

INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM QUINTUM DECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM
AB INITIO ANNI MDCCCCLXVI AD FINEM ANNI MDCCCCLXX
NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO JOHANNIS HESLOP-HARRISON

CONFECERUNT

HERBARIUM HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

INDEX KEWENSIS

An enumeration of the Genera and Species of Flowering Plants from the time of Linnaeus, together with their authors' names, the works in which they were first published, their native countries and their synonyms. Compiled at the Herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew.

The following Volumes and Supplements have been published:

VOLS. I and II (Linnaeus to 1885), by B. D. JACKSON. 1895. Pp. 2,568.

SUPPLEMENT I (1886-95), by T. DURAND and B. D. JACKSON. 1901-6. Pp. 526.

SUPPLEMENT II (1896-1900), by SIR W. THISELTON-DYER. 1905. Pp. 204.

SUPPLEMENT III (1901-5), by D. PRAIN. 1908. Pp. 198.

SUPPLEMENT IV (1906-10), by D. PRAIN. 1913. Pp. 256.

SUPPLEMENT V (1911-15), by SIR D. PRAIN. 1921. Pp. 278.

SUPPLEMENT VI (1916-20), by SIR A. W. HILL. 1926. Pp. 226.

SUPPLEMENT VII (1921-5), by SIR A. W. HILL. 1929. Pp. 264.

SUPPLEMENT VIII (1926-30), by SIR A. W. HILL. 1933. Pp. 260.

SUPPLEMENT IX (1931-5), by SIR A. W. HILL. 1938. Pp. 310.

SUPPLEMENT X (1936-40), by SIR A. W. HILL and E. J. SALISBURY. 1947. Pp. 256.

SUPPLEMENT XI (1941-50), by SIR EDWARD SALISBURY. 1953. Pp. 278.

SUPPLEMENT XII (1951-5), by SIR GEORGE TAYLOR. Pp. 162.

SUPPLEMENT XIII (1956-60), by SIR GEORGE TAYLOR. Pp. 154.

SUPPLEMENT XIV (1961-5), by SIR GEORGE TAYLOR. Pp. 149.

The Index Kewensis provides a reference to the first description of every species of flowering plant in the world, starting from the year 1753, and indicates its author and native country. It also records the transference of a plant species from one genus to another, following a change of opinion as to its taxonomic position.

Books and scientific periodicals of all nations are systematically examined and a supplement is issued every five years. Such a work of reference is indispensable to botanists throughout the world, whether they are preparing monographs, writing floras of their countries, dealing with economic problems, or naming the collections of forest officers, ecologists, explorers, and amateurs.

'It is not extravagant to say that no botanical publication is more eagerly expected or more keenly welcomed on its appearance than the supplement of the *Index Kewensis*.' *Nature*



872

IC GARDENS



TE

02

£9.50 net
in UK



0037872

ROYAL BOTANIC GARDENS
KEW



DUPLICATE

02



Digitized by the Internet Archive
in 2013

<http://archive.org/details/indexkewensispla15hesl>

INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM QUINTUM DECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

AB INITIO ANNI MDCCCCLXVI

AD FINEM ANNI MDCCCCLXX

NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO JOHANNIS HESLOP-HARRISON

CONFECERUNT

HERBARIUM HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

MDCCCCLXXIV

LONDINI ET NOVI EBORACI



© *Bentham-Moxon Trustees 1974*

LIBRARY

Royal Botanic Gardens, Kew

Recd. 29th May, 1974

Ackd.....

Source.....

Class 02 £9.50

Cat. ✓ I.K.

OXONII: EXCUDEBAT VIVIANUS RIDLER
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

IN hoc Indicis Kewensis quinto decimo supplemento nova specierum et generum nomina per quinquennium MCMLXVI–MCMLXX proposita continentur, adiectis nonnullis quae adhuc aut praetermissa sunt aut non recte citata.

Quod ad plantas admittendas perscribendasque, cum eadem usi sumus ratione qua in prioribus supplementis, tamen sunt quae aliquantum novavimus. imprimis nomina rerum publicarum, quae adhuc modo Latine modo Anglice, nunc omnia reddidimus Anglice. propositum quoque erat nobis fines rerum p. quam recentissimos referre, quatenus ii satis comperti essent necdum perpetua illa rerum mobilitate obsoleti; item maiorum quarundam rerum p. (inter quas Foederatas Americae Civitates Brasiliam Australiam exempli gratia pono) provincias vel civitates vel quaslibet alias partes, et insulas illas, quae propter frequentiam communi coniungi appellatione solent, separatim nominare.

Tabulam locutionum Latinarum auximus emendavimusque, castigatis eis quae apud regulas nomenclaturae botanicae vitiose praecepta sunt; quae porro in hoc supplementum adhibitae sunt locutiones, eas pagina iv explicandas curavimus.

Dominae J. L. M. Pinner et T. A. Bence multum laboris in editione maturanda rursus impenderunt, multum in erroribus praecavendis vel corrigendis diligentiae. et his gratias agimus et dominae M. I. Skan, quae iam rude data peritiae scientiaeque suae uberrimos fructus nobis decerpandos praebere non desinit.

Asterisco eadem ratione qua in prioribus supplementis notata sunt nomina, quibus in loco citato icones adiunctae sunt.

JOHANNIS HESLOP-HARRISON

*Datum ex horto regio Kewensi,
mense Novembri A. S. MCMLXXIII*

EXPLANATION OF LATIN PHRASES USED TO INDICATE INVALIDLY PUBLISHED
NAMES TOGETHER WITH REFERENCES TO THE RELEVANT ARTICLES IN THE
INTERNATIONAL CODE OF BOTANICAL NOMENCLATURE (1966)

basionymo non cit.	(Basionymo [synonymo] non citato) A combination or new name published since 1st Jan. 1953 without a basionym or synonym and without a reference to the place of publication of either of these. (Art. 33)
basionymo cit.	(Basionymo citato) A combination or new name previously published without any reference to the basionym or synonym and already published in the Index Kewensis.
designat. typi omissa	(Designatione typi omissa) Published since 1st Jan. 1958 without indication of nomenclatural type of the name of a new taxon of the rank of family or below. (Art. 37)
sine descr. lat.	(Sine descriptione latina) Published since 1st Jan. 1935 without a latin description. (Art. 36)
sine relat. anni	(Sine relatione anni) A combination or new name published since 1st Jan. 1953 without indicating the date of publication of the basionym or synonym. (Art. 33)
sine relat. auct.	(Sine relatione auctoris) A combination or new name published since 1st Jan. 1953 without indicating the name of the author of the basionym or synonym. (Art. 33)
sine relat. loc.	(Sine relatione loci) A combination or new name published after 1st Jan. 1953 without reference to the place of publication of basionym or synonym. (Art. 33)
sine relat. nom.	(Sine relatione nominis) A combination or new name published since 1st Jan. 1953 without indicating the name of the basionym or synonym. (Art. 33)
sine relat. pag.	(Sine relatione paginae) A combination or new name published since 1st Jan. 1953 without indicating the page or plate reference of the basionym or synonym. (Art. 33)

INDICIS KEWENSIS
SUPPLEMENTUM QUINTUM DECIMUM
NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA
ANNIS MDCCCCLXVI—MDCCCCLXX EDITA
COMPLECTENS

ABAREMA—ACANTHOLIMON

- ABAREMA** Pittier (Legumin.).
cycloperma (DC.) Kosterm. in *Adansonia*, n. s., vi. 355 (1966): *Acacia cycloperma*.
dalatensis Kosterm. l. c. 363.—Hab. ?*
gracillima Kosterm. l. c. 367.—N. Guin.*
kalkmanii Kosterm. l. c. 365.—N. Guin.*
muellerana (Maiden & R. F. Baker) Kosterm. l. c. 369: *Albizia muellerana*.
muricarpa Kosterm. l. c. 365.—N. Guin.*
utilis (Chun & How) Kosterm. l. c. 359: *Pithecellobium utile*.
yunnanensis Kosterm. l. c. 362.—China (Yunnan).
- ABATIA** Ruiz & Pav. (Flacourtiac.).
borealis L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 256 (1967).—Costa Rica.
- ABELMOSCHUS** Medik. (Malvac.).
periphractus Lem. in *Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 21, 43 (1846).—Sierra Leone.*
- ABIOTON** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 56 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
africanum (L.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 178 (1949): *Conium africanum*.
- ABOLBODA** Humb. & Bonpl. (Xyridac.).
neblinae Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 80 (1967).—Venez.
- ABROTANELLA** Cass. (Compos.).
diemii Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 275 (1969).—Argent.*
- ABROTANUM** Durham. Trait. Arb. Arbust. i. 19 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 23 (1967). **COMPOSITAE**.
- ABRUS** Adans. (Legumin.).
parvifolius (R. Vignier) Verdc. in *Kew Bull.* xxiv. 238 (1970): *A. madagascariensis* var. *parvifolius*.
- ABSINTHIUM** Mill. (Compos.).
tenuifolium Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 144 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 516 (1968): *Artemisia pontica*.
- ABUTA** Aubl. (Menispermac.).
antioquiiana Krukoff & Barneby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 24 (1970).—Colomb.
aristeguietae Krukoff & Barneby, l. c. 21.—Venez.
brunnescens (Standley) Krukoff & Barneby, l. c. 24: *Hyperbaena brunnescens*.
chiapasensis Krukoff & Barneby, l. c. 23.—Mexico.
dwyerana Krukoff & Barneby, l. c. 73.—Panamá.
longa Krukoff & Barneby, l. c. 21.—Venez.
manausensis Krukoff & Barneby, l. c. 20.—Braz. (Amaz.).
panamensis (Standley) Krukoff & Barneby, l. c. 22: *Hyperbaena panamensis*.
sandwithiana Krukoff & Barneby, l. c. 18.—Braz. (Amaz.; Pará; Amapá; Mato Grosso).
solimoensis Krukoff & Barneby, l. c. 18, 73.—Braz. (Amaz.); Peru.
vaupesensis Krukoff & Barneby, l. c. 19.—Colomb.
verruculosa Krukoff & Barneby, l. c. 24.—Colomb.
- ABUTILON** Mill. (Malvac.).
chachapoyense (E. G. Baker) Krapov. in *Bonplandia*, iii. 34 (1969): *Sida chachapoyensis*.
chiriquinum A. Robyns in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lii. (Fl. Panama, Pt. 6) 574 (1966).—Panamá.
claussenii Krapov. in *Bonplandia*, iii. 37 (1969): *Bastardia macrophylla*.
commune Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1213 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 269 (1950): *A. theophrasti* Medik.
grewiifolium (Ulbr.) Krapov. in *Bonplandia*, iii. 39 (1969): *Abutilothamnus grewiifolius*.
myrianthum (Planch. & Linden ex Triana & Planch.) Krapov. l. c. 40: *Sida myriantha*.
pakistanicum Jafri & Ali in *Jafri, Fl. Karachi*, 220 (1966): *A. cornutum* Dalz. ex T. Cooke.
tulla (Ulbr.) Krapov. in *Bonplandia*, iii. 43 (1969): *Sida tulla*.
virginianum Krapov. l. c. 44: *Sida eggertii*.
- ACACIA** Mill. (Legumin.).
albida Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 59 (1897).—Argent.
argyrea Tindale in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 141 (1970).—Austral. (N. Terr.; W. Austral.).
brachycarpa Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 4, 5 (1969).—Austral. (Queensl.).
canescens (Britton) Garc.-Barr. & Forero-Gonzalez in *Cat. Ilustr. Pl. Cundinamarca*, iii. 19 (1969): *Poponax canescens*.
catharinensis Burkart apud Barth & Yoneshigue in *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, lxiv. 96 (1966).—Braz. (Santa Catarina).
chrysotricha Tindale in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 20 (1966).—Austral. (N. S. W.).
cretata Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 4, 1 (1969).—Austral. (Queensl.).
cundinamarcae (Britton & Killip) Garc.-Barr. & Forero-Gonzalez in *Cat. Ilustr. Pl. Cundinamarca*, iii. 19 (1969): *Senegalia cundinamarcae*.
ensifolia Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 4, 2 (1969).—Austral. (Queensl.).
filicioides (Cav.) Branner & Coville in *Ann. Rep. Geol. Surv. Arkansas*, iv. 178 (1891): *Mimosa filicioides*.
flavopila George in *W. Austral. Nat.* x. 32 (1966): *A. aurea* C. A. Gardner.
fulva Tindale in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 19 (1966).—Austral. (N. S. W.).
hubbardiana Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 4, 2 (1969): *A. plagiophylla* F. Muell.
huilana (Britton & Killip) Garc.-Barr. & Forero-Gonzalez in *Cat. Ilustr. Pl. Cundinamarca*, iii. 21 (1969): *Senegalia huilana*.
leucoclada Tindale in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xci. 149 (1966).—Austral.
loroloba Tindale in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 137 (1970).—Austral. (Queensl.).
montigena Brenan & Exell in *Kew Bull.* xxi. 480 (1968): *A. monticola* Brenan & Exell.
neovernicosa Isely in *Sida*, iii. 380 (1969): *A. vernicosa* Standley.
- ACACIA**:—
obliquinervia Tindale in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 76 (1968).—Austral. (N. S. W.; Victoria).
phasmoides J. H. Willis in *Muelleria*, i. 121 (1967).—Austral. (Victoria).
pruinocarpa Tindale in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 73 (1968).—Austral. (N. Terr.; W. Austral.).
saliciformis Tindale, l. c. iv. 22 (1966).—Austral. (N. S. W.).
saxicola Pedley in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 4, 4 (1969).—Austral. (Queensl.).
smallii Isely in *Sida*, iii. 384 (1969): *A. densiflora* (Alexander ex Small) Cory.
storyi Tindale in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xci. 147 (1966).—Austral. (Queensl.).
torrei Brenan in *Kew Bull.* xxi. 480 (1968).—Mozambique.
wardellii Tindale in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 139 (1970).—Austral. (Queensl.).
- ACAENA** L. (Rosac.).
× anserovina Orchard in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xciii. 104 (1969).—Austral. (S. Austral.; N. S. W.; Victoria); Tasman.
decumbens (Gaertn.) D. W. H. Walton apud S. W. Greene in *Brit. Antarct. Surv. Bull.*, No. 22, 49 (1969), in obs. et sine relat. nom.: [*Ancistrum decumbens*].
- ACALYPHA** L. (Euphorbiac.).
nervulosa Airy Shaw in *Kew Bull.* xx. 407 (1966).—N. Guin.
phyllonomifolia Airy Shaw, l. c. 406.—N. Guin.
wigginsii Webster in *Madrño*, xx. 261 (1970).—Galapagos Isl.
- ACAMPE** Lindl. (Orchidac.).
rigida (Buch.-Ham. ex J. E. Smith) P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv. 98 (1970): *Aërides rigida*.
- ACANTHARIA** Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 60 (1897). **LEGUMINOSAE**.
melanocarpa Rojas, l. c.—Argent.
- ACANTHIUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 91 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 23 (1967). **COMPOSITAE**.
- ACANTHOCALYCIUM** Backeb. (Cactac.).
aurantiacum Rausch in *Kakt. & Sukkulent.* xix. 92 (1968).—Argent.*
variiflorum Backeb. *Kakteenlex.* 57 (1966).—Argent.*
- ACANTHOLIMON** Boiss. (Plumbaginac.).
confertiflorum Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 295 (1970).—Turkey.*
dianthifolium Bokhari, l. c. 296.—Turkey.*
halophilum Bokhari, l. c. 297.—Turkey.*
kjurendaghi Meshcheryakov in *Izvest. Akad. Nauk Turkmen. SSR, Ser. Biol.*, 1968, No. 4, 80 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

