.* vii. 636 (1955).—Rossia (Ukraine).*
turbatum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 21 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).

- SESELOPSIS** Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 159 (1950). **UMBELLIFERAE**.
tianschanica Schischk. l. c.—As. centr. (Thian Shan).
- SESLERIA** Scop. (Gramin.).
paulowi Litw. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Sect. Biol., n. s., xxxviii. 24 (1929).—Mongol.*
- SETARIA** Beauv. (Gramin.).
australiensis (Scribn. & Merrill) Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. i. 335 (1951): *Chaetochloa australiensis*.
bossieri A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, ci. 29 (1954).—Madag.
roemeri Jansen in Reinwardtia, ii. 340 (1953).—N. Guin.*
submacrostachya Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xv. 28 (1953).—Venez.*
taolanensis A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, ci. 29 (1954).—Madag.
- SETCREASEA** K. Schum. & Sydow (Commelinac.).
hirsuta Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 5, 166 (1952).—Mexico.
jaumavensis Matuda in An. Inst. Biol., Mexico, xxvi. 59 (1955).—Mexico.
purpurea Boom in Acta Bot. Neerl. iv. 167 (1955).—Mexico.*
- SEUTERA** Reichb. (Asclepiadac.).
wilfordii (Franch. & Savat.) Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xviii. 713 (1952): *Vincetoxicum wilfordii*.
- SHIRAKIA** Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, Bot., vi. 317 (1954). **EUPHORBACEAE**.
cochinchinensis (Lour.) Hurusawa, l. c. 318, in obs.: *Triadica cochinchinensis*.
indica (Willd.) Hurusawa, l. c. 317, in obs.: *Sapium indicum*.
japonica (Sieb. & Zucc.) Hurusawa, l. c. 318: *Stillingia japonica*.*
- SHOREA** Roxb. (Dipterocarpaceae).
montigena van Slooten in Reinwardtia, ii. 57 (1952).—Ins. Molucc. (Buru; Ceram).
rogersiana Raiz. & Smitin. in Thai For. Bull., Bot., No. 1, 7 (1954), reimpr.—Burma; Siam.*
- SHORTIA** Torr. & A. Gray (Diapensiaceae).
 × *intertexta* Marchant in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond. lxxvii. 443 (1951).—Cult.*
- SIBBALDIA** L. (Rosac.).
minutissima Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xv. 132 (1954).—Nepal.
taiwanensis Li in Lloydia, xiv. 236 (1952).—Formosa.
- SIBBALDIANTHE** Juzepczuk (Rosac.).
sericea Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 16 (1955).—Mongol.
- SICKINGIA** Willd. (Rubiaceae).
aristeguietae Steyerem. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xv. 112 (1954).—Venez.
tinctoria (Aubl.) Lemée, Fl. Guyane Franç. iii. 505 (1954): *Simira tinctoria*.
- SICYOS** L. (Cucurbitac.).
odonellii Mart.-Crov. in Lilloa, xxvii. 305 (1955).—Argent.
- SIDA** L. (Malvac.).
acerifolia Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1 [p. 36] No. 80 (1806).—Hort.
devredii Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 106 (1952).—Congo Belg.
grayana I. D. Clement apud Kearney in Leaflet West. Bot. vii. 140 (1954), in adnot.: *S. cuneifolia* A. Gray.
insperata Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 51 (1952).—Honduras; Nicarag.
killipii Kearney in Leaflet West. Bot. vii. 120 (1954): *S. ramosissima* Killip & Cuatrec.
pulverulenta (Ulbr.) Kearney in Madroño, xii. 117 (1953): *Abutilon pulverulentum*.
serratifolia R. Wilczek & Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 105 (1952).—Congo Belg.
sharpiana Miranda in An. Inst. Biol., Mexico, xxiv. 85 (1953).—Mexico.*
- SIDA** :—
variegata (Griseb.) Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot. iv. 187 (1952): *S. cordifolia* var. *variegata*.
yunnanensis S. Y. Hu in Fl. China, Fam. 153, 16 (1955).—China (Kwangtung; Kwangsi; Yunnan; Szechuan).*
- SIDERITIS** L. (Labiatae).
akkarensis Gombault in Not. Syst. xiv. 204 (1952).—Libanus.
bilgeriana P. H. Davis in Kew Bull. 1951, 100 (1951).—As. Min. (Anatolia).
brevidens P. H. Davis, l. c. 101. —As. Min. (Anatolia).
catillaris Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 296 (1950), in adnot.—Crimea.
chlorostegia Juzepczuk, l. c. xiv. 24 (1951).—Crimea.
comosa (Rochel ex Benth.) Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ. 861 (1949); *Juzepczuk* in Komarov, Fl. URSS, xx. 271 (1954):* *S. montana* var. *comosa*.
conferta Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 26 (1951).—Crimea.
congesta P. H. Davis & Hub.-Mor. in Kew Bull. 1951, 102 (1951).—As. Min. (Anatolia).
euxina Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 28 (1951), in adnot.—Transcaucas.
hispidia P. H. Davis in Kew Bull. 1951, 104 (1951).—As. Min. (Anatolia).
imbrex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, xx. 264 (1954): *S. imbricata* Juzepczuk.*
imbricata Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 27 (1951).—Crimea.
interrupta Gombault in Not. Syst. xiv. 202 (1952).—Syria.
lotsyi (Pitard) Ceball. & Ortuño, Estud. Veg. & Fl. For. Canar. Occ. 419 (1951): *Leucophaea lotsyi*.
marshalliana Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, xx. 507 (1954).—Crimea.
penzigii (Pitard) Ceball. & Ortuño, Estud. Veg. & Fl. For. Canar. Occ. 417 (1951): *Leucophaea penzigii*.
prostrata Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1 [p. 32] No. 74 (1806).—Hort.
scythia Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 296 (1950), in adnot.—Crimea.
tmolea P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb. xxi. 67 (1952).—As. Min. (Anatolia).
wiedemannii Gombault in Not. Syst. xiv. 204 (1952).—As. Min. (Anatolia).
- SIDEROXYLON** L. (Sapotac.).
corradii Chiov. apud Chiarugi in Webbia, viii. 236 (1951).—Abyss.
- SIGMATOSTALIX** Reichb. f. (Orchidac.).
bicallosa Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xi. 57 (1951).—Peruv.*
- SILAUS** Bernh. (Umbellif.).
rubtzovii Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 165 (1950).—As. centr. (Kirghizia).
- SILENE** L. (Caryophyllac.).
austro-iranica K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Engl. Bot. Jahrb. lxxx. 349 (1951).—Persia.
behboudiana K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c. 351. —Persia.
dictyoneura K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c. 348. —Persia.
froedinii K. H. Rechinger, l. c. 350. —Kurdistan.
goulimyi Turrill in Kew Bull. 1955, 353 (1955).—Graecia.
guinetii Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xlv. 196 (1953).—Marocc.*
hoggariensis Quézel, l. c. xlv. 57 (1954).—Alger.*
iche-bogdo Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 13 (1955).—Mongol.
joerstadii Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo, i. 28 (1952).—Ind. or. (Chitral).
koelzii K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxxv. 352 (1951).—Persia.
mariae Klokov in Fl. RSS Ucr. iv. 657 (1952).—Russia (Ukraine).
- SILENE** :—
montifuga Klokov in Fl. RSS Ucr. iv. 656 (1952).—Crimea.
odessana Klokov, l. c. 657. —Russia (Ukraine).
pravitziana K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxxv. 349 (1951).—Persia.
schischkinii Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1953, No. 1-2, 2 (1953).—Sibir. (Tuva).
schischkinii (Popov) Vved. in Fl. Uzbekistan. ii. 392 (1953): *S. trajectory* var. *schischkinii*.
shahrudensis K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxxv. 352 (1951).—Persia.
shanhshakensis K. H. Rechinger, l. c. 353. —Afghan.
tuvina Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1953, No. 1-2, 3 (1953).—Sibir. (Tuva).
ucrainica Klokov in Fl. RSS Ucr. iv. 656 (1952).—Russia (Ukraine).
- SILICULARIA** Compton in Journ. S. Afr. Bot. xix. 147 (1953). **CRUCIFERAE**.
sigillata Compton, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
- SIMIRA** Aubl. (Rubiaceae).
erythroxyton (Willd.) Bremek. in Acta Bot. Neerl. iii. 153 (1954), in obs.: *Sickingia erythroxyton*.
longifolia (Willd.) Bremek. l. c., in obs.: *Sickingia longifolia*.
- SIMSIA** Pers. (Compos.).
caucana Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. ix. 244 (1954).—Colomb.
- SINARUNDINARIA** Ohwi in Mayebar, Fl. Austr.-Hig. 86 (1931) (Sinoarundinaria); cf. Bot. Mag., Tokyo, xlv. 598 (1932): **Phyllostachys** Sieb. & Zucc. (Gramin.).
reticulata (Rupr.) Ohwi, l. c.; cf. l. c.; Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xi. 58 (1942): *Bambusa reticulata*.
- SINDORA** Miq. (Legumin.).
kontumensis Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxiv. 319 (1952).—Indo-China (Anam; Laos).
laotica Gagnep. l. c. 320. —Indo-China (Laos).
- SINNINGIA** Nees (Gesneriac.).
 × *cerina* (Hort. ex Paxt.) H. E. Moore in Gentes Herbarum, viii. 390 (1954): *Gloxinia cerina*.
eumorpha H. E. Moore, l. c.—Bras. (S. Catharina)*
 × *ornata* (Van Houtte) H. E. Moore, l. c. 392: *Rosanowia ornata*.
 × *pronopes* H. E. Moore, l. c.: *Gloxinia tapeinotes*.
tubiflora (Hook.) Fritsch in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. III b. 182 (1894): *Gloxinia tubiflora*.
- SINOCRASSULA** A. Berger (Crassulac.).
bergeri Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ. x. 80 (1955): *Sedum indicum* var. *serratum* Raymond-Hamet ex A. Berger.
- SIPANEA** Aubl. (Rubiaceae).
wilson-brownei R. S. Cowan in Brittonia, vii. 412 (1952).—Guiana Brit.
- SIPAPOA** Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 124 (1953). **MALPIGHIACEAE**.
ferruginea Maguire & Phelps, l. c. 126. —Venez.
hypoleuca Maguire, l. c. 125. —Venez.
kunhardtii Maguire, l. c.—Venez.
stipularis Maguire & Phelps, l. c. 127. —Venez.
vestita (Benth.) Maguire, l. c.: *Coleostachys vestita*.
- SIPARUNA** Aubl. (Monimiac.).
fosbergii A. C. Smith in Amer. Journ. Bot. xl. 469 (1953).—Colomb.
idroboi A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii. 204 (1953).—Colomb.
oligogyna A. C. Smith, l. c.—Colomb.
pittieri Steyerem. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 236 (1951).—Venez.
- SIPHOCAMPYLUS** Pohl (Campanulac.).
cordatus (Willd.) E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel. II. 346 (1953): *Lobelia cordata*.
donianus (Kuntze) E. Wimm. l. c. 364: *Dortmannia doniana*.

SIPHOCAMPYLUS :—

humilis E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 332 (1953).—Bras. (Rio de Janeiro); Ecuador.
isochilus E. Wimm. in *Brittonia*, viii. 111 (1955).—Colomb.
sandemanii E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 313 (1953).—Colomb.

SIPHONOGLOSSA Oerst. (Acanthac.).

hondurensis Standley & Steyerin. in *Ceiba*, iii. 131 (1952).—Honduras.

SIPHOSTIMA Rafin. Fl. Tellur., Pt. 2, 16 (1837).
COMMELINACEAE.

cristata (L.) Rafin. l. c.: *Tradescantia cristata*.

SIRAITOS Rafin. (Liliac.).

chinensis (K. Krause) F. T. Wang & T. Tang in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 109 (1949), reimpr.: *Chionographis chinensis*.
formosanus F. T. Wang & T. Tang, l. c. 110.—Formosa.
koidzumianus (Ohwi) F. T. Wang & T. Tang, l. c.: *Chionographis koidzumiana*.
koreanus (F. T. Wang & T. Tang) F. T. Wang & T. Tang, l. c. 109: *Chionographis koreana*.
luteus (Thunb.) F. T. Wang & T. Tang, l. c.: *Melanthium luteum*.
sparsus (Maekawa) F. T. Wang & T. Tang, l. c. 110: *Chionographis sparsa*.

SISYMBRIUM L. (Crucif.).

afghanicum Gilli in *Fedde, Repert.* lviii. 228 (1955).—Afghan.
chrysanthum Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 516 (1861).—Pyren.
derelectum Jord. l. c. 517.—Belgium?
glaucescens Jord. l. c. 512.—Alpes.
integerrimum K. H. Rechinger & Aellen in *Phyton*, iii. 67 (1951).—Persia.
kearneyi Rollins in *Leaflet West. Bot.* vii. 15 (1953).—U.S.A. (Arizona).
leiocarpum Jord. in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 507 (1861).—Sicil.
montivagum Jord. l. c. 514.—Pyren.
pallescens Jord. l. c. 513.—Alpes.
propinquum Jord. l. c. 516.—German?
ruderales Jord. l. c. 506.—Sicil.; Gallia.
rupestricola Jord. l. c. 510.—Gallia.
villarsii Jord. l. c. 511.—Alpes.

SISYRINCHIUM L. (Iridac.).

aurantiacum Zuccagni, *Obs. Bot.*, Cent. I [p. 33] No. 76 (1806).—Hort.
kansanum (Bickn.) Alexander in *Gleason, Ill. Fl. N. E. U. S. & Canada*, i. 451 (1952): [*S. campestre* var. *kansanum*].
longispathum Conzatti, *Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] ii. 124 (1947).—Mexico.

SIUM L. (Umbellif.).

neurophyllum (Maxim.) Hara, *Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 323 (1954): *Edosmia neurophylla*.

SLOANEA L. (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).

arfakensis (Kanehira & Hatusima) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxii. 191 (1951), in adnot.: *Echinocarpus arfakensis*.
brevisetata Steyerin. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 357 (1952).—Venez.
brevispina C. E. Smith in *Contrib. Gray Herb.*, No. 175, 46 (1954).—Venez.; Colomb.
caudata Steyerin. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 357 (1952).—Venez.
duckei C. E. Smith in *Contrib. Gray Herb.*, No. 175, 44 (1954).—Bras. (Amaz.).
froesii C. E. Smith, l. c. 55.—Bras. (Amaz.).
grossa C. E. Smith, l. c. 107.—Venez.
javanica (Miq.) Koord. & Valetton, *Bijdr. Boomsort. Java*, No. 1 (Meded. 's Lands Pl., No. 11) 239 (1894): *Phoenicosperma javanicum*.
lanceolata C. E. Smith in *Contrib. Gray Herb.*, No. 175, 73 (1954).—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).
oligophlebia Merrill & Chun ex Gagnep. in *Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 473 (1945), sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin; Anam).
onotillo Steyerin. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 358 (1952).—Venez.
pittieriana Steyerin. l. c. 359.—Venez.
ptariana Steyerin. l. c. 360.—Venez.

SLOANEA :—

shankii Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 213 (1953).—Honduras.
sigun (Blume) K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vi. 5 (1890), in obs.; Koord. & Valetton, *Bijdr. Boomsort. Java*, No. 1 (Meded. 's Lands Pl., No. 11) 236 (1894): *Echinocarpus sigun*.
spathulata C. E. Smith in *Contrib. Gray Herb.*, No. 175, 43 (1954).—Bras. (Acre Terr.).
venezuelana Steyerin. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 361 (1952).—Venez.

SMELOWSKIA C. A. Mey. (Crucif.).

borealis (Greene) Drury & Rollins in *Rhodora*, liv. 111 (1952): *Melanidion boreale*.
koelzii (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 64 (1954): *Chrysanthemopsis koelzii*.
pyriformis Drury & Rollins in *Rhodora*, liv. 108 (1952).—Alaska.*

SMILAX L. (Liliac.).

conchipes F. T. Wang & T. Tang in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 20 (1949), reimpr.—China (Yunnan).
duidae Steyerin. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 154 (1951).—Venez.
lasseriana Steyerin. l. c.—Venez.
maritima Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* xxvi. 373 (1951).—Japon. austr.
pittieriana Steyerin. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 155 (1951).—Venez.
sadoënsis Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, lxxv. 168 (1952).—Japon.

SMITHIA Ait. (Legumin.).

perrieri R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 169 (1952).—Madag.
rosea R. Viguier, l. c. 168.—Madag.
trochainii Berhaut in *Bull. Soc. Bot. France*, ci. 375 (1955).—Senegal.

SMITHIANTHA Kuntze (Gesneriac.).

hyacinthina (Carrière) H. E. Moore in *Gentes Herbarum*, viii. 393 (1954): *Naegelia hyacinthina*.

SMYRNIOPSIS Boiss. (Umbellif.).

behboudiana K. H. Rechinger & Esfandiari in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 241 (1952).—Persia.

SOBENNIKOFFIA Schlechter (Orchidac.).

poissoniana H. Perrier in *Not. Syst.* xiv. 164 (1951).—Madag.

SOCOTORA I. B. Balf. (Apocynac.).

visciformis (Vatke) Bullock in *Kew Bull.* 1955, 266 (1955): *Leptadenia visciformis*. (Asclepiadac.).

SOCRATEA Karst. (Palmae).

albolineata Steyerin. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 91 (1951).—Venez.

SOEHRENSIA Backeb. (Cactac.).

grandis (Britton & Rose) Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 86 (1951): [*Lobivia grandis*].
ingens Backeb. l. c.—Argent.
korethroides (Werderm.) Backeb. l. c.: *Echinopsis korethroides*.

SOLANDRA Sw. (Solanac.).

nitida Zuccagni, *Obs. Bot.*, Cent. I [p. 16] No. 40 (1806).—Hort.
scandens (Vell.) Toledo apud Handro in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 65 (1953): *Datura scandens*.*

SOLANUM L. (Solanac.).

acrosopicum Ochoa in *Agronomia*, xviii. No. 74, 16 (1954);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peruv.
amabile Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 58 (1954).—Peruv.*
ambosinum Ochoa in *Biota*, i. 7 (1954).—Peruv.*
amethystinum (Kuntze) Heiser in *Ceiba*, iv. 296 (1955): *S. nigrum* var. *amethystinum*.
apurimacense Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 58 (1954).—Peruv.*
aripoënsis R. E. D. Baker & N. W. Simmonds in *Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 258 (1953).—Trinidad.
asiae-mediae Pokark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 330 (1955).—As. centr. (Usbekistan.; Kirghizia; Tadjikistan.); Afghan.

SOLANUM :—

boerhaavii Thell. in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, viii. 187 (1927), in obs.: *S. guineënsis* Mill.
brachycarpum (Correll) Correll in *Agric. Monogr. U. S. Dept. Agric.*, No. 11 (Sect. *Tuber. Gen. Solan. N. & Centr. Amer.*) 59 (1952): *S. oxy-carpum* var. *brachycarpum*.
cataractae Britton ex R. E. D. Baker & N. W. Simmonds in *Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 267 (1953).—Trinidad.
chiquidenum Ochoa in *Biota*, i. 5 (1954).—Peruv.*
coelestispetalum Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 59 (1954).—Peruv.*
confusum Correll in *Agric. Monogr. U. S. Dept. Agric.*, No. 11 (Sect. *Tuber. Gen. Solan. N. & Centr. Amer.*) 63 (1952).—Mexico.*
connatum Correll, l. c. 25.—Guatem.*
costaricensis Heiser in *Ceiba*, iv. 297 (1955).—Costa Rica.
diaboli Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 59 (1952).—Honduras.
espinarensis Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 60 (1954).—Peruv.*
guerreroënsis Correll in *Agric. Monogr. U. S. Dept. Agric.*, No. 11 (Sect. *Tuber. Gen. Solan. N. & Centr. Amer.*) 65 (1952).—Mexico.*
guineënsis Mill. *Gard. Dict.*, ed. 8 (1768).—Guinea.
inopinum Erwan in *Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 88, 8 (1951).—Colomb.
irazuense Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, i. 247 (1951).—Costa Rica.
leonii Heiser in *Ceiba*, iv. 298 (1955).—Costa Rica.
lepidocaulis Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 218 (1953).—Costa Rica.
leptosepalum Correll in *Agric. Monogr. U. S. Dept. Agric.*, No. 11 (Sect. *Tuber. Gen. Solan. N. & Centr. Amer.*) 158 (1952).—Mexico.*
longimucronatum Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 60 (1954).—Peruv.*
longistylum Correll in *Agric. Monogr. U. S. Dept. Agric.*, No. 11 (Sect. *Tuber. Gen. Solan. N. & Centr. Amer.*) 87 (1952).—Mexico.*
manaënsis Sagot ex Lemée, *Fl. Guyane Franç.* iii. 405 (1954), nomen subnudum.—Guiana Gall.
marinasense Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 53 (1954).—Peruv.
marinum (Bab.) Pokark. in *Komarov, Fl. URSS*, xxii. 16 (1955): *S. dulcamara* var. *marinum*.
melanocerasum All. *Auct. ad Syn. Meth. Stirp. Hort. Taurin.* 64, no. 43 in *Misc. Taur.* v. 1770–3 (1774); cf. *Pölgár in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 287 (1939), in adnot.: *S. guineënsis* Mill.
membranaceum Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 62 (1954).—Peruv.*
mesodolichum (Bitter) Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. *Ricerche Bot.*, Pt. 1, 133 (1951): *S. indicum* subsp. *mesodolichum*.
moscopanum J. G. Hawkes in *Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vii. 689 (1954).—Colomb.*
multiflorum Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 55 (1954).—Peruv.
nannodes Correll in *Agric. Monogr. U. S. Dept. Agric.*, No. 11 (Sect. *Tuber. Gen. Solan. N. & Centr. Amer.*) 161 (1952).—Mexico.*
neohawkesii Ochoa in *Rev. Argent. Agron.* xix. 231 (1952).—Peruv.*
ochoae Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 62 (1954).—Peruv.*
olgae Pokark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 333 (1955).—As. centr. (Tadjikistan.; Hissar); Turkestan. Chin.
orthocarpum Pichi-Sermolli, *Miss. Stud. Lago Tana*, vii. *Ricerche Bot.*, Pt. 1, 129 (1951).—Aethiop.*
pachyneuroides Amshoff in *Acta Bot. Neerl.* iii. 418 (1954); et in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxi. 420 (1954).—Cuba.
parasiticum Blume, *Cat. Gew. Buitenz.* 55 (1823); *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 197 (1823).—Java.
pillahuatense Vargas, *Papas Sudperu.*, Pt. 2, 53 (1954).—Peruv.
pseudoflavum Pokark. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 338 (1955).—As. centr. (Kazakstan.); Afghan.; Persia.*
pseudopersicum Pokark. l. c. 328.—Ciscaucas.; Transcaucas.; Kurdistan.; As. Min.

SOLANUM—

- rhomboidellanceolatum *Ochoa in Rev. Argent. Agron.* xix. 234 (1952).—Peruv.*
 richardi (*Dunal*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 395 (1954): *Bassovia richardi*.
 rockefelleriae *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 2, 54 (1954).—Peruv.*
 sanctae-rosae *J. G. Hawkes in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vii. 702 (1954).—Argent.*
 sandemanii *J. G. Hawkes, l. c.* 709.—Peruv.*
 scabrum *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 21] No. 50 (1806).—Hort.
 siparunoides *Ewan in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 94, 1 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
 spectabile (*Correll*) *J. G. Hawkes in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vii. 701 (1954);*
Swaminathan & Hougas in Amer. Journ. Bot. xli. 650 (1954), in obs.: *S. verrucosum* var. *spectabile*.
 strictum *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 20] No. 49 (1806).—Hort.
 tacnaense *Ochoa in Agronomia*, xviii. No. 74, 19 (1954);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
 transcaucasicum *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 332 (1955).—Transcaucas.; Armen.; Caucas. (Georgia; Daghestan); Persia.
 tuquerrense *J. G. Hawkes in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vii. 693 (1954).—Colomb.; Ecuador.*
 uollense (*Chiov.*) *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 131 (1951): *S. indicum* var. *uollense*.
 vacciniiflorum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 247 (1951).—Costa Rica.
 vernale *Standley & L. O. Williams, l. c.* iii. 218 (1953).—Nicarag.
 villosissimum *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 20] No. 48 (1806).—Hort.
 villuspetalum *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 2, 54 (1954).—Peruv.
 wildianum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb.* ii. 246 (1831).—Hort.
 woronowii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 337 (1955).—Transcaucas.; Caucas. (Abchasia).
 yungasense *J. G. Hawkes in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vii. 697 (1954).—Boliv.*
 zelenetzki *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 336 (1955).—Crimea.

SOLENACHNE Steud. (Gramin.).

- ciliata (*Kunth*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 147 (1940); cf. *Herter, l. c.* ix. 83 (1952): *Spartina ciliata*.

SOLENOCARPUS Wight & Arn. (Anacardiaceae).

- philippinensis (*Elmer*) *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.) 1 (1955), in obs.: *Pegia philippinensis*.

SOLENOSTEMMA Hayne (Asclepiadaceae).

- oleifolium (*Nect.*) *Bullock & E. A. Bruce ex Bullock in Kew Bull.* 1953, 359 (1953): *Cynanchum oleifolium*.

SOLENOSTEMON Thonn. (Labiatae).

- monostachyus (*Beauv.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 331 (1954): *Ocimum monostachyum*.

SOLIDAGO L. (Compos.).

- × raymondi *Rousseau in Canad. Journ. Research*, xxviii. Sect. C, 243 (1950).—Quebec (Anticosti).

SOLMS-LAUBACHIA Muschl. (Crucif.).

- ciliaris (*Bur. & Franch.*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 169 (1955): *Parrya ciliaris*.
 eurycarpa (*Maxim.*) *Botsch. l. c.*: *Parrya eurycarpa*.
 lanata *Botsch. l. c.* 170.—Tibet.
 platycarpa (*Hook. f. & Thoms.*) *Botsch. l. c.* 171: *Parrya platycarpa*.
 retropilosa *Botsch. l. c.*—China austr.-occ.

SONCHUS L. (Compos.).

- bipontini *Aschers. ex Oliv. & Hiern in Oliv. Fl. Trop. Afr.* iii. 458 (1877).—Abyss.; Afr. Lusit. Or.

SONCHUS—

- × prudhommei *Bouchard in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 220 (1951).—Gallia.
 welwitschii (*Ell.*) *Chiov. ex Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Angola*, l. Compos., 152 (1943): *Lactuca welwitschii*.

SONERILA Roxb. (Melastomataceae).

- nodulosa *Ridley in Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.* lxxiii. 59 (1912).—Borneo.

SOPHIOPSIS O. E. Schulz (Crucif.).

- micrantha *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xiii. 9 (1952).—As. centr. (Ferghana).

SOPHORA L. (Legumin.).

- buxbaumii (*Bunge*) *B. Fedtsch. in Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 748 (1939), reimpr.: *Keyserlingia buxbamii*.
 grisea *Degener & Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 5, 24 (1951).—Ins. Sandvic. (Oahu).
 leachiana *M. E. Peck; M. E. Peck in Leaflet West. Bot.* vii. 184 (1954), descr. emend.—U.S.A. (Oregon).
 unifoliata (*Rock*) *Degener & Sherff in Bot. Leaflet, Chicago*, No. 5, 24 (1951): *S. chrysophylla* var. *unifoliata*.

× **SORBOCOTONEASTER** *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 93 (1953). **ROSACEAE.**

- [SORBUS subgen. AUCUPARIS × COTONEASTER.]
 pozdnjakovii *Pojark. l. c.*—Sibir. (Jacutia).*

SORBUS L. (Rosac.).

- devoniensis *E. F. Warb. in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 555 (1952), sine descr. lat.—Anglia; Hibern.
 eminens *E. F. Warb. l. c.* 550, sine descr. lat.—Anglia.
 hibernica *E. F. Warb. l. c.* 551, sine descr. lat.—Hibern.
 lancastriensis *E. F. Warb. l. c.* 552, sine descr. lat.—Anglia.
 leptophylla *E. F. Warb. l. c.* 550, sine descr. lat.—Cambria.
 porrigentiformis *E. F. Warb. l. c.* 551, sine descr. lat.—Anglia; Cambria.
 pseudofennica *E. F. Warb. l. c.* 546, sine descr. lat.—Scotia.
 stankovii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 7 (1950).—Crimea.
 teodori *Liljef. in Acta Hort. Berg.* xvi. 283 (1953).—Suecia.
 vexans *E. F. Warb. in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 553 (1952), sine descr. lat.—Anglia.

SORGHUM Moench (Gramin.).

- aethiopicum (*Hackel*) *Rupr. ex Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 119 (1917); vide *Snowden in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 221 (1955): *Andropogon sorghum* var. *aethiopicum*.
 australiense *Garber & Snyder in Madroño*, xi. 7 (1951).—Austral. (N. Territory).
 brevicarinatum *Snowden in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 242 (1955).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Zanzibar; Ins. Seychell.; Ins. Comor.; Madag.; Ins. Rodrig.
 controversum (*Steud.*) *Snowden, l. c.* 210: *Andropogon controversus*.
 decanense *Stapf ex Raiz. in Indian Forester*, lxxx. 43 (1954): *Andropogon purpureo-sericeus* *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 185 (1896), non *Hochst. ex A. Rich.*
 hewisonii (*Piper*) *Longley in Journ. Agric. Res.* xlv. 318 (1932), in obs.; *Snowden in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 250 (1955): *Andropogon sorghum* var. *hewisonii*.
 macrochaeta *Snowden, Cult. Sorgh.* 237 (1936): *S. abyssinicum* *Stapf*.
 matrankense *Garber & Snyder in Madroño*, xi. 8 (1951).—Austral. (N. Territory).
 miliaceum (*Roxb.*) *Snowden in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 205 (1955): *Andropogon miliaceus*.
 niloticum (*Stapf ex Piper*) *Snowden, l. c.* 258: *Andropogon sorghum* subsp. *niloticum*.

SORGHUM—

- pugionifolium *Snowden in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 240 (1955).—Ind. or. (Punjab).
 somaliense *Snowden, l. c.* 238.—Somaliland.
 usambarense *Snowden, l. c.* 245.—Tanganyika Terr.

SORINDEIA Thou. (Anacardiaceae).

- lundensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvii. 277 (1952).—Angola.*

SPACHEA A. Juss. (Malpighiaceae).

- martiana *Acuña & Roig in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 58 (1953).—Cuba.

SPARTOCHLOA C. E. Hubbard in *Kew Bull.*

- 1952, 308 (1952). **GRAMINEAE.**
 scirpoidea (*Steud.*) C. E. Hubbard, l. c.: *Brizopyrum scirpoideum*.

SPATHICARPA Hook. (Arac.).

- duidae *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 101 (1951).—Venez.

SPERGULARIA J. & C. Presl (Caryophyllac.).

- fauriei (*Nakai*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 38 (1952): *Tissa fauriei*.
 microsperma (*Kindb.*) *Vved. in Fl. Uzbekistan*. ii. 373 (1953): *Lepigonum microspermum*.

SPERMACOCE L. (Rubiaceae).

- rubra *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 14] No. 32 (1806).—Hort.

SPHAERADENIA Harling in *Acta Hort. Berg.*

- xvii. 3 (1954). **CYCLANTHACEAE.**
 angustifolia (*Ruiz & Pav.*) *Harling, l. c.*: *Carludovica angustifolia*.
 asplundii (*Harling*) *Harling, l. c.*: *Carludovica asplundii*.
 ensiformis (*Hook. f.*) *Harling, l. c.*: *Carludovica ensiformis*.
 horrida (*Harling*) *Harling, l. c.*: *Carludovica horrida*.
 irazuensis (*Cufod.*) *Harling, l. c.*: *Carludovica irazuensis*.
 killipii (*Standley*) *Harling, l. c.*: *Carludovica killipii*.
 laucheana (*Hook. f.*) *Harling, l. c.*: *Carludovica laucheana*.
 quitoensis (*Harling*) *Harling, l. c.*: *Carludovica quitoensis*.
 steyermarkii (*Harling*) *Harling, l. c.*: *Carludovica steyermarkii*.

SPHAERALCEA A. St.-Hil. (Malvac.).

- variabilis *Cockerell in Amer. Nat.* xxxiv. 291 (1900).—U.S.A. (N. Mexico).

SPHAERANTHUS L. (Compos.).

- chandleri *Ross-Craig in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. 40, t. 3507 (1954).—Uganda; Tanganyika Terr.*
 foliosus *Ross-Craig, l. c.* 71, t. 3518.—Afr. Lusit. Or.*
 greenwayi *Ross-Craig, l. c.* 50, t. 3510.—Tanganyika Terr.*
 mimetes *Ross-Craig, l. c.* 72, t. 3519.—Tanganyika Terr.*
 napierae *Ross-Craig, l. c.* 52, t. 3511.—Tanganyika Terr.; Kenya Col.*
 oppositifolius *Ross-Craig, l. c.* 59, t. 3514.—Tanganyika Terr.*
 salinarum *Symoens in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvi. 116 (1953).—Congo Belg.

SPHAEROCARYUM Nees ex *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 246 (1896). **GRAMINEAE.**

- SPHAEROTHYLAX** Bisch. (Podostemac.).
 sphaerocarpa (*Engl.*) *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 59 (1953), in adnot.: *Leiocarpodicraea sphaerocarpa*.

SPHENOCARPUS Korovin in *Not. Syst. Herb.*

- Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. viii. 22 (1947). **UMBELLIFERAE.**
 eryngioides *Korovin, l. c.* 23.—As. centr. (Ferghana).

SPHENODESME Jack (Verbenac.).

- clemensorum *Moldenke in Phytologia*, iv. 368 (1953).—Borneo.

SPHENOSTEMON Baill. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).

'arfakense (Gibbs) van Steenis & Erdtm. in *Svensk Bot. Tidskr.* xlix. 22 (1955): Idenburgia arfakensis.

papuanum (Lauterb.) van Steenis & Erdtm. l. c.: Nouhuysia papuana.

pauciflorum (A. C. Smith) van Steenis & Erdtm. l. c.: Idenburgia pauciflora.

SPHYROSPERMUM Poepp. & Endl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

buesii A. C. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 208 (1953).—Peruv.

campii A. C. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 45 (1952).—Ecuador.

flaviflorum A. C. Smith, l. c.—Ecuador.

haughtii A. C. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 207 (1953).—Ecuador.

SPIGELIA L. (Loganiac.).

guianensis (Aubl.) Lemée, *Fl. Guyane Franç.* iii. 271 (1954): Montira guianensis.

nana Alain in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 116 (1955).—Cuba (Isle of Pines).

SPILANTHES Jacq. (Compos.).

cocuyensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 247 (1954).—Colomb.

SPIRAEA L. (Rosac.).

arborea (C. K. Schneider) Bean in *Kew Bull.* 1914, 53 (1914): Sorbaria arborea.

cuneifolia Wender. in *Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 254 (1831).—Hort.

hayatana Li in *Lloydia*, xiv. 237 (1952).—Formosa.

litwinowii Dobroc. in *Fl. RSS Ucr.* vi. 574 (1954).—Russia (Ukraine).*

stellipila Bean, *Trees & Shrubs Brit. Isles*, ii. 543 (1914), in obs., nomen subnudum.—Japon.

SPIRANTHES L. C. Rich. (Orchidac.).

lankesteri Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 110 (1952).—Costa Rica.

sawyeri Standley & L. O. Williams, l. c. iii. 194 (1953).—Mexico.

suishaënsis (Hayata) Schlechter in *Fedde, Repert., Beih.* iv. 161 (1919) (sphalm. suishanensis): S. australis var. suishaënsis.

SPIROSTEGIA Ivanina in Komarov, *Fl. URSS*, xxii. 818 (1955). **SCROPHULARIACEAE.**

bucharica (B. Fedtsch.) Ivanina, l. c. 513: Tri-aenophora bucharica.*

SPIROSTYLIS Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 4, 51 (1838):

Malacarya Rafin. (Marantac.).

biflora Rafin. l. c.: Thalia dealbata.

SPIROTHECA Ulbr. (Bombacac.).

allenii (R. E. Woodson) Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 167 (1954): Ceiba allenii.

michaeli Cuatrec. in *Phytologia*, iv. 467 (1954).—Colomb.

passifloroides Cuatrec. l. c. 466.—Bras. (Paraná).

rhodostyla Cuatrec. l. c. 465.—Colomb.

rimbachii Cuatrec. l. c. 467.—Ecuador.

SPODIOPOGON Trin. (Gramin.).

binatus (Retz.) Roberty, *Fl. Ovest-Afr.* 403 (1954): [Andropogon binatus].

SPOROBOLUS R. Br. (Gramin.).

africanus (Poir.) Robyns & Tournay in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 242 (1955): Agrostis africana.

collettii (Hook. f.) Bor in *Kew Bull.* 1954, 502 (1954): S. coromandelianus var. collettii.

hypseloteros Chiov. apud Chiarugi in *Webbia*, viii. 95 (1951).—Abyss.*

iocladoides Chiov. l. c. 96: S. iocladus Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* vi. 249 (1896); Cooke, *Fl. Bombay*, ii. 1019 (1908), non Nees.

SPRAGUEANELLA Balle in *Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux.* xxv. 1632 (1954). **LORANTHACEAE.**

[LORANTHUS sect. DENDROPHTHOË ser. RIGIDIFLORI Engl.]

rhannifolia (Engl.) Balle, l. c. 1634: Loranthus rhannifolius.

SREDINSKYA (Stein) Fedorov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 201 (1950). **PRIMULACEAE.**

[PRIMULA sect. SREDINSKYA Stein.]

grandis (Trautv.) Fedorov, l. c. 203: Primula grandis.*

STABEROHA Kunth (Restionac.).

multispicula Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 117 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).

stokoei Pillans, l. c. 118.—Afr. austr. (Cape Prov.).

STACHYS L. (Labiata.).

algeriensis (De Noë) Rothm. in *Ind. Sem. Ann. 1939 Coll. Agron. Nat. Lusit.* 4 [1940]: Betonica algeriensis.

amanica P. H. Davis in *Kew Bull.* 1951, 108 (1951): S. debilis Bornm.

× burrii P. H. Davis, l. c. 109.—As. Min. (Anatolia).

dictyoneura K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 45 (1952).—Syria.

didymantha Brenan in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 53 (1954).—Nyasaland.

euadenia P. H. Davis in *Kew Bull.* 1951, 110 (1951).—As. Min. (Anatolia).

heterodonta Zefirov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 349 (1951).—Eur. occ.; Caucas.; Crimea.

iranica K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 44 (1952).—Persia; Transcasp.

komarovii Knorr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 343 (1953).—Sibir. marit.

macrantha (K. Koch) W. T. Stearn in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxx. 169 (1951): Betonica macrantha.

megalodonta Hausskn. & Bornm. ex P. H. Davis in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 46 (1951).—Iraq.

pseudofloccosa Knorr. in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 653 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai); Turkestan.

sericantha P. H. Davis in *Kew Bull.* 1951, 111 (1951).—As. Min. (Anatolia).

taurica Zefirov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 348 (1951).—Crimea.

tengwalliana K. H. Rechinger in *Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 46 (1952).—As. Min. (Anatolia).*

terekensis Knorr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 341 (1953).—Reg. Caucas.

tschatkalensis Knorr. l. c. 344.—As. centr. (Thian Shan).*

turkestanica (Regel) Popov in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 209 (1954): S. alpina var. turkestanica.*

STACHYURUS Sieb. & Zucc. (Stachyurac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

oblongifolius F. T. Wang & T. Tang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 326 (1951), reimpr.—China (Szechuan; Kweichau).

STANDLEYACANTHUS Leonard in *Ceiba*, iii. 142 (1952). **ACANTHACEAE.**

costaricanus Leonard, l. c. 143.—Costa Rica.*

STAPFIELLA Gilg; J. Lewis in *Kew Bull.* 1953, 281 (1953), cum descr. ampl. **TURNERACEAE.**

usambarica J. Lewis, l. c. 282.—Tanganyika Terr.*

STAPFIOPHYTON Li (Melastomatac.).

erectum S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 174 (1952).—China (Yunnan).

STATHMOSTELMA K. Schum. (Asclepiadac.).

fornicatum (N. E. Brown) Bullock in *Kew Bull.* 1953, 55 (1953): Asclepias fornicata.

nomadacridum Bullock, l. c. 53, 348.—Tanganyika Terr.

nuttii (N. E. Brown) Bullock, l. c. 55: Asclepias nuttii.

praetermissum Bullock, l. c. 347.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.

propinquum (N. E. Brown) Schlechter in *Engl. Bot. Jahrb.* li. 138 (1913): Asclepias propinqua.

spectabile (N. E. Brown) Schlechter, l. c.: Asclepias spectabilis.

thomasii Bullock in *Kew Bull.* 1953, 53 (1953).—Uganda.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).

[ARMERIA Willd.]

cantabrica (Boiss. & Reut. ex Willk. & Lange) P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 724 (1937), in clavi: Armeria cantabrica.

STATICE :—

langeana (Henriq.) Rothm. in *Ind. Sem. Ann. 1939 Coll. Agron. Nat. Lusit.* 6 [1940]: Armeria langeana.

macrophylla (Boiss. & Reut.) Rothm. l. c.: Armeria macrophylla.

malinvaudii (Coste & Soulié) P. Fourn. *Quatre Fl. France*, 723 (1937), in obs.: Armeria malinvaudii.

muelleri (Huet) P. Fourn. l. c., in clavi: Armeria muelleri.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).

[LIMONIUM Mill.]

barulensis A. Bruni, *Descr. Bot. Barletta*, 169 (1857); cf. *Migl. in Ann. Bot., Roma*, vii. 227 (1909).—Ital.

brunii Guss. ex A. Bruni, *Lex. Elem. Agric.* 87 (1868); cf. *Migl. l. c.* 228.—Ital.

rediviva Svent. in *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiv. No. 30, 35 (1954).—Ins. Canar.*

rumicifolia Svent. l. c. 38.—Ins. Canar.*

spectabilis Svent. l. c. ix. No. 20, 204 (1949), reimpr.—Ins. Canar. (Tenerife).*

STAUROCHILUS Ridley (Orchidac.).

philippinensis (Lindl.) Backer, *Beknopte Fl. Java*, Af. xii. iii. Fam. 244, 424 (1952), in clavi: Trichoglottis philippinensis.

STAUROGYNE Wall. (Acanthac.).

amboinica Bremek. in *Reinwardtia*, iii. 220 (1955).—Ins. Molucc. (Amboina). (Scrophulariac.).

anomala Bremek. l. c. 210.—Sumatra. (Scrophulariac.).

athroantha Bremek. l. c. 238.—Ins. Philipp. (Balabac; Palawan; Busuanga). (Scrophulariac.).

batuensis Bremek. l. c. 233.—Sumatra (Ins. Batu). (Scrophulariac.).

bullata Bremek. l. c. 230: Didissandra parviflora Ridley. (Scrophulariac.).

burbidgei C. B. Clarke ex Bremek. l. c. 228.—Borneo. (Scrophulariac.).

candelabrum Bremek. l. c. 169.—Sumatra. (Scrophulariac.).

capillipes Bremek. l. c. 243.—Ins. Philipp. (Palawan). (Scrophulariac.).

condensata (Ridley) Bremek. l. c. 206: S. longifolia var. condensata. (Scrophulariac.).

cremostachya Bremek. l. c. 202: Ebermaiera axillaris. (Scrophulariac.).

dasyphylla Bremek. l. c. 229.—Borneo. (Scrophulariac.).

dasystachya Bremek. l. c. 209.—N. Guin. (Scrophulariac.).

floribunda Rizzini in *Dusenja*, ii. 177 (1951), in clavi, sine descr. lat.—Bras.

havilandii C. B. Clarke ex Bremek. in *Reinwardtia*, iii. 186 (1955).—Ins. Natuna; Borneo. (Scrophulariac.).

humifusa Bremek. l. c. 231.—Borneo. (Scrophulariac.).

jaherii Bremek. l. c. 211.—Borneo. (Scrophulariac.).

kinabaluensis Bremek. l. c. 212.—Borneo. (Scrophulariac.).

lepidagathoides Leonard in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 5 (1951).—Colomb.*

maschalostachys Bremek. in *Reinwardtia*, iii. 242 (1955).—Borneo. (Scrophulariac.).

merrillii Bremek. l. c.—Ins. Philipp. (Palawan). (Scrophulariac.).

panayensis Bremek. l. c. 214.—Ins. Philipp. (Panay). (Scrophulariac.).

ranaiensis Bremek. l. c. 185.—Ins. Natuna. (Scrophulariac.).

samarensis Bremek. l. c. 213.—Ins. Philipp. (Samar). (Scrophulariac.).

sandakanica Bremek. l. c. 240.—Borneo. (Scrophulariac.).

spiciflora (Miq.) Bremek. l. c. 235: Ebermaiera spiciflora. (Scrophulariac.).

subcapitata Bremek. l. c. 190.—Ins. Philipp. (Luzon). (Scrophulariac.).

sundana Bremek. l. c. 183.—Java. (Scrophulariac.).

tenuispica Bremek. l. c. 227.—Siam. (Scrophulariac.).

STAUROGYNE—

viscida (Ridley) Bremek. in *Reinwardtia*, iii. 169 (1955): *Limmophila viscida*. (Scrophulariac.).

STAUROPSIS Reichb. f. (Orchidac.).

alpina (Lindl.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 93 (1951), reimpr.: *Luisia alpina*.

championi (Lindl.) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: *Cottonia championi*.

kusukusensis (Hayata) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: *Diploprora kusukusensis*.

truncata (Rolfe ex Downie) T. Tang & F. T. Wang, l. c. 94: *Diploprora truncata*.

STEENISIA Bakh. f. in *Webbia*, viii. 381 (1952). **RUBIACEAE**.

borneensis (Valeton) Bakh. f. l. c. 382: *Neurocalyx borneensis*.

corollina (Valeton) Bakh. f. l. c.: *Neurocalyx corollinus*.

elata (Valeton) Bakh. f. l. c.: *Neurocalyx elatus*.

pleurocarpa (Airy Shaw) Bakh. f. l. c.: *Neurocalyx pleurocarpus*.

pterosepala (Airy Shaw) Bakh. f. l. c.: *Neurocalyx pterosepalus*.

STEGOLEPIS Klotzsch ex Koern. (Rapateac.).

gleasoniana Steyerem. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 130 (1951).—Venez.*

parvipetala Steyerem. l. c. 133.—Venez.*

ptaritepuiensis Steyerem. l. c.—Venez.*

STEIRACHNE Ekman (Gramin.).

pilosa Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* x. No. 17, 38 (1911), in obs.: *Festuca pilosa Nees, Agrost. Bras.* 473 (1829), non Willd. ex Spreng.

STEIRACTINIA Blake (Compos.).

cupulifera Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* ix. 248 (1954).—Colomb.

grantii Cuatrec. l. c.—Colomb.

sararensis Cuatrec. l. c.—Colomb.

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

cauliflorus (Scheff.) J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xiv. 43 (1953): *Sageraea cauliflora*.

STELIS Sw. (Orchidac.).

affinis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 9 (1951).—Peruv.*

ascensor C. Schweinf. l. c. 10.—Peruv.*

breviracema C. Schweinf. l. c. 12.—Peruv.*

calodyction Spruce apud Wallace in *Spruce, Notes Botanist Amaz. & Andes*, ii. 278 (1908), in obs.—Ecuador.

campos-portoi Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 34 (1954).—Bras.*

curvicarina C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 14 (1951).—Peruv.*

dispar C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 177 (1951).—Venez.*

dupliciformis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 15 (1951).—Peruv.*

dusenii Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 35 (1954).—Bras. (Paraná)*

epilithica Garay, l. c. 36.—Bras. (S. Catharina)*

gracilifolia C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvii. 38 (1955).—Costa Rica.*

gracilispica C. Schweinf. l. c. xv. 17 (1951).—Peruv.*

parvifolia Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 38 (1954): *S. microphylla Hoehne & Schlechter*.

punoensis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 19 (1951).—Peruv.*

reflexispala Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 38 (1954).—Bras. (S. Catharina)*

reitzii Garay in *Orch. Journ., Calif.* ii. 360 (1953).—Bras. (S. Catharina)*

rhombilabia C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 21 (1951).—Peruv.*

triangulispala C. Schweinf. l. c. 22.—Peruv.*

uninervia C. Schweinf. l. c. 25.—Peruv.*

STELLARIA L. (Caryophyllac.).

atrata (J. W. Moore) B. Boiv. in *Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 44 (1953): *S. longifolia* var. *atrata*.

koelzii K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 344 (1951).—Afghan.

STELLARIA—

platyphylla K. H. Rechinger in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 345 (1951).—Afghan.

sarcophylla K. H. Rechinger, l. c. 346.—Afghan.

silvatica (Béguinot) Maguire apud Gleason in *Phytologia*, iv. 23 (1952): *S. pubera* subsp. *silvatica*.

tennesseensis (Small) Strausb. & Core in *Castanea*, xvii. 165 (1953): *Alsine tennesseensis*.

venezuelana Steyerem. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 229 (1951).—Venez.

STELLEROPSIS Pobedim. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 148 (1950).**THYMELAEACEAE**.

altaica (Thieb. ex Pers.) Pobedim. l. c. 149: *Stellera altaica*.

antoninae Pobedim. l. c. 157.—Transcasp.*

caucasica Pobedim. l. c. 161.—Caucas. occ.*

iranica Pobedim. l. c. 158.—Persia.

issykkulensis Pobedim. l. c. 152.—As. centr. (Kirghizia).

magakjanii (Sosn.) Pobedim. l. c. 160: *Stellera magakjanii*.

tarbagataica Pobedim. l. c. 151.—As. centr. (Kazakhstan.).

tianschanica Pobedim. l. c. 153.—As. centr. (Thian Shan).

turcomanica (Czerniak.) Pobedim. l. c. 156: *Stellera turcomanica*.

STEMMADENIA Benth. (Apocynac.).

nervosa Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 126 (1952).—Costa Rica.

STEMODIA L. (Scrophulariac.).

floribunda (R. Br.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 996 (1954): *Herpestis floribunda*.

hondurensis Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 60 (1952).—Honduras.

humilis (Soland.) G. Dawson in *Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., viii. 14 (1952): *Capraria humilis*.

STEMONURUS Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

intercedens Heine in *Fedde, Repert.* liv. 237 (1951).—Borneo.

mollis (Merrill) Howard in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 269 (1952), in adnot.: *Gomphandra mollis*.

obscurinervis (Merrill) Howard, l. c., in adnot.: *Gomphandra obscurinervis*.

petelotii (Merrill) Howard, l. c., in adnot.: *Gomphandra petelotii*.

STENANDRIUM Nees (Acanthac.).

gracile Rizzini in *Dusenya*, iii. 195 (1952).—Bras. (Paraná).

STENOCEREUS Riccob. (Cactac.).

treleasii (Vaupel) Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 120 (1951): *Cereus treleasii*.

STENOXYNE Benth. (Labiata.).

oxygona Degener & Sherff in *Bot. Leaflet., Chicago*, No. 8, 20 (1953).—Ins. Sandvic. (Hawaii).

STENOMESSON Herb. (Amaryllidac.).

peruvianum Traub in *Plant Life*, vii. 36 (1951).—Peruv.

STENOPADUS Blake (Compos.).

cardonae Maguire & Lasser in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 150 (1953) (sphalm. carbonae).—Venez.

colombianus Cuatrec. & Steyerem. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvii. 99 (1955).—Colomb.

huachamacari Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 151 (1953).—Venez.

kunhardtii Maguire, l. c.—Venez.

STENOPTERA Presl (Orchidac.).

huilaensis Garay in *Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 195 (1953).—Colomb.*

lancipetala (Schlechter) Garay, l. c.: *Gomphiches lancipetala*.

STENORYNCHUS L. C. Rich. (Orchidac.).

coccineus (Vell.) Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 146 (1952): *Serapias coccinea*.

lutzii Pabst in *Rev. Bras. Biol.* xv. 194 (1955);* et in *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, liii. 363 (1955).—Bras. (Espírito Santo; Minas Geraes).*

STENOSPERMATION Schott (Arac.).

maguirei Jonker-Verhoef & Jonker in *Acta Bot. Neerl.* ii. (Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuntv. Utrecht, No. 118) 355 (1953).—Guiana Bat.*

pittieri Steyerem. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 101 (1951).—Venez.

STENOSTELMA Schlechter (Asclepiadac.).

corniculatum (E. Mey.) Bullock in *Kew Bull.* 1952, 417 (1952): *Lagarinthus corniculatus*.

eminens (Harv.) Bullock, l. c. 1953, 342 (1953): *Gomphocarpus eminens*.

STENOTAPHRUM Trin. (Gramin.).

secundatum (Walt.) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.* ii. 794 (1891) (sphalm. secundum): *Ischaemum secundatum*.

STEPHANIA Lour. (Menispermac.).

appendiculata Miers, *Contrib. Bot.* iii. 221 [1871].—Mont. Nilgiri.

concinna Miers, l. c. 228.—Java.

exigua Miers, l. c. 228.—Ins. Philipp.

fastosa Miers, l. c. 231.—Nigeria.

glabra (Roxb.) Miers in *Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 3, xviii. 14 (1866): *Cissampelos glabra*.

gracilentata Miers, *Contrib. Bot.* iii. 219 [1871].—Nepal; Burma.

hypoglauca Miers, l. c. 227.—Mont. Nilgiri.

intertexta Miers, l. c. 222.—Zeylan.

laevigata Miers, l. c. 230.—Fernando Po.

latifolia Miers, l. c. 224.—Ind. or. (Khasia).

obvia Miers, l. c. 226.—Java.

pallidula Miers, l. c. 229.—Austral. (Queensland).

praelata Miers, l. c. 230.—Afr. austr.

ramuliflora Miers, l. c. 232.—Borneo.

zippeliana Miq. in *Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* iv. 86 (1868).—N. Guin.

STEPHANOCARYUM Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 340 (1951).**BORAGINACEAE**.

olgae (B. Fedtsch.) Popov, l. c. 341: *Trigonotis olgae*.

STEPHANOCOCCUS Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II*. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 143 (1952).**RUBIACEAE**.

crepinianus (K. Schum.) Bremek. l. c.: *Oldenlandia crepiniana*.

STEPHANOPODIUM Poepp. & Endl. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).

sessile Rizzini in *Rev. Bras. Biol.* xii. 103 (1952).—Hort.*

sessiliflorum Kuhlmann ex Rizzini, l. c. 104.—Hort.*

STERCULIA L. (Sterculiac.).

aerisperma Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 482 (1952).—Colomb.

cauliflora (Mast.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1402 (1953): *Cola cauliflora*.

digitata (Mast.) Roberty, l. c.: *Cola digitata*.

diguensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 483 (1952).—Colomb.*

guapayensis Cuatrec. l. c. 484.—Colomb.

hamiltonii (Kuntze) Adelb. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 107, 23 (1944), in clavi: *Clompanus hamiltonii*.

indica Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 246 (1952), in obs.: *S. coccinea Roxb.*

lastoursvillensis Bodard & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 187 (1951).—Gabon.

laurina Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1402 (1953): *Cola laurifolia*.

mirabilis (A. Cheval.) Roberty, l. c.: *Cola mirabilis*.

pojoira Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 484 (1952).—Colomb.*

reticulata (A. Cheval.) Roberty in *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1402 (1953): *Cola reticulata*.

spectabilis (Welw.) Roberty, l. c.: *Oclobolus spectabilis*.

STEREOSANDRA Blume (Orchidac.).

schinziana (Kraenzl.) Garay in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 32 (1954): *Gastrodia schinziana*.

- STERIGMAPETALUM** Kuhl. (Rhizophorac.).
guianense Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 422 (1952).—Venez.; Guiana Bat.
- STERIGMOSTEMUM** M. Bieb. (Crucif.).
rhodanthum K. H. Rechinger, *Aellen & Esfandiari in Phytom*, iii. 66 (1951).—Persia.
- STEVIA** Cav. (Compos.).
carapariensis Cabrera & Vittet in *Rev. Mus. Eva Perón*, n. s., Bot., viii. 188 (1954).—Argent.
villaricensis (B. L. Robinson) Cabrera & Vittet, l. c. 197: *S. aristata* var. *villaricensis*.
- STILLINGIA** L. (Euphorbiac.).
bodenbenderi K. H. Rechinger, *Aellen & Esfandiari in Missouri Bot. Gard.* xxxviii. 222 (1951): *Sapium bodenbenderi*.
diphtherina D. J. Rogers, l. c. 226.—Guatem.; Honduras.*
peruviana D. J. Rogers, l. c. 223.—Peruv.*
scutellifera D. J. Rogers, l. c. 235: *S. saxatilis* var. *salicifolia* Chod. & Hassler.
- STILPNOLEPIS** Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 207 (1946). **COMPOSITAE**.
centiflora (Maxim.) Krasch, l. c. 209: *Artemisia centiflora*.*
- STIPA** L. (Gramin.).
badachschanica Roshev. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 19 (1949).—As. centr. (Pamir).
brachystephana S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 90 (1952).—S. Austral.*
chitralensis Bor in *Kew Bull.* 1954, 500 (1954).—Ind. or. (Chitral).
froedinii Melderis in *Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 53 (1952).—Kurdistan.*
glareosa P. Smirnov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 12 (1929).—Mongol.
grandis P. Smirnov, l. c. 14.—Mongol.
hookeri Stapf; *Bor in Kew Bull.* 1950, 319 (1951), descr. emend. et ampl.—Kashmir; Tibet.
kungeica Golosk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 39 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
munroana Bor in *Kew Bull.* 1954, 500 (1954).—Afghan.
nervosa Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 335 (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
nodosa S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 89 (1952).—S. Austral.*
offneri Breistr. in *Proc.-Verb. Soc. Dauph. Étud. Biol., Grenoble*, Sér. 3, xvii. 2 (1950); cf. *Bull. Soc. Bot. France*, cxix. 237 (1952).—Gallia.
pamirica Roshev. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 20 (1949).—As. centr. (Pamir).
talassica Pazij in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, x. 21 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
turgaica Roshev. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 21 (1949).—As. centr. (Kazakstan).
- STIZOPHYLLUM** Miers (Bignoniac.).
calycinum Bur. ex Corrêa de Mello apud Stellfeld in *Arquiv. Mus. Paran.* ix. 15 (1952) (sphalm. calycinum), sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
tritermatum J. C. Gomes in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 149 (1953).—Bras. (Minas Geraes).*
- STOLZIA** Schlechter (Orchidac.).
cupuligera (Kraenzl.) Summerhayes in *Kew Bull.* 1953, 142 (1953): *Bulbophyllum cupuligerum*.
diffusa Summerhayes, l. c. 143.—Congo Belg.
peperomioides (Kraenzl.) Summerhayes, l. c. 142: *Bulbophyllum peperomioides*.
repens (Rolfe) Summerhayes, l. c. 141: *Polystachya repens*.
- STOMATIUM** Schwantes (Ficoidac.).
lesliei (Schwantes) Volk in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 80 (1955): *Agnirictus lesliei*.
- STONESIA** G. Taylor in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 59 (1953). **PODOSTEMACEAE**.
fascicularis G. Taylor, l. c. 65.—Guinea Gall.*
gracilis G. Taylor, l. c.—Guinea Gall.*
heterospathella G. Taylor, l. c. 60.—Guinea Gall.*
- STREPTANTHUS** Nutt. (Crucif.).
brachiatus F. W. Hoffm. in *Madroño*, xi. 230 (1952).—U.S.A. (Calif.).*
morrisonii F. W. Hoffm. l. c. 225.—U.S.A. (Calif.).
- STREPTOCALYX** Beer (Bromeliac.).
subnuda L. B. Smith in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvii. 73 (1955).—Colomb.*
- STREPTOCARPUS** Lindl. (Gesneriac.).
cooksoni B. L. Burt in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 240 (1955).—Natal.*
coursii Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 136 (1955).—Madag.*
kentaniensis L. L. Britten & Story in *Bothalia*, vi. 433 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
suffruticosus Humbert in *Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 134 (1955).—Madag.*
tsimihetorum Humbert, l. c. 137.—Madag.*
- STREPTOPUS** Michx. (Liliac.).
geniculatus F. T. Wang & T. Tang in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 17 (1949), reimpr.—China (Yunnan).
- STROBILANTHES** Blume (Acanthac.).
jogensis Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lix. 136 (1953), in obs., nomen alternativ.—Ind. or. (Mysore).
- STROBUS** Opiz (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
lambertiana (Dougl.) Moldenke in *Phytologia*, iv. 128 (1952): *Pinus lambertiana*.
parviflora (Sieb. & Zucc.) Moldenke, l. c.: *Pinus parviflora*.
peuce (Griseb.) Moldenke, l. c. 129: *Pinus peuce*.
- STROGANOWIA** Kar. & Kir. (Crucif.).
angustifolia Botsch. & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 11 (1948).—As. centr. (Nuratau).
longifolia (Boiss.) Botsch. & Vved. l. c., in obs.: *Heldreichia longifolia*.
tianschanica Botsch. & Vved. l. c. 12.—As. centr. (Thian Shan).
- STROMBOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).
klinkerianus (Backeb. & Jacobsen) Buning in *Succulenta*, 1951, 9 (1951): *Turbincarpus klinkerianus*.
- STRONGYLODON** Vog. (Legumin.).
perrieri R. Viguier in *Not. Syst.* xiv. 175 (1952).—Madag.
- STROPHANTHUS** DC. (Apocynac.).
glabriflorus (Monachino) Monachino in *Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 412 (1953): *S. sarmentosus* var. *glabriflorus*.
gossweileri H. Hess in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxii. 94 (1952).—Angola.*
hirsutus H. Hess, l. c. 88.—Angola.*
longicalix H. Hess, l. c. 92.—Angola.*
paxii H. Hess, l. c. 86.—Angola.*
zimmermannianus Monachino in *Phytologia*, iii. 477 (1951).—Tanganyika Terr.
- STRUTHANTHUS** Mart. (Loranthac.).
bicolor (Krug & Urb.) Stehlé in *Mém. Soc. Bot. France*, 1953-54, 13 (1954), in obs.: *Dendropemon bicolor*.
caribaeus (Krug & Urb.) Stehlé, l. c. 32: *Dendropemon caribaeus*.
- STRYCHNOS** L. (Loganiac.).
eugeniifolia Monachino in *Phytologia*, iv. 209 (1953).—Bras. (Amapá).
froesii Ducke in *An. Acad. Bras. Cienc.* xxiii. 209 (1951).—Bras. (Amaz.)*
malacosperma Ducke & Fróes in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 30, 43 (1955).—Bras. (Pará).*
milnerheadii Duvign. & Staquet in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiv. 69 (1951).—Congo Belg.; Rhodesia; Tanganyika Terr.*
mueghe Chiov. *Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 83 (1935).—Kenya Col.
oyapocensis Fróes ex Ducke in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 30, 41 (1955), sine descr. lat.—Bras. (Amapá).
scheffleri Gilg in *Engl. Bot. Jahrb.* xxxvi. 94 (1905).—Afr. trop.
- STRYCHNOS** —
torresiana Krukoff & Monachino; Ducke in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 13, 3 (1951), descr. ampl.—Bras. (Rio de Janeiro).*
- STUBENDORFFIA** Schrenk (Crucif.).
afghanica K. H. Rechinger & Köie in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 60 (1954).—Afghan.
curvinervia Botsch. & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xiii. 14 (1952).—As. centr. (Alai).
- STYLIDIUM** Sw. (Stylidiac.).
asteroideum Rica Erickson & J. H. Willis in *Muelleria*, i. 8 (1955).—W. Austral.*
bolgartense Rica Erickson & J. H. Willis, l. c. 7.—W. Austral.*
exoglossum Rica Erickson & J. H. Willis, l. c. 11.—W. Austral.*
macrocarpum (Benth.) Rica Erickson & J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxii. 135 (1955): *S. streptocarpum* var. *macrocarpum*.
periscelanthum Rica Erickson & J. H. Willis in *Muelleria*, i. 10 (1955).—W. Austral.*
rhpidium Rica Erickson & J. H. Willis, l. c. 11.—W. Austral.*
roseo-alatum Rica Erickson & J. H. Willis in *Vict. Nat.* lxxii. 133 (1955).—W. Austral.*
rubricalyx Rica Erickson & J. H. Willis in *Muelleria*, i. 9 (1955).—W. Austral.*
sacculatum Rica Erickson & J. H. Willis, l. c. 13.—W. Austral.*
xanthopis Rica Erickson & J. H. Willis, l. c. 12.—W. Austral.*
zeicolor Rica Erickson & J. H. Willis, l. c. 15.—W. Austral.*
- STYLISMA** Rafin. (Convolvulac.).
pattersoni (Fernald & Schubert) G. N. Jones in G. N. Jones & G. D. Fuller, *Vasc. Pl. Illinois*, 387 (1955): *Breweria pickeringii* var. *pattersoni*.
- STYLOGYNE** A. DC. (Myrsinac.).
glomeruliflora Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 326 (1951).—Colomb.
minutiflora Cuatrec. l. c.—Colomb.
turumiquirensis Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 479 (1953).—Venez.*
- STYLURUS** Salisb. (Proteac.).
caleyi (R. Br.) Gomes Pedro in *Bol. Soc. Estud. Moçamb.* xxv. No. 91, 9 (1955): *Grevillea caleyi*.
- STYRAX** L. (Styracac.).
costanus Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 490 (1953).—Venez.
duidae Steyer. l. c. 491.—Venez.*
guanayana Maguire & Phelps in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xiv. 15 (1952).—Venez.
yapobodensis (Idrobo & R. E. Schult.) Steyer. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 492 (1953): *S. rigidifolius* f. *yapobodensis*.
- STYROPHYTON** S. Y. Hu in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 174 (1952). **MELASTOMATACEAE**.
caudatum (Diels) S. Y. Hu, l. c. 176: *Anerincleistus caudatus*.*
- SUAEDA** Forsk. (Chenopodiac.).
micromeris Brenan in *Kew Bull.* 1953, 432 (1953).—Somaliland Brit. & Ital.
roborowskii Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 140 (1955).—Turkestan. Chin.*
- SUBPILOCEREUS** Backeb. (Cactac.).
horrispinus (Backeb.) Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxiii. 123 (1951): *Cereus horrispinus*.
repandus (L.) Backeb. l. c.: [*Cactus repandus*].
wagenaari (Croizat) Backeb. l. c.: *Pilocereus wagenaari*.
- SUCCISA** Neck. (Dipsacac.).
trichotocephala Baksay in *Ann. Mus. Nat. Hungar.*, n. s., ii. 249 (1952).—Cameroons.*
- SUCCISELLA** G. Beck (Dipsacac.).
carvalheana (Mariz) Baksay in *Ann. Mus. Nat. Hungar.*, n. s., vi. 174 (1955): *Succisa carvalheana*.