ACANTHOLIMON—

reflexifolium *Bokhari in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 297 (1970).—Turkey.*
strigillosum *Bokhari, l. c.* 299.—Turkey.*

ACANTHOPHYLLUM C. A. Mey. (Caryophyllac.).
brevicalyale *Y. D. Soskov in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 619, 664 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

ACANTHOSPERMUM Schrank (Compos.).
glabratum (*DC.*) *Wild in Kirkia*, vi. 6 (1967): *A. xanthoides* var. *glabratum*.

ACANTHOSYRIS Griseb. (Santalac.).
paulo-alvini *G. M. Barroso in XIX Congr. Nat. Bot. Fortaleza*, 21–29 Jan. 1968, 108 (1968).—Braz. (Bahia).*

ACER L. (Acerac.).

anhweense *Fang & Fang f. in Acta Phytotax. Sin.* xi. 150 (1966).—China (Anhui).
australe (*Momotani Ohwi & Momotani in Journ. Jap. Bot.* xli. 54 (1966): *A. tschonokii* var. *australe*.

× *freemantii E. Murray in Kalmia*, i. 2, 18 (1969).—Cult.

gracile *Fang & Fang f. in Acta Phytotax. Sin.* xi. 155 (1966).—China (Szechuan).

hainanense *F. Chun & Fang, l. c.* 171.—China (Hainan).

huananense *Fang & Hsieh, l. c.* 178.—China (Yunnan).

kansuense *Fang & C. V. Chang, l. c.* 186.—China (Kansu).

kiangsiense *Fang & Fang f. l. c.* 176.—China (Kiangsi).

kungshanense *Fang & C. Y. Chang, l. c.* 180.—China (Yunnan).

kuomeii *Fang & Fang f. l. c.* 156.—China (Yunnan).

kwangsiense *Fang & Fang f. l. c.* 166.—China (Kwangsi).

kweilinense *Fang & Fang f. l. c.* 157.—China (Kwangsi).

laisuense *Fang & W. K. Hu, l. c.* 175.—China (Szechuan).

lanpingense *Fang & Fang f. l. c.* 162.—China (Yunnan).

leiopodium (*Hand.-Mazz.*) *Fang & Chow, l. c.* 186: *A. triflorum* var. *leiopodium*.

leipoense *Fang & Soong, l. c.* 179.—China (Szechuan).

lingii *Fang, l. c.* 165.—China (Fukien).

lungshengense *Fang & L. C. Hu, l. c.* 179.—China (Kwangsi).

miaoshanicum *Fang, l. c.* 158.—China (Kwangsi).

mulienense *Fang & W. K. Hu, l. c.* 182.—China (Szechuan; Yunnan).

ningpoense (*Hance*) *Fang, l. c.* 164: *A. trifidum* var. *ningpoense*.

paihengii *Fang, l. c.* 169: *A. amoenum* *Hu & Cheng*.

pashanicum *Fang & Soong, l. c.* 145.—China (Shensi).

prolificum *Fang & Fang f. l. c.* 154.—China (Szechuan).

shangszeense *Fang & Soong, l. c.* 159.—China (Kwangsi).

shensiense *Fang & L. C. Hu, l. c.* 185.—China (Shensi).

shihweii *F. Chun & Fang, l. c.* 165.—China (Kweichow).

sunyiense *Fang, l. c.* 154.—China (Kwangtung).

taipuense *Fang, l. c.* 163.—China (Kwangtung).

theiferum *Fang, l. c.* 151.—E. China.

tienchuanense *Fang & Soong, l. c.* 187.—China (Szechuan).

tsinglingense *Fang & Hsieh, l. c.* 180.—China (Shensi; Kansu).

wangchii *Fang, l. c.* 168.—China (Kwangsi).

yinkunii *Fang, l. c.* 169.—China (Kwangsi).

× **ACERAHERMINIUM** E. G. Camus, Ic. Orch. Eur. ii. 366 (1929). **ORCHIDACEAE**.

[**ACERAS** × **HERMINIUM**.]

× **ACERASHERMINIUM** Gremli, Neue Beitr. Fl. Schweiz, iii. 35 (1883). **ORCHIDACEAE**.

[**ACERAS** × **HERMINIUM**.]

ACETOSA Mill. (Polygonac.).

abyssinica (*Jacq.*) *A. Löve & Kapoor in Taxon*, xvi. 520 (1967): *Rumex abyssinicus*.

ACETOSA—

aristidis (Coss.) *A. Löve & Kapoor in Taxon*, xvi. 520 (1967): *Rumex aristidis*.

cordata (*Desf.*) *A. Löve & Kapoor, l. c.*: *Rumex cordatus*.

cypria (*Murb.*) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 521: *Rumex cyprius*.

ellenbeckii (*Dammer*) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 520: *Rumex ellenbeckii*.

ephedroides (*Bornm.*) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 521: *Rumex ephedroides*.

gracilescens (*K. H. Rechinger*) *A. Löve & Evenson, l. c.* 424, in obs.: *Rumex paucifolius* var. *gracilescens*.

hastiformis *A. Löve & Kapoor, l. c.* 521: *Rumex hastatus*.

lativalvis (*Meissn.*) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 520: *Rumex lativalvis*.

limoniastrum (*Jaub. & Spach*) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 521: *Rumex limoniastrum*.

maderensis (*Lowie*) *A. Löve & Kapoor, l. c.*: *Rumex maderensis*.

nervosa (*Vahl*) *A. Löve & Kapoor, l. c.*: *Rumex nervosus*.

occultans (*G. Samuelsson*) *A. Löve & Kapoor, l. c.*: *Rumex occultans*.

papilio (*Coss.*) *A. Löve & Kapoor, l. c.*: *Rumex papilio*.

picta (*Forsk.*) *A. Löve & Kapoor, l. c.*: *Rumex pictus*.

rothschildiana (*Aaronsohn*) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 520: *Rumex rothschildianus*.

sagittata (*Thunb.*) *A. Löve & Kapoor, l. c.*: *Rumex sagittatus*.

simpliciflora (*Murb.*) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 521: *Rumex simpliciflorus*.

suffruticosa (*J. Gay ex Meissn.*) *A. Löve & Kapoor, l. c.*: *Rumex suffruticosus*.

thyrsoides (*Desf.*) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 520: *Rumex thyrsoides*.

tmoleus (*Boiss.*) *A. Löve & Kapoor, l. c.*: *Rumex tmoleus*.

trinervia (*K. H. Rechinger*) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 521: *Rumex trinervius*.

woodii (*N. E. Brown*) *A. Löve & Kapoor, l. c.* 520: *Rumex woodii*.

ACHILLEA L. (Compos.).

apiculata *Orlova in Fl. Murm. Prov.* v. 213, 426 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Finland; Scandinav.

× *coziana E. I. Nyár. in Bull. Stint. Acad. Republ. Popul. Romine*, Sect. Biol. Sci., vii. 226 (1955); *et in Rev. Biol., Roumaine*, i. No. 2, 35 (1956).—Romania.

ACHIMENES Pers. Syn. Pl. ii. 164 (1806). **GESNERIACEAE**.

burchellii *S. M. Phillips in Kew Bull.* xxiv. 225 (1970).—Braz. (Goias).*

petraea *S. M. Phillips, l. c.* 221.—Braz. (Mato Grosso).*

tyrianthina *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 22 (1846).—Hab.?

ACHLYS DC. (Berberidac.).

californica *Fukuda & H. Baker in Taxon*, xix. 341 (1970).—Brit. Columb.; U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).*

ACHNATHERUM P. Beauv. (Gramin.).

chinense (*Hitchcock*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 40 (1968): *Oryzopsis chinensis*.

pekinense (*Hance*) *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 66 (1953): *Stipa pekinensis*.

psilanthrum *Keng ex Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 41 (1968).—China (Kansu).