- × **SUCCISOKNAUTIA** Baksay in Ann. Mus. Nat. Hungar., n. s., ii. 255 (1952). *DIPSACACEAE*. [SUCCISA × KNAUTIA.] szaboi Baksay, l. c.—Eur.
- SUESSENGUTHIA** Merxm. in Mitt. Bot. Staats-samml. München, Heft 6, 178 (1953). *ACANTHACEAE*. trochilophila Merxm. l. c.—Boliv.*
- SUESSENGUTHIELLA** Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 12, 60 (1955). *FICOIDACEAE*. scleranthoides (Sond.) Friedrich, l. c.: Pharnaceum scleranthoides.*
- SULCOREBUTIA** Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Brit. xiii. 96 (1951). *CACTACEAE*. steinbachii (Werderm.) Backeb. l. c. 103: Rebutia steinbachii.
- SUNIPIA** Buch.-Ham. ex Sm. (Orchidac.). racemosa (Sm.) T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. i. 90 (1951), reimpr.: Stelis racemosa.
- SUTERA** Roth (Scrophulariac.). macrantha Codd in Fl. Pl. Afr. xxx. t. 1162 (1954).—Transvaal.* pulchra Norlindh in Bot. Notiser, 1951, 107 (1951).—S. Rhodesia.*
- SVENSONIA** Moldenke (Verbenac.). moldenkei J. B. Gillett in Kew Bull. 1955, 132 (1955).—Kenya Col.; Abyss.
- SWARTZIA** Schreb. (Legumin.). angustifoliola Schery in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 262 (1952).—Venez. apiculata R. S. Cowan in Brittonia, vii. 399 (1952).—Guiana Brit. hondurensis (Britton) Dugand in Mutisia, No. 9, 6 (1952): Tounatea hondurensis. maguirei R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 115 (1953).—Venez. parvifolia Schery in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 263 (1952).—Venez.* pickelii Killip in Mem. Inst. Oswaldo Cruz, li. 459 (1953).—Bras. (Pernambuco). pittieri Schery in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 263 (1952).—Venez. rotundata R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 116 (1953).—Venez. sumorum A. Molina in Ceiba, iii. 94 (1952).—Nicarag. tepuiensis Schery in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 265 (1952).—Venez.
- SWINTONIA** Griff. (Anacardiace.). minuta Évrard in Bull. Soc. Bot. France, xcix. 84 (1952).—Indo-China (Anam).
- SYAGRUS** Mart. (Palmae). matafome (Bondar) A. D. Hawkes in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 178 (1952): Cocos matafome. vagans (Bondar) A. D. Hawkes, l. c.: Cocos vagans.
- SYMBEGONIA** Warb. (Begoniace.). beccarii Irmsch. in Webbia, ix. 507 (1954).—N. Guin.
- SYMBOLANTHUS** G. Don (Gentianac.). gaultherioides Ewan in Proc. Biol. Soc. Wash. lxxv. 190 (1952); cf. Gray Herb. Card. Cat.—Colomb.
- SYMINGTONIA** van Steenis in Acta Bot. Neerl. i. 444 (1952): **Bucklandia** R. Br. ex Griff. (Hamamelidac.). populnea (R. Br. ex Griff.) van Steenis, l. c.: Bucklandia populnea. tonkinensis (Lecomte) van Steenis, l. c.: Bucklandia tonkinensis.
- SYMPHONIA** L. f. (Guttif.). ambrensia H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxiv. 82 (1948).—Madag. linearis H. Perrier, l. c.—Madag. microphylla R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xvii. 20 (1955).—Colomb.* sessiliflora H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxiv. 84 (1948).—Madag. utilissima R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xvii. 22 (1955).—Colomb.*
- SYMPLOCOCARPON** Airy Shaw (Theac.). australe Sandwith & Kobuski in Kew Bull. 1952, 249 (1952).—Colomb.
- SYMPLOCOS** Jacq. (Symplocac.; Styriacac., Gen. Pl.). coreana (Léveillé) Ohwi, Fl. Jap. 931 (1953); Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 33, 83 (1953): Cotoneaster (sphalm. Crataegus) coreana. euryifolia Masamune & Syozi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xiv. 89 (1951).—China (Hainan). kinabaluensis Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 6, 217 (1953).—Borneo. lasserii Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 492 (1953).—Venez. mezii Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov. xxix. 230: 1895) 16 (1894).—Peruv. pittieriana Steyerl. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 492 (1953).—Venez. roraimensis Steyerl. l. c. 494. —Venez. ramana Steyerl. l. c. 495. —Venez. turrilliana A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 111 (1952).—Ins. Viti.
- SYNANDRINA** Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 75 (1952). *FLACOURTIACEAE*. riparia Standley & L. O. Williams, l. c.—Honduras.
- SYNCHAETA** Kirp. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 9, 33 (1950), in clavi. *COMPOSITAE*. silvatica (L.) Kirp. l. c., in clavi: Gnaphalium sylvaticum.
- SYNGONANTHUS** Ruhl. (Eriocaulac.). amapensis Moldenke in Phytologia, v. 90 (1954).—Bras. (Amapá). angolensis H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges. lxxv. 193 (1955).—Angola.* cowani Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 99 (1953).—Venez. duidae Moldenke in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 127 (1951).—Venez. flavipes Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 100 (1953).—Venez. humberti Moldenke in Phytologia, iii. 424 (1951).—Madag. jordani Moldenke, l. c. v. 91 (1954).—Sierra Leone. phelpsa Moldenke in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xiv. 12 (1952).—Venez. venezuelensis Moldenke in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 128 (1951).—Venez. weddellii Moldenke in Phytologia, iii. 425 (1951).—Bras. (Goyaz). yacuambensis Moldenke, l. c. iv. 182 (1953).—Ecuador. yapacanensis Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 102 (1953).—Venez.
- SYNGONIUM** Schott (Arac.). morelosense Matuda in An. Inst. Biol., Mexico, xxii. 369 (1952).—Mexico.*
- SYRENIA** Andrzej. ex DC. (Crucif.). aucta Klokov in Fl. RSS Ucr. v. 505 (1953).—Volga infer.; Ciscaucas. or. dolichostylos Klokov, l. c.—Rossia (Ukraine). montana (Pall.) Klokov, l. c.: Cheiranthus montanus. pedunculata Klokov, l. c.—Caucas. praevia Klokov, l. c. 504. —Ross. eur. (Baschkir.). ucrainica Klokov, l. c.—Rossia (Ukraine).*
- SYRINGODIUM** Kütz. in Hohenack. Alg. Marin. Sicc. ix. No. 426 (1860); cf. Dandy & Tandy in Journ. Bot., Lond. lxxvii. 116 (1939). *POTAMOGETONACEAE*. filiforme Kütz. l. c.; cf. Dandy & Tandy, l. c.: Cymodocea manatorum. isoetifolium (Aschers.) Dandy, l. c.: Cymodocea isoetifolia.
- SYRRHEONEMA** Miers in Ann. & Mag. Nat. Hist., Ser. 3, xiii. 124 (1864), in clavi (Syrrheonema); et l. c. xx. 19 (1867). *MENISPERMACEAE*. fasciculatum Miers, Contrib. Bot. iii. 367 (1871).—Fernando Po.
- SYRRHEONEMA** — hexastamineum Keay in Kew Bull. 1953, 75 (1953)* (sphalm. hexastamina); et in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr., ed. 2, i. 70 (1954).—Gold Coast.
- SYSTEMONODAPHNE** Mez (Laurac.). macrantha Kosterm. in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 28, 73 (1954).—Bras. (Pará).
- SYZYGIUM** Gaertn. (Myrtac.). abbreviatum Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 372 (1951); Eugenia abbreviata Elmer. abulugense Merrill, l. c. 373; Eugenia propinqua. acrophilum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia acrophila. acutatum (Miq.) Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. iv b. Fam. 98, 17 (1944), in clavi: Jambosa acutata. aemulum (Blume) Amshoff, l. c. 28, in clavi: Jambosa aemula. affine Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 373 (1951).—Ins. Philipp. (Luzon). albayense Merrill, l. c. 374. —Ins. Philipp. (Luzon). alvarezii (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 375: Eugenia alvarezii. ampliflorum (Koord. & Valeton) Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. iv b. Fam. 98, 21 (1944), in clavi: Eugenia ampliflora. amshoffianum Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 366 (1951), in adnot.: Eugenia doligophylla Koord. & Valeton. angulare (Elmer) Merrill, l. c. 375: Eugenia angularis. angulatum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia angulata. antonianum (Elmer) Merrill, l. c.: Eugenia antoniana. apoense (Elmer) Merrill, l. c. 376: Eugenia apoensis. astronioides (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia astronioides. balerense (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 377: Eugenia balerensis. balsameum (Wight) Wall. ex A. M. & J. M. Cowan, Trees N. Bengal, 68 (1929): Eugenia balsamea. barnesii (Merrill) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 377 (1951): Eugenia barnesii. bataanense (Merrill) Merrill, l. c.: Jambosa bataanensis. benguetense (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia benguetensis. bernardoi (Merrill) Merrill, l. c. 378: Eugenia bernardoi. blancoi (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia blancoi. bordenii (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia bordenii. brachyurum Merrill, l. c. 379. —Ins. Philipp. (Luzon). brevipaniculatum (Merrill) Merrill, l. c. 380: Eugenia brevipaniculata. brittonianum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia brittoniana. cagayanense (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia cagayanensis. calcicola (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia calcicola. calleryanum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia calleryana. calubcob (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia calubcob. candelabriforme (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia candelabriformis. capoasense (Merrill) Merrill, l. c. 381: Eugenia capoasensis. cardiophyllum (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia cardiophylla. casiguranense (Quisumb.) Merrill, l. c.: Eugenia casiguranensis. cavittense Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Luzon). ciliato-setosum (Merrill) Merrill, l. c. 382: Eugenia ciliato-setosa. cinnamomeum (Vidal) Merrill, l. c.: Eugenia cinnamomea. clavellatum (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia clavellata. claviflorum (Roxb.) Wall. ex A. M. & J. M. Cowan, Trees N. Bengal, 67 (1929): Eugenia claviflora. clementis (C. B. Robinson) Merrill in Philipp. Journ. Sci. lxxix. 383 (1951): Eugenia clementis.

SYZYGIVM:—

- congestum (Merrill) Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 383 (1951): *Eugenia congesta*.
 conglobatum (C. B. Robinson) Merrill l. c.: *Eugenia conglobata*.
 consanguineum (Merrill) Merrill, l. c. 384: *Eugenia consanguinea*.
 consimile Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Samar).
 copelandii (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 385: *Eugenia copelandii*.
 cordatilimbium (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia cordatilimba*.
 cortico-papyraceum (Elmer) Merrill, l. c.: *Eugenia cortico-papyracea*.
 costulatum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia costulata*.
 crassibracteatum (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia crassibracteata*.
 crassilimbium (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia crassilimba*.
 crassipes (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia crassipes*.
 crassissimum (Merrill) Merrill, l. c. 386: *Eugenia crassissima*.
 curranii (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia curranii*.
 curtiflorum (Elmer) Merrill, l. c.: *Eugenia curtiflora*.
 davaoënsis (Elmer) Merrill, l. c.: *Eugenia davaoënsis*.
 densinervium (Merrill) Merrill, l. c. 387: *Eugenia densinervia*.
 diffusiflorum Merrill, l. c.: *Eugenia diffusa* Merrill.
 discophorum (Koord. & Valetton) Amshoff in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 25 (1944), in clavi: *Eugenia discophora*.
 durum (Merrill) Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 387 (1951): *Eugenia dura*.
 ebaloi Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Basilan).
 ecostulatum (Elmer) Merrill, l. c. 388: *Eugenia ecostulata*.
 elliptifolium (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia elliptifolia*.
 escritorii Merrill, l. c. 389: *Eugenia euphlebica* Merrill.
 everettii (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia everettii*.
 fenicis (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 390: *Eugenia fenicis*.
 filipes Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 fischeri (Merrill) Merrill, l. c. 391: *Eugenia fischeri*.
 foxworthyi (Elmer) Merrill, l. c.: *Eugenia foxworthyi*.
 garciae (Merrill) Merrill, l. c.: *Jambosa garciae*.
 gigantifolium (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia gigantifolia*.
 gitingense (Elmer) Merrill, l. c.: *Eugenia gitingensis*.
 glaucalyx (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia glaucalyx*.
 globosum (Elmer) Merrill, l. c. 392: *Eugenia globosa*.
 glomeruliferum Amshoff in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 14 (1944), in clavi: *Eugenia glomerata* Koord. & Valetton.
 gracile (Korth.) Amshoff, l. c. 22, in clavi: *Jambosa gracilis*.
 halophilum (Merrill) Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 393 (1951): *Eugenia halophila*.
 hebephyllum Melville in *Kew Bull.* 1955, 293 (1955).—Samoa.*
 hendersonii Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 369 (1951), in adnot.: *Eugenia auriculata* Ridley.
 hughcumingii Merrill, l. c. 394.—Ins. Philipp. (Luzon).
 hutchinsonii (Merrill) Merrill, l. c. 395: *Eugenia hutchinsonii*.
 ilocanum (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia ilocana*.
 incrassatum (Elmer) Merrill, l. c.: *Eugenia incrassata*.
 intumescens (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 396: *Eugenia intumescens*.
 irosinense (Elmer) Merrill, l. c., cum descr. lat.: *Eugenia irosinensis*.
 isabelense (Quisumb.) Merrill, l. c. 397: *Eugenia isabelensis*.
 iwahigense (Elmer) Merrill, l. c.: *Eugenia iwahigensis*.

SYZYGIVM:—

- klampok (Miq.) Amshoff in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 25 (1944), in clavi: *Jambosa klampok*.
 lacustre (C. B. Robinson) Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 397 (1951): *Eugenia lacustris*.
 lancilimbium (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia lancilimba*.
 leytense (Elmer) Merrill, l. c. 398: *Eugenia leytensis*.
 littorale (Blume) Amshoff in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 26 (1944), in clavi: *Jambosa littoralis*.
 llanosii (Merrill) Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 398 (1951): *Eugenia llanosii*.
 longipedicellatum (Merrill) Merrill, l. c. 399: *Eugenia longipedicellata*.
 longissimum (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia longissima*.
 longistylum (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia longistyla*.
 lorofolium Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Luzon).
 luteum (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 401: *Eugenia lutea*.
 luzonense (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia luzonensis*.
 macgregorii (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia macgregorii*.
 mainitense (Elmer) Merrill, l. c.: *Eugenia mainitensis*.
 malagsam (Elmer) Merrill, l. c. 402: *Eugenia malagsam*.
 mananquil (Blanco) Merrill, l. c.: *Myrtus mananquil*.
 martelinoi (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia martelinoi*.
 megalanthum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia megalantha*.
 megistophyllum Merrill, l. c.: *Eugenia megistophylla*.
 melliodorum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia melliodora*.
 merrillii (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia merrillii*.
 merrittianum (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 403: *Eugenia merrittiana*.
 microcymum (Koord. & Valetton) Amshoff in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 15 (1944), in clavi: *Eugenia microcyma*.
 mimicum (Merrill) Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 403 (1951): *Eugenia mimica*.
 mindorensis (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia mindorensis*.
 mirabile (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia mirabilis*.
 mirandae (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia mirandae*.
 multinerve (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia multinervis*.
 multipunctulatum Merrill, l. c. 404.—Ins. Philipp. (Samar).
 oahuense Degener & Ludwig in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, Heft 4, 113 (1952).—Ins. Sandvic. (Oahu).
 oblanceolatum (C. B. Robinson) Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 405 (1951): *Eugenia oblanceolata*.
 oblatum (Roxb.) Wall. ex A. M. & J. M. Cowan, *Trees N. Bengal*, 68 (1929): *Eugenia oblata*.
 obliquinervium (Elmer) Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 405 (1951), cum descr. lat.: *Eugenia obliquinervia*.
 panayense (Merrill) Merrill, l. c. 407: *Eugenia panayensis*.
 panduriforme (Elmer) Merrill, l. c. 408: *Eugenia panduriformis*.
 pascasioii (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia pascasioii*.
 paucivenium (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia paucivenia*.
 penasii (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia penasii*.
 phanerophlebium (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia phanerophlebia*.
 philippinense (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 409: *Eugenia philippinensis*.
 polisense Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Luzon).
 polycephaloides (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 410: *Eugenia polycephaloides*.
 polypetalum (Wall. ex Wight) Merrill, l. c. 400, in obs.: *Eugenia polypetala*.

SYZYGIVM:—

- pulgarensis (C. B. Robinson) Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 410 (1951): *Eugenia pulgarensis*.
 purpuriflorum (Elmer) Merrill, l. c. 411: *Eugenia purpuriflora*.
 pustulatum (Duthie) Merrill, l. c. 421, in obs.: *Eugenia pustulata*.
 ramosii (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 411: *Eugenia ramosii*.
 rigidifolium Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Luzon).
 rizalense (Merrill) Merrill, l. c. 412: *Eugenia rizalensis*.
 robinsonii (Elmer) Merrill, l. c.: *Eugenia robinsonii*.
 rolfei Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Panay).
 rosenbluthii (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 413: *Eugenia rosenbluthii*.
 rubrovenium (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia rubrovenia*.
 ruminatum (Koord. & Valetton) Amshoff in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 11 (1944), in clavi: *Eugenia ruminata*.
 santosii (Merrill) Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 414 (1951): *Eugenia santosii*.
 sessililimbium (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia sessililimba*.
 sexangulatum (Miq.) Amshoff in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 28 (1944), in clavi: *Jambosa sexangulata*.
 siderocola (Merrill) Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 414 (1951) (sphalm. sidericolum): [*Eugenia siderocola*].
 simile (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia similis*.
 speciosissimum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia speciosissima*.
 squamiferum (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 415: *Eugenia squamifera*.
 staudtii (Engl.) Mildbr. in *Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr. Exped. 1910-11*, ii. 188 (1922); Keay in *Kew Bull.* 1953, 288 (1953), cum descr. ampl.: *S. guineënsis* var. *staudtii*.
 stelechanthum (Diels) Glassm. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 209, 62 (1952): *Jambosa stelechantha*.
 striatulum (C. B. Robinson) Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 415 (1951): *Eugenia striatula*.
 subcaudatum (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia subcaudata*.
 subfalcatum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia subfalcata*.
 subfoetidum (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 416: *Eugenia subfoetida*.
 subrotundifolium (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia subrotundifolia*.
 subsessile (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia subsessilis*.
 subsessiliflorum (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia subsessiliflora*.
 sulcistylum (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: *Eugenia sulcistyla*.
 sultii Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Luzon).
 surigaënsis (Merrill) Merrill, l. c. 417: *Eugenia surigaënsis*.
 suringarianum (Koord. & Valetton) Amshoff in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 22 (1944), in clavi: *Eugenia suringariana*.
 tayabense (Quisumb.) Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 417 (1951): *Eugenia tayabensis*.
 taytayense (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia taytayensis*.
 tenuipes (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia tenuipes*.
 tenuirame (Miq.) Merrill, l. c. 418: *Jambosa tenuiramis*.
 teretiflorum (Koord. & Valetton) Amshoff in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 11 (1944), in clavi: *Eugenia teretiflora*.
 toppingii (Elmer) Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 418 (1951): *Eugenia toppingii*.
 trianthum (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia triantha*.
 triphyllum (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 419: *Eugenia triphylla*.
 tripinnatum (Blanco) Merrill, l. c.: *Myrtus tripinnata*.
 tula (Merrill) Merrill, l. c.: *Eugenia tula*.
 umbilicatum (Koord. & Valetton) Amshoff in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 24 (1944), in clavi: *Eugenia umbilicata*.

SYZYGIIUM :—

- urdanetense (Elmer) Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 420 (1951): Eugenia urdanetensis.
 urophyllum Merrill, l. c. 369: Eugenia caudata.
 vacciniifolium Merrill, l. c. 420: Eugenia vaccinioides.
 valdepunctatum Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 vernonioides (Elmer) Merrill, l. c. 421: Eugenia vernonioides.
 vidalianum (Elmer) Merrill, l. c.: Eugenia vidaliana.
 vrieseanum (Miq.) Amshoff in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 27 (1944), in clavi: Jambosa vrieseana.
 vulcanicum Elmer ex Merrill in *Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 422 (1951).—Ins. Philipp. (Luzon).
 wenzelii (Merrill) Merrill, l. c. 423: Eugenia wenzelii.
 whitfordii (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia whitfordii.
 williamsii (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia williamsii.
 xanthophyllum (C. B. Robinson) Merrill, l. c. 424: Eugenia xanthophylla.
 xiphophyllum (Merrill) Merrill, l. c.: Eugenia xiphophylla.
 zamboangense (C. B. Robinson) Merrill, l. c.: Eugenia zamboangensis.
 zollingerianum (Miq.) Amshoff in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 27 (1944), in clavi: Jambosa zollingeriana.

T

- TABEBUIA** Gomes ex DC. in *Bibl. Univ. Genève*, n. s., xvii. 130 (Sept. 1838); vide *Sandwith in Taxon*, iv. 44 (1955). **BIGNONIACEAE**.
 diluvialis (Bur. ex Corrêa de Mello) Corrêa de Mello apud *Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 185 (1952): Couralial diluvialis.
 heptaphylla (Vell.) Toledo in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 33 (1952): Bignonia heptaphylla.
 heteropoda (DC.) Sandwith in *Kew Bull.* 1953, 452 (1954): Tecoma heteropoda.
 impetiginosa (Mart. ex DC.) Toledo in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 35 (1952): Tecoma impetiginosa.
 odontodiscus (Bur. & K. Schum.) Toledo, l. c. 32: Tecoma odontodiscus.
 riparia (Rafin.) Sandwith in *Taxon*, iv. 44 (1955), in obs.: Leucoxydon riparia.
 roseo-alba (Ridley) Sandwith in *Kew Bull.* 1954, 597 (1955): Bignonia roseo-alba.
 vellosi Toledo in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 34 (1952): Bignonia longiflora Vell.

TABERNAEMONTANA L. (Apocynac.).

- inaequilateralis (R. E. Woodson) Pichon in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., i. 148 (1951), in obs.: *Quadricasaea inaequilateralis*.

TABERNANTHE Baill. (Apocynac.).

- pubescens Pichon in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 637 (1954).—Angola.*

TACAZZEA Decne. (Asclepiadac.).

- galactagoga Bullock in *Kew Bull.* 1954, 358 (1954).—Tanganyika Terr.; Kenya Col.; Uganda.*

TACHIGALIA Aubl. (Legumin.).

- bracteolata Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xli. 233 (1954).—Guiana Gall.
 pulchra Dwyer, l. c. 249.—Venez.
 venusta Dwyer, l. c. 235.—Bras. (Amaz.).
 versicolor Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 27 (1952).—Costa Rica.

TAGETES L. (Compos.).

- andina Ferraro in *Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 37 (1955).—Argent.*
 cabreræ Ferraro, l. c. 38.—Argent.*
 riojana Ferraro, l. c. 34.—Argent.*

TALAUMA Juss. (Magnoliac.).

- candollii Blume in *Verh. Bat. Genootsch.* ix. 147 (1823).—Java.

TALISIA Aubl. (Sapindac.).

- cararensis Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 307 (1951).—Colomb.
 grandifolia Cuatrec. l. c. 306.—Colomb.
 retusa R. S. Cowan in *Brittonia*, vii. 403 (1952).—Guiana Brit.

TANACETUM L. (Compos.).

- aphanassievii Krasch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 168 (1946).—As. centr. (Tadjikistan).
 cadmeum (Boiss.) Heywood in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 58 (1952), in adnot.: *Pyrethrum cadmeum*.
 densum (Labill.) Heywood, l. c. 57: *Pyrethrum densum*.
 fastigiatum (C. Winkler) Krasch. in *Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 40 (1949): *Artemisia fastigiata*.
 flaveolum (Hoffm. & Link) Rothm. in *Ind. Sem. Ann. 1939 Coll. Agron. Nat. Lusit.* 3 [1940]: *Pyrethrum flaveolum*.
 komarovii Krasch. & Rubtsov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 168 (1946).—Mongol.; As. centr. (Kazakstan).
 pectiniforme Heywood in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 60 (1952): *Pyrethrum pectinatum Hausskn. ex Bornm.*
 praeteritum (Horv.) Heywood, l. c. 54: *Chrysanthemum praeteritum*.
 turkestanicum (Regel & Schmalh.) P. Poljakov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 382 (1953): *Crossostephium turkestanicum*.

TANNODIA Baill. (Euphorbiac.).

- congolensis J. Léonard in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 300 (1955).—Congo Belg.

TAONABO Aubl. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- jelskii Szyszyl. *Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 224: 1895) 10 (1894).—Peruv.

TAPEINOSPERMA Hook. f. (Myrsinac.).

- chloranthum A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 106 (1952).—Ins. Viti.
 ligulifolium A. C. Smith, l. c. 107.—Ins. Viti.

TAPEINOSTEMON Benth. (Gentianac.).

- ptariense Steyerl. in *Lloydia*, xiv. 61 (1951).—Venez.*
 surinamense (Jonker) Steyerl. ex Lemée, *Fl. Guyane Franç.* iii. 283 (1954): *Stahelia surinamensis*.
 zamoranum Steyerl. in *Lloydia*, xiv. 63 (1951).—Ecuador.*

TAPINOPENTAS Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II.* xlvi. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 49 (1952). **RUBIACEAE**.

- cameronica Bremek. l. c.—Cameroons.
 latifolia Verdcourt in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxiii. 60 (1953).—Nigeria; Cameroons; Côte d'Ivoire; Gold Coast; Ins. Principe.
 ulugurica Verdcourt, l. c. 61.—Tanganyika Terr.

TAPIRIRA Aubl. (Anacardiaceae).

- fanshawei Sandwith in *Kew Bull.* 1955, 470 (1955).—Guiana Brit.

TAPURA Aubl. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).

- acreana (Ule) Rizzini in *Rev. Bras. Biol.* xii. 107 (1952): *Gonypetalum acreanum*.
 juruana (Ule) Rizzini, l. c. 106: *Gonypetalum juruanum*.
 lanceolata (Ducke) Rizzini, l. c. 105: *Gonypetalum lanceolatum*.
 obovata Rizzini, l. c. 107.—Bras. (Bahia).*

TARALEA Aubl. (Legumin.).

- rigida Schery in *Fiediana*, Bot., xxviii. No. 2, 266 (1952).—Venez.*
 steyermarkii Schery, l. c. 268.—Venez.*

TARASA R. Phil. (Malvac.).

- antofagastana (R. Phil.) Krapov. in *Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 130 (1954): *Malva antofagastana*.
 cardenasii Krapov. l. c. 131.—Boliv.*
 cerratei Krapov. l. c. 125.—Peruv.*

TARASA :—

- congestiflora (I. M. Johnston) Krapov. in *Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 138 (1954): *Malvastrum congestiflorum*.
 geranioides (Cham. & Schlechtend.) Krapov. l. c. 125: *Malva geranioides*.
 heterophylla (Griseb.) Krapov. l. c. 124: *Malvastrum heterophyllum*.
 hornschurchiana (Walp.) Krapov. l. c. 139: *Malva hornschurchiana*.
 humilis (Gillies ex Hook. & Arn.) Krapov. l. c. 117: *Malva humilis*.
 jorgensenii (I. M. Johnston) Krapov. l. c. 138: *Malvastrum jorgensenii*.
 latearistata Krapov. l. c. 119.—Argent.*
 marinii Krapov. l. c. 140.—Peruv.*
 meyeri Krapov. l. c. 129.—Argent.*
 odonellii Krapov. l. c. 127.—Boliv.; Argent.*
 operculata (Cav.) Krapov. l. c. 134: *Malva operculata*.
 reichei (R. Phil.) Krapov. l. c. 119: *Malva reichei*.
 tarapacana (R. Phil.) Krapov. l. c. 121: *Malva tarapacana*.
 tenella (Cav.) Krapov. l. c. 123: *Malva tenella*.
 tenuis Krapov. l. c. 121.—Peruv.*
 thyrsoides Krapov. l. c. 135.—Peruv.*
 trisetata (Griseb.) Krapov. l. c. 124: *Malvastrum peruvianum* var. *trisetatum*.
 urbaniana (Ulbr.) Krapov. l. c. 140: *Malvastrum urbanianum*.*

TARAXACUM Wiggers (Compos.).

- aksaicum Schischk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1-2, 7 (1949).—Altai.
 algarbiense van Soest; van Soest in *Agron. Lusit.* xiii. 70 (1951), descr. ampl.—Lusitan.
 altaicum Schischk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1-2, 6 (1949).—Altai.
 braun-blauquetii van Soest in *Vegetatio*, v-vi. 524 (1954).—Gallia.*
 canariense van Soest in *Brotéria, Sér. Ciênc. Nat.*, xxiii. 139 (1954).—Hispan.; Ins. Canar. (Gomera).
 catalanum van Soest in *Collect. Bot., Barcinone*, iv. 21 (1954).—Hispan.*
 ciliatum van Soest in *Vegetatio*, v-vi. 524 (1954).—Gallia.*
 compactum Schischk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1-2, 5 (1949).—Altai.
 czuense Schischk. l. c. 6.—Altai.
 dentilobum van Soest in *Collect. Bot., Barcinone*, iv. 18 (1954).—Hispan.*
 duriense van Soest in *Agron. Lusit.* xiii. 67 (1951).—Lusitan.*
 gallaecicum van Soest in *Brotéria, Sér. Ciênc. Nat.*, xxiii. 140 (1954).—Hispan.*
 grandisquamatum H. Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* xii. 618 (1936) (sphalm. *grandisquamum*); vide *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 2, 269 (1952).—Sakhalin.
 hiemale van Soest in *Agron. Lusit.* xiii. 71 (1951).—Lusitan.*
 kawaguchii Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 77 (1953).—Tibet.*
 maurum Hagl. in *Göteb. K. Vetensk.- & Vitterh.-Samh.*, Följ. 6, Ser. B, vii. 369 (1952).—Suecia.*
 mediterraneum van Soest in *Vegetatio*, v-vi. 530 (1954).—Gallia.*
 merinoi van Soest in *Brotéria, Sér. Ciênc. Nat.*, xxiii. 141 (1954).—Hispan.*
 montesignum van Soest in *Collect. Bot., Barcinone*, iv. 25 (1954).—Hispan.*
 nevadense H. Lindb.; van Soest, l. c. 15, descr. ampl.—Hispan.
 nordhagenii Hagl. in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, iii. 61 (1954).—Norveg.*
 pineticola Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 367 (1954).—Rossia (Ukraine).
 rubifolium Rasmussen, *Føroya Fl.*, ed. 2, 182 (1952).—Ins. Faroe.
 stenospermum Sennen, *Exsicc.*, No. 5351 (1925); van Soest in *Collect. Bot., Barcinone*, iv. 27 (1954),* descr. ampl.—Hispan.
 suecicum Hagl. in *Göteb. K. Vetensk.- & Vitterh.-Samh.*, Följ. 6, Ser. B, vii. 364 (1952): *T. palustre (Ehrh.) Dahlst.*

TARAXACUM :—

sumnevicii *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1-2, 8 (1949).—Altai. *vinosum van Soest in Collect. Bot., Barcinoné*, iv. 29 (1954).—Hispan.*

TARDIELLA Gagnep. in *Not. Syst.* xv. 32 (1955). **CANELLACEAE.**

annamensis *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).

TARENNA Gaertn. (Rubiaceae).

adamii *Schnell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 79 (1954).—Guinea Gall.*
mangentii *Schnell, l. c.* 77.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
nimbana *Schnell, l. c.* 87.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
ombrophila *Schnell, l. c.* 85.—Guinea Gall.*
paniculata (*K. Schum.*) *Schnell, l. c.* 84, in obs., nomen provis.: *Chomelia paniculata*.
tomensis *Schnell, l. c.* 81.—Guinea Gall.*

TARRIETIA Blume (Sterculiaceae).

rubiginosa *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.)* 27 (1955).—Sumatra.*

TAUSCHIA Schlechtend. (Umbellif.).

oreomyrthoides *Mathias & Constance in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 652 (1952).—Guatem.*
sandwithiana *Mathias & Constance, l. c.*—Mexico.*
steyermarkii *Mathias & Constance, l. c.* 653.—Guatem.*

TAVARESIA Welw. (Asclepiadaceae).

meintjesii *R. A. Dyer in Bothalia*, vi. 415 (1954).—Transvaal.*

TAXOTROPHIS Blume (Moraceae; Urticaceae, Gen. Pl.).

spinosa (*Blume*) *van Steenis ex Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vi. Fam. 129, 9 (1948), in clavi: *Urtica spinosa*.

TECLEA Delile (Rutaceae).

boiviniana (*Baill.*) *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 3, 35 (1948): *Evodia boiviniana*.
verdoorniana *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 270 (1951), in adnot.—Cameroons.

TECOMA Juss. (Bignoniaceae).

arequipensis (*Sprague*) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 454 (1954): *Stenolobium arequipense*.
baileyana *Maiden & R. T. Baker in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, x. 592 (1896).—Austral. (N. S. Wales).
cochabambensis (*Herzog*) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 455 (1954): *Stenolobium cochabambense*.
tanaeciflora (*Kraenzl.*) *Sandwith, l. c.*: *Stenolobium tanaeciflorum*.

TEIJSMANNIODENDRON Koord. (Verbenaceae).

coriaceum (*C. B. Clarke*) *Kosterm. in Reinwardtia*, i. 80 (1951): *Vitex coriacea*.
hollrungii (*Warb.*) *Kosterm. l. c.* 103: *Vitex hollrungii*.
holophyllum (*Baker*) *Kosterm. l. c.* 97: *Vitex holophylla*.
kostermansi *Moldenke in Phytologia*, iv. 57 (1952).—Borneo.
novoguineënsis (*Kanehira & Hatusima*) *Kosterm. in Reinwardtia*, i. 103 (1951): *Vitex novoguineënsis*.
sarawakanum (*H. H. W. Pearson*) *Kosterm. l. c.* 100: *Vitex sarawakanum*.
smilacifolium (*H. H. W. Pearson*) *Kosterm. l. c.* 95: *Vitex smilacifolia*.
subspicatum (*H. Hallier*) *Kosterm. l. c.* 99: *Vitex subspicata*.
unifoliolatum (*Merrill*) *Moldenke in Phytologia*, iv. 58 (1952): *Vitex unifoliolata*.

TELOSMA Coville (Asclepiadaceae).

accedens (*Blume*) *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. viii. a. Fam. 173, 63 (1949), in clavi: [*Pergularia accedens*].
puberula (*Miq.*) *Kerr in Fl. Siam. Enum.* iii. 1. 32 (1951): *Pergularia puberula*.