ACHNOPOGON Maguire, Steyer. & Wurdack (Compos.).

quelchoides *Aristeg. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 348 (1967).—Venez.*

steyermarkii *Aristeg. l. c.* 350.—Venez.*

ACHRADOTYPUS Baill. (Sapotac.).

decandrus (*Montrouz.*) *Guillaumin in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (Sp. Montrouz. 26) 100 (1914): *Chrysophyllum decandrum*.

ACHRAS L. (Sapotac.).

breviloba (*Gilly*) *Lundell in Phytologia*, xvi. 445 (1968): *Manilkara breviloba*.

buchananiiifolia (*Pierre*) *Bernardi in Candollea*, xxii. 230 (1967): *Urbanella buchananiiifolia*.

calderonii (*Gilly*) *Lundell in Phytologia*, xvi. 445 (1968): *Manilkara calderonii*.

conzattii (*Gilly*) *Lundell, l. c.*: *Manilkara conzattii*.

gaumeri (*Gilly*) *Lundell, l. c.*: *Manilkara gaumeri*.

meridionalis (*Gilly*) *Lundell, l. c.* 446: *Manilkara meridionalis*.

rojasii (*Gilly*) *Lundell, l. c.*: *Manilkara rojasii*.

staminodella (*Gilly*) *Lundell, l. c.*: *Manilkara staminodella*.

striata (*Gilly*) *Lundell, l. c.*: *Manilkara striata*.

tabogaensis (*Gilly*) *Lundell, l. c.*: *Manilkara tabogaensis*.

ACHYRANTHES L. (Amaranthac.).

rotundifolia (*Ohwi*) *M. Suzuki in Journ. Geobot., Hokuriku*, xiv. 73 (1966): *A. fauriei* f. *rotundifolia*.*

ACHYRONIA L. Op. Var. 243 (1758); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 23 (1967). **LEGUMINOSAE**.

ACHYROSPERMUM Blume (Labiata.).

tisserantii *Letouzey in Adansonia*, n. s., vii. 175 (1967).—Centr. Afr. Republ.; Gabon; Cameroons.*

ACIA Schreb. (Chrysobalanac.).

parillo *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 2043 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 269 (1950): *Moquilea guianensis* *Aubl.*

ACIANTHUS R. Br. (Orchidac.).

huegelii (*Endl.*) *Nicholls & Goadby in Vict. Nat.* l. 106 (1933), in adnot.: *Cyrtostylis huegelii*.

vulcanicus *Schodde in Blumea*, xv. 403 (1968).—Solomon Isl.*

ACIDANTHERA Hochst. (Iridac.).

amoena (*A. Cheval.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, n. s., ix. 131 (1969): *Dortania amoena*.*

euryphylla (*Harms*) *Diels in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, xva. 492 (1930): *Lapeirousia euryphylla*.

ACIDOTON Sw. (Euphorbiac.).

haitiensis *Alain in Brittonia*, xx. 154 (1968).—Haiti.

nicaraguensis (*Hemsli*) *Webster in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 191 (1967): *Cleidion nicaraguense*.

venezolanus (*Pax & K. Hoffm.*) *Webster, l. c.*, in obs.: *Gitarra venezolana*.

ACLSISIA E. Mey. (Commelinac.).

secundiflora (*Blume*) *Bakh. f. in Backer & Bakh. f. Fl. Java*, iii. 658 (1968), in clavi: *Commelina secundiflora*.

ACONATOGONON (Meissn.) *Reichb. Handb. Nat. Pflanzensyst.* 236 (1837). **POLYGONACEAE**.

[**POLYGONUM** sect. **ACONATOGONON** Meissn.]

ajanense (*Regel & Tiling*) *Hara in Fl. E. Himal.* 631 (1966), in adnot.: *Polygonum polymorphum* var. *ajanense*.

angustifolium (*Pall.*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum angustifolium*.

campanulatum (*Hook. f.*) *Hara, l. c.* 67: *Polygonum campanulatum*.

chaneyi (*B. Fedtsch.*) *Hara, l. c.* 631, in adnot.: *Polygonum chaneyi*.

hookeri (*Meissn.*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum hookeri*.

jeholense (*Kitagawa*) *Hara, l. c.* 632, in adnot.: *Pleuropteropyrum jeholense*.

limosum (*Komarov*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum limosum*.

microcarpum (*Kitagawa*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Pleuropteropyrum microcarpum*.

molle (*D. Don*) *Hara, l. c.* 68: *Polygonum molle*.

mollifolium (*Kitagawa*) *Hara, l. c.* 632, in adnot.: *Pleuropteropyrum mollifolium*.

nakaii (*Hara*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Pleuropteropyrum nakaii*.

ochreatum (*L.*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum ochreatum*.

pamiricum (*Korsh.*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum pamiricum*.

ACONATOGONON—

- perigrinatoris (*Paulsen*) *Hara in Fl. E. Himal.* 632 (1966), in adnot.: *Polygonum perigrinatoris*.
 platyphyllum (*Kitagawa*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Pleuropterygium platyphyllum*.
 polystachyum (*Wall. ex Meissn.*) *M. Král in Preslia*, xli, 259 (1969): *Polygonum polystachyum*.
 riparium (*Georgi*) *Hara in Fl. E. Himal.* 632 (1966), in adnot.: *Polygonum riparium*.
 rumicifolium (*Royle ex Bab.*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum rumicifolium*.
 sericeum (*Pall.*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum sericeum*.
 sibiricum (*Laxm.*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum sibiricum*.
 songoricum (*Schrenk*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum songoricum*.
 tortuosum (*D. Don*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum tortuosum*.
 tripterocarpum (*A. Gray*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum tripterocarpum*.
 weyrichii (*F. Schmidt*) *Hara, l. c.*, in adnot.: *Polygonum weyrichii*.

ACONITELLA Spach (Ranunculac.).

- aconiti (*L.*) *Soják in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iv, 448 (1969): *Delphinium aconiti*.
 anthoroidea (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: *Delphinium anthoroideum*.
 barbata (*Bunge*) *Soják, l. c.*: *Delphinium barbatum*.
 deserti-syriaci (*Zohary*) *Soják, l. c.*: *Delphinium deserti-syriaci*.
 hohenackeri (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: *Delphinium hohenackeri*.
 saccata (*Huth*) *Soják, l. c.*: *Delphinium saccatum*.
 scleroclada (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: *Delphinium sclerocladam*.
 stenocarpa (*Hossain & P. H. Davis*) *Soják, l. c.*: *Delphinium stenocarpum*.
 teheranica (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: *Delphinium teheranicum*.
 thirkeana (*Boiss.*) *Soják, l. c.*: *Delphinium thirkeanum*.

ACONITUM L. (Ranunculac.).

- alpino-nepalense *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii, 100 (1968).—Nepal.
 angulatum *Tamura, l. c.*—Nepal.
 artemisiifolium *A. I. Baranov & Skvorts. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix, 158 (1966).—China (Manchur.).
 baicalense (*Regel*) *Turcz. ex Rapaics in Nov. Közl.* vi, 148 (1907), cum descr. ampl.: *A. napellus* var. *baicalense*.
 contractum *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 64, 34 (1967).—U.S.S.R. (Siberia).
 kuzenevae *Vorosh, l. c.*—U.S.S.R. (Siberia).
 longiracemosum *Vorosh, l. c.* 35.—U.S.S.R. (Siberia).
 montibaicalense *Vorosh, l. c.*—U.S.S.R. (Siberia).
 pseudo-kusnezowii *Vorosh, l. c.*—U.S.S.R. (Siberia).
 stubendorffii *Vorosh, l. c.* 36.—U.S.S.R. (Siberia).
 takahashii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xlv, 270 (1969).—China (Shantung).
 turczaninowii *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 64, 36 (1967): *A. baicalense* *Turcz. ex Steinb.*

ACORUS L. (Arac.).

- rumphianus *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii, 416 (1968): *A. terrestris* *Rumph. ex Schott*.
 terrestris *Rumph. ex Schott, Prodr. Syst. Aroid.* 579 (1860).—India.

ACOSMIUM Schott (Legumin.).

- bijugum (*T. Vogel*) *Yakovlev in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix, 354 (1969): *Leptolobium bijugum*.
 brachystachyum (*Benth.*) *Yakovlev, l. c.*: *Sweetia brachystachya*.
 dasycarpum (*T. Vogel*) *Yakovlev, l. c.* 351: *Leptolobium dasycarpum*.
 diffusissimum (*Mohlenbr.*) *Yakovlev, l. c.* 350: *Sweetia diffusissima*.
 fallax (*Taub.*) *Yakovlev, l. c.*: *Sweetia fallax*.
 glazioviana (*Harms*) *Yakovlev, l. c.* 352: *Sweetia glazioviana*.
 inornatum (*Mohlenbr.*) *Yakovlev, l. c.* 355: *Sweetia inornata*.

ACOSMIUM—

- mohlenbrockii *Yakovlev in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix, 352 (1969): *Sweetia velutina* *Mohlenbr.*
 nitens (*T. Vogel*) *Yakovlev, l. c.* 353: *Leptolobium nitens*.
 panamense (*Benth.*) *Yakovlev, l. c.*: *Sweetia panamensis*.
 parvifolium (*Harms*) *Yakovlev, l. c.*: *Sweetia parvifolia*.
 praeclarum (*Sandwith*) *Yakovlev, l. c.* 355: *Sweetia praeclara*.
 stipulare (*Harms*) *Yakovlev, l. c.* 354: *Dicraeopetalum stipulare*.
 subelegans (*Mohlenbr.*) *Yakovlev, l. c.* 353: *Sweetia subelegans*.
 tenuifolium (*T. Vogel*) *Yakovlev, l. c.*: *Leptolobium tenuifolium*.
 tomentellum (*Mohlenbr.*) *Yakovlev, l. c.* 352: *Sweetia tomentella*.

ACOSTIA Swallen in Bol. Soc. Argent. Bot. xii, 109 (1968). GRAMINEAE.

gracilis *Swallen, l. c.*—Ecuador.

ACREUGENIA Kausel (Myrtac.).

- mato (*Griseb.*) *Kausel in Lilloa*, xxxii, 343 (1967): *Eugenia mato*.

ACRIDOCARPUS Guillem. & Perrott. (Malpighiac.).

- monodii *Arènes & Jaeger in Compt. Rend. IV Réun. Plén. AETFAT*, 367 (1962).—Mali.

ACROBLASTUM Soland. ex Setchell (Balanophorac.).

- ambavanense *Venkatareddi in Willdenowia*, v, 389 (1969).—India.*

ACROCEPHALUS Benth. (Labiata.).

- graminifolius *Robyns in Bot. Notiser*, cxix, 188 (1966).—Congo.*
 termiticola *Robyns, l. c.* 192.—Congo.
 upembensis *Robyns, l. c.* 193.—Congo.
 viridulus *Robyns, l. c.* 192.—Congo.

ACRONYCHIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).

- leiocarpa *P. S. Green in Journ. Arn. Arb.* li, 213 (1970).—N. Caled.
 simplicifolia (*Endl.*) *McGillivray & P. S. Green, l. c.* 109: *Vepris simplicifolia*.

ACTAEA L. (Ranunculac.).

- × ludovicii *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv, 644 (1967).—Canada.

ACTINIDIA Lindl. (Actinidiac.).

- changii *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi, 197 (1966).—China (Chekiang).
 viridiflava *P. S. Hsu, l. c.* 198.—China (Chekiang).*

ACTINODAPHNE Nees (Laurac.).

- ellipticibacca *Kosterm. in Reimardtia*, vii, 451 (1969).—Vietnam.*

kinabaluensis *Kosterm. l. c.* 452.—Borneo.*

malabarica *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii, 329 (1967): *A. hirsuta* *Hook. f.*

ACTINOSCHOENUS Benth. (Cyperac.).

- repens *Raynal in Adansonia*, n. s., vii, 92 (1967).—Zambia.*

ACTINOSERIS (Endl.) Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. xiii, 46 (1970). COMPOSITAE.

- [SERIS sect. ACTINOSERIS Endl.]
 angustifolia (*Gardn.*) *Cabrera, l. c.* 50: *Seris angustifolia*.
 corymbosa (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 52: *Gochnatia corymbosa*.
 polymorpha (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 48: *Seris polymorpha*.
 polyphylla (*Baker*) *Cabrera, l. c.* 50: *Seris polyphylla*.
 radiata (*Vell.*) *Cabrera, l. c.* 48: *Ingenhouzia radiata*.*

ACTINOSTEMON Mart. ex Klotzsch (Euphorbiac.).

- appendiculatus *Jabl. in Phytologia*, xviii, 229 (1969).—Braz. (Pernambuco; Espírito Santo).
 unciformis *Jabl. l. c.* 223.—Braz. (Bahia).

ACULARIA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 53 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). UMBELLIFERAE.

- australis (*L.*) *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Scandix australis*.
 nodosa (*L.*) *Rafin. l. c.*: *Scandix nodosa*.

ACULARIA—

- trichosperma (*L.*) *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 53 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Scandix trichosperma*.

× **ADAGLOSSUM** hort. in Orch. Rev. xxi, 298 (1913). ORCHIDACEAE.

[ADA × ODONTOGLOSSUM.]

× **ADAMARA** Cogn. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xlvi, 402 (1911). ORCHIDACEAE.

[BRASSAVOLA × CATTLEYA × EPIDENDRUM × LAELIA.]

- ADAMBOË *Adans. Fam. Pl.* ii, 88, 513 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li) 24 (1967). LYTHRACEAE.

ADELOBOTRYS DC. (Melastomatac.).

- intonsa (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, xviii, 148 (1969): *Meriania intonsa*.
 linearifolia *Uribe in Caldasia*, ix, 295 (1966).—Colomb.*
 permixta *Wurdack in Phytologia*, xx, 372 (1970).—Guyana; Venez.
 stenophylla *Wurdack, l. c.* xix, 192 (1969).—Venez.

ADENIA Forsk. (Passiflorac.).

- acuta *De Wilde in Adansonia*, n. s., x, 126 (1970).—Madag.
 banaënsis *Cusset in Fl. Camb., Laos & Vietn., Fasc. 5*, 138 (1967), in adnot.—Vietnam.*
 boivinii *De Wilde in Adansonia*, n. s., x, 124 (1970).—Madag.
 ecirrosa *De Wilde, l. c.*—Madag.
 fasciculata *De Wilde, l. c.* 125.—Madag.
 hondala (*Gaertn.*) *De Wilde in Blumea*, xv, 265 (1968): *Granadilla hondala*.
 isaloënsis (*H. Perrier*) *De Wilde in Adansonia*, n. s., x, 119 (1970): *A. sphaerocarpa* subsp. *isaloënsis*.
 letouzeyi *De Wilde in Acta Bot. Neerl.* xvi, 233 (1967).—Cameroons; Gabon; Congo.*
 longestipitata *De Wilde in Adansonia*, n. s., x, 120 (1970).—Madag.
 metriosiphon *De Wilde in Blumea*, xvii, 179 (1969).—Kenya.
 pachyphylla *De Wilde in Adansonia*, n. s., x, 125 (1970).—Madag.
 parviflora (*Blanco*) *Cusset in Fl. Camb., Laos & Vietn., Fasc. 5*, 145 (1967): *Passiflora parviflora*.
 penangiana (*Wall. ex G. Don*) *De Wilde in Blumea*, xv, 266 (1968): *Passiflora penangiana*.
 poilanei *Cusset in Fl. Camb., Laos & Vietn., Fasc. 5*, 151 (1967), in adnot.—Vietnam.*
 pyromorpha (*H. Perrier*) *De Wilde in Adansonia*, n. s., x, 116 (1970): *A. subsessilifolia* f. *pyromorpha*.
 tricostata *De Wilde in Acta Bot. Neerl.* xvii, 133 (1968).—Cameroons; Congo; Uganda.

ADENOCARPUS DC. (Legumin.).

- argyrophyllus (*Rivas Goday*) *Rivas Martinez in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii, 155 (1970), in adnot.: *A. hispanicus* subsp. *argyrophyllus*.

ADENOPIEA Radlk. (Loganiac.).

- baroniana (*Oliv.*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii, 458 (1967): *Nicodemia baroniana*.

ADESMIA DC. (Legumin.).

- aromatica *Burkart in Darwiniana*, xiv, 212 (1966).—Chile.*
 boelckeana *Burkart, l. c.* xiv, 542 (1967).—Argent.*
 calycicomosa *Burkart, l. c.* 533, in adnot.—Chile.
 coquimbensis *Burkart, l. c.* xiv, 215 (1966).—Chile.*
 lihuelensis *Burkart, l. c.* 242.—Argent.*
 littoralis *Burkart, l. c.* xiv, 548 (1967), in adnot.—Argent.
 pseudincana *Burkart, l. c.* xiv, 209 (1966).—Argent.*
 pseudogrisea *Burkart, l. c.* 240.—Argent.*

ADHATODA Mill. (Acanthac.).

- bolomboënsis (*De Wild.*) *Heine in Fl. Gabon*, No. 13, 178 (1966): *Justicia bolomboënsis*.
 claesensii (*De Wild.*) *Heine, l. c.* 175: *Justicia claesensii*.
 le-testui (*Benoist*) *Heine, l. c.* 180: *Rungia le-testui*.*

- ADINA** Salisb. (Rubiaceae).
orientalis (L.) Lindm. ex Bakh. f. in *Taxon*, xix. 476 (1970): *Cephalanthus orientalis*.
- × **ADIODA** hort. in *Orch. Rev.* xix. 258 (1911). **ORCHIDACEAE**.
[ADA × COCHLIOIDA.]
- ADONIS** L. (Ranunculaceae).
bobroviana *Simonovich* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 127 (1968).—China (Kansu; Tsinghai).
mongolica *Simonovich*, l. c. 125.—Mongol.
- AECHMEA** Ruiz & Pav. (Bromeliaceae).
andradei *Gilmartin* in *Phytologia*, xvi. 167 (1968).—Ecuador.
bahiana L. B. Smith in *Phytologia*, xiii. 458 (1966).—Braz. (Bahia).
calatheoides L. B. Smith, l. c. 147.—Braz. (Amapá).
constantinii (Mez) L. B. Smith, l. c. xix. 281 (1970): *Gravisia constantinii*.
farinosa (Regel) L. B. Smith, l. c. xiii. 148 (1966): *Lamprococcus farinosus*.
lanjouwii (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. xix. 281 (1970): *Gravisia lanjouwii*.
mollis L. B. Smith, l. c. xx. 178 (1970).—Braz. (Bahia).
mulfordii L. B. Smith, l. c. xix. 281 (1970): *Gravisia fosterana*.
rodriguesiana (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.: *Gravisia rodriguesiana*.
rubens (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. 282: *Gravisia rubens*.
- × **AEGILOSECALE** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 180 (1950). **GRAMINEAE**.
[AEGILOPS × SECALE.]
- AEGINETIA** L. (Orobanchaceae).
mpomii *Letouzey* in *Adansonia*, n. s., vii. 29 (1967).—Cameroons.*
- AEGIPHILA** Jacq. (Verbenaceae).
polyantha *Rojas*, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 76, 172 (1897) (poliantha).—Argent.
- AEGOKERAS** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
caespitosa (Sibth. & Sm.) Rafin. ll. cc.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Seseli caespitosum*.
- AEGOPODIUM** L. (Umbellif.).
calycinum (Maxim.) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 319 (1966): *Pimpinella calycina*.
- AEGOPRICUM** L. (Euphorbiaceae).
brasiliense (A. St.-Hil.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1587 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 269 (1950): *Maprounea brasiliensis*.
- AELLENIA** Ulbr. (Chenopodiaceae).
autranii (Post) *Zohary, Fl. Palaest.* i. 168 (1966): *Salsola autranii*.*
- AELUROPUS** Trin. (Gramin.).
korshinskyi *Tsvelev* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 26 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
micrantherus *Tsvelev* in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 128 (1968).—Mongol.; U.S.S.R. (Centr. As.).
sinensis (Deb.) *Tsvelev*, l. c.: *A. litoralis* var. *sinensis*.
- AEONIUM** Webb & Berth. (Crassulaceae).
× hybridum (Haw.) *Rowley* in *Taxon*, xviii. 484 (1969): *Sempervivum ciliare* var. *hybridum*.
longithyrsum *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 45 (1969).—Canary Isl. (Hiero).
× praegeri *Kunkel* in *Cuadernos Bot. Canar.* v. 50 (1969); *A. caespitosum* × *undulatum Praeger* in *Proc. Roy. Irish Acad.* xxxviii. Sect. B, 467 (1929).—Canary Isl. (Gran Canaria).
- AERANTIS** Reichb. f. (Orchidaceae).
buchlohii *Senghas* in *Die Orchidee*, xx. 16 (1969).—Madag.*
- AERANTHES** Lindl. (Orchidaceae).
schlechteri *Bosser* in *Adansonia*, n. s., ix. 547 (1970): *Neobathia gracilis*.*
- × **AERIDACHNIS** hort. in *Orch. Journ.* iii. 165 (1954). **ORCHIDACEAE**.
[AERIDES × ARACHNIS.]
- × **AERIDANTHE** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 148 (1966). **ORCHIDACEAE**.
[AERIDES × EUANTHE.]
- × **AERIDOCENTRUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 884, *New Orchid Hybrids*, [I] (1967). **ORCHIDACEAE**.
[AERIDES × ASCOCENTRUM.]
- × **AERIDOFINETIA** hort. in *Orch. Rev.* lxix. 267 (1961). **ORCHIDACEAE**.
[AERIDES × NEOFINETIA.]
- × **AERIDOGLOSSUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxi. No. 843, *New Orchid Hybrids*, [I] (1963). **ORCHIDACEAE**.
[AERIDES × ASCOGLOSSUM.]
- × **AERIDOPSIS** hort. in *Orch. Rev.* xlvi. 200 (1938). **ORCHIDACEAE**.
[AERIDES × PHALAEOPSIS.]
- × **AERIDOSTYLIS** hort. in A. D. Hawkes, *Orchids*, 242 (1961). **ORCHIDACEAE**.
[AERIDES × RHYNCHOSTYLIS.]
- AESCHYNANTHUS** Jack (Gesneriaceae).
atropurpureus *Hort. ex Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 42 (1846).—Hort.
papuanus (Schlechter) B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 223 (1968): *Euthamnus papuanus*.
zebrinus *Hort. ex Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 42 (1846).—Hort.
- AESCHYNOMENE** L. (Legumin.).
irwinii *Rudd* in *Phytologia*, xv. 117 (1967).—Braz. (Goias).
lateritcola *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 5 (1970).—Zambia.*
nana *Glaziou ex Rudd* in *Phytologia*, xv. 118 (1967).—Braz. (Goias).
pseudoglobrescens *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 11 (1970).—Zambia.
stipulosa *Verdc. l. c.* 13.—Zambia.*
trigonocarpa *Taub. ex E. G. Baker, Legumin. Trop. Afr.* 298 (1929).—Tanzania.
venulosa *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 8 (1970).—Tanzania; Zambia.*
- AESCULUS** L. (Hippocastanaceae).
flava *Soland. ex [Hope] in Cat. Arb. & Frut. Hort. Edinb. Cres.* 1778, 3 (1778).—N. Amer.
maxima *D. Drake, Picture of Cincinnati*, 78 (1816); cf. *Stuckey in Castanea*, xxxiv. 185 (1969).—U.S.A. (Ohio).
- AESTUARIA** Schaeff. *Bot. Exped.* 55, 188 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 24 (1967). **RUTACEAE**.
- AETHIONEMA** R. Br. (Crucif.).
virgatum (Boiss.) *Hedge* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 354 (1968): *Morieta virgata*.
- AFFONSEA** A. St.-Hil. (Legumin.).
pteropoda *Kosterm. in Adansonia*, n. s., vi. 371 (1966).—N. Guin.*
- AFRAMOMUM** K. Schum. (Zingiberaceae).
exscapum (Sims) *Hepper in Kew Bull.* xxi. 133 (1967): *Amomum exscapum*.
stanfieldii *Hepper, l. c.* xxii. 462 (1968).—Nigeria.*
strobilaceum (Sm.) *Hepper, l. c.* xxi. 136 (1967): *Amomum strobilaceum*.*
- AFROGUATTERIA** Boutique (Annonaceae).
globosa *Paiva* in *Mem. Soc. Brot.* xix. 25 (1966).—Angola (Cabinda).*
- AFROSERSALISIA** A. Cheval. (Sapotac.).
kassneri (Engl.) *J. H. Hemsl. in Kew Bull.* xx. 483 (1966): *Sersalisia kassneri*.
- AFROTRICHLORIS** Chiov. (Gramin.).
hyaloptera *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxi. 105 (1967).—Somal.*
- AGALINIS** Rafin. (Scrophulariaceae).
flava (L.) B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciv. 644 (1967): *Gerardia flava*.
- AGALMA** Miq. (Araliaceae).
candelabrum (Baill.) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 622 (1967), in obs.: *Schefflera candelabra*.
delavayi (Franch.) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Heptapleurum delavayi*.
- AGALMA** :—
discolor (Merrill) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 622 (1967), in obs.: *Schefflera discolor*.
diversifoliatum (Li) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera diversifoliata*.
dumicola (W. W. Smith) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera dumicola*.
hainanense (Merrill & Chun) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera hainanensis*.
hoi (Dunn) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Heptapleurum hoi*.
multinervium (Li) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera multinervia*.
multiramum (Elmer) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera multiramum*.
obovatum (Merrill) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera obovata*.
perlucidum (Elmer) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera perlucida*.
racemosum (Wight) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Hedera racemosa*.
schweliense (W. W. Smith) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera schweliensis*.
vieillardii (Baill.) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera vieillardii*.
wardii (Marquand & Airy Shaw) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Schefflera wardii*.
wrayi (King) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Heptapleurum wrayi*.
- AGALMYLA** Blume (Gesneriaceae).
borneensis (Schlechter) B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 224 (1968): *Dichrotrichum borneense*.
bracteata (Stafp) B. L. Burtt, l. c.: *Dichrotrichum bracteatum*.
clarkei (Elmer) B. L. Burtt, l. c.: *Dichrotrichum clarkei*.
johannis-winkleri (Kraenzl.) B. L. Burtt, l. c.: *Dichrotrichum johannis-winkleri*.
rubra (Merrill) B. L. Burtt, l. c.: *Trichosporum rubrum*.
- AGAPETES** G. Don (Ericaceae).
bhutanica *Balacr. & S. Chowdhury in Reinwardtia*, vii. 287 (1966).—Bhutan.*
muscorum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxi. 473 (1968).—India.
similis *Airy Shaw, l. c.* 472.—India.
- AGASULIS** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 57 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
tingitana (L.) Rafin. l. c. 58; cf. l. c.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Ferula tingitana*.
- AGATHIS** Salisb. (Araucariaceae).
corbassonii *Laubenfels in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. viii. Art. V. 2 (1969).—N. Caled.
montana *Laubenfels, l. c.*—N. Caled.
- AGATHORHIZA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 60 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Archangelica Hoffm.* (Umbellif.).
- AGAVE** L. (Agavaceae).
arizonica *Gentry & J. H. Weber in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 223 (1970).—U.S.A. (Arizona).
colimana *Gentry, l. c.* xl. 212 (1968).—Mexico.*
communis *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 70 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): *A. americana*.
concinna *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 23 (1846).—Mexico.
mckelveyana *Gentry in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 225 (1970).—U.S.A. (Arizona).*
- AGELANTHUS** Van Tiegh. (Loranthaceae).
discolor (Schinz) *Balle in Mitt. Bot. Staatsamml. München*, vii. 157 (1968): *Loranthus discolor*.
flamigni (De Wild.) *Balle in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 457 (1967): *Loranthus flamigni*.
- AGEOMORON** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 56 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
royenii (L.) Rafin. ll. cc.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Conium royenii*.