TEPHROCACTUS Lem. (Cactaceae).

bolivianus (*Salm-Dyck*) *Backeb. in Desert Plant Life*, xxii. 116 (1950), in obs.: *Opuntia boliviana*.
chichensis *Cárdenas in Nat. Cact. & Succ. Journ.* vii. 75 (1952).—Boliv.*
cylindrarcticulatus *Cárdenas, l. c.*—Boliv.*
hosseii *Krainz & Gräser in Sukkulentenk.* iv. 29 (1951).—Argent.*
unguispinus (*Backeb.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 15 (1951): *Opuntia unguispina*.

TEPHROSIA Pers. (Leguminosae).

arabica (*Boiss.*) *Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xx. 362 (1888): *Pogonostigma arabicum*.
arhémica *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxi. 56 (1950).—Austral. (N. Territory).
barba-jovis (*N. L. Burm.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 280 (1955), in obs.: *Galega barba-jovis*.
corallicola (*Small*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 10 (*Fl. Cuba*, ii.) 304 (1951): *Cracca corallicola*.
grandibracteata *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssammli. München*, Heft 6, 200 (1953).—S. Rhodesia.
humberti *Dumaz-le-Grand in Not. Syst.* xiv. 267 (1953).—Madag.
interrupta *Hochst. & Steud. ex Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (*Pirota, Fl. Col. Eritrea*) 419 (1908).—Abysst.
kazibensis *Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 229 (1952).—Congo Belg.
lateritia *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 25 (1951).—S. Rhodesia.
lebrunii *Staner ex Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 230 (1952).—Congo Belg.; Uganda.
procumbens (*Buch.-Ham.*) *Gamble, Fl. Madras*, i. 320 (1918): *Galega procumbens*.
quartimiana *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 283 (1955): *T. vicioides A. Rich.*
rensburgii *Verdcourt in Kew Bull.* 1952, 358 (1952).—Tanganyika Terr.
subpraecox *Cronquist in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, v. 92 (1954): *T. aurantiaca* var. *longifolia Dewit*.

TERMINALIA L. (Combretaceae).

beccarii *Exell in Blumea*, vii. 325 (1953).—N. Guin.
bimarginata *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 31 (1953), in adnot.—Madag.
bucidoides *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 214 (1953).—Nicarag.; Costa Rica.
calicicola *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 24 (1953), in adnot.—Madag.
canaliculata *Exell in Blumea*, vii. 327 (1953).—N. Guin.
capitulata *Exell, l. c.* 322.—N. Guin.
capuronii *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 36 (1953), in adnot.—Madag.
carpentariae *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxi. 57 (1950).—Austral. (N. Territory; Queensland).
celebica *Exell in Blumea*, vii. 325 (1953).—Celebes.
chlorocarpa *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 34 (1953), in adnot.—Madag.
clemensae *Exell in Blumea*, vii. 324 (1953).—N. Guin.
disjuncta *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 31 (1953), in adnot.—Madag.
divaricata *H. Perrier, l. c.* 35, in adnot.—Madag.
diversipilosa *H. Perrier, l. c.* 25, in adnot.—Madag.
kjellbergii *Exell in Blumea*, vii. 322 (1953).—Celebes.
leandriana *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 28 (1953), in adnot.—Madag.
lundquistii *Exell in Blumea*, vii. 326 (1953).—N. Guin.
luteola *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 100 (1952).—Ins. Viti.
macadamii *Exell in Blumea*, vii. 324 (1953).—N. Guin.

TERMINALIA :—

mantaly *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 24 (1953), in adnot.—Madag.*
molii *Exell in Blumea*, vii. 324 (1953).—Sumatra.
monoceros *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 25 (1953), in adnot.—Madag.
namorokensis *H. Perrier, l. c.* 31, in adnot.—Madag.
nipensis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 8 (1953).—Cuba.*
obcordiformis *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 35 (1953), in adnot.—Madag.*
ombrophila *H. Perrier, l. c.* 23, in adnot.—Madag.
slooteniana *Exell in Blumea*, vii. 323 (1953).—N. Guin.
steensiana *Exell, l. c.* 327.—N. Guin.
subserrata *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 27 (1953), in adnot.—Madag.
taliaia *H. Perrier, l. c.* 36, in adnot.—Madag.*
tropophylla *H. Perrier, l. c.* 32, in adnot.—Madag.
ulexoides *H. Perrier, l. c.* 29, in adnot.—Madag.*
urschii *H. Perrier, l. c.* 24, in adnot.—Madag.
yapacana *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 132 (1953).—Venez.
zollingeri *Exell in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 576 (1954): *T. mollis Teijsm. & Binn. ex van Slooten*.*

TERNSTROEMIA Danguy (Combretaceae).

seyrigii *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix-x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 21 (1953), in clavi.—Madag.

TERNSTROEMIA Mutis ex L. f. (Theaceae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

acrodantha *Kobuski & Steyer. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 381 (1952).—Venez.
cleistogama *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 152 (1951).—Ecuador.
ledermannii (*Lauterb.*) *Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lxx. 111 (1952): *Cyclandra ledermannii*.
steyermarkii *Kobuski in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 382 (1952).—Venez.
unilocularis *Kobuski & Steyer. l. c.* 383.—Venez.
urophora *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 153 (1951).—Bras. (Amaz.).

TESTUDINARIA Salisb. (Dioscoreaceae).

rehmannii (*Baker*) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* viii. 50 (1953), in clavi: *Dioscorea rehmannii*.

TETRABERLINIA (Harms) Hauman in *Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xxiii. 477 (1952). **LEGUMINOSAE.**

[*BERLINIA* sect. *TETRABERLINIA* Harms.]
bifoliolata (*Harms*) *Hauman, l. c.*: *Berlinia bifoliolata*.

TETRACERA L. (Dilleniaceae).

asiatica (*Lour.*) *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 143 (1951): *Seguieria asiatica*.
aspera (*Lour.*) *Raesch. Nomencl. Bot.*, ed. 3, 147 (1797): *Calligonum asperum*.
maingayi *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 144 (1951): *Delima laevis*.

TETRACLIS Hiern (Ebenaceae).

baroni *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 96 (1952).—Madag.*
ebenifera *H. Perrier, l. c.*—Madag.*

TETRACME Bunge (Crucif.).

appressa *K. H. Rechinger in Phytion*, iii. 60 (1951).—Afghan.

TETRADOA Pichon (Apocynaceae).

simii (*Stapp*) *Pichon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvii. 120 (1953): *Polyadoa simii*.*

TETRAGONIA L. (Ficoideae).

acanthocarpa *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 146 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).
caesia *Adamson, l. c.* 147.—Afr. austr. (Cape Prov.).
erecta *Adamson, l. c.* 129.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TETRAGONIA—

lasiantha *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 129 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pillansii *Adamson, l. c.* 142.—Namaqualand.
sphaerocarpa *Adamson, l. c.* 141.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TETRAMYXIS Gagnep. (Simaroubac.).

rubescens *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 661 (1946), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).*

TETRAPLASANDRA A. Gray (Araliac.).

bisattenuata *Sherff in Bot. Leafst., Chicago*, No. 6, 26 (1952).—Ins. Sandvic. (Kauai).
gymnocarpa (*Hillebr.*) *Sherff, l. c.* No. 7, 12 (1952): *Pterotropia gymnocarpa*.
kahanana *Degener & Sherff, l. c.* No. 8, 6 (1953).—Ins. Sandvic. (Oahu).
kauaiensis (*H. Mann*) *Sherff, l. c.* No. 7, 10 (1952): *Heptapleurum kauaiense*.
lihuensis *Sherff, l. c.* No. 8, 8 (1953).—Ins. Sandvic. (Kauai).
micrantha *Sherff, l. c.* No. 7, 11 (1952): *Pterotropia kauaiensis* var. *β. Hillebr.*
munroi *Sherff, l. c.* 7.—Ins. Sandvic. (Lanai).
solomonensis *Philipson in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, i. 11 (1951).—Ins. Solomon (San Christoval).
turbans *Sherff in Bot. Leafst., Chicago*, No. 7, 16 (1952).—Ins. Sandvic. (Oahu).

TETRAPOGON Desf. (Gramin.).

mossambicensis (*K. Schum.*) *Chippind. in Meredith, Grasses & Pastures S. Afr.* 198 (1955): *Chloris mossambicensis*.*

TETRAPTERIS Cav. (Malpighiac.).

methystica *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafst. Harvard Univ.* xvii. 202 (1954).—Bras. (Amaz.).*
pusilla *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 294 (1952).—Venez.

TETRASTIGMA Planch. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

andamanicum (*King*) *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xx d. 319* (1953): *Vitis andamanica*.
curtisii (*Ridley*) *Suesseng. l. c.* 325: *Vitis curtisii*.
pubiflorum (*Miq.*) *Suesseng. l. c.*: *Cissus pubiflorus*.

TETRAZYGIA Rich. ex DC. (Melastomatac.).

aurea *Howard & W. R. Briggs in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 183 (1953).—Cuba.

TEUCRIUM L. (Labiata.).

× alexeenkoanum *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 506 (1954).—Caucas. (Daghestan).
cavernarum *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 113 (1951).—As. Min. (Anatolia).
excelsum *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 505 (1954).—Transcasp.
fischeri *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 23 (1951).—Crimea.
grandiusculum *F. Muell. & Tate in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* xiii. 108 (1890).—Austral. centr.
jailae *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 144 (1949).—Crimea.
krymense *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 19 (1951).—Crimea.
multinodum (*Bordz.*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 53 (1954): *T. chamaedrys* var. *multinodum*.
praemontanum *Klokov in Komarov, l. c.* 506.—Rossia (Ukraine).
pulchrius *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 22 (1951).—Crimea.
× rohlenae *Maly in G. Beck, Fl. Bosn. & Hercegov.* iv. Sympet. i. 29 (1951).—Dalmat.
stachyophyllum *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 48 (1951).—Syria; Libanus; Palaest.
trapeziticum (*K. H. Rechinger*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 54 (1954): *T. chamaedrys* subsp. *trapeziticum*.

HALESTRIS Rizzini in *Dusenja*, iii. 189 (1952). **ACANTHACEAE.**

graminiformis *Rizzini, l. c.* 190.—Bras. (Minas Geraes).*

THALICTRUM L. (Ranunculac.).

affine *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 410 (1861).—Gallia.
afghanicum *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 96 (1955).—Afghan.
alpicola *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 411 (1861): *T. simplex* *Jord. Obs. Pl. Nouv., Fragm.* 5, 15 (1847), non *L.*
ambigens *Jord. l. c.* 406: *T. elegans* *Jord.*
arnaudiae *Jord. l. c.* 399.—Gallia.
arrigans *Jord. l. c.* 403.—Gallia.
belgicum *Jord. l. c.* 419.—Belgium.
brevepubens *Jord. l. c.* 401.—Gallia.
capitatum *Jord. l. c.* 419.—Gallia.
cardenianum *B. Bow. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 136 (1953).—Boliv.
dumulosum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 404 (1861).—Gallia.
frutetorum *Jord. l. c.* 401.—Gallia.
godroni *Jord. l. c.* 400: *T. sylvaticum* *Godr. Fl. Lorraine*, i. 4 (1843), non *Koch.*
laetum *Jord. l. c.* 412.—Gallia.
laggeri *Jord. l. c.* 394.—Gallia.
macilentum *Jord. l. c.* 399.—Gallia.
marinum *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, viii. Suppl., 1 (1929): *T. minus* var. *maritimum* *Syme.*
medianum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 416 (1861).—Gallia.
mediterraneum *Jord. l. c.* 420: *T. nigricans* *DC.*
monticola *Jord. l. c.* 392.—Alpes.
nothum *Jord. l. c.* 407.—Gallia.
nutans *Gilib. Pl. Lith.* 84 (1785): *T. minus* *L.*
nutans *Poir. in Lam. Encycl.* v. 317 (1804); *Lam. & DC. Fl. Franc.* iv. 876 (1805).—Cult.
obscuratum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 398 (1861).—Gallia.
olidum *Jord. l. c.* 390.—Alpes.
oreites *Jord. l. c.* 396.—Alpes.
parisiense *Jord. l. c.* 408: *T. lucidum* *DC. Syst. Veg.* i. 181 (1817), non *L.*
parvulum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 72 (1954).—Afghan.
pavlovii *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1954, 5 (1955).—Sibir. (Krasnoyarsk).*
praeflorens *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 395 (1861).—Alpes.
procerulum *Jord. l. c.* 413.—Gallia.
propendens *Jord. l. c.* 405.—Gallia.
prorepens *Jord. l. c.* 418.—Gallia.
pyrenaicum *Jord. l. c.* 397.—Pyren.
rhodanense *Jord. l. c.* 413.—Gallia.
schultzei *Jord. l. c.* 400.—Gallia.
sekimotoanum *Honda in Bot. & Zool.* vi. 1403 (1938); cf. *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 88 (1953).—Japon.
silaifolium *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 409 (1861).—Gallia.
stipellatum *Jord. l. c.* 410.—Gallia.
subspicatum *Jord. l. c.* 414.—Gallia.
thamnophilum *Jord. l. c.* 402.—Gallia.
tortuosum *Jord. l. c.* 406.—Gallia.
udum *Jord. l. c.* 418.—Gallia.
virgultorum *Jord. l. c.* 403.—Gallia.
yamamotoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lxxv. 170 (1952).—Japon.

THAMNOCHORTUS Bergius (Restionac.).

lewisiae *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 110 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
muticus *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
nervosus *Pillans, l. c.* 111.—Afr. austr. (Cape Prov.).
obtusus *Pillans, l. c.* 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).
papillosus *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
pellucidus *Pillans, l. c.* 113.—Afr. austr. (Cape Prov.).
piketbergensis *Pillans, l. c.* 114.—Afr. austr. (Cape Prov.).
plumosus *Pillans, l. c.* 115.—Afr. austr. (Cape Prov.).
similis *Pillans, l. c.* 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).
sporadicus *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

THECACORIS A. Juss. (Euphorbiac.).

leptobotrya (*Muell. Arg.*) *Brenan in Kew Bull.* 1952, 446 (1952): *Antidesma leptobotryum*.
usambarensis *Verdcourt in Kew Bull.* 1952, 357 (1952).—Tanganyika Terr.

THECORCHUS Bremek. in *Verh. K. Nederl. Akad.*

Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 54 (1952). **RUBIACEAE.**
wauensis (*Hiern*) *Bremek. l. c.* 55: *Oldenlandia wauensis*.

THELECHITONIA Cuatrec. in *Bull. Soc. Bot.*

France, ci. 242 (1954). **COMPOSITAE.**
muricata *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*

THELOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

flavidispinus (*Backeb.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 150 (1951): *T. bicolor* var. *flavidispinus*.
gielsdorffianus (*Werderm.*) *Borg, Cacti*, 284 (1937): *Echinocactus gielsdorffianus*.
goldii *H. Bravo in An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 23 (1955).—Mexico.*
hertrichii (*Weinberg*) *Borg, Cacti*, ed. 2, 347 (1951): *Echinocactus hertrichii*.
knuthianus (*Baedeker*) *Borg, Cacti*, 284 (1937): *Echinocactus knuthianus*.
roseanus (*Baedeker*) *Borg, l. c.* 282: *Echinocactus roseanus*.
saueri (*Baedeker*) *Borg, l. c.* 281: *Echinocactus saueri*.
smithii (*Muehlenpf.*) *Borg, l. c.* ed. 2, 346 (1951): *Echinocactus smithii*.
valdezianus (*Möeller*) *Borg, Cacti*, 285 (1937): *Pelecyphora valdeziana*.
viereckii (*Werderm.*) *Borg, l. c.* 284: *Echinocactus viereckii*.

THELYCRANIA Fourr. (Cornac.).

alba (*L.*) *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 172 (1950): *Cornus alba*.
amomum (*Mill.*) *Pojark. l. c.* 165, in adnot.: *Cornus amomum*.
asperifolia (*Michx.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus asperifolia*.
baileyi (*Coult. & Evans*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus baileyi*.
boliviana (*Macbride*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus boliviana*.
brachypoda (*C. A. Mey.*) *Pojark. l. c.* 172: *Cornus brachypoda*.
californica (*C. A. Mey.*) *Pojark. l. c.* 165, in adnot.: *Cornus californica*.
candidissima (*Marsh.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus candidissima*.
catalinensis (*Mills.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Svida catalinensis*.
cilicica (*Wangerin*) *Pojark. l. c.* 176, in obs.: *Cornus cilicica*.
coreana (*Wangerin*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 335 (1951), in obs.: [*Cornus coreana*].
darvasica *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 177 (1950).—As. centr. (Tadjikistan).*
excelsa (*H. B. & K.*) *Pojark. l. c.* 165, in adnot.: *Cornus excelsa*.
glabrata (*Benth.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus glabrata*.
iberica (*Woronow*) *Pojark. l. c.* 172: *Cornus iberica*.
instolonea (*A. Nelson*) *Pojark. l. c.* 165, in adnot.: *Cornus instolonea*.
interior (*Druce*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus interior*.
interna *Pojark. l. c.*, in adnot.: an *Svida interior* *Rydb.*
koehneana (*Wangerin*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 335 (1951), in obs.: [*Cornus koehneana*].
lanceolata (*Rose*) *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 165 (1950), in adnot.: *Cornus lanceolata*.
macrophylla (*Wall.*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 333 (1951), in obs.: [*Cornus macrophylla*].
meyeri *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 172 (1950).—Transcasp.; Persia; Caucas.*
microcarpa (*Nash*) *Pojark. l. c.* 165, in adnot.: *Cornus microcarpa*.
priceae (*Small*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus priceae*.
pubescens (*Nutt.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus pubescens*.

THELYCRANIA :—

- purpusii (Koehne) *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 165 (1950), in adnot.: *Cornus purpusii*.
 rugosa (Lam.) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus rugosa*.
 stolonifera (Michx.) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus stolonifera*.
 stricta (Lam.) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus stricta*.
 toluensis (H. B. & K.) *Pojark. l. c.*, in adnot.: *Cornus toluensis*.

- THELYMITRA** J. R. & G. Forst. (Orchidac.).
 sanscilia *Irwin ex Hatch in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 397 (1952).—N. Zel.*

THEMEDA Forsk. (Gramin.).

- arundinacea (Roxb.) *A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 363 (1922): *Anthistiria arundinacea*.
 avenacea (F. Muell.) *C. A. Gardner, Fl. W. Austral.* i. 344 (1952): *Anthistiria avenacea*.
 caudata (Nees) *A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 364 (1922): *Anthistiria caudata*.
 idjenensis *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 482 (1952).—Java.
 intermedia (Hackel) *Jansen, l. c.* 481: *T. gigantea* subsp. *intermedia*.
 longispatha (Hackel) *Raiz. & Jain in Indian Forester*, lxxx. 45 (1954): *Anthistiria gigantea* var. *longispatha*.
 mooneyi *Bor in Kew Bull.* 1951, 451 (1952).—Ind. or. (Orissa).
 novoguineensis (Reeder) *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 483 (1952): *T. gigantea* var. *novoguineensis*.
 saxicola *Bor in Kew Bull.* 1951, 452 (1952).—Ind. or. (Orissa).
 villosa (Poir.) *A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 364 (1922): *Anthistiria villosa*.

THEMISTOCLESIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- campii *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 43 (1952).—Ecuador.
 cremasta *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xl. 471 (1953).—Colomb.
 cutucuensis *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 42 (1952).—Ecuador.
 fosbergii *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xl. 470 (1953).—Colomb.
 inflata *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 41 (1952).—Ecuador.
 recondita *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xl. 469 (1953).—Colomb.

THEOBROMA L. (Sterculiac.).

- albiflora (Goudot) *De Wild. Pl. Trop. de Grande Cult.* 90 (1902); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Herrania albiflora*.
 balaënsis (Preuss) *De Wild. l. c.* 89; cf. *l. c.*: *Herrania balaënsis*.
 camargoana (R. E. Schult.) *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, 15 (1954): *Herrania camargoana*.
 gileri *Cuatrec. in Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 562 (1953).—Ecuador.*
 laciniifolia (Goudot ex Triana & Planch.) *De Wild. Pl. Trop. de Grande Cult.* 90 (1902); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Herrania laciniifolia*.
 mammosa *Cuatrec. & J. León in Bol. Técn. Inst. Interam. Cienc. Agric.*, No. 2, 1 (1949);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Costa Rica.
 nemoralis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 487 (1952).—Colomb.*
 pulcherrima (Goudot) *De Wild. Pl. Trop. de Grande Cult.* 89 (1902); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Herrania pulcherrima*.

THERMOPSIS R. Br. (Legumin.).

- alpestris *Czefran. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 215 (1954).—Songaria (Alatau).
 atrata *Czefran. l. c.* 218.—China (Sikang).
 jacutica *Czefran. l. c.* 207.—Sibir. (Jacutia).
 mongolica *Czefran. l. c.* 213.—Mongol.
 przewalskii *Czefran. l. c.* 210.—China (Chinghai).*

THESIUM L. (Santalac.).

- decaryanum *Cavaco & Kéraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 212 (1955).—Madag.*
 humbertii *Cavaco & Kéraudr. l. c.* 211.—Madag.

THESIUM :—

- leandrianum *Cavaco & Kéraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 212 (1955).—Madag.*
 perrieri *Cavaco & Kéraudr. l. c.*—Madag.
 pseudocystoseiroides *Cavaco & Kéraudr. l. c.*—Madag.*
 tepuiense *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 225 (1951).—Venez.

THESPESIA Soland. ex Correa (Malvac.).

- acutiloba (E. G. Baker) *Exell & Mendonça in Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.* ii. (Estud., Ens. & Docum. xii.) 63 (1954): *T. populnea* var. *acutiloba*.
 howii *S. Y. Hu in Fl. China, Fam.* 153, 69 (1955).—China (Hainan).*

THESPESIOPSIS Exell & Hillc. in Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb. ii. (Estud., Ens. & Docum. xii.) 55 (1954). **MALVACEAE.**

- mossambicensis *Exell & Hillc. l. c.*—Afr. Lusit. Or.*

THIBAUDIA Ruiz & Pav. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- clivalis *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 76 (1952).—Ecuador.
 grantii *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xl. 473 (1953).—Colomb.
 jorgensenii *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 78 (1952).—Ecuador.
 lateriflora *A. C. Smith, l. c.* 75.—Ecuador.
 martiniana *A. C. Smith, l. c.* 77.—Ecuador.

THILOA Eichl. (Combretac.).

- colombiana *Dugand & Exell in Caldasia*, vii. 114 (1955).—Colomb.

THLASPI L. (Crucif.).

- valerianoides *K. H. Rechinger in Phytol.* iii. 50 (1951).—Kurdistan.

THOUINIA Poit. (Sapindac.).

- reticulata *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 4 (1953).—Cuba.*

THRASYA H. B. & K. (Gramin.).

- setosa *Swaallen in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 17 (1951).—Venez.
 venezuelana *Chase in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii. 122 (1952).—Venez.*

THRIXSPERMUM Lour. (Orchidac.).

- fleuryi (Gagnep.) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 92 (1951), reimpr.: *Thylaxis fleuryi*.
 neglectum *Fukuyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 133 (1952).—Ins. Liukiu (Iriomote); Formosa.
 poilanei (Gagnep.) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 92 (1951), reimpr.: *Thylaxis poilanei*.
 simondii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 627 (1951).—Indo-China (Anam).
 sutepense (Rolfe ex Downie) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 92 (1951), reimpr.: *Sarcochilus sutepensis*.

THUNBERGIA Retz. (Acanthac.).

- bancana *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. I. No. 4 (Thunbergia Sp. Males.)* 58 (1955).—Ins. Sunda (Banca).
 batjanensis *Bremek. l. c.* 78.—Ins. Molucc. (Batjan).
 benguetensis *Bremek. l. c.* 76.—Ins. Philipp. (Luzon).
 brachypoda *Bremek. l. c.* 59.—Ins. Philipp. (Palawan).
 brachytila *Bremek. l. c.* 72 (brachythylla).—Ins. Philipp. (Mindanao).
 buennemeyeri *Bremek. l. c.* 70.—Celebes.
 crispula *Bremek. l. c.* 53.—Penins. Mal.
 cycloneura *Bremek. l. c.* 60.—Borneo.
 dasychlamys *Bremek. l. c.* 53.—Penins. Mal.
 eymae *Bremek. l. c.* 68.—Celebes.
 hebecocca *Bremek. l. c.* 56.—Penins. Mal.
 ilocana *Bremek. l. c.* 77.—Ins. Philipp. (Luzon).
 kangeanensis *Bremek. l. c.* 66.—Ins. Kangean.
 linearifolia *Bremek. l. c.* 73.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 loheri *Bremek. l. c.* 75.—Ins. Philipp. (Luzon).

THUNBERGIA :—

- macalensis *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. I. No. 4 (Thunbergia Sp. Males.)* 68 (1955).—Celebes.
 mindanaënsis *Bremek. l. c.* 72.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 palawanensis *Bremek. l. c.* 59.—Ins. Philipp. (Palawan).
 papuana *Bremek. l. c.* 83.—N. Guin.
 pleistodonta *Bremek. l. c.* 82.—Ins. Sunda.
 quadricostata *Bremek. l. c.* 78.—Ins. Molucc. (Mangole; Ceram).
 ridleyi *Bremek. l. c.* 57.—Siam.
 siantanensis *Bremek. l. c.* 54.—Ins. Anamba.
 stenochlamys *Bremek. l. c.* 55.—Sumatra; Borneo.
 thespesifolia *Bremek. l. c.* 81.—Ins. Sunda (Sumba).
 trachychlamys *Bremek. l. c.* 52.—Penins. Mal.
 trichocarpa *Bremek. l. c.* 65.—Java; Madura.

THYLACHIUM Lour. (Capparidac.).

- pouponii *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 96 (1951).—Madag.

THYMELAEAE Endl. (Thymelaeac.).

- procumbens *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxvi. 266 (1952).—Lusitan.*

THYMUS L. (Labiata.).

- alatauensis *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 309 (1954).—Sibir. occ.
 alternans *Klokov, l. c.* 293.—Rossia (Ukraine).
 amictus *Klokov, l. c.* 297.—Rossia (Ukraine).
 amurensis *Klokov, l. c.* 299.—Sibir. (Amur).
 arsenijevii *Klokov, l. c.* 307.—Sibir. or.
 aschurbajevii *Klokov, l. c.* 313.—As. centr. (Pamir).
 bituminosus *Klokov, l. c.* 304.—Reg. Baikal.
 bucharicus *Klokov, l. c.* 312.—As. centr. (Pamir-Alai; Bokhara).
 caucasicus *Willd. ex Rommiger in Fedde, Repert.* xxxi. 156 (1932).—Caucas.
 chankoanus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 301 (1954).—Sibir. or.
 circumcinctus *Klokov, l. c.* 294.—Rossia (Ukraine).
 × cohrianus *Rommiger in Fedde, Repert.* lvi. 119 (1954), sine descr.—Yugo-Slav.
 crebrifolius *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 306 (1954).—As. centr. (Kazakstan).
 crenulatus *Klokov, l. c.* 305.—Sibir. (Transbaikal).
 cretica (Klokov & Desiat.-Shost.) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 850 (1949): *T. kirghisorum* subsp. *cretica*.
 cuneatus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 316 (1954).—Turkestan.
 curtus *Klokov, l. c.* 302.—Sibir. marit.
 diminutus *Klokov, l. c.* 313.—As. centr. (Pamir).
 disjunctus *Klokov, l. c.* 295.—Sibir. or.-extr.
 diversifolius *Klokov, l. c.* 307.—Sibir. or.-extr.
 enervius *Klokov, l. c.* 296.—Rossia (Ukraine).
 eravinensis *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1-2, 9 (1953).—Sibir. (Transbaikal).
 eremita *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 315 (1954).—As. centr. (Kazakstan).
 eubaicalensis *Klokov, l. c.* 304.—Reg. Baikal.
 extremus *Klokov, l. c.* 308.—Sibir. (Jacutia).
 flexilis *Klokov, l. c.* 301.—Sibir. or.-extr.
 glacialis *Klokov, l. c.* 298.—Sibir. (Jacutia).
 hirticaulis *Klokov, l. c.* 309.—Mont. Ural.
 holophyllus *Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 352 (1951).—Crimea.
 inaequalis *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 303 (1954).—Sibir. marit.
 incertus *Klokov, l. c.* 316.—As. centr. (Ferghana).
 intercedens (H. Braun) *K. H. Rechinger in Phytol.*, v. 288 (1954): *T. kotschyanus* var. *intercedens*.
 irtyschensis *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 317 (1954).—Altai.
 jajlae (Klokov & Desiat.-Shost.) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 846 (1949): [*T. dimorphus* var. *jajlae*].
 japonicus (Hara) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 205 (1952): *T. quinquecostatus* var. *japonicus*.
 karadagensis *Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 351 (1951).—Crimea.
 lavrenkoanus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 299 (1954).—Sibir. austr.

THYMUS—

- maoticus *Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 354 (1951).—Crimea.
 magnus (*Nakai*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 100 (1952): *T. przewalskii* var. *magnus*.
 mongolicus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 310 (1954).—Mongol.
 nerczensis *Klokov, l. c.* 317.—Sibir. (Transbaikal.); Mongol.
 nervosus *f. Gay ex Coste, Fl. France*, iii. 87 (1904).—Pyren. or. & centr.*
 nervulosus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 302 (1954).—Sibir. marit.
 ochotensis *Klokov, l. c.* 300.—Sibir. or.
 oxydontus *Klokov, l. c.* 311.—Sibir. (Jacutia).
 pastoralis *Ilijin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 298 (1954): *T. latifolius Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 286 (1936), non *Andrz.*
 paucifolius *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 311 (1954).—Mont. Ural.
 pavlovii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1953, No. 1-2, 10 (1953).—Sibir. (Transbaikal.).
 phyllopodus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 305 (1954).—Sibir. (Transbaikal.).
 rasitatus *Klokov, l. c.* 315.—As. centr. (Kazakstan.).
 semiglaber *Klokov, l. c.* 295.—Sibir. or.
 seravschanicus *Klokov, l. c.* 312.—As. centr. (Tadjikistan).
 sokolovii *Klokov, l. c.* 307.—Sibir. or.
 subalpestris *Klokov, l. c.* 296.—Rossia (Ukraine).
 tonsilis *Klokov, l. c.* 310.—Sibir. or.
 transcaspicus *Klokov, l. c.* 314.—Transcasp.
 ucrainicus (*Klokov & Desiat.-Shost.*) *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 486 (1954): *T. pulegioides* subsp. *ucrainicus*.
 ussuriensis *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 300 (1954).—Sibir. or.

THYSANOTUS R. Br. (Liliac.).

- juncifolius (*Salisb.*) *f. H. Willis & Court in Muelleria*, i. 45 (1955): *Chlamysporum juncifolium*.

TIANSCHANIELLA B. Fedtsch. apud Popov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 337 (1951). **BORAGINACEAE.**
 umbellulifera *B. Fedtsch. l. c.* 338.—As. centr. (Thian Shan).*
TIBOUCHINA Aubl. (Melastomatac.).

- cryptadena *Gleason in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 426 (1952).—Venez.
 duidae *Gleason, l. c.* 428.—Venez.
 impressa *Gleason, l. c.*—Venez.
 lancifolia *Wurdack in Phytologia*, v. 54 (1954).—Boliv.
 lutzii *Brade in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, liii. 353 (1955).—Bras. (S. Paulo).
 papyrus (*Pohl*) *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 30 (1952): *Lasiandra papyrus*.
 repens *Wurdack in Phytologia*, v. 55 (1954).—Peruv.
 stricta *Wurdack, l. c.* 56.—Colomb.

TILIA L. (Tiliac.).

- divaricata *I. Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 269 (1955).—Sibir. or.*
 komarovii *I. Vassiliev, l. c.* 263.—Sibir. marit.*

TILIACORA Colebr. (Menispermac.).

- kenyensis *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 133 (1955).—Kenya Col.
 latifolia *Troupin, l. c.*—Uganda; Afr. Lusit. Or.

TILLANDSIA L. (Bromeliac.).

- acuminata *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 434 (1951).—Colomb.*
 arcuans *L. B. Smith, l. c.* 436.—Colomb.*
 brevior *L. B. Smith, l. c.*—Colomb.*
 cacticola *L. B. Smith, l. c.* xxix. 534 (1954).—Peruv.*

TILLANDSIA—

- candelifera *Rohw. in Senckenbergiana*, xxxiv. 109 (1953).—Am. centr. (Salvador).
 chartacea *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 437 (1951).—Colomb.*
 confinis *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 218 (1953).—Peruv.*
 cryptopoda *L. B. Smith in Ceiba*, i. 229 (1951).—Honduras.*
 cuatrecasasii *L. B. Smith in Phytologia*, v. 36 (1954).—Colomb.*
 delicatula *L. B. Smith, l. c.*—Colomb.*
 demissa *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 527 (1954).—Ecuador.*
 dichrophylla *L. B. Smith in Phytologia*, v. 283 (1955).—Colomb.*
 dubia *L. B. Smith, l. c.* 284.—Colomb.*
 elegans *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 528 (1954).—Ecuador.*
 espinosae *L. B. Smith, l. c.* xxix. 498 (1951).—Ecuador.*
 fassetii *L. B. Smith in Phytologia*, v. 284 (1955).—Colomb.*
 fusiformis *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 438 (1951).—Colomb.*
 insignis (*E. Morr. ex Baker*) *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 402 (1954): *Pepinia insignis*.
 intumescens *L. B. Smith in Phytologia*, v. 177 (1955).—Mexico.*
 lacera *L. B. Smith in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 150 (1951).—Venez.*
 miniatispica *Rohw. in Senckenbergiana*, xxxiv. 110 (1953).—Am. centr. (Salvador).
 moscosoi *L. B. Smith & Jimenez in Phytologia*, v. 281 (1955).—Santo Domingo.*
 orbicularis *L. B. Smith, l. c.* v. 38 (1954).—Colomb.*
 orogenes *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 188 (1953).—Honduras.
 petraea *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 497 (1951).—Ecuador.*
 plagiotropica *Rohw. in Senckenbergiana*, xxxiv. 112 (1953).—Am. centr. (Salvador).
 racinae *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 439 (1951).—Colomb.*
 reversa *L. B. Smith in Phytologia*, v. 40 (1954).—Colomb.*
 sigmoidea *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 440 (1951).—Colomb.*
 stenoglossa *L. B. Smith in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 151 (1951).—Venez.*
 stipitata *L. B. Smith in Phytologia*, v. 40 (1954).—Colomb.*
 suescana *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 441 (1951).—Colomb.*
 truncata *L. B. Smith, l. c.* xxix. 530 (1954).—Ecuador.*
 ultima *L. B. Smith, l. c.* xxix. 442 (1951).—Colomb.*
 xerographica *Rohw. in Senckenbergiana*, xxxiv. 113 (1953).—Am. centr. (Salvador).
 zamorensis *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 213 (1953).—Ecuador.*

TINA Roem. & Schult. (Sapindac.).