AGERATINA Spach (Compos.).

- acutidentata (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix. 219 (1970): Eupatorium acutidentatum.
- adenachaenia (Sch. Bip. ex Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium adenachaenium.
- adenophora (Spreng.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 211: Eupatorium adenophorum.
- aeiophylla (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 219: Eupatorium aeiophyllum.
- altissima (L.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 212: Ageratum altissimum.
- amblyolepis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium amblyolepis.
- ampla (Benth.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 219: Eupatorium amplum.
- angustifolia (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Mikania angustifolia.
- anisochroma (Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c. 218: Eupatorium anisochromum.
- apollinairei (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 212: Eupatorium apollinairei.
- arbutifolia (Benth.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 219: Eupatorium arbutifolium.
- aristei (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium aristei.
- arsenei (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 212: Eupatorium arsenei.
- articulata (Sch. Bip. ex Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium articulatum.
- aschenborniana (Schau.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium aschenbornianum.
- atrocordata (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium atrocordatum.
- azangaroënsis (Sch. Bip. ex Wedd.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium azangaroënsis.
- baccharoides (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 219: Eupatorium baccharoides.
- badia (Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c. 212: Eupatorium badium.
- bellidifolia (Benth.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium bellidifolium.
- betulifolia (Greene) R. M. King & H. Robinson, l. c. 219: Kyrstenia betulifolia.
- bimatra (Standley & L. O. Williams) R. M. King & H. Robinson, l. c. 212: Eupatorium bimatrum.
- blepharilepis (Sch. Bip.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 219: Eupatorium blepharilepis.
- brandegeana (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium brandegeanum.
- brevipes (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium brevipes.
- bustamenta (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 213: Eupatorium bustamenta.
- caeciliae (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 220: Eupatorium caeciliae.
- calaminthifolia (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium calaminthifolium.
- calderillensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 213: Eupatorium calderillense.
- calophylla (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 220: Eupatorium calophyllum.
- camachensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 213: Eupatorium camachense.
- campyloclada (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 220: Eupatorium campylocladum.
- cardiophylla (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium cardiophyllum.
- chachapoyasensis (Cuatrec.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium chachapoyasense.
- chapelensis (S. Wats.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium chapelense.
- chiapensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 213: Eupatorium chiapense.
- chiriquensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium chiriquense.
- choricephala (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium choricephalum.
- choricephaloides (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium choricephaloides.
- ciliata (Less.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium ciliatum.
- collodes (B. L. Robinson & Greenm.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 220: Eupatorium collodes.
- conspicua (Kunth & Bouché) R. M. King & H. Robinson, l. c. 213: Eupatorium conspicuum.

AGERATINA:—

- corylifolia (Griseb.) R. M. King & H. Robinson, in *Phytologia*, xix. 213 (1970): Eupatorium corylifolium.
- crassiceps (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 220: Eupatorium crassiceps.
- crassiramea (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 228: Eupatorium crassirameum.
- cremasta (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 220: Eupatorium cremastum.
- crenaea (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium crenaicum.
- cuencana (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 213: Eupatorium cuencanum.
- cutervensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium cutervense.
- cuzcoënsis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 220: Eupatorium cuzcoënsis.
- dasyneura (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 213: Eupatorium dasyneurum.
- deltoidea (Jacq.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 221: Eupatorium deltoideum.
- dendroides (Spreng.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium dendroides.
- desquamans (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium desquamans.
- dictyoneura (Urb.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium dictyoneurum.
- dombeyana (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium dombeyanum.
- durangensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium durangense.
- elegans (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium elegans.
- enixa (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 214: Eupatorium enixum.
- espinosara (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c. 221: Eupatorium espinosarum.
- etlensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium etlense.
- exserto-venosa (Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium exserto-venosum.
- fastigiata (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium fastigiatum.
- flaviveta (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium flavivetum.
- funczii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 214: Eupatorium funczii.
- gilbertii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium gilbertii.
- glabrata (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium glabratum.
- glandulifera (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium glanduliferum.
- glauca (Sch. Bip. ex Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c. 221: Eupatorium glaucum.
- glechonophylla (Less.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 214: Eupatorium glechonophyllum.
- glischra (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 222: Eupatorium glischrum.
- gloeoclada (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium gloeocladum.
- glyptophlebia (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium glyptophlebium.
- gracilenta (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 214: Eupatorium gracilentum.
- gracilis (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium gracile.
- grandidentata (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium grandidentatum.
- gynoxoides (Wedd.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 222: Eupatorium gynoxoides.
- hartii (Urb.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium hartii.
- havanensis (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium havanense.
- hebes (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium hebes.
- hederifolia (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium hederifolium.
- herbacea (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium ageratifolium var. herbaceum.
- hidalgensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium hidalgense.
- humboldtii (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium humboldtii.

AGERATINA:—

- hyssopinina (A. Gray) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix. 222 (1970): Eupatorium hyssopinum.
- ibaqueusis (Sch. Bip. ex Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 214: Eupatorium ibaqueense.
- illita (Urb.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 222: Eupatorium illitum.
- intercostulata (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 223: Eupatorium intercostulatum.
- iodotricha (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 214: Eupatorium iodotrichum.
- irrasa (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 223: Eupatorium calaminthifolium var. irrasum.
- isolepis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium isolepis.
- ixioclodon (Benth. ex Oerst.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium ixioclodon.
- jahnii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium jahnii.
- kupperi (Suesseng.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium kupperi.
- lasia (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium lasium.
- lemmonii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium lemmonii.
- leptodictyon (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium leptodictyon.
- liebmannii (Sch. Bip. ex Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium liebmannii.
- ligustrina (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium ligustrinum.
- lobulifera (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 214: Eupatorium lobuliferum.
- loeseneri (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 223: Eupatorium loeseneri.
- lorentzii (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 215: Eupatorium lorentzii.
- luciae-brauniae (Fernald) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium luciae-brauniae.
- lucida (Ortega) R. M. King & H. Robinson, l. c. 224: Eupatorium lucidum.
- macbridei (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium macbridei.
- mairiana (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium mairianum.
- malacolepis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 215: Eupatorium malacolepis.
- mariana (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium marianum.
- mortoniana (Alain) R. M. King & H. Robinson, l. c. 224: Eupatorium mortonianum.
- muelleri (Sch. Bip. ex Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c. 215: Eupatorium muelleri.
- mygindifolia (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c. 224: Eupatorium mygindifolium.
- neriifolia (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium neriifolium.
- ocanensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium ocanense.
- occidentalis (Hook.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium occidentale.
- oligocephala (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 215: Eupatorium oligocephalum.
- ovilla (Standley & Steyer.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 224: Eupatorium ovillum.
- pachypoda (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pachypodium.
- pacifica (B. L. Robinson ex I. M. Johnston) R. M. King & H. Robinson, l. c. 215: Eupatorium pacificum.
- pampalacensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pampalacense.
- paramensis (Aristeg.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 224: Eupatorium paramense.
- paucibracteata (Alain) R. M. King & H. Robinson, l. c. 218: Eupatorium paucibracteatum.
- pauperula (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c. 215: Eupatorium pauperulum.
- pazcuanensis (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pazcuanense.
- pelotropha (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 224: Eupatorium pelotrophum.
- pentlandiana (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 225: Eupatorium pentlandianum.

AGERATINA:—

- petiolaris (*Moc. & Sessé ex DC.*) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix. 225 (1970): Eupatorium petiolare.
- photina (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 215: Eupatorium photinum.
- pichinchensis (*H. B. & K.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pichinchense.
- piurae (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 225: Eupatorium piurae.
- pomaderrifolia (*Benth.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pomaderrifolium.
- popayanensis (*Hieron.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium popayanense.
- porriginosa (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium porriginosum.
- pringlei (*B. L. Robinson & Greenm.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pringlei.
- prionobia (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium prionobium.
- prunellifolia (*H. B. & K.*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 215: Eupatorium prunellifolium.
- prunifolia (*H. B. & K.*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 225: Eupatorium prunifolium.
- pseudochilca (*Benth.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pseudochilca.
- psilodora (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 216: Eupatorium psilodorum.
- purpusii (*T. S. Brandege*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium purpusii.
- rafaëlsensis (*Coult.*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 225: Eupatorium rafaëlsense.
- ramonensis (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 216: Eupatorium ramonense.
- repens (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Fleischmannia repens.
- resiniflora (*Urb.*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 225: Eupatorium resiniflorum.
- reticuliflora (*Standley & L. O. Williams*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 226: Eupatorium reticuliflorum.
- rhodopappa (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 216: Eupatorium rhodopappum.
- rhodopoda (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 226: Eupatorium rhodopodum.
- rhomboidea (*H. B. & K.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium rhomboideum.
- rhyodes (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 216: Eupatorium rhyodes.
- rhytidodes (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium rhytidodes.
- riparia (*Regel*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium riparium.
- rivalis (*Greenm.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium rivale.
- roraimensis (*N. E. Brown*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium roraimense.
- rothrockii (*A. Gray*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium rothrockii.
- rubricaulis (*H. B. & K.*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 226: Eupatorium rubricaulis.
- rufa (*Greene*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 216: Kyrstenia rufa.
- rupicola (*B. L. Robinson & Greenm.*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 226: Eupatorium rupicola.
- saltillensis (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium saltillense.
- schaffneri (*Sch. Bip. ex B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 217: Eupatorium schaffneri.
- scopolorum (*Wedd.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium scopolorum.
- scorodonioides (*A. Gray*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 226: Eupatorium scorodonioides.
- simulans (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium simulans.
- skutchii (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 217: Eupatorium skutchii.
- sodiroi (*Hieron.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium sodiroi.
- sotarensis (*Hieron.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium sotarensis.
- sternbergiana (*DC.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium sternbergianum.
- stevioides (*Steyer.*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 226: Eupatorium stevioides.

AGERATINA:—

- stictophylla (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix. 226 (1970): Eupatorium stictophyllum.
- stricta (*A. Gray*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium strictum.
- subcordata (*Benth. ex Oerst.*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 217: Eupatorium subcordatum.
- subferruginea (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 226: Eupatorium subferrugineum.
- subintegra (*Greene*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Kyrstenia subintegra.
- tambillensis (*Hieron.*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 217: Eupatorium tambillense.
- tarmensis (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium tarmense.
- tenuis (*R. E. Fries*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium tenue.
- tetragona (*Schrad.*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 227: Eupatorium tetragonum.
- theifolia (*Benth.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium theifolium.
- thyrsiflora (*Greene*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Kyrstenia thyrsiflora.
- tinifolia (*H. B. & K.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium tinifolium.
- tomentella (*Schrad.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium tomentellum.
- tonduzii (*Klatt*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 217: Eupatorium tonduzii.
- tristis (*DC.*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 227: Eupatorium triste.
- urbanii (*Ekman ex Urb.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium urbanii.
- vacciniifolia (*Benth.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium vacciniifolium.
- vallincola (*DC.*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 217: Eupatorium vallincola.
- ventillana (*Cuatrec.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium ventillanum.
- venulosa (*A. Gray*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 227: Eupatorium venulosum.
- vernalis (*Vatke & Kurtz*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium vernale.
- vernica (*Sch. Bip. ex Greenm.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium vernicosum.
- viburnoides (*DC.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium viburnoides.
- viscosa (*H. B. & K.*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 228: Eupatorium viscosum.
- vulcanica (*Benth. ex Oerst.*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 218: Eupatorium vulcanicum.
- wrightii (*A. Gray*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 228: Eupatorium wrightii.
- xanthochlora (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c. 218: Eupatorium xanthochlorum.
- zinnifolia (*B. L. Robinson*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium zinnifolium.
- zunilana (*Standley & Steyer.*) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium zunilanum.

AGERATUM Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 24 (1967). **SCROPHULARIACEAE.**

AGISTRON Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 28 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **CYPERACEAE.**

erinacea (*Pers.*) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, Ind. Rafin. 77 (1949): Uncinia erinacea.

phleoides (*Pers.*) Rafin. ll. cc.: Uncinia phleoides.

AGLAIA Lour. (Meliac.).

- anamallayana (*Bedd.*) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 257 (1966): Lansium anamallayanum.*
- aquea (*Jack*) Kosterm. l. c. 234: Lansium domesticum var. aqueum.*
- breviracemosa (*Kosterm.*) Kosterm. l. c. 233: Lansium breviracemosum.*
- chartacea (*Kosterm.*) l. c. 261.—Sumatra.*
- dubia (*Merrill*) Kosterm. l. c. 254: Lansium dubium.*
- exstipulata (*Griff.*) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 57 (1970): Euphora exstipulata.
- intricatoriculata (*Kosterm.*) in *Reinwardtia*, vii. 259 (1966).—Malaya.*
- kinabaluensis (*Kosterm.*) l. c. 253.—Borneo.*

AGLAIA:—

- kostermansii (*Prijauto*) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 256 (1966): Lansium kostermansii.*
- membranacea (*Kosterm.*) l. c. 260.—Sumatra.*
- neotenica (*Kosterm.*) l. c. vii. 433 (1969).—Borneo.*
- pedicellata (*Hiern*) Kosterm. l. c. vii. 264 (1966), in obs.: Lansium pedicellatum.
- pseudolansium (*Kosterm.*) l. c. 252: Lansium cinereum.*
- reinwardtiana (*Kosterm.*) l. c. 230: Reinwardtioidendron celebicum.*
- sepalina (*Kosterm.*) Kosterm. l. c. 258: Lansium sepalinum.*
- steenii (*Kosterm.*) l. c. 232: Lansium pedicellatum Kosterm.*
- sterculioides (*Kosterm.*) l. c. vii. 434 (1969).—Borneo.*

AGLAONEMA Schott (Arac.).

crispum (*Pitcher & Manda*) D. H. Nicolson in *Baileya*, xv. 126 (1968): Schismatoglottis crispa.

AGONANDRA Miens ex Benth. (Opiliac.).

loranthoides L. O. Williams in *Ciencia, México*, xxiv. 227 (1966).—Honduras.

macrocarpa L. O. Williams, l. c.—Honduras.

AGOSERIS Rafin. (Compos.).

coronopifolia (*Urv.*) Chambers in D. M. Moore, *Vasc. Fl. Falkland Isl.* 137 (1968): Taraxacum coronopifolium.

AGRIFOLIUM Hill, Brit. Herb. 520 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 24 (1967). **AQUIFOLIACEAE.**

AGRIMONIA L. (Rosac.).

aitchisonii (*Schönbeck-Temesy*) in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 66, 151 (1969).—Afghan.; W. Pakistan.*

obtusifolia A. I. Baranov & Skvoort. in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 160 (1966).—China (Inner Mongolia).

AGROËLYMUS G. Camus ex Rousseau (Gramin.).

bowdenii B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciv. 520 (1967).—Canada (Alberta).

cayouetteorum B. Boiv. l. c.—Canada (Quebec).

dorei Bowden in *Canad. Journ. Bot.* xlv. 715 (1967).—Canada (Quebec).

hultenii Melderis apud Hultén in *Arkiv Bot., Stockh.*, Ser. 2, vii. 21 (1968).—U.S.A. (Alaska).

pamiricus (Melderis) Melderis in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 70, 225 (1970): Agropyron pamiricum.

AGROHORDEUM G. Camus ex Rousseau (Gramin.).

jordalii Melderis apud Hultén in *Arkiv Bot., Stockh.*, Ser. 2, vii. 21 (1968).—U.S.A. (Alaska).

AGROPYRON Gaertn. (Gramin.).

calcareum Černj. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 304 (1966).—Yugoslav.*

dolicholepis Melderis in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 70, 180 (1970): Roegneria sclerophylla.

festucifolium Černj. & C. Chase in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 306 (1966).—Albania.*

gentryi Melderis in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 70, 165 (1970).—Iran.

grandiglume (Keng) Tsvelev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 188 (1968), cum descr. lat.: Roegneria grandiglumis.

hajastanicum Tsvelev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 292 (1966).—U.S.S.R. (Caucas).*

kengii Tsvelev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 188 (1968), cum descr. lat.: Roegneria hirsuta.

kokonoricum (Keng) Tsvelev, l. c., cum descr. lat.: Roegneria kokonorica.

koryoënsis Honda in *Kōryō-shikenshin-no-ippan*, 78 (1932).—Korea.

kosaninii Černj. & Soška in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 302 (1966).—Albania.*

lachnophyllum (Ovczinn. & Sidorenko) Bondarenko in *Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 173 (1968): Roegneria lachnophylla.

macrochaetum (Nevski) Bondarenko, l. c. 170: Roegneria macrochaeta.

AGROPYRON :—

- muticum (Keng) Tsvelev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 189 (1968), cum descr. lat.: *Roegneria mutica*.
- nathaliae Sipliv. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 13 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).
- stenachyrum (Keng) Tsvelev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 190 (1968), cum descr. lat.: *Roegneria stenachyra*.
- stenostachyrum Melderis in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 175 (1970).—Afghan.
- subaristatum Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 273 (1969).—Mongol.
- tilcarensis J. H. Hunziker in *Kurtziana*, iii. 121 (1966).—Argent.
- transhyrcanum (Nevski) Bondarenko in *Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 173 (1968): *Roegneria transhyrcana*.
- transnominatum Bondarenko, l. c. 172: *Roegneria sclerophylla*.
- troctolepis (Nevski) Melderis in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 182 (1970): *Roegneria troctolepis*.
- × **AGROSTITANION** Bowden in *Canad. Journ. Bot.* xlv. 720 (1967). **GRAMINEAE**.
[AGROPYRON × SITANION.]
saundersii (Vasey) Bowden, l. c.: *Elymus saundersii*.
- saxicola (Scribn. & J. G. Smith) Bowden, l. c. 721: *Elymus saxicola*.
- AGROSTANA** Hill, *Veg. Syst.* v. 32 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 24 (1967). **UMBELLIFERAE**.
- AGROSTIS** L. (Gramin.).
agrostiflora (G. Beck) Rauschert in *Fedde, Repert.* lxxiii. 49 (1966): *Calamagrostis agrostiflora*.
- balansae (Boiss.) Tsvelev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 20 (1970), in obs.: *Calamagrostis balansae*.
- clivicola Crampton in *Brittonia*, xix. 174 (1967).—U.S.A. (Calif.).*
- emirnenis (Baker) Bosser in *Adansonia*, n. s., viii. 516 (1968): *Deyeuxia emirnenis*.
- lenis Roseng., *Arrill. de Maffei & Isag. de Artucio, Gramin. Urug.* 23 (1970).—Urug.; Braz. (Rio Grande do Sul).*
- marschalliana Sevedin in *Novit. Syst. Pl. Vasc. Acad. Sci. URSS*, 1966, 9 (1966): *A. tenuifolia* M. Bieb.
- meionectes Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 12 (1966).—Austral. (N. S. W.; Victoria).
- nevskii Tsvelev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 20 (1970): *Calamagrostis hissarica*.
- × **AGROTRISECALE** Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 48 (1950). **GRAMINEAE**.
[AGROPYRON × SECALE × TRITICUM.]
- × **AGROTriticum** Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 48 (1950). **GRAMINEAE**.
[AGROPYRON × TRITICUM.]
- AICHRYSON** Webb & Berth. (Crassulac.).
gattefossei (Battand. & Jahandiez) Bramwell in *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xxviii. 210 (1968): *Sedum gattefossei*.
- laxum (Haw.) Bramwell, l. c. 207: *Sempervivum laxum*.
- AIDIA** Lour. (Rubiace.).
henryi (E. Pritz.) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 338 (1970): *Randia henryi*.
- leucocarpa (Champ.) Yamazaki, l. c.: *Randia leucocarpa*.
- oxyodonta (Drake) Yamazaki, l. c. 339: *Randia oxyodonta*.
- salicifolia (L.) Yamazaki, l. c.: *Randia salicifolia*.
- tetrasperma (Roxb.) Yamazaki in *Fl. E. Himal.* 307 (1966): *Gardenia tetrasperma*.
- wallichii (Hook. f.) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 339 (1970): *Randia wallichii*.
- yunnanensis (Hutchinson) Yamazaki, l. c.: *Randia yunnanensis*.
- AIDOMENE** Stopp in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvii. 21 (1967). **ASCLEPIADACEAE**.
parvula Stopp, l. c.—Angola.*

AIOUEA Aubl. (Laurac.).