- chapelieriana (*Cambess.*) *Kalkman in Blumea*, vii. 470 (1953): *Cupania chapelieriana*.

TINANTIA Scheidw. (Commelinac.).

- parviflora *Rohw. in Senckenbergiana*, xxxiv. 114 (1953).—Am. centr. (Salvador).*

TINOSPORA Miers (Menispermac.).

- caffra (*Miers*) *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 137 (1955): *Desmonema caffrum*.
 craveniana *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 194 (1954).—China (Kiangsi; Szechuan).
 imbricata *S. Y. Hu, l. c.* 195.—China (Kwangsi).
 intermedia *S. Y. Hu, l. c.* 196.—China (Szechuan).
 oblongifolia (*Engl.*) *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 137 (1955): *Desmonema oblongifolium*.
 szechuanensis *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 196 (1954).—China (Szechuan).
 yunnanensis *S. Y. Hu, l. c.* 197.—China (Yunnan).*

TISCHLERIA Schwantes in *Sukkulantenk.* iv. 78 (1951). **FICOIDACEAE.**

- peersii *Schwantes, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

TISSERANTODENDRON Sillans in *Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 270 (1952);* et l. c. xcix. 173 (1952), descr. ampl.; et l. c. c. 282 (1953), descr. emend. **BIGNONIACEAE.**

- chevalieri *Sillans, l. c.* xcvi. 272 (1952).—Afr. Gall. Centr.*
 walkeri *Sillans, l. c.* c. 282 (1953).—Gabon.

TITHYMALUS Adans. emend. Hill (Euphorbiac.).

- [**EUPHORBIA** L.]
 adenochlorus (*C. Morr. & Decne.*) *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 53 (1954): *Euphorbia adenochlora*.
 ebracteolatus (*Hayata*) *Hara, l. c.*: *Euphorbia ebracteolata*.
 jolkini (*Boiss.*) *Hara, l. c.* 54: *Euphorbia jolkini*.
 nakaianus (*Léveillé*) *Hara, l. c.*: *Euphorbia nakaiana*.
 pekinensis (*Rupr.*) *Hara, l. c.* 55: *Euphorbia pekinensis*.
 sendaica (*Makino*) *Hara, l. c.* 56: *Euphorbia sendaica*.
 sieboldianus (*C. Morr. & Decne.*) *Hara, l. c.*: *Euphorbia sieboldiana*.
 togakusensis (*Hayata*) *Hara, l. c.*: *Euphorbia togakusensis*.

TOCOCA Aubl. (Melastomatac.).

- bolivarensis *Gleason in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 438 (1952).—Venez.

TOCOYENA Aubl. (Rubiace.).

- orinocensis *Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 3, 617 (1953).—Venez.

TOFIELDIA Huds. (Liliac.).

- duidae *Steyer. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 156 (1951).—Venez.
 kiusiana *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 294 (1951).—Japon. (Kiushiu).

TOLPIS Adans. (Compos.).

- crassiuscula *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, ix. No. 20, 206 (1949), reimpr.—Ins. Canar. (Tenerife).*

TOLUMNIA Rafin. (Orchidac.).

- pumilio (*Reichb. f.*) *Hoehne, Ic. Orch. Bras.* 231 (1949) (sphalm. *pumilia*): [*Oncidium pumilio*].*
 pusilla (*L.*) *Hoehne, l. c.*;* *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 145 (1952): *Epidendrum pusillum*.

TOMANTHEA DC. (Compos.).

- daralaghezica (*Fomin*) *Takht. in Trud. Bot. Inst. Armf.* ii. 34 (1941), in obs.: *Phaeopappus daralaghezicus*.

TONUZZIA Pittier (Apocynac.).

- longifolia (*DC.*) *Markgraf in Fedde, Repert.* xx. 112 (1924), in obs.: *Rauwolfia longifolia*.

TONNINGIA Neck. (Commelinac.).

- axillaris (*L.*) *Rafin. Fl. Tellur.*, Pt. 2, 16 (1837): *Tradescantia axillaris*.
 speciosa (*L. f.*) *Rafin. l. c.*: *Tradescantia speciosa*.

TONSELLA Schreb. (Celastrac.).

- africana *Willd. Sp. Pl.* i. 194 (1797).—Guinea.
 scandens (*Aubl.*) *Vahl, Symb. Bot.* ii. 17 (1791): *Tontelea scandens*.

TOPOBEA Aubl. (Melastomatac.).

- allenii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 216 (1953).—Costa Rica.

TORENIA L. (Scrophulariac.).

- flava *Buch.-Ham. ex Benth. in DC. Prodr.* x. 411 (1846).—Ind. or.

TORILIS Adans. (Umbellif.).

- xanthotricha (*Stev.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 164 (1950): *Caucalis xanthotricha*.

TORRENTICOLA Domin (Podostemac.).

- queenslandica *Domin; van Steenis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 67 (1952), descr. emend.—Austral. (Queensland); N. Guin.*

TORREYA Arn. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

- ascendens *Nakai ex Uyeki in Sci. Rep. Matsuyama Agric. Coll.*, No. 10 (*Not. Pl. Lign. Sikok.* II.) 3 (1953): *T. nucifera* var. *radicans Nakai*.

- TORRUBIA** Vell. (Nyctaginac.).
cacerensis (Hoehne) Hoehne in Hoehne & Kuhlmann. *Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 198 (1951): *Pisonia cacerensis*.
- TORULARIA** O. E. Schulz (Crucif.).
kandaharensis K. H. Rechinger & Kōie in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xci. 63 (1954).—Afghan.
- TOURNEFORTIA** L. (Boraginac.).
gracilipes I. M. Johnston in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 511 (1953).—Venez.
scholastica Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 56 (1952).—Honduras.
- TOUROULIA** Aubl. (Quiinac.; Guttif., Gen. Pl.).
amazonica Pires & A. S. Foster in *Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 49 (1950).—Bras. (Amaz.).*
- TOUSSAINTIA** Boutique in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 97 (1951). **ANNONACEAE**.
congolensis Boutique, l. c. 98.—Congo Belg.*
- TOVARA** Adans. (Polygonac.).
apoensis (Elmer) Li in *Rhodora*, liv. 25 (1952): *Polygonum apoense*.
- TOVOMITA** Aubl. (Guttif.).
augustata Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 399 (1952).—Venez.*
atropurpurea Steyerl. l. c.—Venez.
duidae Steyerl. l. c. 400.—Venez.
- TOXOCARPUS** Wight & Arn. (Asclepiadac.).
insularis (Miq.) Bakh. f. in *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. viii a. Fam. 173, 25 (1949), in clavi: [*Secamone insularis*].
- TRACHELIOPSIS** Buser (Campanulac.).
antilibanotica P. H. Davis in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3498 (1951).—Libanus.*
fruticulosa O. Schwarz & P. H. Davis, l. c. sub t. 3498, p. 2.—As. Min. (Anatolia).
myrtifolia (Boiss. & Heldr.) O. Schwarz & P. H. Davis, l. c., in adnot.: *Campanula myrtifolia*.
- TRACHOMITUM** R. E. Woodson (Apocynac.).
armenum (Pobedim.) Pobedim. in *Komarov, Fl. URSS*, xviii. 657 (1952): *Apocynum armenum*.
lancifolium (Rusnanov) Pobedim. l. c. 658: *Apocynum lancifolium*.
russanovii (Pobedim.) Pobedim. l. c. 654: *Apocynum russanovii*.
scabrum (Rusnanov) Pobedim. l. c. 659: *Apocynum scabrum*.
tauricum (Pobedim.) Pobedim. l. c. 657: *Apocynum tauricum*.
- TRACHYCALYMMA** Bullock in *Kew Bull.* 1953, 348 (1953). **ASCLEPIADACEAE**.
cristatum (Decne.) Bullock, l. c. 349: *Gomphocarpus cristatus*.
fimbriatum (Weimarck) Bullock, l. c. 352: *Asclepias fimbriata*.
pulchellum (Decne.) Bullock, l. c. 350: *Gomphocarpus pulchellus*.*
- TRACHYDIUM** Lindl. (Umbellif.).
dichotomum Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 19 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).
- TRACHYPOGON** Nees (Gramin.).
chevalieri (Stäpf) Jacques-Félix in *Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 60 (1954): *Homopogon chevalieri*.
- TRACHYSTEMON** D. Don (Boraginac.).
orientalis (L.) G. Don, *Gen. Syst.* iv. 309 (1837): *Borago orientalis*.
- TRACHYSTYLIS** S. T. Blake (Cyperac.).
stradbrokeensis (Domin) Kükenth. in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 496 (1952): *Cladium stradbrokeense*.
- TRACTOCOPEVODIA** Raiz. & Narayan. in *Indian Forester*, lxxii. 275 (1946). **RUTACEAE**.
burmahica Raiz. & Narayan. l. c. 276.—Burma.*
- TRADESCANTIA** L. (Commelinac.).
 × *andersoniana* W. Ludw. & Rohw. in *Fedde, Repert.* lvi. 282 (1954): *T. virginiana* E. Anders. & R. E. Woodson in *Contrib. Arn. Arb.* ix. 60 (1935), non L.
- TRADESCANTIA** :—
coscomatepecana Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 67 (1955).—Mexico.
llamasi Matuda, l. c. 68.—Mexico.*
mexicomontana Matuda in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 17, 1 (1954).—Mexico.*
mirandae Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 70 (1955).—Mexico.*
nuevoleonensis Matuda, l. c. 72.—Mexico.*
rozynskii Matuda in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 18, 2 (1955).—Mexico.*
sillamontana Matuda, l. c. 1.—Mexico.*
soconuscana Matuda in *An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 73 (1955).—Mexico.*
tonalamonticola Matuda, l. c. 75.—Mexico.*
venezuelensis Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 152 (1951).—Venez.
- TRAGACANTHA** Mill. (Legumin.).
consentanea A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 61 (1947).—Transcasp.*
devia A. Boriss. l. c. 62.—As. centr. (Pamir-Alai).
ferox A. Boriss. l. c. 77.—Turcia.*
flexilis p. A. Boriss. l. c. 74.—As. centr. (Fergana).
imbricata A. Boriss. l. c. 68.—Turcia.*
insidiosa A. Boriss. l. c. 62.—Transcaucas.*
karjagini A. Boriss. l. c. 78.—Transcaucas.*
meana A. Boriss. l. c. 57.—Transcasp.*
meraca A. Boriss. l. c. 59.—Transcasp.*
nuratavica A. Boriss. l. c. 70.—As. centr. (Usbekistan).
paliurus A. Boriss. l. c. 64.—As. centr. (Tadjikistan).
plumata A. Boriss. l. c. 71.—As. centr. (Usbekistan).
prominens A. Boriss. l. c. 66.—As. centr. (Pamir-Alai).
stipulosa A. Boriss. l. c. 75.—As. centr. (Usbekistan).
transcaucasica A. Boriss. l. c. 67.—Turcia.*
unguiculata A. Boriss. l. c. 57.—Transcasp.*
voronoviana A. Boriss. l. c. 70.—Turcia.*
- TRAGIA** L. (Euphorbiac.).
vogelii Keay in *Kew Bull.* 1955, 139 (1955): *T. angustifolia* Benth.
- TRAGOPOGON** L. (Compos.).
gonocarpus (S. Nikitin) Stankov in *Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 688 (1949): *T. abolini* subsp. *gonocarpus*.
stepposus (S. Nikitin) Stankov, l. c. 691: *T. podolicus* subsp. *stepposus*.
- TRAPA** L. (Hydrocaryac.; Onagrac., Gen. Pl.).
danubialis Dobrocz. in *Fl. RSS Ucr.* vii. 635 (1955).—Rossia (Ukraine).
flerovii Dobrocz. l. c. 634.—Rossia (Ukraine).
macrorhiza Dobrocz. l. c.—Rossia (Ukraine).*
- TRATTINNICKIA** Willd. (Burserac.).
glabra Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 277 (1952).—Venez.
panamensis Standley & L. O. Williams in *Ceiba*, iii. 115 (1952).—Panamá.
- TREMA** Lour. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
guineënsis (Schumacher & Thonn.) Ficalho, *Pl. Ut. Afr. Portug.* 261 (1884): *Celtis guineënsis*.
- TREMANDRA** R. Br. in DC. ex DC. *Prodr.* i. 344 (1824). **TREMANDRACEAE**.
- TRIADENUM** Rafin. *Fl. Tellur.*, Pt. 3, 78 (1836). **GUTTIFERAE**.
breviflorum (Wall. ex Dyer) Y. Kimura in *Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 10, 79 (1951), in obs.: *Hypericum breviflorum*.
- TRIAENOPHORA** Solereder (Scrophulariac.).
integra (L.) Ivanina in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 393 (1955): *Rehmannia integra*.
- TRIANAEPIPER** Trelease (Piperac.).
haughtii Yuncker in *Caldasia*, vi. 38 (1953).—Colomb.*
- TRIANTHEMA** L. (Ficoidac.).
australis Melville in *Kew Bull.* 1952, 266 (1952).—Austral. (N. S. Wales).
galericulata Melville, l. c. 267.—Austral.
redimita Melville, l. c. 268.—Tanganyika Terr.; Uganda; Kenya Col.; Somaliland; Sudan. Brit.; Aegypt; Arab.
- TRICALYSIA** A. Rich. (Rubiac.).
deightonii Brenan in *Kew Bull.* 1953, 112 (1953).—Sierra Leone.
faranahensis Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 25 (1953).—Guinea Gall.
filiformi-stipulata (De Wild.) Brenan in *Kew Bull.* 1953, 112 (1953): *Urophyllum filiformi-stipulatum*.
paroisei Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 26 (1953).—Guinea Gall.
pseudoreticulata Aubrév. & Pellegr. l. c. 25.—Guinea Gall.
toupetou Aubrév. & Pellegr. l. c. 26.—Guinea Gall.
- TRICERATORHYNCHUS** Summerhayes in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xiv. 232 (1951). **ORCHIDACEAE**.
viridiflorus Summerhayes, l. c. 234.—Uganda; Kenya Col.
- TRICHANTHEMIS** Regel & Schmalh. (Compos.).
glabriflora Novopokr. & Sidorenko in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 347 (1950).—As. centr. (Tadjikistan).*
- TRICHILIA** P. Br. (Meliac.).
grandis Lasser & Maguire in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 101 (1954).—Venez.*
ptariana Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 278 (1952).—Venez.
subsimplex Steyerl. l. c. 279.—Venez.
- TRICHOCEREUS** Riccob. (Cactac.).
antezanae Cárdenas in *Fuax Herb. Bull.* i. v. 16 (1953);* cf. *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 84 (1954).—Boliv.
camarguensis Cárdenas in *Rev. Agric., Cochabamba*, No. 8, 17 (1953).—Boliv.*
conaconensis Cárdenas in *Fuax Herb. Bull.* i. v. 24 (1953);* cf. *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 85 (1954).—Boliv.
herzogianus Cárdenas, l. c. 19;* cf. l. c.—Boliv.
microspermus (Werderm. & Backeb.) Borg, *Cacti*, 141 (1937): *Cereus microspermus*.
narvaecensis Cárdenas in *Fuax Herb. Bull.* i. v. 25 (1953);* cf. *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 85 (1954).—Boliv.
orurensis Cárdenas, l. c. 13;* cf. l. c. 84.—Boliv.
taquimbalensis Cárdenas in *Rev. Agric., Cochabamba*, No. 8, 16 (1953).—Boliv.*
tephracanthus (Link & Otto) Borg, *Cacti*, 137 (1937): *Echinocactus tephracanthus*.
- TRICHOCHITON** Komarov (Crucif.).
umbrosum Botsch. & Vved. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 10 (1948).—As. centr. (Zeravschan).
- TRICHOCLINE** Cass. (Compos.).
sinuata (D. Don) Cabrera, *Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 531 (1953): *Bichenia sinuata*.
- TRICHODESMA** R. Br. (Boraginac.).
macrocarpum K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 48 (1951).—Persia.
- TRICHOGLOTTIS** Blume (Orchidac.).
bipunctata (Paris & Reichb. f.) T. Tang & F. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* i. 101 (1951), reimpr.: *Saccolabium bipunctatum*.
- TRICHOGONIA** Gardn. (Compos.).
apparicioi G. M. Barroso in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 14 (1951).—Bras. (Minas Geraes).
attenuata G. M. Barroso, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
barrosoana G. M. Barroso, l. c. 13.—Bras. (Minas Geraes).*
- TRICHOLAENA** Schrad. (Gramin.).
teneriffae (L. f.) Link, *Handb.* i. 91 (1829): *Saccharum teneriffae*.

TRICHOLEPIS DC. (Compos.).

chaetolepis (Boiss.) *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 67 (1952), in obs.: *Jurinea chaetolepis*.
trichocephala *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 479 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai; Tadzhikistan).*

TRICHOPHORUM Pers. (Cyperac.).

dolichocarpum *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 38 (1950).—As. centr. (Usbekistan.).

TRICHOPILIA Lindl. (Orchidac.).

gracilis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 168 (1952).—Peruv.*

TRICHOSANTHES L. (Cucurbitac.).

listeri *Chakrav. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 895 (1952).—Ind. or. (Bengal).*
tomentosa *Chakrav. l. c.* 894.—Ind. or. (Assam).*

TRICHOSCYPHA Hook. f. (Anacardiaceae).

cabindensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxvi. 279 (1952).—Angola.*
gossweileri *Exell & Mendonça, l. c.* 278.—Angola.*
silveirana *Exell & Mendonça, l. c.*—Angola.*

TRICHOTAENIA Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.*

xxviii. 40 (1953). **SCROPHULARIACEAE.**
fasciculata (Bonati) Yamazaki, l. c. 42: *Lindernia fasciculata*.
saginiformis (Bonati) Yamazaki, l. c. 41: *Vandellia saginiformis*.*

TRIDENS Roem. & Schult. (Gramin.).

chapmani (Small) Chase in *Hitchcock, Man. Grasses United States*, ed. 2 (Misc. Publ. U. S. Dept. Agric., No. 200) 213, 971 (1951): *Sieglingia chapmani*.
oklahomensis (Featherly) Featherly in *Hitchcock, l. c.* 213, 973: *Triodia oklahomensis*.*

TRIFOLIUM L. (Legumin.).

bobrovii *Chalilov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 119 (1950).—Transcaucas. (Azerbaijan).
bonnevillei *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 127 (1953).—Syria.*
cheranganiense *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1952, 373 (1952).—Kenya Col.
elgonense *J. B. Gillett, l. c.* 395.—Afr. trop. or. (Elgon).*
intertextum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 260 (1831).—Hort.
marginatum *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 251 (1955).—Abyss.
masaiense *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1952, 387 (1952).—Tanganyika Terr.
medium *L. Amoen. Acad.* iv. 105 (1759).—Anglia.
pichisermollii *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1952, 388 (1952).—Abyss.
purseglovei *J. B. Gillett, l. c.* 383.—Congo Belg.; Uganda.
salmoneum *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 128 (1953).—Syria.*
talschense *Chalilov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 118 (1950).—Caucas.
ucrainicum *Opperm. in Fl. RSS Ucr.* vi. 588 (1954).—Rossia (Ukraine).*

TRIGONELLA L. (Legumin.).

afghanica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 230 (1951).—Afghan. (Hindu Kush).
arborea (L.) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 132 (1953), in obs.: *Medicago arborea*.
archiducis-nicolai (Sirj.) *Vassilcz. l. c.* 172: *Medicago archiducis-nicolai*.
atlantica (Ball) *Vassilcz. l. c.* 226: *T. polycerata* var. *atlantica*.
bactriana *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 230 (1951).—Afghan. (Hindu Kush).
balachowskyi *Leredde in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlv. 246 (1954).—Alger.
dasycarpa (Ser.) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 180 (1953): *Medicago radiata* var. *dasycarpa*.

TRIGONELLA :—

grossheimii *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 231 (1951).—Kashmir.
haussknechtii (Sirj.) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 243 (1953), in obs.: *T. foenum-graecum* var. *haussknechtii*.
iskanderi *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 103 (1949).—As. centr. (Usbekistan.).
kafirniganica *Vassilcz. l. c.* 102.—As. centr. (Tadzhikistan.).
karkarensis *Semen. ex Vassilcz. l. c.* xiv. 232 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
koraensis *Vassilcz. l. c.* 234.—Corea.
korovinii *Vassilcz. l. c.* 231.—Transcasp.
late-alata (Bornm.) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 157 (1953): *T. persica* var. *late-alata*.
lincevszkii *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 231 (1951).—As. centr. (Tadzhikistan.).
marginata *Hochst. & Steud. ex Baker in Oliv. Fl. Trop. Afr.* ii. 50, 596, in adnot. (1871), nom. inval. publ.—Abyss.
medicagoideae (Sirj.) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 163 (1953): *T. emodi* var. *medicagoideae*.
melilotus-corniculata (L.) *Hylander in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 546 (1954): *Trifolium melilotus-corniculatum*.
melilotus-cretica (L.) *Hylander, l. c.*: *Trifolium melilotus-creticum*.
obcordata (Sirj.) *Wall. ex Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 189 (1953): *T. hamosa* var. *obcordata*.
pamirica *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 225 (1937); cf. *Grossheim in Komarov, Fl. URSS*, xi. 124 (1945).—As. centr. (Pamir).
podperae (Sirj.) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 163 (1953): *T. emodi* var. *podperae*.
rhodantha (Alef.) *Vassilcz. l. c.* 243, in obs.: *Foenum-graecum officinale* var. *rhodanthum*.
schachimardanica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 229 (1951).—As. centr. (Alai).
schischkini *Vassilcz. l. c.* 233.—Sibir. or.-extr.
squarrosa *Vassilcz. l. c.* 229.—As. centr. (Hissar).
tianschanica *Vassilcz. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 119 (1953).—As. centr. (Thian Shan; Alai).
tibetana (Alef.) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 243 (1953), in obs.: *Foenum-graecum officinale* var. *tibetanum*.
tibetica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 234 (1951).—Tibet.

TRIGONIA Aubl. (Trigoniac.; Vochysiac., Gen. Pl.).

racemosa (Vell.) *Hoehne in Hoehne & Kuhlmann. Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 256 (1951): *Mainea racemosa*.

TRIGONIDIUM Lindl. (Orchidac.).

equitans *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 228 (1953).—Colomb.*

TRIGONOTIS Stev. (Boraginac.).

ciliolata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 68 (1952).—N. Guin.
cupulifera *I. M. Johnston, l. c.* 69.—China (Kiangsi; Hunan).
floribunda *I. M. Johnston, l. c.* 70.—China (Szechuan; Kwangsi).
laxa *I. M. Johnston, l. c.* 71.—China (Szechuan).
peduncularis (Trev.) *Stev. ex Palib. in Kusnez., Bush & Fomin, Fl. Caucas. Crit.* iv. II. 394 (1905): *Myosotis peduncularis*.

TRIKERAIA Bor in *Kew Bull.* 1954, 555 (1955).

GRAMINEAE.
hookeri (Stafp) *Bor, l. c.*: *Stipa hookeri*.*

TRIMEZIA Salisb. ex Herb. in *Bot. Reg.* xxx.

Misc., 88 (1844). **IRIDACEAE.**
fosteriana *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 160 (1951).—Venez.

TRIMORPHA Cass. (Compos.).

eriocephala (Regel & Schmalh.) *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 21 (1948), in obs.: *Erigeron eriocephalus*.

TRINIA Hoffm. (Umbellif.).

multicaulis (Poir.) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 352 (1950): *Pimpinella multicaulis*.
polyclada *Schischk. l. c.* 351: *T. ramosissima* *Ledeb. Fl. Alt.* i. 357 (1829), non *Fisch. ex Koch*.
stankovii *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 159 (1950).—Crimea.
ucrainica *Schischk. l. c.* 158.—Rossia (Ukraine).

TRINIOCHLOA Hitchcock (Gramin.).

andina *Lucas in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 15 (1953).—Venez.*

TRIODIA R. Br. (Gramin.).

burkensis *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* i. 161 (1953).—Austral. (Queensland).
flaccida (Doell) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 82 (1952): *Uralepis flaccida*.
inutilis *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* i. 163 (1953).—Austral. (N. Territory).
marginata *N. T. Burbidge, l. c.* 151.—Austral. (Queensland).
molesta *N. T. Burbidge, l. c.* 164.—Austral. (Queensland).
plectrachnoides *N. T. Burbidge, l. c.* 155.—Austral. (N. Territory).
racemigera *C. A. Gardner, Fl. W. Austral.* i. 77 (1952).—W. Austral. (Kimberley Div.).
roscida *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* i. 176 (1953).—W. Austral.; N. Territory.
scariosa *N. T. Burbidge, l. c.* 173.—W. Austral.; S. Austral.; Victoria; N. S. Wales.*
spicata *N. T. Burbidge, l. c.* 182.—Austral. (N. Territory).
triticoides *C. A. Gardner, Fl. W. Austral.* i. 78 (1952).—W. Austral. (Kimberley Div.).*

TRIPHYOPHYLLUM Airy Shaw in *Kew Bull.*

1951, 341 (1952). **DIONCOPHYLLACEAE.** (Fam. nov.).
peltatum (Hutchinson & Dalziel) *Airy Shaw, l. c.* 342, cum descr. ampl.: *Dioncophyllum peltatum*.*

TRIPLOPOGON Bor in *Kew Bull.* 1954, 52 (1954).

GRAMINEAE.
ramosissimus (Hackel) *Bor, l. c.* 501: *Ischaemum ramosissimum*.
spathiflorus (Hook. f.) *Bor, l. c.* 54: *Ischaemum spathiflorum*.*

TRIPOGON Roth (Gramin.).

calicicola *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 396 (1955).—Madag.
jaegerianus *A. Camus in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 212 (1954).—Sierra Leone.*
mandrarenensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 396 (1955) (sphalm. mandarenensis).—Madag.

TRIPSACUM L. (Gramin.).

maizar *Hernández Xolocot & Randolph in Ofic. Estud. Espec. Foll. Téc.*, No. 4, 7 (1950); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Mexico.
zopiloteense *Hernández Xolocot & Randolph, l. c.* 22; cf. *l. c.*—Mexico.

TRIPTEROSPERMUM Blume (Gentianac.).

cordifolium (Yamamoto) *Satake in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 108 (1951): *Crawfordia cordifolia*.
japonicum *Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb.* xx. 435 (1875), in obs.—Japan.
lanceolatum (Hayata) *Hara ex Satake in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 108 (1951): *Crawfordia lanceolata*.
taiwanense (Masamune) *Satake, l. c.*: *Crawfordia japonica* var. *taiwanensis*.

TRISSETARIA Forsk. (Gramin.).

aurea (Ten.) *Pignatti in Archiv. Bot., Forl.*, xxxi. 51 (1955): [*Trisetum aureum*].
canariensis (Parl. ex Webb & Berth.) *Pignatti, l. c.* 6: [*Trisetum canariense*].
koelerioides (Bornm. & Hackel) *Melderis in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., ii. 292 (1952): *Trisetum koelerioides*.*

- TRISSETUM** Pers. (Gramin.).
altum *Swallen in Phytologia*, iv. 423 (1953).—Guatem.
angustum *Swallen, l. c.*—Guatem.
pinetorum *Swallen, l. c.* 424.—Guatem.
- TRISTANIA** R. Br. (Myrtac.).
pachysperma (*F. Muell. & F. M. Bailey*) *Francis in Queensl. Nat.* xiv. 56 (1951); *Xanthostemon pachyspermus*.
pontianensis *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 1 (1953).—Penins. Mal.*
- TRISTEMMA** Juss. (Melastomatac.).
rubens *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxix. 47 (1955).—Angola.*
- TRISYNGYNE** Baill. (Euphorbiac.); Baum.-Bodenh. in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 419 (1953), descr. ampl. **FAGACEAE**.
aequilateralis *Baum.-Bodenh. l. c.* 421.—N. Caled.
balansae *Baill.; Baum.-Bodenh. l. c.* 420, descr. ampl.—N. Caled.
baumanniae *Baum.-Bodenh. l. c.*—N. Caled.
codonandra *Baill.; Baum.-Bodenh. l. c.*, descr. ampl.—N. Caled.
discoidea *Baum.-Bodenh. l. c.*—N. Caled.
- TRITELEIA** Dougl. ex Lindl. (Liliac.).
anilina (*Greene*) *Hoover in Plant Life*, xi. 20 (1955) (sphalm. analina); *Calliprora scabra* var. *anilina*.
scabra (*Greene*) *Hoover, l. c.*: *Calliprora scabra*.
- TRITHECANTHERA** Van Tiegh. (Loranthac.).
flava *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.)* 21 (1955).—Borneo.*
- × **TRITORDEUM** Aschers. & Graebn. (Gramin.).
bergrothii *H. Lindb. in Meddel. Soc. Faun. & Fl. Fenn.* xxxii. 21 (1906).—Fennia.
- TRIUMFETTA** L. (Tiliac.).
jelskii *Szyszył. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 224: 1895) 10 (1894).—Peruv.
melanocarpa *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 31 (1951).—S. Rhodesia.
shinyangensis *Verdcourt in Kew Bull.* 1954, 35 (1954).—Tanganyika Terr.*
- TRIURANTHERA** Backer (Melastomatac.).
winkleri (*Cogn.*) *Backer ex Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 91, 271 (1943); *Driessena winkleri*.
- TRIVALVARIA** Miq. (Annonac.).
argentea (*Hook. f. & Thoms.*) *f. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 603 (1951); *Polyalthia argentea*.
dubia (*Kurz*) *f. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 47 (1953); *Popovia dubia*.
nervosa (*Hook. f. & Thoms.*) *f. Sincl. l. c.* xiv. 197 (1953); *Ellipeia nervosa*.
pumila (*King*) *f. Sincl. l. c.* xiv. 48 (1953); *Ellipeia pumila*.
- TROPAEOLUM** L. (Tropaeolac.; Geraniac., Gen. Pl.).
gracile (*Hook. & Arn.*) *Sparre in Darwiniana*, xi. 120 (1955); *T. polyphyllum* var. *gracile*.
incisum (*Speg.*) *Sparre, l. c.* 116; *T. polyphyllum* var. *incisum*.
looseri *Sparre, l. c.* 114.—Chile.*
myriophyllum (*Poepp. & Endl.*) *Sparre, l. c.* 119; *T. polyphyllum* var. *myriophyllum*.
- TSAVO** Jarmol. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 70 (1949). **SALICACEAE**.
ilicifolia (*Engl.*) *Jarmol. l. c.* 71; *Celtis ilicifolia*.*
- TULASNEANTHA** van Royen in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 107, 9, in adnot., 21, in clavi (1951); et in *Acta Bot. Neerl.* ii. 16 (1953); *Lacis* Schreb. (Podostemac.).
monadelpha (*Bong.*) *van Royen in Acta Bot. Neerl.* ii. 17 (1953); *Lacis monadelpha*.
- TULBAGHIA** L. (Liliac.).
friesii *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 76 (1951); *T. rhodesica* *Weimarck*.
- TULIPA** L. (Liliac.).
binutans *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 33 (1952).—As. centr. (Kirghizia).

- TULIPA** :—
goulimy *Sealy & Turrill in Kew Bull.* 1955, 59 (1955).—Graecia.
neustruevae *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 62 (1949).—As. centr. (Ferghana).
pavlovii *Kitanov in Bull. Inst. Bot., Sofia*, ii. 177 (1951).—Macedon.*
subquinquefolia *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 245 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).
vvedenskyi *Z. Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiv. 3 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
- TULOTIS** Rafin. (Orchidac.).
asiatica *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxx. 72 (1955); *Orchis fuscenscens*.
iinumae (*Makino*) *Hara, l. c.*: *Habenaria iinumae*.
shensiana (*Kraenzl.*) *Hara, l. c.*: *Habenaria shensiana*.
souliei (*Kraenzl.*) *Hara, l. c.*: *Platanthera souliei*.
ussuriensis (*Regel & Maack*) *Hara, l. c.*: *Platanthera tipuloides* var. *ussuriensis*.
whangshanensis (*Chien*) *Hara, l. c.*: *Perularia whangshanensis*.
- TUNICA** Scop. (Caryophyllac.).
argentii *Meikle in Kew Bull.* 1954, 106 (1954).—Ins. Aegaeae (Chios); Graecia.*
- TURBINA** Rafin. (Convolvulac.).
abutiloides (*H. B. & K.*) *O'Donnell in Lilloa*, xxiii. 505 (1950); *Convolvulus abutiloides*.*
mexicana (*Hemsl.*) *Roberty in Candollea*, xiv. 26 (1952); *Breweria mexicana*.
velutina (*Martens & Gal.*) *Roberty, l. c.*: *Dufourea velutina*.
- TURBINICARPUS** F. Buxb. & Backeb. (Cactac.).
schwarzii (*Shurly*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 150 (1951); [*Strombocactus schwarzii*].
- TURPINIA** Vent. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).
multijuga *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 341 (1952).—Venez.
- TURRAEA** L. (Meliac.).
thouarsiana (*Baill.*) *Cavaco & Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 119 (1955), in obs.; et in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxix. 24 (1955)*; *Olaix thouarsiana*.
- TUYAMAEA** Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xxx. 171 (1955), in clavi. **SCROPHULARIACEAE**.
- TWEEDIA** Hook. & Arn. (Asclepiadac.).
odonellii *T. Meyer in Lilloa*, xxiii. 49 (1950).—Argent.*
solanooides (*Hook. & Arn.*) *Chittenden in R.H.S. Dict. Gard.* iv. 2173 (1951); *Oxypetalum solanooides*.
- TYDAEA** Decne. (Gesneriac.).
× *lenneana* *Ortgies in Gartenfl.* vi. 2 (1857).—Cult.*
× *pulchra* *Heer in Gartenfl.* v. 98 (1856).—Cult.
× *regeli* *Heer, l. c.* 97.—Cult.
× *rossiana* *Ortgies in Gartenfl.* vi. 1 (1857).—Cult.
- TYLOGLOSSA** Hochst. (Acanthac.).
grandiflora *Rizzini in Dusenja*, iii. 183 (1952).—Bras. (Espírito Santo).
- TYLOPHORA** R. Br. (Asclepiadac.).
blumei *Decne. in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 2*, ix. 274 (1838); *Pergularia villosa*.
congolana (*Baill.*) *Bullock in Kew Bull.* 1954, 585 (1955); *Nanostelma congolanum*.
glauca *Bullock, l. c.*—Nigeria.
- TYLOSEMA** (Schweinf.) Torre & Hillc. in *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xxix. 38 (1955). **LEGUMINOSAE**.
[BAUHINIA sect. TYLOSEMA Schweinf.]
fassoglensis (*Kotschy*) *Torre & Hillc. l. c.*: *Bauhinia fassoglensis*.
- TYLOSPERMA** Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 17 (1952); *Lehmannia* *Tratt. (Rosac.)*.
lignosa (*Willd. ex Schlechtend.*) *Botsch. l. c.*: *Potentilla lignosa*.

- TYLOSTIGMA** Schlechter (Orchidac.).
filiforme *H. Perrier in Not. Syst. xiv.* 138 (1951).—Madag.
- TYNNANTHUS** Miers (Bignoniac.).
micranthus *Corrêa de Mello ex K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III b. 221 (1894); *Bur. & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.* viii. II. 191 (1896).—Bras. (S. Paulo).
panurensis (*Bur.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 465 (1954); *Schizopsis panurensis*.
polyanthus (*Bur.*) *Sandwith, l. c.*: *Schizopsis polyanthus*.
- TYPHA** L. (Typhac.).
caspica *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 21 (1950).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
foveolata *Pobedim. l. c.* xi. 10 (1949).—Rossia (Ukraine); As. centr. (Kazakstan).*
glauca *Segadas-Vianna in Journ. Ecol.* xxxix. 316 [1952], in obs., non *Godr.*: *T. angustifolia* var. *elongata* *Wieg.*
grosheimii *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 12 (1949).—Caucas.; As. centr.*
pallida *Pobedim. l. c.* 17.—As. centr.
turcomanica *Pobedim. l. c.* 14.—Transcasp.

U

- UAPACA** Baill. (Euphorbiac.).
greenwayi *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 11 (1951).—S. Rhodesia.
- UEBELINIA** Hochst. (Caryophyllac.).
nigerica *Turrill in Kew Bull.* 1954, 260 (1954).—Cameroon.
scottii *Turrill, l. c.*—Abyss.
- ULDINIA** J. M. Black (Umbellif.).
ceratocarpa (*W. V. Fitzg.*) *N. T. Burbidge in Kew Bull.* 1954, 452 (1954); *Hydrocotyle ceratocarpa*.
- ULMUS** L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
× *ambigua* *Beldie in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 343, 637 (1952).—Ruman.
carpinifolia *Gleditsch, Pflanzenverzeichn.* 354 (1773); cf. *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xix. 266 (1938).—Eur.
× *mossii* *Henry in Elwes & Henry, Trees Gt. Brit. & Ireland*, vii. 1865 (1913), in adnot.—Anglia.
sukaczewii *Andronov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 108 (1955).—Ross. eur. (Kursk).*
uzbekistanica *Drobov in Fl. Uzbekistan.* ii. 525 (1953).—As. centr. (Uzbekistan).
wallichiana *Planch. in Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 3*, x. 277 (1848).—Ind. or.
- ULTRAGOSSYPIUM** Roberty in *Cot. & Fibr. Trop.* iv. (Nomencl. & Taxon. Cotonn.) 91 (1949). **MALVACEAE**.
armadense *Knight apud Roberty, l. c.*—Cult.*
- UNCINIA** Pers. (Cyperac.).
meridensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 1, 61 (1951).—Venez.*
- UNONOPSIS** R. E. Fries (Annonac.).
panamensis *R. E. Fries in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlii. 151 (1955).—Panamá.
- URACHNE** Trin. (Gramin.).
miliacea (*L.*) *K. Koch in Linnaea*, xxi. 439 (1848); *Agrostis miliacea*.
- URAGOGA** Baill. (Rubiace.).
guerzeensis *Schnell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 112 (1953).—Guinea Gall.*
guineensis (*Schnell*) *Schnell, l. c.* 103; *U. peduncularis* var. *guineensis*.*
ivorensis *Schnell, l. c.* 109.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
nimbana (*Schnell*) *Schnell, l. c.* 106; *U. lecomtei* var. *nimbana*.*
psychotrioides *Schnell, l. c.* 118.—Guinea Gall.*
sangalkamensis *Schnell, l. c.* 116.—Senegal.*
wildemani *Schnell, l. c.* 106, in adnot.: *U. lecomtei* *De Wild.*
yapoensis *Schnell, l. c.* 101.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

- URARIA** Desv. (Legumin.).
 hamosa (Roxb.) Wall. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or. 222 (1834): Doodia hamosa.
- ×**URBIPHYTEM** Gossot in Notre Vallée, Nos. 24 & 25, 34 (1938), sine descr. lat. **CRASSULACEAE**.
 [URBINIA × PACHYPHYTUM.]
 albo-mucronatum Gossot, l. c., sine descr. lat.—Hort.
- URERA** Gaudich. (Urticac.).
 killipiana Standley & Steyer. in Fieldiana, Bot., xxiv. III. 427 (1952).—Guatem.
 rigida (Benth.) Keay in Kew Bull. 1955, 141 (1955): Boehmeria rigida.
- URGINEA** Steinh. (Liliac.).
 corradii Chiov. apud Chiarugi in Webbia, viii. 26 (1951).—Somal. Ital.*
 multifolia G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus. xl. 9 (1952).—Namaqualand.*
 sebirii Berhaut in Mém. Soc. Bot. France, 1953-54, 7 (1954).—Senegal.
- UROBOTRYA** Stapf (Olacac.).
 afzelii (Engl.) Stapf ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 463 (1928): Opilia afzelii.
- UROCARPIDIUM** Ulbr. (Malvac.).
 chilense (Braun & Bouche) Krapov. in Darwiniana, x. 619 (1954): Malva chilensis.*
 insulare (Kearney) Krapov. l. c. 631: Malvastrum insulare.*
 jacens (S. Wats.) Krapov. l. c. 627: Malvastrum jacens.
 killipii Krapov. l. c. 626.—Colomb.*
 macrocarpum Krapov. l. c. 624.—Peruv.*
 mathewsii (Turcz.) Krapov. l. c. 616: Malva mathewsii.*
 palmatifidum (Hochr.) Krapov. l. c. 623: Malvastrum jacens var. palmatifidum.*
 pentandrum (K. Schum.) Krapov. l. c. 632: Malvastrum pentandrum.*
 peruvianum (L.) Krapov. l. c. 629: Malva peruviana.*
 shepardae (I. M. Johnston) Krapov. l. c. 621: Malvastrum shepardae.*
- UROCHLOA** Beauv. (Gramin.).
 sclerochlaena Chiov. apud Chiarugi in Webbia, viii. 84 (1951).—Abyss.*
 stolonifera (Goossens) Chippind. in Meredith, Grasses & Pastures S. Afr. 381 (1955): Brachiaria stolonifera.*
- UROPHYLLUM** Jack ex Wall. (Rubiace.).
 ziamaeum Jacques-Félix in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xvi. 990 (1954).—Guinea Gall.*
- UROSPATHA** Schott (Arac.).
 savannarum Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 102 (1951).—Venez.*
- URSINIOPSIS** Phillips in Mem. Bot. Surv. S. Afr., No. 25 (Gen. S. Afr. Fl. Pl., ed. 2) 841 (1951). **COMPOSITAE**.
 caledonica Phillips, l. c. 842.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 eckloniana (Sond.) Phillips, l. c.: Sphenogyne eckloniana.
 quinquepartita (DC.) Phillips, l. c.: Sphenogyne quinquepartita.
- UTRICULARIA** L. (Lentibulariac.).
 amazonasana Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 535 (1953).—Venez.
 aureolimba Steyer. l. c.—Venez.
 aureomaculata Steyer. l. c. 536.—Venez.*
 ayacuchae Steyer. l. c. 538.—Venez.
 baldwinii Steyer. in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxix. 310 (1952).—Bras. (Amapá).
 bolivarana Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 538 (1953).—Venez.
 bradei Markgraf in Fedde, Repert. lvi. 243 (1955).—Bras. (Mons Itatiaia).*
 cearana Steyer. in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxix. 310 (1952).—Bras. (Ceará).
 cervicornuta H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, v. 190 (1955).—Madag.
 congesta Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 539 (1953).—Venez.; Bras. (Ceará); Guiana Brit.*

UTRICULARIA:—

- cuspidata Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 542 (1953).—Venez.*
 cutleri Steyer. in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxix. 311 (1952).—Bras. (Ceará).
 grandivesiculosa Czech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 8, 344 (1953).—Amboland.
 gyrans Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc. xliii. 45 (1951).—S. Rhodesia.
 heterochroma Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 544 (1953).—Venez.*
 humbertiana H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, v. 194 (1955).—Madag.*
 imerinensis H. Perrier, l. c. 190.—Madag.*
 mauroyae H. Perrier, l. c. 200.—Madag.*
 nepalensis Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xv. 133 (1954).—Nepal.
 oliverana Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 546 (1953).—Venez.*
 orinocensis Steyer. l. c. 548.—Venez.; Bras. (Ceará)?
 pentadactyla P. Taylor in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 16 (1954).—Nyasaland; N. & S. Rhodesia.
 quadricarinata Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc. xliii. 45 (1951).—S. Rhodesia.
 subpeltata Steyer. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 548 (1953).—Venez.*
 tepuiana Steyer. l. c. 550.—Venez.*
 turumiquirensis Steyer. l. c. 552.—Venez.
 venezuelana Steyer. l. c.—Venez.

UVARIA L. (Annonac.).

- cordata (Dunal) Wall. ex Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon, vi. Suppl., 4 (1931): Guatteria cordata.
 dacremonitii Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 103 (1951).—Congo Belg.
 hahnii (Finet & Gagnep.) J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xiv. 44 (1953): Unona hahnii.
 leptopoda (King) R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 40 (1955), in obs.: Ellipeia leptopoda.
 platyphylla Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi, ii. 296 (1951): U. latifolia (Scott Elliot) Engl. & Diels.
 pulchra J. Louis ex Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 100 (1951).—Congo Belg.
 rivularis J. Louis ex Boutique, l. c. 101.—Congo Belg.
 suaveolens J. Louis ex Boutique, l. c. 102.—Congo Belg.

UVARIASTRUM Engl. (Annonac.).

- germainii Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 120 (1951).—Congo Belg.
 hexaloboides (R. E. Fries) R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 42 (1955): Uvaria hexaloboides.

UVARIOPSIS Engl. (Annonac.).

- congolana (De Wild.) R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 42 (1955): Thonnera congolana.
 globiflora Keay in Kew Bull. 1952, 152 (1952).—Gold Coast.
 guineensis Keay, l. c., cum descr. ampl.: Uvaria spectabilis A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel.
 noldeae Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxv. 101 (1951).—Angola.

V

- VACCINIUM** L. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
 euryanthum A. C. Smith in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 453 (1953).—Venez.
 hondurensis A. C. Smith in Ceiba, iii. 185 (1953).—Honduras.

- VALERIANA** L. (Valerianac.).
 deltoidea F. G. Meyer in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxviii. 459 (1951).—Mexico.*
 ×ekmanii F. G. Meyer, l. c. 469.—Santo Domingo.
 laxissima Standley & L. O. Williams in Ceiba, i. 252 (1951).—Costa Rica.
 minuta Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo, i. 59 (1952).—Ind. or. (Chitral).*
 palmatiloba F. G. Meyer in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxviii. 448 (1951).—Mexico.*

VALERIANA:—

- parviflora (Trev.) Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez. ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 466 (1947); cf. Gray Herb. Card. Cat.: [Porteria parviflora].
 pulchra Nakai in Cat. Semin. 36 (1940); cf. Nakai, Ord., Fam., etc. 186 (1943); Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 31, 109 (1952): V. officinalis var. angustifolia Rupr. sensu Mori.
 pumilio Standley & L. O. Williams in Ceiba, i. 253 (1951).—Costa Rica.
 tanacetifolia F. G. Meyer in Ann. Missouri Bot. Gard. xxxviii. 480 (1951).—Mexico.*

VALERIANELLA Mill. (Valerianac.).

- anodon Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 383 (1955).—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan; Tadzhikistan).
 florifera Shimmers in Field & Lab. xxi. 93 (1953).—U.S.A. (Texas).
 kulabensis Lipsky ex Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 384 (1955).—As. centr. (Pamir-Alai; Tadzhikistan).*

VANDA R. Br. (Orchidac.).

- masperoae Guillaumin apud Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxii. 628 (1951).—Cambodia.
 scandens Holtttum in Sarawak Mus. Journ. v. 389 (1950).—Cult.*
 simondii Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxii. 628 (1951).—Indo-China (Tonkin).
 whiteana D. A. Herbert & S. T. Blake in Queensl. Nat. xiv. 57 (1951).—Austral. (Queensland).*

VANDELLIA L. (Scrophulariac.).

- anagallis (Burm. f.) Yamazaki in Journ. Jap. Bot. xxx. 176 (1955): Ruellia anagallis.
 antipoda (L.) Yamazaki, l. c. 177: Ruellia antipoda.
 brevipedunculata (Migo) Yamazaki, l. c. 175: Lindernia brevipedunculata.
 chinensis Yamazaki, l. c. 178.—China (Chekiang).*
 ciliata (Corm.) Yamazaki, l. c. 176: Gratiola ciliata.
 hirta (Cham. & Schlechtend.) Yamazaki, l. c. 174: Torenia hirta.
 ligulata Yamazaki, l. c. xxviii. 37 (1953).—Indo-China (Tonkin).*
 multiflora (Bonati) Yamazaki, l. c. xxx. 177 (1955): Bonnaya multiflora.
 nutans Yamazaki, l. c. xxviii. 36 (1953).—Siam.*
 perennans Yamazaki, l. c. 39.—Indo-China (Tonkin).*
 scutellariiformis (Yamazaki) Yamazaki, l. c. xxx. 174 (1955): Lindernia scutellariiformis.
 serrata (Thunb.) Nakai in Thunb. Misc. Papers Jap. Pl., Jap. Comm., 19 (1935): Ruellia serrata.
 setulosa (Maxim.) Yamazaki in Journ. Jap. Bot. xxx. 174 (1955): Torenia setulosa.

VANGUERIOPSIS Robyns ex Good (Rubiace.).

- coriacea Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 319 (1952).—Liberia.*

VANILLA Mill. (Orchidac.).

- leprieurii Portères in Bull. Soc. Bot. France, xcvi. 94 (1951).—Guiana Gall.
 montagnacii Portères in Bouriquet, Vanillier & Vanille (Encycl. Biol. xlvii.) 282 (1954), sine descr. lat.—Madag.
 pilifera Holtttum in Gard. Bull. Singapore, xiii. 253 (1951).—Penins. Mal.*
 pleii Portères in Bull. Soc. Bot. France, xcvi. 94 (1951).—Ind. occ. (Martinique).
 polylepis Summerhayes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xiv. 219 (1951).—Angola; N. Rhodesia; Congo Belg.
 tisserantii Portères in Bull. Soc. Bot. France, xcvi. 93 (1951).—Afr. Gall. Centr.

- VARGASIELLA** C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xv. 150 (1952). **ORCHIDACEAE**.
 peruviana C. Schweinf. l. c.—Peruv.*

VATICA L. (Dipterocarpace.).

- scaphifolia Kosterm. New & Crit. Mal. Pl. iii. (For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.) 2 (1955).—Borneo.*

VATOVAEA Chiov. apud Chiarugi in Webbia, viii. 231 (1951). *LEGUMINOSAE*.
biloba Chiov. l. c.—Abys.

VATRICANIA Backeb. (Cactac.).
guentheri (Kupper) Backeb. in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 149 (1951): *Cephalocereus guentheri*.

VAUPESIA R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xvii. 27 (1955). *EUPHORBIA-CEAE*.
catarractarum R. E. Schult. l. c. 28.—Colomb.; Bras.*

VAVAEA Benth. (Meliac.).
australiana S. T. Blake in *Austral. Journ. Bot.* ii. 122 (1954).—Austral. (N. Territory).
degeneri A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 475 (1952).—Ins. Viti.
lamii van Steenis in *Acta Bot. Neerl.* i. 92 (1952): *Lamiofrutex papuanus*.

VELLOZIA Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).
duidae Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 157 (1951).—Venez.
dumitiana R. E. Schult. in *Mutisia*, No. 12, 2 (1952).—Colomb.*
lithophila R. E. Schult. in *Rev. Acad. Colomb.* viii. 459 (1952).—Colomb.*
macarenensis Philipson apud R. E. Schult. l. c. 461.—Colomb.*
maudeana R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xvi. 198 (1954).—Colomb.*

VELTHEIMIA Gleditsch (Liliac.).
deasii Coutts in *Gard. Chron.*, Ser. 3, lxxxviii. 450 (1930); * Barnes in *S. Afr. Gard.* xxi. 228, 234 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

VENTENATA Koel. (Gramin.).
dubia Coss. & Durieu in *Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 4, iv. 252 (1856): *Avena tenuis*.

VENTILAGO Gaertn. (Rhamnac.).
gamblei Swesseng. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 152 (1953): *V. lanceolata Gamble*.

VEPRIS Commers. ex A. Juss. (Rutac.).
ampody H. Perrier in *Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxxvii. No. 3, 30 (1948).—Madag.
aralioides H. Perrier, l. c. 31.—Madag.
arenicola H. Perrier, l. c. 20.—Madag.
calicicola H. Perrier, l. c. 21.—Madag.
cauliflora H. Perrier, l. c. 25.—Madag.
decaryana H. Perrier, l. c. 31.—Madag.
dicarpella H. Perrier, l. c. 28.—Madag.
fitoravina H. Perrier, l. c. 32.—Madag.
gamopetala H. Perrier, l. c. 16.—Madag.
humberti H. Perrier, l. c. 30.—Madag.
leandriana H. Perrier, l. c. 28.—Madag.
louveli H. Perrier, l. c. 24.—Madag.
madagascariensis (Baill.) H. Perrier, l. c. 22: *Pelea madagascariensis*.
parvicalyx H. Perrier, l. c. 19.—Ins. Comor.
peraperta H. Perrier, l. c. 15.—Madag.
polymorpha H. Perrier, l. c. 23.—Madag.
reflexifolia H. Perrier, l. c. 27.—Madag.
sclerophylla H. Perrier, l. c. 22.—Madag.
spathulata (Engl.) H. Perrier, l. c. 19: *Humblotiodendron spathulatum*.
undulata (Thunb.) Verdoorn & C. A. Smith in *Journ. S. Afr. For. Assoc.*, No. 20, 35, in obs., 50 (1951): *Boscia undulata*.

VERATRUM L. (Liliac.).
micranthum F. T. Wang & T. Tang in *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 215 (1949), reimpr.—China (Szechuan).

VERBASCUM L. (Scrophulariac.).
× abandense Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 10 (1955).—As. Min. (Anatolia).
apiculatum Hub.-Mor. l. c. 4.—Armen. Turc.*
× arabkirensense Hub.-Mor. l. c. 26.—Armen. Turc.
asperuloides Hub.-Mor. l. c. 6.—As. Min. (Anatolia); Armen. Turc.*
× austroanatolicum Hub.-Mor. l. c. 74.—As. Min. (Anatolia).
× binbogense Hub.-Mor. l. c. 7.—As. Min. (Anatolia).
× bitlisianum Hub.-Mor. l. c. 9.—Kurdistan.

VERBASCUM :—

× bulanikense Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 30 (1955).—Armen. Turc.
calvum Boiss. & Kotschy; Hub.-Mor. l. c. 11, descr. ampl.—Armen. Turc.*
cedretoides Gombault in *Bull. Soc. Bot. France*, c. 333 (1953).—Syria.
chazaliei Boissieu; Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 14 (1955), descr. ampl.—As. Min. (Anatolia).
chionophyllum Hub.-Mor. l. c. 17.—As. Min. (Anatolia).
cucullatibracteum Hub.-Mor. l. c. 19.—As. Min. (Anatolia).
cymigerum Hub.-Mor. l. c. 20.—As. Min. (Anatolia).
davisianum Hub.-Mor. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 89 (1952).—As. Min. (Anatolia).
demirizianum Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 66 (1955).—As. Min. (Anatolia).
dumulosum P. H. Davis & Hub.-Mor. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 90 (1952).—As. Min. (Anatolia).
× eginense Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 25 (1955).—Armen. Turc.
× elasisense Hub.-Mor. l. c. 33.—Armen. Turc.
× giresunense Hub.-Mor. l. c. 22.—Armen. Turc.
× goeldschuekense Hub.-Mor. l. c. 6.—Armen. Turc.
× guelnaresense Hub.-Mor. l. c. 20.—As. Min. (Anatolia).
× hatayense Hub.-Mor. l. c. 4.—As. Min. (Anatolia).
helianthemoides Hub.-Mor. l. c. 27.—As. Min. (Anatolia).
heterodontum Hub.-Mor. l. c. 28.—Armen. Turc.*
× inegoelense Hub.-Mor. l. c. 64.—As. Min. (Anatolia).
× inulifolioides Hub.-Mor. l. c. 27.—As. Min. (Anatolia).
inulifolium Hub.-Mor. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 91 (1952).—As. Min. (Anatolia).
× karaboetlense Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 72 (1955).—As. Min. (Anatolia).
× karadagense Hub.-Mor. l. c. 16.—Armen. Turc.
× kayseriense Hub.-Mor. l. c. 12.—As. Min. (Anatolia).
× keklikolukense Hub.-Mor. l. c. 16.—As. Min. (Anatolia).
× kemerense Hub.-Mor. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 92 (1952).—As. Min. (Anatolia).
× kubedagense Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 16 (1955).—As. Min. (Anatolia).
× kuetahyense Hub.-Mor. l. c. 68.—As. Min. (Anatolia).
kurdicum Hub.-Mor. l. c. 31.—Kurdistan.*
lachnopus Hub.-Mor. l. c. 68.—As. Min. (Anatolia).
linguifolium Hub.-Mor. l. c. 34.—As. Min. (Anatolia).
lobatum Hub.-Mor. l. c. 69.—As. Min. (Anatolia).
longipedicellatum Hub.-Mor. l. c. 35.—Kurdistan.*
luridum Hub.-Mor. l. c.—As. Min. (Anatolia).
lysiopsepalum Hub.-Mor. l. c. 37.—Armen. Turc.; As. Min. (Anatolia); Mesopotam.*
× maeandriiforme Hub.-Mor. l. c. 71.—As. Min. (Anatolia).
melitenense Hub.-Mor. l. c. 39.—As. Min. (Anatolia).
microcymosum Hub.-Mor. l. c. 40.—Armen. Turc.*
murbeckianum Hub.-Mor. l. c. 41.—Kurdistan.*
× mutense Hub.-Mor. l. c. 50.—As. Min. (Anatolia).
obtusifolium Hub.-Mor. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 93 (1952).—As. Min. (Anatolia).
orbicularifolium Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 42 (1955).—As. Min. (Anatolia).
oreodoxum Hub.-Mor. l. c. 44.—Armen. Turc.*
pallidiflorum Hub.-Mor. l. c. 45.—As. Min. (Anatolia).
pellitum Hub.-Mor. l. c. 46.—As. Min. (Anatolia).
petrae P. H. Davis & Hub.-Mor. in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 49 (1951).—Transjordan.
× pseudochoysochaete Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 18 (1955).—As. Min. (Anatolia).
pseudoholotrichum Hub.-Mor. l. c. 48.—As. Min. (Anatolia).
× pseudolydium Hub.-Mor. l. c. 70.—As. Min. (Anatolia).
× pseudopteroalycinum Hub.-Mor. l. c. 31.—As. Min. (Anatolia).

VERBASCUM :—

× pseudoosongaricum Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 53 (1955).—Armen. Turc.
pteroalycinum Hub.-Mor. l. c. 49.—As. Min. (Anatolia).
pteroalycinum Hub.-Mor. l. c. 50.—As. Min. (Anatolia).
qulebicum Post; Mousterde, *Fl. Djebel Druze*, 177 (1953), descr. ampl.—Syria.*
× sakaryense Hub.-Mor. in *Bauhinia*, i. 64 (1955).—As. Min. (Anatolia).
× semivulcanicum Hub.-Mor. l. c. 33.—As. Min. (Anatolia).
× sepulcrale Hub.-Mor. l. c. 25.—Armen. Turc.
× silifkense Hub.-Mor. l. c. 43.—As. Min. (Anatolia).
× silvanense Hub.-Mor. l. c. 38.—Mesopotam.
× sivasicum Hub.-Mor. l. c. 16.—As. Min. (Anatolia).
× speciosiforme Hub.-Mor. l. c. 10.—Armen. Turc.; Kurdistan.
× splendidoides Hub.-Mor. l. c. 67.—As. Min. (Anatolia).
stenostachyum Hub.-Mor. l. c. 75.—As. Min. (Anatolia).
× subcaudatum Hub.-Mor. l. c. 13.—As. Min. (Anatolia).
× subcymosum Hub.-Mor. l. c. 25.—As. Min. (Anatolia).
× submesopotamicum Hub.-Mor. l. c. 39.—Armen. Turc.
× tekirovense Hub.-Mor. l. c. 22.—As. Min. (Anatolia).
× terdschanense Hub.-Mor. l. c. 10.—Armen. Turc.
× tschilemelekdagense Hub.-Mor. l. c. 6.—Armen. Turc.
× tschivrilense Hub.-Mor. l. c. 67.—As. Min. (Anatolia).
× tundschiense Hub.-Mor. l. c. 29.—Armen. Turc.
urceolatum Hub.-Mor. l. c. 55.—As. Min. (Anatolia).
urobracteum Hub.-Mor. l. c. 76.—As. Min. (Anatolia).
uschakense (Murb.) Hub.-Mor. l. c. 77: *V. pycnostachyum* var. *uschakense*.
vanense Hub.-Mor. l. c. 56.—Kurdistan.*

VERBENA L. (Verbenac.).

andalgalensis Moldenke in *Phytologia*, v. 227 (1955).—Argent.
caniugense Moldenke, l. c. iv. 128 (1952).—Bras. (Paraná).
catharinae Moldenke, l. c. v. 92 (1954).—Bras. (S. Catharina).
chacensis Moldenke, l. c. v. 228 (1955).—Parag.
demissa Moldenke, l. c. iv. 183 (1953).—Ecuador.
paulensis Moldenke, l. c. iii. 426 (1951).—Bras. (S. Paulo).
ramboi Moldenke, l. c. 427.—Bras. (Rio Grande do Sul).
reichei Acevedo in *Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile*, xxv. 60 (1951); * cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Chile.
sedula Moldenke in *Phytologia*, v. 229 (1955).—Ins. Galapag. (Santa Cruz).

VERBESINA L. (Compos.).

angustissima Blake in *Leaflet. West. Bot.* vi. 106 (1951), in obs.: *Encelia angustifolia*.
barragana Cuatrec. in *Mutisia*, No. 19, 8 (1954).—Colomb.
blakeana Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 674 (1953).—Venez.
calefolia Cabrera in *Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 59 (1955).—Parag.*
cocuyensis Cuatrec. in *Mutisia*, No. 19, 1 (1954).—Colomb.
exalata Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 675 (1953).—Venez.
greenmani Urb. *Symb. Antill.* v. 265 (1907): *V. pinnatifida Cav.*
negrensis Steyerl. in *Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 675 (1953).—Venez.
nelidae Cabrera in *Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 61 (1955).—Argent.*
plantitiei Cuatrec. in *Mutisia*, No. 19, 6 (1954).—Colomb.
saltensis Cabrera in *Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 64 (1955).—Argent.*

VERBESINA :—

sararensis *Cuatrec. in Mutisia*, No. 19, 4 (1954).—Colomb.*
 subdiscoidea *Toledo; Toledo apud Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 67 (1953), descr. emend.—Bras. (S. Paulo).
 tachirensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 677 (1953).—Venez.
 tequendamensis *Cuatrec. in Mutisia*, No. 19, 2 (1954).—Colomb.
 tostimontis *Cuatrec. l. c. 3*.—Colomb.
 tovari *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 67 (1955).—Peruv.*

VERNONIA Schreb. (Compos.).

andapensis *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 148 (1955).—Madag.*
 apparicioniana *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 10 (1954).—Bras. (Espírito Santo; Minas Geraes).*
 bambillorensis *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953-54, 7 (1954).—Senegal.
 bradeana *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 11 (1954).—Bras. (Minas Geraes).*
 capuronii *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 152 (1955).—Madag.
 chiarugii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 155 (1951).—Aethiop.*
 golungensis *Welw. ex Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Angola*, l. Compos., 15 (1943); *V. undulata Hiern, Cat. Afr. Pl. Welw.* i. iii. 521 (1898), pro parte, non *Oliv. & Hiern*.
 kwangolana *Duvern. & Hotyat in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxv. 78 (1952).—Congo Belg.
 longo-angustata *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 12 (1954).—Bras. (Espírito Santo).*
 macedoi *G. M. Barroso, l. c. 9*.—Bras. (Goyaz).*
 magdaleneae *G. M. Barroso, l. c. 7*.—Bras. (Rio de Janeiro).*
 marojejyensis *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 150 (1955).—Madag.
 recurvata *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 12 (1954).—Bras. (Espírito Santo).*
 revoluta *G. M. Barroso, l. c. 8*.—Bras. (Matto Grosso).*
 sumbavensis *Koster in Blumea*, vii. 288 (1952).—Ins. Sunda (Sumbawa).*
 titanophylla *Brenan in Kew Bull.* 1953, 116 (1953).—Cameroons; Guinea Hispan.; Congo Belg.
 wildii *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 72 (1951).—S. Rhodesia.

VERNONIOPSIS *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 154 (1955). **COMPOSITAE**.
 caudata (*Drake*) *Humbert, l. c. 155*: *Vernonia caudata*.

VERONICA L. (Scrophulariac.).

arbusculosa *Hoffmannsegg, Preiss-Verzeichn. Pfl.* 1833, 60 (1833), in adnot.—Hab.?
 arenosa (*Sergievsk.*) *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 390 (1955): *V. laeta* var. *arenosa*.
 bellidifolia *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 297 (1950), in obs.: *V. incana Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* xxiv. ii. 313 (1851), non L.
 bordzilowskii *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 149 (1949).—Crimea.
 chingii *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* civ. 211 (1952).—China (Chinghai).
 chinoalpina *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 63 (1952).—China (Chahar).
 derwentiana *Andrews, Bot. Rep.* viii. t. 531 (derwentia) & errata (1808).—Austral.*
 exortiva *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 17 (1951).—Sakhalin; Manchur.; Corea.
 fedtschenkoii *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 353 (1955).—As. centr. (Alai).*
 glabrifolia *A. Boriss. l. c. 349*.—Caucas. (Daghestan).
 hololeuca *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 298 (1950).—Crimea.
 ivoides *Juzepczuk, l. c. 281*.—Crimea.

VERONICA :—

kopetdaghensis *B. Fedtsch. ex A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 348 (1955).—Transcasp.
 lilliputiana *W. T. Stearn in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxix. 166 (1951): *V. canescens T. Kirk*.
 macrostemonoides *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 44 (1950).—As. centr. (Usbekistan).
 mampodrensis *Losa & Montserrat in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xi. ii. 442 (1953).—Hispan.*
 nevkii *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 396 (1955): *V. perpusilla Nevski*.
 orientalis *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 243 (1831).—Hort.
 propinqua *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 351 (1955).—Caucas. (Daghestan); Transcaucas. (Azerbaijan).*
 pulvinaris (*Hook. f.*) *Cheesem. Man. N. Z. Fl.* 540 (1906): *Pygmaea pulvinaris*.
 ramosissima *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 343 (1955).—As. centr. (Tadjikistan.; Pamir-Alai; Hissar).*
 riederiana *Gandoger ex Komarov, Fl. Kamtsch.* iii. 70 (1930).—Kamchatka.
 rockii *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* civ. 210 (1952).—China (Kansu).
 sachalinensis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 354 (1955).—Sakhalin.
 sachalinensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 62 (1952).—Sakhalin.*
 septentrionalis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 341 (1955).—Eur. arct. & subarct.
 stenocarpa *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* civ. 211 (1952).—China (Yunnan).
 teberdensis (*Kemul.-Nat.*) *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 493 (1955): *Paederotella teberdensis*.
 tenuissima *A. Boriss. l. c. 403*: *V. tetraphylla Popov*.
 tripartita *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 347 (1955).—Transcasp.*
 turkmenorum *B. Fedtsch. ex A. Boriss. l. c. 346*.—Transcasp.
 villicaulis *Bornm. in Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 44 (1955).—Persia.