- macedoana Vattimo in *An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 168 (1967).—Braz. (Goiás).
- minutiflora Coe Teixeira in *Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 34, 1 (1970).—Braz. (Pará).*
- mocambensis Coe Teixeira, l. c. 5.—Braz. (Pará).*
- multiflora Coe Teixeira, l. c. 8.—Braz. (Pará).*
- perrobusta C. K. Allen in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 209 (1967).—Venez.*
- AIRYANTHA** Brummitt in *Kew Bull.* xxii. 375 (1968). **LEGUMINOSAE**.
borneensis (Oliv.) Brummitt, l. c. 378: *Baphia borneensis*.
- schweinfurthii (Taub.) Brummitt, l. c.: *Baphia schweinfurthii*.
- AISANDRA** Pierre corr. Airy Shaw (Sapotac.).
krabiensis Aubrèv. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 519 (1968).—Thailand.
- AIZOON** Hill, *Brit. Herb.* 53 (1756); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). **CRASSULACEAE**.
- AJUGA** L. (Labiata).
taiwanensis Nakai ex Murata in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 23 (1968).—Ryukyu Isl.; Taiwan; China (Kwangtung); Philipp.*
- ALANGIUM** Lam. (Alangiace.).
vitiense (A. Gray) Baill. ex Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. VIII. 262 (1898): *Rhytidandra vitiensis*.
- ALATERNOIDES** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 127 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). **RHAMNACEAE**.
- ALBIZIA** Durazz. (Legumin.).
aurisparsa (Drake) R. Viguier ex Capuron in *Mat. Étude Fl. For. Madag. (Le Genre Albizia Durazz.)* 103 (1970): *Acacia aurisparsa*.*
- guachapele (H. B. & K.) Dugand in *Phytologia*, xiii. 389 (1966): *Acacia guachapele*.
- hansemannii F. Muell. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, v. 20 (1890) (sphalm. hansemanni), in obs.: *Hansemannia glabra*.
- perrieri (Drake) R. Viguier ex Capuron in *Mat. Étude Fl. For. Madag. (Le Genre Albizia Durazz.)* 106 (1970): *Acacia perrieri*.*
- vaughanii Brenan in *Kew Bull.* xxi. 482 (1968).—Mauritius.
- ALBUCA** L. (Liliac.).
capitata Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxix. 52 (1966).—Tanzania.
- ALCEA** L. (Malvac.).
damascena (Mouterde) Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 507 (1970): *Althaea damascena*.*
- leiocarpa (G. Samuelsson ex K. H. Rechinger) Mouterde, l. c. 511: *Althaea leiocarpa*.*
- pisidica Hub.-Mor. in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 216 (1967).—Turkey.
- × **ALCHAMALOË** Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxii. 74 (1967). **LILIACEAE**.
[ALOË × CHAMAEALOË.]
- ALCHEMILLA** L. (Rosac.).
aenostipula Juzepczuk in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xvii. 16 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).
- alba Fröhner in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 147 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).
- citrina Fröhner, l. c. 142.—Iran.
- condensa Fröhner, l. c. 143.—Iran.*
- dombaica Juzepczuk in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xvii. 25 (1967).—U.S.S.R. (Ukraine).
- dzhavakhetica Juzepczuk, l. c. 16.—U.S.S.R. (Caucas.).
- farinosa Fröhner in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 205 (1969).—Iran.
- fluminea Fröhner, l. c. 136.—Iran.*
- gigantodus Fröhner, l. c. 141.—Iran.*
- melancholica Fröhner, l. c. 135.—Iran.*
- microscopica Fröhner, l. c. 138.—Iran.*
- microsphaerica Fröhner in *Preslia*, xl. 422, 425 (1968).—Poland.
- obsoleta Fröhner, l. c. xxxviii. 323 (1966).—Czechoslov.; Poland.*
- pascualis Fröhner in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxxvii. 103 (1964).—Germany.

ALCHEMILLA :—

- pectiniloba Fröhner in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 139 (1969).—Iran.*
- plicatissima Fröhner, l. c. 143.—Iran.*
- procerrima Fröhner, l. c. 132.—Turkey.*
- surculosa Fröhner, l. c. 139.—Iran.*
- ALCHORNEA** Sw. (Euphorbiac.).
amentiflora Airy Shaw in *Kew Bull.* xx. 45 (1966).—Thailand.
- mappa (L.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1579 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 269 (1950): *Ricinus mappa*.
- ALECTRA** Thunb. (Scrophulariac.).
basserei J. Berhaut, *Fl. Sénégal*, ed. 2, 428 (1967).—Senegal.
- ALEPIDEA** La Roche (Umbellif.).
parva Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 297 (1967).—Swaziland.
- × **ALEPTOË** Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxii. 74 (1967). **LILIACEAE**.
[ALOË × LEPTALOË.]
- ALETES** Coult. & Rose (Umbellif.).
filifolius Mathias, *Constance & Theobald in Madroño*, xx. 214 (1970).—U.S.A. (Texas; N. Mexico).*
- ALEXITOXICON** St.-Lag. (Asclepiadac.).
boissieri (Kusnez.) Pobedim. in *Grossh. Fl. Kavkaz*, vii. 223 (1967): *Cynanchum boissieri*.
- laxum (Bartl.) Pobedim. l. c.: *Cynanchum laxum*.
- pannonicum (Borhidi) Borhidi in *Bot. Köz. liv.* 151 (1967): *Cynanchum pannonicum*.*
- ALFAROA** Standley (Juglandac.).
guatemalensis (Standley) L. O. Williams & A. Molina in *Fieldiana, Bot.*, xxxii. 208 (1970): *Engelhardtia guatemalensis*.
- mexicana D. E. Stone in *Amer. Journ. Bot.* lv. 477 (1968).—Mexico.*
- williamsii A. Molina in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 357 (1968).—Nicarag.
- ALGA** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 503 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). **POSIDONIACEAE**.
- ALHAGI** Gagneb. in *Act. Helvet.* ii. 59 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). **LEGUMINOSAE**.
- × **ALICEARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxii. No. 853, *New Orchid Hybrids*, [1] (1964). **ORCHIDACEAE**.
[BRASSIA × MILTONIA × ONCIDIUM.]
- ALISTILUS** N. E. Brown (Legumin.).
jumellei (R. Viguier) Verdc. in *Kew Bull.* xxiv. 409 (1970): *Dolichos jumellei*.
- ALKANNA** Adans. *Fam. Pl.* ii. 444, 514 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). **LYTHRACEAE**.
- ALLANBLACKIA** Oliv. (Guttif.).
gabonensis (Pelleg.) Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 356 (1969): *A. floribunda* var. *gabonensis*.
- ALLANTOSPERMUM** Forman (Ixonanthac.).
multicaule (Capuron) Nootboom in *Adansonia*, n. s., vii. 163 (1967), in obs.: *Cleistanthopsis multicaulis*.
- × **ALLAUMINIA** Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxii. 74 (1967). **LILIACEAE**.
[ALOË × GUILLAUMINIA.]
- ALLIARIA** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 161 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). **CRUCIFERAE**.
- ALLIUM** L. (Liliac.).
afghanicum Wendelbo in *Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 16 (1966).—Afghan.*
- badakhshanicum Wendelbo, l. c. 39.—Afghan.*
- birkinshawii Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 673 (1970).—Syria.*
- bracteolatum Wendelbo in *Bot. Notiser*, cxxi. 269 (1968).—Afghan.*
- caesioides Wendelbo, l. c. cxxii. 29 (1969).—Afghan.
- calocephalum Wendelbo in *Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 40 (1966).—Iraq.*

ALLIUM—

- caroli-henrici *Wendelbo* in *Bot. Notiser*, cxxi. 274 (1968).—Afghan.*
 cathodicarpum *Wendelbo* in *Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 37 (1966).—Iran.*
 chelotum *Wendelbo*, l. c. 42.—Iran.*
 choriotepalum *Wendelbo* in *Bot. Notiser*, cxxii. 31 (1969).—Afghan.
 circumflexum *Wendelbo* in *Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 22 (1966).—Afghan.*
 durangoense *Traub* in *Plant Life*, xxiv. 140 (1968).—Mexico.
 elburzense *Wendelbo* in *Bot. Notiser*, cxxii. 36 (1969).—Iran.
 fantasmoseum *Traub* in *Plant Life*, xxiv. 139 (1968).—Mexico.
 farctum *Wendelbo* in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, xiv. 101 (1967).—W. Pakistan.*
 guatemalense *Traub* in *Plant Life*, xxiv. 135 (1968).—Guatem.
 hedgei *Wendelbo* in *Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 20 (1966).—Afghan.*
 howardii *Traub* in *Plant Life*, xxiii. 90 (1967).—U.S.A. (Texas).
 huntiae *Traub*, l. c. xxiv. 136 (1968), sine descr. lat.; et l. c. xxv. 47 (1969).—Mexico.
 ionandrum *Wendelbo* in *Bot. Notiser*, cxxi. 270 (1968).—Afghan.*
 isauricum *Hub.-Mor.* & *Wendelbo* in *Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 33 (1966).—Turkey.*
 khorasanicum *Wendelbo*, l. c. 24.—Iran.*
 lamondiae *Wendelbo* in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, xiv. 102 (1967).—W. Pakistan.*
 longevaginatum *Wendelbo* in *Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 26 (1966).—Iran.*
 longicollum *Wendelbo* in *Bot. Notiser*, cxxi. 272 (1968).—Afghan.*
 lucens *E. V. Nikitina* in *Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 112 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
 mannii *Traub* & *T. M. Howard* in *Plant Life*, xxiv. 138 (1968), sine descr. lat.; et l. c. xxv. 47 (1969).—Mexico.
 mexicanum *Traub*, l. c. xxiv. 138 (1968).—Mexico.
 michoacanum *Traub*, l. c. 139, sine descr. lat.; et l. c. xxvi. 67 (1970).—Mexico.
 microspatum *Ekberg* in *Bot. Notiser*, cxxii. 20 (1969).—Turkey.*
 miserabile *Wendelbo* in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, xiv. 104 (1967).—W. Pakistan.*
 negevense *Kollmann* in *Israel Journ. Bot.* xviii. 69 (1969).—Israel.*
 nevskianum *Vved.* in *Bot. Notiser*, cxxii. 37 (1969): *A. alexejanum* var. *hissaricum* *Lipsky*.
 ownbeyi *Traub* in *Plant Life*, xxiv. 139 (1968), sine descr. lat.; et l. c. xxv. 47 (1969).—Mexico.
 pamiricum *Wendelbo* in *Bot. Notiser*, cxxii. 32 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.); Afghan.
 panjaoenense *Wendelbo*, l. c. 33.—Afghan.
 persimile (*Owney*) *Traub* & *Owney* in *Plant Life*, xxiii. 110 (1967): *A. tolmiei* var. *persimile*.
 pogonotepalum *Wendelbo* in *Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 18 (1966).—Afghan.*
 potosiense *Traub* in *Plant Life*, xxv. 47 (1969).—Mexico.
 protensum *Wendelbo* in *Bot. Notiser*, cxxi. 276 (1968).—Afghan.*
 pueblanum *Traub* in *Plant Life*, xxiv. 137 (1968).—Mexico.
 rechingeri *Wendelbo* in *Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 28 (1966).—Afghan.*
 registanicum *Wendelbo* in *Bot. Notiser*, cxxii. 34 (1969).—Afghan.*
 rupicola *Boiss.* ex *Mouterde*, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 273 (1966).—Lebanon.*
 samurense *Cholokashvili* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 26, 69 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).*
 scotostemon *Wendelbo* in *Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 51 (1966).—Iran.*
 spirophyllum *Wendelbo*, l. c. 29.—Afghan.*
 stojanovii *Kovatshev* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 42 (1968).—Bulgar.
 subnotabile *Wendelbo* in *Bot. Notiser*, cxxii. 34 (1969).—Iran.
 subteritifolium *Traub* in *Plant Life*, xxiv. 141 (1968), sine descr. lat.—Mexico.