VERONICASTRUM Heist. ex Fabr. (Scrophulariac.).
 sibiricum (*L.*) *Pennell in Monogr. Acad. Nat. Sci. Philad.* i. (Scroph. E. Temp. N. Amer.) 321 (1935), in obs.: *Veronica sibirica*.

VESICAREX *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 63 (1951). **CYPERACEAE**.
 collumanthus *Steyerm. l. c.*—Venez.*

VIBURNUM L. (Caprifoliac.).

amplificatum *Kern in Reinwardtia*, i. 150 (1951).—Borneo.*
 clemensae *Kern, l. c. 157*; * *et l. c. ii. 131* (1952), descr. ampl.—Borneo.*
 crenatum *McAtee in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 123, 2 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Indiana).
 hispidulum *Kern in Reinwardtia*, i. 136 (1951).—Borneo.*
 hizenense (*Hatusima*) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxix. 235 (1954): *V. dilatatum* subsp. *hizenense*.
 querealense *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 488 (1952).—Colomb.

VICIA L. (Legumin.).

bactra *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 39] No. A. (1806).—Hort.
 canadensis *Zuccagni, l. c. No. 83*.—Hort.
 dionysiensis *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 140 (1953).—Syria.*
 heptajuga *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 66 (1952): an *V. sexajuga Nakai*.
 heracleotica *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 16 (1951).—Crimea.
 hirticalycina *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxviii. 329 (1914): *Lathyrus fauriei*.
 koeieana *K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 37 (1955).—Persia.*

VICIA :—

multijuga (*Boiss.*) *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 340 (1951), cum descr. lat.: *V. ciceroidea* var. *multijuga*.
 paucijuga (*Trautv.*) *B. Fedtsch. in Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 745 (1939), reimpr.: *Ervum paucijugum*.
 qatmensis *Gombault in Not. Syst.* xiv. 109 (1951).—Syria.

VICTORIA Lindl. (Nymphaeac.).

trickeri (*Henkel*) *Hort. ex Mutzek in Gartenwelt*, xxix. 616 (1925): *V. cruziana* f. *trickeri*.*

VIGNA Savi (Legumin.).

bequaertii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 436 (1954).—Congo Belg.
 campestris (*Mart.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 391 (1954): *Phaseolus campestris*.
 desmodioides *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 438 (1954).—Congo Belg.; Sierra Leone; Afr. Gall. Centr.
 dolomitica *R. Wilczek, l. c. 441*.—Congo Belg.
 harmsii *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 177 (1952).—Madag.
 haumaniana *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 434 (1954).—Congo Belg.
 kassneri *R. Wilczek, l. c. 439*.—Congo Belg.
 microsperma *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 178 (1952).—Madag.
 perrieriana *R. Viguier, l. c. 177*.—Madag.
 pubescens *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 442 (1954).—Congo Belg.; Kenya Col.: Tanganyika Terr.
 radiata (*L.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 386 (1954): *Phaseolus radiatus*.
 tisserantiana *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 343 (1955): *V. tisserantii Pellegr.*
 uliginosa *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 178 (1952).—Madag.

VINCENNELLA Pierre (Sapotac.).

sapini (*De Wild.*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 498 (1954): *Bakerisideroxylon sapini*.

VINCENTIA Gaudich. (Cyperac.).

falcata (*Nees*) *Stapf in Journ. Limn. Soc. Lond.*, Bot., xlii. 179 (1914), in obs.: *Baumea falcata*.
 maingayi (*C. B. Clarke*) *Stapf, l. c.*, in obs.: *Cladium maingayi*.

VINCETOXICUM Medik. (Asclepiadac.).

dionysiense *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 164 (1953).—Syria.*
 jaiicola *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 18 (1951).—Crimea.
 mugodsharicum *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 281 (1951).—As. centr. (Kazakstan).
 stauropolitanum *Pobedim. l. c. 284*.—Caucas.
 tauricum *Pobedim. l. c. 282*.—Crimea.*

VIOLA L. (Violac.).

accrescens *Klokoc in Fl. RSS Ucr.* vii. 632 (1955).—Rossia (Ukraine); Sibir. occ.
 allegheniensis *L. K. Henry in Castanea*, xviii. 53 (1953).—U.S.A. (Pennsylvania; Maryland; W. Virginia).*
 allochroa *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xi. 10 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
 appalachiensis *L. K. Henry in Castanea*, xviii. 131 (1953): *V. allegheniensis L. K. Henry*.
 californica *M. S. Baker in Madroño*, xii. 13 (1953).—U.S.A. (Calif.).*
 cuatrecasasii *L. B. Smith & Fernández-Pérez in Caldasia*, vi. 159 (1954).—Colomb.*
 cucullifolia *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 249 (1831).—Hort.
 dolichocentra *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*. xi. 11 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
 ×hiyamae *Maekawa in Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 224 (1954), sine descr. lat.—Japon.
 majchurensis *Pissjaukova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 177 (1953).—As. centr. (Hissar).*

VIOLA:—

- manaslensis *Maekawa in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 173 (1954).—Nepal.
- × martini *Maekawa in Hara, Enum. Spermat. Jap., Pt. 3*, 224 (1954), sine descr. lat.—Japon.
- repens *Turcz. ex Trautv. & C. A. Mey. Fl. Ochot. (Middend. Reise N. & O. Sibir. i. II.)* 18 (1856).—Sibir.
- russellii *B. Boiv. in Canad. Field-Nat.* lkv. 22 (1951).—Canada (Saskatchewan; Alberta; Brit. Columb.); U. S. A. (Montana).*
- teplouchovii *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 83 (1955).—Sibir. (Irkutsk).
- trinitatis *Losa, Contrib. Estud. Fl. & Veg. Prov. Zamora*, 80 (1949).—Hispan.*
- venezuelensis *Steyerm. in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 403 (1952).—Venez.*
- VIRECTARIA** Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 21 (1952), in adnot.: *Virecta* Afzel. ex Sm. (Rubiace.).
- angustifolia (*Hiern*) Bremek. l. c., in adnot.: *Virecta angustifolia*.
- heteromera (*K. Schum.*) Bremek. l. c., in adnot.: *Virecta heteromera*.
- kaessneri (*S. Moore*) Bremek. l. c., in adnot.: *Virecta kaessneri*.
- major (*K. Schum.*) *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 42 (1953): *Virecta major*.*
- multiflora (*Sm.*) Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 21 (1952), in adnot.: *Virecta multiflora*.
- procumbens (*Sm.*) Bremek. l. c., in adnot.: *Virecta procumbens*.
- salicoides (*C. H. Wright*) Bremek. l. c., in adnot.: *Virecta salicoides*.
- VIOLA** Aubl. (Myristicac.).
- micrantha *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 203 (1953).—Colomb.
- VISCUM** L. (Loranthac.).
- dielsianum *Dinter ex Neusser in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 344 (1953).—Afr. austr.-occ.
- VISMIA** Vand. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
- jelskii *Szyszyk. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Navcov.* xxix. 225: 1895) 11 (1894).—Peruv.
- pauciflora *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1953, 437 (1953).—Tanganyika Terr.
- VITEX** L. (Verbenac.).
- altmanni *Moldenke in Phytologia*, iv. 59 (1952).—Java.
- aurea *Moldenke, l. c.* iii. 428 (1951).—Madag.
- befotakensis *Moldenke, l. c.* 429.—Madag.
- buddingii *Moldenke, l. c.* iv. 59 (1952).—Borneo.
- cauliflora *Moldenke, l. c.* iii. 432 (1951).—Madag.
- columbiensis *Pittier; Dugand in Caldasia*, vii. 50 (1955), descr. ampl.—Colomb.
- coursi *Moldenke in Phytologia*, iii. 433 (1951).—Madag.
- duboisii *Moldenke, l. c.* iv. 60 (1952).—Congo Belg.
- elakelakensis *Moldenke, l. c.* iii. 434 (1951).—Madag.
- farafanganensis *Moldenke, l. c.* 435.—Madag.
- henryi *Moldenke, l. c.* 488.—China (Yunnan).
- humberti *Moldenke, l. c.* 436.—Madag.
- iraquensis *Moldenke, l. c.* iv. 61 (1952).—Iraq.
- lastellei *Moldenke, l. c.* iii. 438 (1951).—Madag.
- leandrii *Moldenke, l. c.* 439.—Madag.
- lebruni *Moldenke, l. c.* iv. 62 (1952).—Congo Belg.
- lobata *Moldenke, l. c.* iii. 440 (1951).—Madag.
- madagascariensis *Moldenke, l. c.* 441.—Madag.
- megapotamica (*Spreng.*) *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 327 (1951): *Bignonia megapotamica*.
- microphylla *Moldenke in Phytologia*, iii. 442 (1951).—Madag.
- oscitans *Moldenke, l. c.* 443.—Madag.
- patula *E. A. Bruce in Bothalia*, vi. 237 (1951).—Afr. Lusit. Or.; Transvaal.
- pulchra *Moldenke in Phytologia*, iii. 445 (1951).—Madag.
- resinifera *Moldenke, l. c.* 446.—Madag.
- rubra *Moldenke, l. c.* 447.—Madag.
- rufa *A. Cheval.; Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 91 (1955), latine.—Afr. trop.

VITEX:—

- scandens *Moldenke in Phytologia*, iv. 63 (1952).—N. Guin.
- stellata *Moldenke, l. c.* iii. 448 (1951).—Madag.
- vansteenisii *Moldenke, l. c.* iv. 294 (1953).—Sumatra.
- venulosa *Moldenke, l. c.* iv. 64 (1952).—Congo Belg.
- vondrozensis *Moldenke, l. c.* iv. 294 (1953).—Madag.
- VITIS** L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
- micans (*Rehder*) *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 501 (1933): *Ampelopsis micans*.
- vitacea (*Hitchcock*) *Bean, l. c.* ii. 678 (1914): *Parthenocissus vitaceus*.
- VOCHYSIA** Juss. (Vochysiace.).
- allenii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 119 (1952).—Costa Rica.
- aurifera *Standley & L. O. Williams, l. c.* 120.—Honduras.
- cassiquiarensis *Stafleu in Acta Bot. Neerl.* iii. 405 (1954).—Bras. (Amaz.).*
- cipoana *Stafleu, l. c.* 409.—Bras. (Minas Geraes).*
- elegans *Stafleu, l. c.* 405.—Bras. (Amaz.).*
- lanceolata *Stafleu in Tropical Woods*, No. 102, 49 (1955).—Peruv.*
- laxiflora *Stafleu in Acta Bot. Neerl.* iii. 407 (1954).—Colomb.*
- megalophylla *Stafleu, l. c.*—Colomb.*
- obovata *Stafleu, l. c.* 409.—Bras. (Minas Geraes).*
- rubiginosa *Stafleu in Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 296 (1952).—Venez.
- VOLKENSINIA** Schinz (Amaranthac.).
- grandiflora *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 70 (1955).—Kenya Col.
- VOLKIELLA** Merxm. & Czech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 8, 317 (1953). **CYPERACEAE.**
- disticha *Merxm. & Czech, l. c.* 318.—Afr. austr.-occ.*
- VOLUTARELLA** Cass. (Compos.).
- ramosa (*Roxb.*) *Santapau, Pl. Saurashtra*, 22 (1953): *Carduus ramosus*.
- VOLVULOPSIS** Roberty in Candollea, xiv. 28 (1952). **CONVOLVULACEAE.**
- nummularia (*L.*) *Roberty, l. c.*: *Evolvulus nummularius*.
- VOLVULUS** Medik. (Convolvulac.).
- inflatus (*Desf.*) *Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 82 (1928): *Convolvulus inflatus*.
- VONITRA** Becc. (Palmae).
- nossibensis (*Becc.*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 30, 130 (1945): *Chrysalidocarpus nossibensis*.
- VRIESEA** Lindl. (Bromeliac.).
- antillana *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 403 (1954): *Guzmania urbaniana*.
- appendiculata (*L. B. Smith*) *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 445 (1951): *Tillandsia appendiculata*.
- arpocalyx (*E. André*) *L. B. Smith, l. c.*: *Tillandsia arpocalyx*.
- attenuata *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 401 (1954): *Thecophyllum acuminatum*.
- balanophora (*Mez*) *L. B. Smith & Pittendr. l. c.* 402: *Guzmania balanophora*.
- barclayana (*Baker*) *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 517 (1951): *Tillandsia barclayana*.*
- biguassuensis *Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* iv. No. 4, 8 (1952).—Bras. (S. Catharina).*
- bracteosa (*Mez & Wercklé*) *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 402 (1954): *Thecophyllum bracteosum*.
- brusquensis *Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* iv. No. 4, 10 (1952).—Bras. (S. Catharina).*
- capitata (*Mez & Wercklé*) *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 402 (1954): *Thecophyllum capitatum*.
- capituligera (*Griseb.*) *L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: *Tillandsia capituligera*.
- chiapensis *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiii. 130 (1953).—Mexico.
- chloantha *L. B. Smith in Phytologia*, v. 286 (1955).—Colomb.*

VRIESEA:—

- chontalensis (*Baker*) *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 518 (1951): *Tillandsia chontalensis*.*
- comata (*Mez & Wercklé*) *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 402 (1954): *Thecophyllum comatum*.
- crassiflora (*Mez & Wercklé*) *L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: *Thecophyllum crassiflorum*.
- crenulipetala (*Mez*) *L. B. Smith in Phytologia*, v. 288 (1955): *Tillandsia crenulipetala*.
- cylindracea (*Suesseng. & Goeppling.*) *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 402 (1954): *Thecophyllum cylindraceum*.
- cylindrica *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 445 (1951).—Ecuador; Colomb.*
- didistichoides (*Mez*) *L. B. Smith in Phytologia*, v. 281 (1955): *Tillandsia didistichoides*.
- diffusa *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 402 (1954): *Thecophyllum laxum*.
- discolor (*Mez & Wercklé*) *L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: *Thecophyllum discolor*.
- egregia *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 355 (1953).—Venez.*
- elata (*Baker*) *L. B. Smith, l. c.* v. 288 (1955): *Tillandsia elata*.
- fragrans (*E. André*) *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 443 (1951): *Tillandsia fragrans*.
- gibba *L. B. Smith, l. c.* xxix. 524 (1954).—Jamaica.*
- harmisiana (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.* xxix. 447 (1951): *Tillandsia harmisiana*.
- heterandra (*E. André*) *L. B. Smith, l. c.* 443: *Tillandsia heterandra*.
- hitchcockiana (*L. B. Smith*) *L. B. Smith, l. c.* 446: *Tillandsia hitchcockiana*.
- hygrometrica (*E. André*) *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 402 (1954): *Caraguata hygrometrica*.
- irazuensis (*Mez & Wercklé*) *L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: *Thecophyllum irazuense*.
- johnstonii (*Mez*) *L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: *Thecophyllum johnstonii*.
- killipiana *L. B. Smith in Phytologia*, v. 42 (1954).—Colomb.*
- kupperi (*Suesseng. & Goeppling.*) *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 402 (1954): *Thecophyllum kupperi*.
- latissima (*Mez & Wercklé*) *L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: *Thecophyllum latissimum*.
- leptopoda *L. B. Smith & Pittendr. l. c.* 403: *Thecophyllum rubrum*.
- lineata (*Mez & Wercklé*) *L. B. Smith & Pittendr. l. c.* 402: *Thecophyllum lineatum*.
- lopezii *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 218 (1953).—Peruv.*
- montana (*L. B. Smith*) *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 69 (1953): *Thecophyllum montanum*.
- nephrolepis *L. B. Smith & Pittendr. l. c.* xliii. 403 (1954): *Thecophyllum werckleanum*.
- notata *L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: *Thecophyllum pittieri*.
- ororiensis (*Mez*) *L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: *Guzmania ororiensis*.
- patula (*Mez*) *L. B. Smith in Phytologia*, v. 288 (1955): *Tillandsia patula*.
- paupera (*Mez & Sodiro*) *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 403 (1954): *Thecophyllum pauperum*.
- pedicellata (*Mez & Wercklé*) *L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: *Thecophyllum pedicellatum*.
- pereziana (*E. André*) *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 444 (1951): *Tillandsia pereziana*.
- picta (*Mez & Wercklé*) *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 403 (1954): *Thecophyllum pictum*.
- pinottii *Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* iv. No. 4, 12 (1952).—Bras. (Paraná).*
- schultesiana *L. B. Smith in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xvi. 197 (1954).—Colomb.*
- segadas-vianna *L. B. Smith in Smithsonian Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (Bromel. Braz.) 35 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*
- singuliflora (*Mez & Wercklé*) *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 403 (1954): *Thecophyllum singuliflorum*.

VRIESEA —

- sintensis (Baker) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii. 403 (1954): Caraguata sintensis.
- spectabilis (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: Thecophyllum spectabile.
- splitgerberi (Mez) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: Guzmania splitgerberi.
- standleyi (L. B. Smith) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: Thecophyllum standleyi.
- stenophylla (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: Thecophyllum stenophyllum.
- subandina (Ule) L. B. Smith & Pittendr. l. c. 404: Cipuropsis subandina.
- tequendamae (E. André) L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxix. 444 (1951): Tillandsia tequendamae.
- triangularis Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.' iv. No. 4, 15 (1952).—Bras. (S. Catharina).*
- triflora L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii. 403 (1954): Thecophyllum paniculatum.
- turbinata (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: Thecophyllum turbinatum.
- verrucosa L. B. Smith in Phytologia, v. 44 (1954).—Colomb.*
- vexillata L. B. Smith in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xvii. 72 (1955).—Colomb.*
- violascens (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii. 403 (1954): Thecophyllum violascens.
- viridis (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: Thecophyllum viride.
- vittata (Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.: Thecophyllum vittatum.
- VVEDENSKYA** Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. viii. 13 (1947). **UMBELLIFERAE.**
- pinnatifolia Korovin, l. c. 14.—As. centr. (Pamir-Alai).

- VVEDENSKYELLA** Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 173 (1955). **CRUCIFERAE.**
- kashgarica Botsch. l. c. 174.—Turkestan. Chin.*
- pumila (Kurz) Botsch. l. c. 176: Parrya pumila.

W

- WAHLENBERGIA** Schrad. (Campanulac.).
- bernardi Leredde in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xlii. 246 (1954).—Alger.
- laxa G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxix. 430 (1952).—N. Zel.
- rupestris G. Simpson, l. c. 431.—N. Zel.
- trichogyna W. T. Stearn in Gard. Chron., Ser. 3, cxxx. 169 (1951), in adnot.—Austral. (N. S. Wales).
- WAKILIA** Gilli in Fedde, Repert. lvii. 221 (1955). **CRUCIFERAE.**
- afghanica Gilli, l. c.—Afghan.*
- WALAFRIDA** E. Mey. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
- goetzei (Rolfe) Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard. ix. 33 (1954): Selago goetzei.
- WALIDDA** (A. DC.) Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. B. Bot., i. 74 (1951); et in Not. Syst. xiv. 87 (1951). **APOCYNACEAE.**
- [WRIGHTIA sect. WALIDDA A. DC.]
- antidysenterica (L.) Pichon, l. c.; et l. c. 88: Nerium antidysentericum.
- WALKERIA** Mill. ex Ehret; Ehret in Murr, Adnot. Biblioth. Hall. 15 (1805), descr. ampl. **CONVOLVULACEAE.**
- WALSURA** Roxb. (Meliac.).
- monophylla Elmer ex Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxv. 138 (1954).—Ins. Philipp. (Palawan).
- WALTHERIA** L. (Sterculiac.).
- nipensis (Britton) Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana, No. 12, 6 (1953): Melochia nipensis.
- wildii Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc. xliii. 33 (1951).—S. Rhodesia.

- WARBURGIA** Engl. (Canellac.).
- elongata Verdcourt in Kew Bull. 1954, 544 (1955).—Tanganyika Terr.
- WARREA** Lindl. (Orchidac.).
- warreana (Lodd. ex Lindl.) C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xvii. 55 (1955): Maxillaria warreana.
- WARREËLLA** Schlechter (Orchidac.).
- medellinensis (Kroenzl.) Garay in Svensk Bot. Tidskr. xlvii. 224 (1953): Warrea medellinensis.*
- WARSZEWICZELLA** Reichb. f. (Orchidac.).
- heteroclita (Poepp. & Endl.) Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 126 (1952): Maxillaria heteroclita.
- WATTAKAKA** Hassk. (Asclepiadac.).
- lanceolata (T. Cooke) Kerr in Fl. Siam. Enum. iii. 1. 34 (1951): Marsdenia lanceolata.
- WEBERBAUERELLA** Ulbr. (Legumin.).
- raimondiana Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, Ser. B. Bot., i. No. 3, 2 (1951).—Peruv.*
- WEIGELA** Thunb. (Caprifoliac.).
- amabilis Hook. in Bot. Mag., Lond. lxxxii. t. 4893 (1856).—Hort.*
- WEIGELTIA** A. DC. (Myrsinac.).
- purpurea Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. viii. 326 (1951).—Colomb.*
- verticilloides Cuatrec. l. c. 327.—Colomb.
- WEINGARTIA** Werderm. (Cactac.).
- ambigua (Hildm. ex K. Schum.) Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxiii. 86 (1951): Echinocactus ambiguus.
- pulquinensis Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba, No. 6, 26 (1951).—Boliv.*
- WEINMANNIA** L. (Cunoniace.; Saxifragac., Gen. Pl.).
- anisophylla Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 45 (1952).—Costa Rica.
- dzeduszyckii Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov. xxix. 218: 1895) 4 (1894).—Peruv.
- exigua A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 137 (1952).—Ins. Viti.
- jelskii Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov. xxix. 219: 1895) 5 (1894).—Peruv.
- roraimensis Cuatrec. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 247 (1952).—Venez.*
- steyermarkii Cuatrec. l. c. 249.—Venez.*
- WERNERIA** H. B. & K. (Compos.).
- acerosa Cuatrec. in Brittonia, viii. 45 (1954).—Ecuador.
- macbridei Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone, iii. 294 (1953).—Peruv.
- WETTINIICARPUS** Burret (Palmae).
- cladospadix Dugand in Calsasia, vii. 138 (1955).—Colomb.*
- WETTSTEINIOLA** Suesseng. (Podostemac.).
- accorsii (Toledo) van Royen in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 107, 115 (1951): Apinagia accorsii.
- WHEELERA** Schreb. Gen. ii. 725 (1791). **INCERTAE SEDIS.**
- WHITEOCHLOA** C. E. Hubbard in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxii. 111 (1952). **GRAMINEAE.**
- semitonsa (F. Muell. ex Benth.) C. E. Hubbard, l. c.: Panicum semitonsum.
- WHITEODENDRON** van Steenis in Acta Bot. Neerl. i. 436 (1952). **MYRTACEAE.**
- moultonianum (W. W. Smith) van Steenis, l. c. 439: Tristania moultoniana.*
- WIKSTROEMIA** Endl. (Thymelaeac.).
- calva Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. iv a. Fam. 77, 4 (1942), in clavi: W. junghuhnii (sphalm. junghuhniana) Valetton in Koord. & Valetton, Bijdr. Boomsort. Java, No. 13 (Meded. Dept. Landb., No. 18) 58 (1914), non Mig.
- ohsumiensis Hatusima in Journ. Jap. Bot. xxix. 232 (1954).—Japon. (Kiushiu).

- WILDUNGENIA** Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesamt. Naturw. Marb. ii. 258 (1831). **GESNERIACEAE.**
- nobilis Wender. l. c.—Hort.
- WILLBLEIBIA** Herter in Rev. Sudamer. Bot. ix. 85 (1952): Willkommia Hackel ex Schinz (Gramin.).
- stolonifera (L. Parodi) Herter, l. c.: Willkommia texana var. stolonifera.
- texana (Hitchcock) Herter, l. c. x. 132 (1953): Willkommia texana.
- WILDENOWIA** Thunb. (Restionac.).
- xerophila Pillans in Journ. S. Afr. Bot. xviii. 122 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- WITHANIA** Pauguy (Solanac.).
- microphysalis Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 3, 93 (1951).—Afr. austr.-occ.
- WITTRICKIA** Lindm. (Bromeliac.).
- amazonica (Baker) L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 197 (1952): Karatas amazonica.
- azurea L. B. Smith in Smithsonian Misc. Coll. cxxvi. No. 1 (Bromel. Braz.) 36 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*
- campos-portoi L. B. Smith, l. c.—Cult.*
- minuta (Mez) L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 197 (1952): Nidularium minutum.
- smithii Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.' iv. No. 4, 19 (1952).—Bras. (S. Catharina).*
- WOLFFIELLA** Hegelm. (Lemnac.).
- hyalina (Hegelm.) Monod in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, Hors-sér., ii. (Trav. Bot. dédiés à René Maire) 242 (1949): Wolfia hyalina.
- repanda (Hegelm.) Monod, l. c.: Wolfia repanda.
- welwitschii (Hegelm.) Monod, l. c. 229, 242: Wolfia welwitschii.*

X

- XANTHOCEPHALUM** Willd. (Compos.).
- amoenum Shinnery in Field & Lab. xix. 77 (1951).—U.S.A. (Texas).
- XANTHOCERCIS** Baill. (Legumin.).
- zambesiaca (Baker) Dumaz-le-Grand in Bull. Soc. Bot. France, xcix. 314 (1953): Sophora zambesiaca.
- XANTHOHALUM** Avé-Lall. (Umbellif.).
- tatiana (Bordz.) Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvii. 39 (1951): Angelica tatiana.
- XANTHOPHYLLUM** Roxb. (Polygalac.).
- penibukanense Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 6, 215 (1953).—Borneo.
- XANTHOPHYTUM** Reinw. ex Blume (Rubiace.).
- glomeratum Valetton ex Bakh. f. in Blumea, vii. 335 (1953).—Borneo.
- grandifolium Valetton ex Bakh. f. l. c. 336.—Borneo.
- XANTHOSTEMON** F. Muell. (Myrtac.).
- brassii Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 154 (1952).—N. Guin.
- confertiflorum Merrill, l. c. 158.—Celebes.
- gugerlii Merrill, l. c. 151: X. speciosum (Brongn. & Gris) Pampan.
- myrtifolium (Brongn. & Gris) Pampan. ex Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., xiii. 135 (1906), descr. anat.; vide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 153, 160 (1952); Gugerli in Fedde, Repert., Beih. cxx. 68 (1940): Fremya myrtifolia.
- pachyspermum F. Muell. & F. M. Bailey in Occas. Papers Queensl. Fl., No. 1, 4 (1886).—Austral. (Queensland).
- pubescens (Brongn. & Gris) Pampan. ex Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., xiii. 128 (1906); vide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 161 (1952): Fremya pubescens.
- speciosum (Brongn. & Gris) Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., xii. 688 (1905), in obs.: Fremya speciosa.
- XERODERRIS** Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xvi. 353 (1954). **LEGUMINOSAE.**
- chevalieri (Dunn) Roberty, l. c.: Ostryoderris chevalieri.

XIMENIA L. (Olacac).

madagascariensis *Cavaco & Kéraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 118 (1955).—Madag.*
perrieri *Cavaco & Kéraudr. l. c.*—Madag.*

XYLIA Benth. (Legumin.).

dinklagei (*Harms*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 347 (1954): Calpocalyx dinklagei.
mendoncae *Torre in Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb. ii. (Estud., Ens. & Docum. xii.) 94* (1954).—Afr. Lusit. Or.*

XYLOBIUM Lindl. (Orchidac.).

latilabium *C. Schweinf. in Bull. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xv. 155 (1952).—Peruv.*
pickianum (*Schlechter*) *L. O. Williams in Ceiba*, iv. 271 (1955): *Bifrenaria pickiana*.*

XYLOLAENA Baill. (Chlaenac.).

humbertii *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, xcvi. 224 (1951).—Madag.*
linearifolia *Cavaco, l. c.* 225.—Madag.*

XYLOPHRAGMA Sprague (Bignoniac.).

heringerianum *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 31 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*
seemannianum (*Kuntze*) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 469 (1954): *Saldanhaea seemanniana*.

XYLOPIA L. (Annonac.).

ardua *Sillans in Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 555 (1953).—Afr. Gall. Centr.*
beccarii *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 609 (1951).—Borneo.
chrysophylla *J. Louis ex Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 108 (1951).—Congo Belg.
crinita *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser.*, i. 447 (1951).—Bras. (Amaz.)*
flamigni *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 110 (1951).—Congo Belg.
gilbertii *Boutique, l. c.*—Congo Belg.
sericophylla *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 200 (1953).—Costa Rica.
sub-dehiscens (*King*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 345 (1955): *Alphonsea sub-dehiscens*.
surinamensis *R. E. Fries in Acta Bot. Neerl.* i. 243 (1952).—Guiana Bat.
tousaintii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 111 (1951).—Congo Belg.; Angola.

XYLOPIASTRUM *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1397 (1953). **ANNONACEAE.**
macrocarpum (*Vahl*) *Roberty, l. c.* 1398: *Unona macrocarpa*.

XYLOSA G. Forst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

confusa *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 414 (1953).—N. Caled.
dothioënsis *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
excelsa *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 245 (1951).—Costa Rica.
fasciculata *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 414 (1953).—N. Caled.
hurlimannii *Guillaumin, l. c.* 505.—N. Caled.
koghiensis *Guillaumin, l. c.* 415.—N. Caled.
pinularis *Guillaumin, l. c.* 506.—N. Caled.
planchonellifolia *Guillaumin, l. c.* 415.—N. Caled.
pseudosalzmannii *Sleum. in Lilloa*, xxvi. 44 (1953).—Argent.; Bras. austr.
shaferi (*P. Wilson*) *Howard & W. R. Briggs in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 184 (1953): *Myroxylon shaferi*.
vincentii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 415 (1953).—N. Caled.

XYRIS L. (Xyridac.).

albescens *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 105 (1951).—Venez.*
applanata *Idrobo & L. B. Smith in Caldasia*, vi. 238 (1954).—Colomb.*
aquatica *Idrobo & L. B. Smith, l. c.* 206.—Colomb.; Bras. (Amaz.)*
capillaris *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 107 (1951).—Venez.
chlorocephala *van Royen in Blumea*, vii. 308 (1953).—Sumatra.

XYRIS :—

cipoënsis *L. B. Smith & Downs in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 311 (1954).—Bras. (Minas Geraes).*
cuatrecasana *Idrobo & L. B. Smith in Caldasia*, vi. 244 (1954).—Colomb.*
culmenicola *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 108 (1951).—Venez.
dajacensis *van Royen in Blumea*, vii. 308 (1953).—Borneo.
esmeraldae *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 109 (1951).—Venez.*
exserta *Idrobo & L. B. Smith in Caldasia*, vi. 229 (1954).—Colomb.*
flabellata *van Royen in Blumea*, vii. 308 (1953).—Sumatra.
garcia-barrigae *Idrobo & L. B. Smith in Caldasia*, vi. 204 (1954).—Colomb.*
inaequalis *N. A. Wakefield in W. Austral. Nat.* iv. 82 (1954).—W. Austral.*
indivisa *N. A. Wakefield, l. c.* 80.—W. Austral.*
kwangolana *Du vign. & Homès in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvii. 89 (1955).—Congo Belg.
lanulobractea *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 109 (1951).—Venez.*
linifolia *van Royen in Blumea*, vii. 477 (1954).—Siam.*
malmei *van Royen, l. c.* vii. 307 (1953).—Penins. Mal.
melanopoda *L. B. Smith & Downs in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 311 (1954).—Bras. (Minas Geraes).*
mello-barretoii *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
nigromucronata *van Royen in Blumea*, vii. 478 (1954).—W. Austral.*
oxylepis *Idrobo & L. B. Smith in Caldasia*, vi. 204 (1954).—Colomb.*
papuana *van Royen in Blumea*, vii. 307 (1953).—Ins. Molucc.; Ins. Aru.
ptariana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 110 (1951).—Venez.*
roycei *N. A. Wakefield in W. Austral. Nat.* iv. 80 (1954).—W. Austral.*
scabridula *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 111 (1951).—Venez.*
stenostachya *Steyerm. l. c.* 113.—Venez.*
teinosperma *Idrobo & L. B. Smith in Caldasia*, vi. 224 (1954).—Colomb.*
terrestris *Idrobo & L. B. Smith, l. c.* 208.—Colomb.*
vaupesana *Idrobo & L. B. Smith, l. c.* 237.—Colomb.*
yapobodensis *Idrobo & L. B. Smith, l. c.* 231.—Colomb.*

XYSMALOBIMUM R. Br. (Asclepiadac.).

grandiflorum (*L. f.*) *Schult. Syst. Veg.* vi. 90 (1820): *Asclepias grandiflora*.
undulatum (*L.*) *Ait. Hort. Kew.*, ed. 2, ii. 79 (1811): *Asclepias undulata*.

Y

YOUNGIA Cass. (Compos.).

americana *Babcock in Madroño*, xi. 1 (1951).—Alaska.*
sogdiana *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 184 (1946).—As. centr. (Tadjikistan).*

YUCCA L. (Liliac.).

freemanii *Shinners in Field & Lab.* xix. 168 (1951).—U.S.A. (Texas; Louisiana).
potosina *Rzedowski in Ciencia, Mexico*, xv. 90 (1955).—Mexico.*

Z

ZABELIA (Rehder) *Makino in Makinoa*, ix. 175 (1948); cf. *Ikuse & Kurosawa in Journ. Jap. Bot.* xxix. 110 (1954); *Hisauchi & Hara in Journ. Jap. Bot.* xxix. 143 (1954), cum descr. lat. **CAPRI-FOLIACEAE.**

[ABELIA sect. ZABELIA Rehder.]

ZABELIA :—

angustifolia (*Bur. & Franch.*) *Makino in Makinoa*, ix. 175 (1948); cf. *Hisauchi & Hara in Journ. Jap. Bot.* xxix. 143 (1954): *Abelia angustifolia*.
biflora (*Turcz.*) *Makino, l. c.*; cf. *Hisauchi & Hara, l. c.*: *Abelia biflora*.
buddleioides (*W. W. Smith*) *Hisauchi & Hara, l. c.*: *Abelia buddleioides*.
coreana (*Nakai*) *Hisauchi & Hara, l. c.* 144: *Abelia coreana*.
corymbosa (*Regel & Schmalh.*) *Makino in Makinoa*, ix. 175 (1948); cf. *Hisauchi & Hara, l. c.*: *Abelia corymbosa*.
dielsii (*Graebn.*) *Makino, l. c.*; cf. *Hisauchi & Hara, l. c.*: *Linnaea dielsii*.
insularis (*Nakai*) *Hisauchi & Hara, l. c.*: *Abelia insularis*.
integrifolia (*Koidz.*) *Makino ex Ikuse & Kurosawa in Journ. Jap. Bot.* xxix. 110 (1954); *Hisauchi & Hara in Journ. Jap. Bot.* xxix. 144 (1954): *Abelia integrifolia*.
mosanensis (*Chung ex Nakai*) *Hisauchi & Hara, l. c.*: *Abelia mosanensis*.
onkocarpa (*Graebn.*) *Makino in Makinoa*, ix. 175 (1948); cf. *Hisauchi & Hara, l. c.*: *Linnaea onkocarpa*.
shikokiana (*Makino*) *Makino, Ill. Fl. Jap., Suppl.*, 1078 (1950): *Abelia shikokiana*.
triflora (*R. Br.*) *Makino in Makinoa*, ix. 175 (1948); cf. *Hisauchi & Hara in Journ. Jap. Bot.* xxix. 144 (1954): *Abelia triflora*.
tyaihyoni (*Nakai*) *Hisauchi & Hara, l. c.*: *Abelia tyaihyoni*.
umbellata (*Graebn. & Buchw.*) *Makino in Makinoa*, ix. 175 (1948); cf. *Hisauchi & Hara, l. c.*: *Linnaea umbellata*.
zanderi (*Graebn.*) *Makino, l. c.*; cf. *Hisauchi & Hara, l. c.*: *Linnaea zanderi*.

ZACATEZA *Bullock in Kew Bull.* 1954, 361 (1954). **ASCLEPIADACEAE.**

pedicellata (*K. Schum.*) *Bullock, l. c.*: *Tacazzea pedicellata*.*

ZAMIA L. (Cycadac.).

jirijirimensis *R. E. Schult. in Mutisia*, No. 15, 2 (1953).—Colomb.*

ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).

acunai *Alain; León & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. de la Salle, Habana*, No. 10 (*Fl. Cuba*, ii.) 385 (1951), descr. ampl.—Cuba.
anodynum *A. Molina in Ceiba*, iii. 166 (1953).—Honduras.
arenosum *Reeder & S. Y. Cheo in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 70 (1951).—China (Hunan).*
decaryi *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxxvii. No. 3, 12 (1948).—Madag.
fauriei (*Nakai*) *Ohwi, Fl. Jap.* 709 (1953): *Fagara fauriei*.
mananarense *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxxvii. No. 3, 9 (1948).—Madag.
nicaraguense *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 207 (1953).—Nicarag.
ocumarense (*Pittier*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 273 (1952): *Fagara ocumarenensis*.
pallidum *Steyerm. l. c.*—Venez.
subspicatum *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxxvii. No. 3, 8 (1948).—Madag.
tachirensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 274 (1952).—Venez.
thouvenotii *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxxvii. No. 3, 9 (1948).—Madag.
tsihanimposa *H. Perrier, l. c.* 11.—Madag.

ZAPANIA Lam. (Verbenac.).

hispida *Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1* [p. 6] No. 8 (1806).—Hort.

ZENKERELLA Taub. (Legumin.).

capparidacea (*Taub.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 413 (1951): *Podogynium capparidaceum*.
egregia *J. Léonard, l. c.* 414.—Tanganyika Terr.
grotei (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* 413: *Cynometra grotei*.
schliebenii (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: *Cynometra schliebenii*.*

- ZEPHYRANTHES** Herb. (Amaryllidac.).
andina (R. E. Fries) Traub in *Plant Life*, vii. 42 (1951): Haylockia *andina*.
aurantiaca (Lem.) Traub, l. c.: *Pyrolirion aurantiacum*.
brachyandra (Baker) Backer, *Beknopte Fl. Java*, Afl. xi. Fam. 228, 11 (1951), in clavi: *Hippeastrum brachyandrum*.
brasiliensis (Traub) Traub in *Plant Life*, vii. 42 (1951): *Cooperia brasiliensis*.
brazosensis Traub, l. c.: *Cooperia drummondii*.
clintiae Traub, l. c. viii. 76 (1952).—Mexico.*
insularum Hume ex Moldenke in *Plant Life*, viii. 152 (1952).—U.S.A. (Florida); Cuba.
jonesii (Cory) Traub in *Plant Life*, vii. 42 (1951): *Cooperia jonesii*.
kansensis (W. C. Stevens) Traub, l. c.: *Cooperia kansensis*.
plumieri Hume ex Moldenke in *Plant Life*, viii. 152 (1952).—Santo Domingo.
pseudocrocus (Solms-Laub.) Traub in *Plant Life*, vii. 42 (1951): Haylockia *pseudocrocus*.
puertoricensis Traub, l. c. 37.—Portoric.*
smallii (Alexander) Traub, l. c. 42: *Cooperia smallii*.
traubii (Hayward) Moldenke in *Plant Life*, vii. 79 (1951): *Cooperia traubii*.
- ZERAVSCHANIA** Korovin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan*, xii. 28 (1948). **UMBELLIFERAE**.
regeliana Korovin, l. c.—As. centr. (Zeravschan).
- ZERNA** Panz. (Gramin.).
heterophylla Klokov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 59 (1950).—Rossia (Ukraine).
- ZEUGANDRA** P. H. Davis in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3497 (1951). **CAMPANULACEAE**.
iranica P. H. Davis, l. c.—Persia.*
- ZEYHERIA** Mart. (Bignoniac.).
digitalis (Vell.) Hoehne & Kuhl. *Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 365 (1951) (sphalm. *digitata*): *Bignonia digitalis*.
hanburiana Corrêa de Mello apud Stelfeld in *Arquiv. Mus. Paran.* ix. 35 (1952), sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
- ZIMMERMANNIA** Pax (Euphorbiac.).
acuminata Verdcourt in *Kew Bull.* 1954, 39 (1954).—Tanganyika Terr.
grandiflora Verdcourt, l. c. 40.—Tanganyika Terr.
- ZIPPELIA** Reichb. *Handb. Nat. Pflanzensyst.* 164 (1837): **BRUGMANSIA** Blume (Cytinac.).
brugmansia Reichb. l. c., in adnot.: *Brugmansia zippelii*.
- ZIZANIA** L. (Gramin.).
latifolia (Griseb.) Turcz. ex Stapf in *Kew Bull.* 1909, 385 (1909): *Hydropyrum latifolium*.
- ZIZIPHORA** L. (Labiata).
afghanica K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 169 (1951).—Afghan.; Ind. or. (Chitral).
borzhomica Juzepczuk ex Grossheim, *Opred. Rast. Kavk.* 343 (1949); cf. K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 171 (1951), in clavi; Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 670 (1954).—Transcaucas.
brevicalyx Juzepczuk in *Komarov, l. c.* 665.—As. centr. (Kyzyl-Kum; Tadjikistan).
bungeana Juzepczuk, l. c. 664.—As. centr.
capitellata Juzepczuk, l. c. 671.—As. centr. (Kartau; Hissar).
denticulata Juzepczuk, l. c. 669.—Transcaucas.
elbursensis K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 169 (1951).—Persia.
fasciculata K. Koch ex K. H. Rechinger, l. c. 168.—Caucas.; Transcaucas.; Turcia.
filicaulis K. H. Rechinger, l. c. 167.—Persia.
galinae Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 666 (1954).—Transcasp.
glabrata K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 170 (1951).—Anatolia; Armen.
interrupta Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 667 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).
kurdica K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 167 (1951).—Kurdistan.; Persia.
pamiroalaica Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 668 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).
pseudodasyantha K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 167 (1951).—Caucas. (Georgia); Persia; Afghan.
raddei Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 669 (1954).—Transcaucas.; Armen.
subnivalis Ter.-Chatch. ex K. H. Rechinger in *Phyton*, iii. 171 (1951), in clavi.—Caucas.
szowitsii K. H. Rechinger, l. c. 166.—Armen.; Persia bor.
tomentosa Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, xxi. 667 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
turcomanica Juzepczuk, l. c. 665.—Transcasp.
- ZIZIPHUS** Mill. (Rhamnac.).
glaberrima (Sedgwick) Santapau in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* li. 803 (1954): *Z. xylopyra* var. *glaberrima*.
grewioides (Warb.) Perry in *Blumea*, vii. 595 (1954): *Celtis grewioides*.
- ZOLLERNIA** Maximil. & Nees (Legumin.).
grandifolia Schery in *Fieldiana, Bot.*, xxviii. No. 2, 270 (1952).—Venez.
kanukuensis R. S. Cowan in *Brittonia*, vii. 400 (1952).—Guiana Brit.
- ZOLLIKOFERIA** DC. (Compos.).
candolleana (Jaub. & Spach) Coss. in *Ann. Sci. Nat., Bot., Sér.* 4, iv. 285 (1856): *Sonchus candolleanus*.
- ZORNIA** J. F. Gmel. (Legumin.).
apiculata Milne-Redhead in *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxviii. 90 (1954).—Afr. trop. or.
brevipes Milne-Redhead, l. c. 98.—Tanganyika Terr.
lasiocarpa A. Molina in *Ceiba*, i. 257 (1951).—Honduras.
pratensis Milne-Redhead in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 127 (1954); et in *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xxviii. 93 (1954).—Afr. trop.
- ZOSIMA** Hoffm. (Umbellif.).
subscaposa K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, lxxxix. 200 (1952).—Persia.
- ZYGIA** P. Br. (Legumin.).
apoënsis (Elmer) Kosterm. in *Bull. Org. Sci. Res. Indonesia*, No. 20, 31 (1954): *Pithecellobium apoënsis*.
caulostachya (Merrill) Kosterm. l. c. 26: *Pithecellobium caulostachyum*.
fagifolia (Blume ex Miq.) Kosterm. l. c. 24: *Pithecellobium fagifolium*.
jiringa (Jack) Kosterm. l. c. 27: *Mimosa jiringa*.
ramiflora (F. Muell.) Kosterm. l. c. 26: *Albizia ramiflora*.
- ZYGOPETALUM** Hook. (Orchidac.).
klugii C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xv. 159 (1952).—Peruv.*
- ZYGOSTATES** Lindl. (Orchidac.).
kuhlmanni Brade in *Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 80 (1951).—Bras. (Espírito Santo).*

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

<p style="text-align: center;">A</p> <p>ACANTHACEAE Cyphacanthus <i>Leonard</i> Morsacanthus <i>Rizzini</i> Saglorithys <i>Rizzini</i> Standleyacanthus <i>Leonard</i> Suessenguthia <i>Merxm.</i> Thalestris <i>Rizzini</i></p> <p>AMARANTHACEAE Psilodigera <i>Suesseng.</i></p> <p>AMARYLLIDACEAE Castellanoa <i>Traub</i> Dandya <i>H. E. Moore</i> Moldenkea <i>Traub</i> Petronymphe <i>H. E. Moore</i> Sanmartina <i>Traub</i></p> <p>ANACARDIACEAE Campylopetalum <i>Forman</i> Cardenasiodendron <i>F. A. Barkley</i></p> <p>ANNONACEAE Afroguatteria <i>Boutique</i> Atopostema <i>Boutique</i> Dasoclema <i>f. Sincl.</i> Dielsiothamnus <i>R. E. Fries</i> Ellipeiopsis <i>R. E. Fries</i> Exellia <i>Boutique</i> Gilbertiella <i>Boutique</i> Monocyclanthus <i>Keay</i> Toussaintia <i>Boutique</i> Xylopiastrum <i>Roberty</i></p> <p>APOCYNACEAE Anthoclitandra <i>(Pierre) Pichon</i> Carpodinopsis <i>Pichon</i> Chamaecitandra <i>(Stapf) Pichon</i> Comularia <i>Pichon</i> Malouetiella <i>Pichon</i> Orthandra <i>(Pichon) Pichon</i> Pleuranthemum <i>(Pichon) Pichon</i> Saba <i>(Pichon) Pichon</i> Sclerantha <i>Pichon</i> Walidda <i>(A. DC.) Pichon</i></p> <p>ARACEAE Cryptocoryne <i>Fisch. ex Wydl.</i> Pleuriarum <i>Nakai</i> Pseudohomalomena <i>A. D. Hawkes</i></p> <p>ARALIACEAE Munroidendron <i>Sherff</i></p> <p>ASCLEPIADACEAE Antitoxicum <i>Pobedim.</i> Choristigma <i>Kurtz ex Heger, sine descr.</i> Cinclia <i>Hoffmannsegg</i> Hoodia <i>Sweet ex Decne.</i> Mangenotia <i>Pichon</i> Pachyacris <i>Schlechter, nomen abortivum</i> Petopentia <i>Bullock</i> Pseusmagennetus <i>Ruschenb.</i> Trachycalymma <i>Bullock</i> Zacateza <i>Bullock</i></p> <p style="text-align: center;">B</p> <p>BETULACEAE Cremastogyne <i>(H. Winkler) Czerep.</i></p>	<p>BIGNONIACEAE Alsocytia <i>Mart. ex f. C. Gomes</i> Edouardia <i>Corrêa de Mello, sine descr. lat.</i> Gardnerodoxa <i>Sandwith</i> Hanburyophyton <i>Corrêa de Mello, sine descr. lat.</i> Pithecoxanium <i>Corrêa de Mello, sine descr.</i> Romeroa <i>Dugand</i> Tisserantodendron <i>Sillans</i></p> <p>BOMBACACEAE Darlingtonia <i>Torr.</i> Patinoa <i>Cuatrec.</i> Rhodognaphalon <i>(Ulbr.) Roberty</i></p> <p>BORAGINACEAE Lepechiniella <i>Popov</i> Mairetis <i>I. M. Johnston</i> Moltkiopsis <i>I. M. Johnston</i> Neatostema <i>I. M. Johnston</i> Nomosa <i>I. M. Johnston</i> Paracynoglossum <i>Popov</i> Perittostema <i>I. M. Johnston</i> Psilolaemus <i>I. M. Johnston</i> Stephanocaryum <i>Popov</i> Tianschaniella <i>B. Fedtsch.</i></p> <p>BROMELIACEAE Anacyclia <i>Hoffmannsegg</i> Conanthes <i>Rafin.</i></p> <p>BURMANNIACEAE Haplothismia <i>Airy Shaw</i></p> <p>BURSERACEAE Paraprotium <i>Cuatrec.</i></p> <p style="text-align: center;">C</p> <p>CACTACEAE Backebergia <i>H. Bravo</i> Bolivicereus <i>Cárdenas</i> Castellanosia <i>Cárdenas</i> Cumarinia <i>(Knuth) F. Buxb.</i> Ebnerella <i>F. Buxb.</i> Leptocladia <i>F. Buxb.</i> Leptocladodia <i>F. Buxb.</i> Leucosteles <i>Backeb.</i> Mammilloidia <i>F. Buxb.</i> Oehmea <i>F. Buxb.</i> Pseudomammillaria <i>F. Buxb.</i> Pterocereus <i>Th. MacDougall & Miranda</i> Samaipaticereus <i>Cárdenas</i> Sulcorebutia <i>Backeb.</i></p> <p>CAMPANULACEAE Dominella <i>E. Wimm.</i> Zeugandra <i>P. H. Davis</i></p> <p>CANELLACEAE Tardiella <i>Gagnep.</i></p> <p>CAPPARIDACEAE Atamisquea <i>Miers ex Hook. & Arn.</i> Ritchiea <i>R. Br. ex G. Don</i></p> <p>CAPRIFOLIACEAE Coddingtonia <i>S. Bowdich</i> Zabelia <i>(Rehder) Makino</i></p> <p>CARDIOPTERIDACEAE Cardiopteris <i>Wall. ex f. J. Benn. & R. Br.</i></p>	<p>CARYOPHYLLACEAE Pleioneura <i>K. H. Rechinger</i></p> <p>CHENOPODIACEAE Esfandiari <i>Charif & Aellen</i></p> <p>CHLAENACEAE Perrierodendron <i>Cavaco</i></p> <p>CHLORANTHACEAE Ascarinopsis <i>Humbert & Capuron</i></p> <p>CNEORACEAE Neochamaelea <i>(Engl.) Erdtm.</i></p> <p>COMMELINACEAE Siphostima <i>Rafin.</i></p> <p>COMPOSITAE Ajania <i>P. Poljakov</i> Anaphalioides <i>(Benth.) Kirp.</i> Antiphiona <i>Merxm.</i> Asterothamnus <i>Novopokr.</i> Aylacophora <i>Cabrera</i> Bombycilaena <i>(DC.) Smoljan.</i> × Centauserratula <i>Arènes</i> Chucoa <i>Cabrera</i> Cymbolaena <i>Smoljan.</i> Dymondia <i>Compton</i> Frolovia <i>Lipschitz</i> Gnaphaliothamnus <i>Kirp.</i> Helichrysopsis <i>Kirp.</i> Homognaphalium <i>Kirp.</i> Huarpea <i>Cabrera</i> Hypelichrysum <i>Kirp.</i> Lamyropappus <i>Knorr. & Tamamsch.</i> × Lapsyoungia <i>Hiyama, sine descr. lat.</i> Liabellum <i>Cabrera</i> × Macroperitya <i>Honda, sine descr. lat.</i> Mazzettia <i>Ilijin</i> Microliabum <i>Cabrera</i> Neopallasia <i>P. Poljakov</i> Paragynoxys <i>(Cuatrec.) Cuatrec.</i> Pseudognaphalium <i>Kirp.</i> Pterachaenia <i>(Benth.) Lipschitz</i> Pterigeron <i>(DC.) Benth.</i> Rhinactinia <i>Novopokr.</i> Stilpnolepis <i>Krasch.</i> Synchaeta <i>Kirp.</i> Thelechitonina <i>Cuatrec.</i> Ursiniopsis <i>Phillips</i> Vernoniopsis <i>Humbert</i></p> <p>CONNARACEAE Santaloidella <i>Schellenb.</i></p> <p>CONVOLVULACEAE Baillaudea <i>Roberty</i> Breweriopsis <i>Roberty</i> Dinetopsis <i>Roberty</i> Iseia <i>O' Donell</i> Montejacquia <i>Roberty</i> Poranopsis <i>Roberty</i> Pterochlamys <i>Roberty</i> Sedderopsis <i>Roberty</i> Volvulopsis <i>Roberty</i></p> <p>CORNACEAE Bothrocaryum <i>(Koehne) Pojark.</i></p> <p>CRASSULACEAE × Echephytum <i>Gossot, sine descr. lat.</i> × Sedeveria <i>Walth., hybr. artef.</i> × Urbiphytum <i>Gossot, sine descr. lat.</i></p>	<p>CRUCIFERAE Carinavalva <i>Ising</i> Chrysanthemopsis <i>K. H. Rechinger</i> Eurycarpus <i>Botsch.</i> Gynophorea <i>Gilli</i> Koeicia <i>K. H. Rechinger</i> Koelzia <i>K. H. Rechinger</i> Lignariella <i>Baehni</i> Lithodraba <i>Boelcke</i> Nasturtiicarpa <i>Gilli</i> Parryopsis <i>Botsch.</i> Prionotrichon <i>Botsch. & Vved.</i> Pseudoclausia <i>Popov</i> Rhynchosinapis <i>Hayek</i> Silicularia <i>Compton</i> Vvedenskyella <i>Botsch.</i> Wakilia <i>Gilli</i></p> <p>CUCURBITACEAE Melothrianthus <i>Mart. Crov.</i> Neoluffa <i>Chakrav.</i> Pseudocyclanthera <i>Mart. Crov.</i></p> <p>CUPRESSACEAE Austrocedrus <i>Florin & Boutelje</i> Papuacedrus <i>Li</i></p> <p>CYCLANTHACEAE Asplundia <i>Harling</i> Dicranopygium <i>Harling</i> Sphaeradenia <i>Harling</i></p> <p>CYPERACEAE Nelmesia <i>Van der Veken</i> Pseudoeverardia <i>Gilly</i> Vesicarex <i>Steyerm.</i> Volkiella <i>Merxm. & Czech</i></p> <p style="text-align: center;">D</p> <p>DIONCOPHYLLACEAE (Fam. nov.) Habropetalum <i>Airy Shaw</i> Triphyophyllum <i>Airy Shaw</i></p> <p>DIPSACACEAE × Succisoknautia <i>Baksay</i></p> <p style="text-align: center;">E</p> <p>ERICACEAE Eremiella <i>Compton</i> Nagelocarpus <i>Bullock</i></p> <p>ERIOCAULACEAE Carptotepala <i>Moldenke</i></p> <p>EUPHORBIACEAE Anomostachys <i>(Baill.) Hurusawa</i> Cavacoa <i>f. Leonard</i> Croizatia <i>Steyerm.</i> Cyttaranthus <i>f. Leonard</i> Liodendron <i>H. Keng</i> Paracelsea <i>Zoll.</i> Polyandra <i>Carlos Leal</i> Senefeldersia <i>Steyerm.</i> Shirakia <i>Hurusawa</i> Vaupesia <i>R. E. Schult.</i></p> <p style="text-align: center;">F</p> <p>FAGACEAE Fagaster <i>Spach</i></p>
---	---	--	---

FICOIDACEAE

Aizoanthemum Dinter
Jacobsenia L. Bolus & Schwantes
Jensenobotrya Herre
Mimetophytum L. Bolus
Namaquanthus L. Bolus
Suessenguthiella Friedrich
Tischleria Schwantes

FLACOURTIACEAE

Pseudosmelia Sleum.
Synandrina Standley & L. O. Williams

G

GESNERIACEAE

× *Gloxinera Hort. ex Weathers*, hybr. artef.
 × *Heppiantha H. E. Moore*, sine descr. lat.
Pterobesleria Morton
Wildungenia Wender.

GRAMINEAE

× *Agroelymus G. Camus ex Rousseau*
 × *Agrohordeum G. Camus ex Rousseau*
Argopogon Mimeur
Centropodia (R. Br.) Reichb.
Dichromis Schlechtend.
Ectrosiopsis (Ohwi) Jansen
 × *Elymotrigia Hylander*
 × *Elytrordeum Hylander*
Festucaria Link
Filipedium Raiz. & Jain
Froesiochloa G. A. Black
Hubbardia Bor
Indochloa Bor
Ioackima Ten., sine descr.
Jansenella Bor
Kerriochloa C. E. Hubbard
Louisiella C. E. Hubbard & J. Léonard
Myriocladus Swallen
 × *Polypogonagrostis (Aschers. & Graebn.) Maire & Weiller*
Reynaudia Kunth
Robynsiochloa Jacques-Félix, sine descr. lat.
Sinarundinaria Ohwi
Spartochloa C. E. Hubbard
Trikeriaia Bor
Triplopogon Bor
Whiteochloa C. E. Hubbard
Willbleibia Herter

GUTTIFERAE

Triadenum Rafin.

H

HAMAMELIDACEAE

Symingtonia van Steenis

I

ICACINACEAE

Icacinopsis Roberty
Neostachyanthus Exell & Mendonça

IRIDACEAE

Ezeria Rafin.
Trimezia Salisb. ex Herb.

J

JUGLANDACEAE

Cyclocarya Iljinsk.

JULIANIACEAE

Amphipterygium Schiede ex Standley

L

LABIATAE

Cyclotrichium Mandenova & Scheng.
Drepanocaryum Pojark.
Gontscharovia A. Boriss.
Harlanlewisia Epling
Isinia K. H. Rechinger
Kudrjaschevia Pojark.
Metastachys Knorr.
Neustruevia Juzepczuk

LEGUMINOSAE

Adenanthera L.
Adenolobus (Harv.) Torre & Hillc.
Azukia Takahashi ex Ohwi
Bryaspis Duvign.
Calispepla Vved.
Clitoriopsis R. Wilczek
Cylindrokelupha Kosterm.
Cymoneta Roberty
Decorsea R. Viguier
Disynstemon R. Viguier
Gilbertiodendron J. Léonard
Haydonia R. Wilczek
Humularia Duvign.
Indopiptadenia Brenan
Kalappia Kosterm.
Lebrunioidendron J. Léonard
Librevillea Hoyle
Macroberlinia (Harms) Hauman
Michelsonia Hauman
Monoschisma Brenan
Morolobium Kosterm.
Neochevalierodendron J. Léonard
Neoharmsia R. Viguier
Ormocarpopsis R. Viguier
Ortholobium Gagnep., sine descr. lat.
Oxyglottis (Bunge) Nevski
Paralbizzia Kosterm.
Paramacrolobium J. Léonard
Parasamea Kosterm.
Parenterolobium Kosterm.
Pellegrinioidendron J. Léonard
Piptadeniastrum Brenan
Pseudoëriosema Hauman
Pseudomacrolobium Hauman
Pterolobium R. Br. ex Wight & Arn.
Robynsiophyton R. Wilczek
Sakoanala R. Viguier
Sarcobotrya R. Viguier
Serialbizzia Kosterm.
Tetraberlinia (Harms) Hauman
Tylosema (Schweinf.) Torre & Hillc.
Vatovaea Chiov.
Xeroderris Roberty

LILIACEAE

Hexonix Rafin.
Lepicaulon Rafin.
Maligia Rafin.
Nietneria Klotszsch & Rich. Schomb.
ex Benth.
Rytidolobus Dulac

LINACEAE

Morelodendron Cavaco & Normand

LORANTHACEAE

Actinanthella Balle
Arthaxella Nakai
Botryoloranthus (Engl. & K. Krause) Balle
Furarium Rizzini
Ixocactus Rizzini
Moquiniella Balle
Spragueanella Balle

LYTHRACEAE

Hionanthera A. Fernandes & Diniz
Micranthus Roth

M

MAGNOLIACEAE

Micheliopsis H. Keng

MALPIGHIACEAE

Flabellariopsis R. Wilczek
Sipapoa Maguire

MALVACEAE

× *Hemiultragossypium Roberty*
Macrostelia Hochr.
Monteiroa Krapov.
Neogossypium Roberty
Thespesiopsis Exell & Hillc.
Ultragossypium Roberty

MARANTACEAE

Hylaeante Jonker-Verhoef & Jonker
Megaphrynium Milne-Redhead
Spirostylis Rafin.

MEDUSANDRACEAE (Fam. nov.)

Medusandra Brenan

MELASTOMATACEAE

Adamea Jacques-Félix
Adamia Jacques-Félix
Coryphadenia Morley
Farringtonia Gleason
Hypostate Hoffmannsegg, sine descr.
Primularia Brenan
Styrophyton S. Y. Hu

MELIACEAE

Heimodendron Sillans

MENISPERMACEAE

Syrreoneuma Miers

MYRSINACEAE

Elingamita Baylis

MYRTACEAE

Eucalyptopsis C. T. White
Whiteodendron van Steenis

N

NECTAROPETALACEAE (Fam. nov.)

Pinacopodium Exell & Mendonça

NYCTAGINACEAE

Grajalesia Miranda

O

OLACACEAE

Diogoa Exell & Mendonça
Phanerodiscus Cavaco

OLEACEAE

Androya H. Perrier
Sarlina Guillaumin

ONAGRACEAE

Hemifuchsia Herrera
Kajuputi Adans.

ORCHIDACEAE

Anthogyas Rafin.
Buesiella C. Schweinf.
Claderia Hook. f.
Didymoplexiella Garay
Eggelingia Summerhayes
 × *Gymnorchis Osvačil.*, sine descr. lat.
Gyrostachys (Gyrostachis) Pers. ex Blume
Mesadenella Pabst & Garay
Odontorrhynchus M. N. Correa
Peristeranthus Hunt
Physothallis Garay
Rhinerrhiza Rupp
Triceratorhynchus Summerhayes
Vargasiella C. Schweinf.

P

PALMAE

Bentinkioopsis Becc.
Burretiokentia Pichi-Sermolli
Campecarpus H. Wendl. ex Becc.
Cornera Furtado
Dahlgrenia Steyerl.
Didymosperma H. Wendl. & Drude ex Hook. f.
Dypsis Noronha ex Mart.
Marojeja Humbert
Metasocratea Dugand
Phloga Noronha ex Hook. f.
Schizospatha Furtado

PINACEAE

Cyparissia Hoffmannsegg
Neocallitropsis Florin

PLUMBAGINACEAE

Ikonnikovia Lincz.
Limoniopsis Lincz.

PODOCARPACEAE

Microstrobos Garden & L. A. S. Johnson

PODOSTEMACEAE

Butumia G. Taylor
Heterotristicha Tobler
Letestuella G. Taylor
Macarenia van Royen
Stonesia G. Taylor
Tulasneantha van Royen

POLEMONIACEAE

Allophyllum (Nutt.) A. & V. Grant

POLYGALACEAE

Eriandra van Royen & van Steenis

POTAMOGETONACEAE

Syringodium Kütz.

PRIMULACEAE

Sredinskya (Stein) Fedorov

PROTEACEAE

Heliciopsis Sleum.
Opisthiolepis L. S. Smith

PYROLACEAE

Eremotropa H. Andres

R

RAFFLESIACEAE

Berlinianche (Harms) de Vattimo

RANUNCULACEAE

Oreithales Schlechtend.

RHAMNACEAE

Condaliopsis (Weber.) Suesseng.

RHIZOPHORACEAE

Petalodactylis Arènes
Richeopsis Arènes

ROSACEAE

Aflatunia Vassilcz.
 × *Geversia Dostál*, sine descr. lat.
 × *Sorbocotoneaster Pojark.*
Tylosperma Botsch.

RUBIACEAE

Amphiasma Bremek.
Bamboga Baill.
Batopedina Verdcourt

RUBIACEAE :—

Chamaepentas *Bremek.*
 Dentillaria [*Burm.*] *Kuntze*
 Dibrachionostylus *Bremek.*
 Dichrospermum *Bremek.*
 Diotocranus *Bremek.*
 Edechi *Loefl.*
 Eionitis *Bremek.*
 Elattospermum *Solereder*
 Exallage *Bremek.*
 Hedythyrus *Bremek.*
 Lelya *Bremek.*
 Manostachya *Bremek.*
 Massularia (*K. Schum.*) *Hoyle*
 Neopentania *Verdcourt*
 Nesohedyotis (*Hook. f.*) *Bremek.*
 Paraknoxia *Bremek.*
 Parapentas *Bremek.*
 Pomax *Soland. ex DC.*
 Schizocolea *Bremek.*
 Steensia *Bakh. f.*
 Stephanococcus *Bremek.*
 Tapinopentas *Bremek.*
 Thecorchus *Bremek.*
 Virectaria *Bremek.*

RUTACEAE

Apocaulon *R. S. Cowan*
 Boenninghausenia *Reichb. ex Meisn.*
 Tractocopevodia *Raiz. & Narayan.*

S**SALICACEAE**

Tsavo *Jarmol.*

SAPINDACEAE

Blomia *Miranda*
 Pseudopancovia *Pellegr.*

SAPOTACEAE

Nzidora *A. Cheval., sine descr. lat.*

SAXIFRAGACEAE

Calyptranthe (*Maxim.*) *Nakai*

SCROPHULARIACEAE

Deinostema *Yamazaki*
 Eremogeton *Standley & L. O. Williams*
 Hatschbachia *L. B. Smith*
 Howelliella *Rothm.*
 Spirostegia *Iwanina*
 Trichotaenia *Yamazaki*
 Tuyamaea *Yamazaki*

SIMAROUBACEAE

Cedronia *Cuatrec.*

SOLANACEAE

Methysticodendron *R. E. Schult.*

STERCULIACEAE

Chlamydocola (*K. Schum.*) *Bodard*
 Ingonia *Pierre ex Bodard*
 Samba *Roberty*

T**THYMELAEACEAE**

Linostoma *Wall. ex Endl.*
 Restella *Pobedim.*
 Stelleropsis *Pobedim.*

TILIACEAE

Paragrewia *Gagnep. ex Rao*
 Pentaplaris *L. O. Williams & Standley*
 Phoenicosperma *Miq.*

TREMADRACEAE

Tremandra *R. Br. ex DC.*

U**UMBELLIFERAE**

Albovia *Schischk.*
 Anthriscus [*Pers.*] *Hoffm.*
 Astomatopsis *Korovin*
 Austropeucedanum *Mathias & Constance*
 Cotopaxia *Mathias & Constance*

UMBELLIFERAE :—

Hymenolyma *Korovin*
 Krasnovia *Popov ex Schischk.*
 Leucolaena *R. Br. ex Endl.*
 Mathiasella *Constance & C. L. Hitchcock*
 Mogoltavia *Korovin*
 Ormopterum *Schischk.*
 Pastinacopsis *Golosk.*
 Perissocoeleum *Mathias & Constance*
 Phloiodicarpus *Turcz. ex Ledeb.*
 Pilopleura *Schischk.*
 Rhopalosciadium *K. H. Rechinger*
 Saposchnikovia *Schischk.*
 Scaphospermum *Korovin*
 Seselopsis *Schischk.*
 Sphenocarpus *Korovin*
 Vvedenskya *Korovin*
 Zeravschania *Korovin*

URTICACEAE

Neopilea *Leandri*

V**VERBENACEAE**

Neorapinia *Moldenke*

VIOLACEAE

Gymnorinorea *Keay*

INCERTAE SEDIS

Wheclera *Schreb.*