ALLIUM—

- telaponense *Traub* in *Plant Life*, xxiv. 137 (1968).—Mexico.
 trachycoleum *Wendelbo* in *Bot. Notiser*, cxxii. 35 (1969).—Iraq.
 traubii *T. M. Howard* in *Plant Life*, xxiii. 62 (1967).—Mexico.
 vescum *Wendelbo* in *Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 31 (1966).—Iran.*
ALLOBURKILLIA *T. C. Whitm.* in *Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 4 (1969): *Burkillia* *Ridley* (Legumin.).
 alba (*Ridley*) *T. C. Whitm.* l. c.: *Burkillia* alba.
ALLOCHRUSA *Bunge* (Caryophyllac.).
 gypsophiloides (*Regel*) *Ovczinn.* & *I. G. Czukavin* in *Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 612 (1968): *Acanthophyllum gypsophiloides*.
 paniculata (*Regel* & *Herd.*) *Ovczinn.* & *I. G. Czukavin*, l. c. 611: *Acanthophyllum paniculatum*.
ALLOMARKGRAFIA *R. E. Woodson* (Apocynac.).
 tubiflora *R. E. Woodson* ex *Dwyer* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 104 (1966).—Peru.
ALLOPLECTUS *Mart.* (Gesneriac.).
 affinis (*Morton*) *Stearn* in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 189 (1969), in adnot.: *Columnea affinis*.
 aureonitens (*Hook.*) *Stearn*, l. c., in adnot.: *Columnea aureonitens*.
 calotrichus (*Dom. Smiltz*) *Stearn*, l. c., in adnot.: *Columnea calotricha*.
 cubensis (*Urb.*) *Stearn*, l. c., in adnot.: *Columnea sanguinea* var. *cubensis*.
 guianensis (*Morton*) *Stearn*, l. c., in adnot.: *Columnea guianensis*.
ALLOWOODSONIA *Markgraf* in *Gard. Bull. Singapore*, xxii. 23 (1967). **APOCYNACEAE**.
 whitmorei *Markgraf*, l. c.—Solomon Isl.
ALNASTER *Spach* (Betulac.).
 firmus (*Sieb.* & *Zucc.*) *Murai* in *Bull. For. Exp. Sta., Meguro, Tokyo*, No. 154, 64 (1963): *Alnus firma*.
 × hanedae (*Sugimoto*) *Murai*, l. c. 65: *Alnus hanedae*.
 × hosoi (*Mizush.*) *Murai*, l. c.: *Alnus hosoi*.
 kamschaticus (*Komarov*) *Czerep.* in *Fl. Arct. URSS*, Fasc. 5, 136 (1966): *Alnus kamschatica*.
 maximowiczii (*Callier*) *Czerep.* l. c. 133, in obs.: *Alnus maximowiczii*.
 × peculiaris (*Hiyama*) *Murai* in *Bull. For. Exp. Sta., Meguro, Tokyo*, No. 154, 65 (1963): *Alnus peculiaris*.
 pendulus (*Matsumura*) *Murai*, l. c. 63: *Alnus pendula*.
 sieboldianus (*Matsumura*) *Murai*, l. c. 64: *Alnus sieboldiana*.
 sinuata (*Regel*) *Czerep.* in *Fl. Arct. URSS*, Fasc. 5, 134 (1966), in obs.: *Alnus viridis* var. *sinuata*.
ALNUS *Mill.* (Betulac.).
 glutipes (*Jarmol. ex Czerep.*) *Vorosh.* *Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 152 (1966), in obs.: *Alnaster glutipes*.
 hanedae *Sugimoto*, *New Key Jap. Tr.* 457 (1961); cf. *Murai* in *Bull. For. Exp. Sta., Meguro, Tokyo*, No. 154, 65 (1963).—Hab.?
 inokumai *Murai* & *Kusaka* in *Bull. For. Exp. Sta., Meguro, Tokyo*, No. 141, 153, 166 (1962): *A. hirsuta* var. *microphylla Tatewaki*.
 × suginoi *Sugimoto* in *Journ. Geobot., Hokuriku*, xvi. 49 (1968).—Japan.
ALOCASIA (*Schott*) *G. Don* in *Sweet Hort. Brit.*, ed. 3, 631 (1839). **ARACEAE** [nom. cons.].
 [COLOCASIA sect. ALOCASIA *Schott.*]
 peltata *M. Hotta* in *Acta Phytotax.* & *Geobot., Kyoto*, xxii. 156 (1967).—Borneo.*
 robusta *M. Hotta*, l. c. 159.—Borneo.*
 sarawakensis *M. Hotta*, l. c.—Borneo.*
ALOCASIA *Rafin.* *Fl. Tellur.*, Pt. 3, 64 (1837). **ARACEAE**.
 atrorubens (*Blume*) *Rafin.* l. c.: [*Arisaema atrorubens*].
 pentaphylla (*L.*) *Rafin.* l. c.: [*Arum pentaphyllum*].
 ringens (*Schott*) *Rafin.* l. c.: [*Arisaema ringens*].
 ternata (*Schott*) *Rafin.* l. c.: [*Arisaema ternatum*].
 triphylla (*L.*) *Rafin.* l. c.: [*Arum triphyllum*].

ALOË L. (Liliac.).

- buchlohii *Rauh* in *Kakt. & Sukkulent.* xvii. 2 (1966).—Madag.*
 dhufarensis *Lavranos* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 167 (1967).—Muscat & Oman.*
 ericetorum *Bosser* in *Adansonia*, n. s., viii. 508 (1968).—Madag.*
 erythrophylla *Bosser*, l. c.—Madag.*
 fulleri *Lavranos* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 125 (1967).—S. Arab. Fed.*
 × imerinensis *Bosser* in *Adansonia*, n. s., viii. 510 (1968).—Madag.*
 leandrii *Bosser*, l. c. 505.—Madag.*
 namibensis *Giess* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 123 (1970).—S. W. Afr.
 schliebenii *Lavranos* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 150 (1970).—Tanzania.*
 schomeri *Rauh* in *Kakt. & Sukkulent.* xvii. 22 (1966).—Madag.*
 tauri *Leach* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiv. 363 (1968).—Rhodesia.*
 × ALOËLLA *Rowley* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxii. 74 (1967). **LILIACEAE**.
 [ALOË × ALOINELLA.]
ALOÏDES *Fabr.* *Enum. Meth. Pl.* 12 (1759); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). **HYDROCHARITACEAE**.
 × ALOLOBA *Rowley* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxii. 74 (1967). **LILIACEAE**.
 [ALOË × ASTROLOBA.]
ALONSOA *Ruiz & Pav.* (Scrophulariac.).
 integrifolia *Edwin* in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 228 (1967).—Peru.
 minor *Edwin*, l. c. 229.—Peru.
 pallida *Edwin*, l. c. 230.—Peru.
ALOPECURO-VERONICA *L. Amoen.* *Acad.* iv. 143 (1759). **LABIATAE**.
ALOPECURUS *L.* (Gramin.).
 arvensis *Rojas*, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 90, 187 (1897).—Argent.
 thracicus *Penev* & *Kožuharov* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 187 (1968).—Bulgar.*
ALOYSIA *Ortega & Palau* ex *Pers.* (Verbenac.).
 hatschbachii *Moldenke* in *Phytologia*, xviii. 341 (1969).—Braz. (Paraná).
ALPHANDIA *Baill.* (Euphorbiac.).
 verniciflua *Airy Shaw* in *Kew Bull.* xx. 395 (1966).—N. Guin.
ALSATON *Rafin.* *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 61 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. *Append.* (1913); vide *Merrill*, *Ind. Rafin.* 178 (1949), nom. prov.: *Bradleya* *Neck.* (Umbellif.).
ALSEODAPHNE *Nees* (Laurac.).
 khasyana (*Meissn.*) *Kosterm.* in *Reinwardtia*, vii. 292 (1968): *Machilus khasyana*.
 oblanceolata (*Merrill*) *Kosterm.* l. c.: *Beilschmiedia oblanceolata*.
 ramosii *Kosterm.* l. c. viii. 21 (1970).—Philipp.*
ALSINANTHEMUM *Fabr.* *Enum. Meth. Pl.* 98 (1759); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). **PRIMULACEAE**.
ALSINASTRUM *Quer.* *Fl. Españ.* ii. 265 (1762); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 25 (1967). **ELATINACEAE**.
ALSTROEMERIA *L.* (Alstroemeriac.).
 parviflora *Ravenna* in *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago*, xv. No. 173, 7 (1970).—Argent.*
 sierrae *Muñoz*, *Fl. Silvestr. Chile*, 64 (1966).—Chile.*
ALTERNANTHERA *Forsk.* (Amaranthac.).
 kurtzii *Schinz* ex *Pedersen* in *Darwiniana*, xiv. 435 (1967).—S. Amer.
 procumbens *Rojas*, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 79 (1897).—Argent.
 ramosissima (*Mart.*) *Chod.* & *Hassler* in *Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, iii. 355 (1903): *Mogiphanes ramosissima*.
ALYOGYNE *Alef.* (Malvac.).
 huegelii (*Endl.*) *Fryxell* in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xcii. 265 (1968): *Hibiscus huegelii*.
 pinonianus (*Gaudich.*) *Fryxell*, l. c.: *Hibiscus pinonianus*.

- ALYSICARPUS** Necker ex Desv. (Legumin.).
heterophyllus (Baker) Jafri & Ali in *Biologia, Lahore*, xii. 33 (1966): *A. vaginalis* var. heterophyllus.
- ALYSSOIDES** Mill. (Crucif.).
bulgarica (Sagorski) Assenov in *Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iv. 486 (1970): *Vesicaria utriculata* subsp. bulgarica.*
- ALYSSUM** L. (Crucif.).
blancheanum Gombault in *Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 320 (1966).—Syria.
gionae Quézel & Contandr. in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 107 (1965), designat. typi ommissa; *
et in *Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.
vourinonense T. R. Dudley & K. H. Rechinger in *Osterr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 265 (1966).—Greece.*
- AMANO** Aubl. (Euphorbiac.).
anomala Little in *Phytologia*, xviii. 413 (1969).—Ecuador.*
steyermarkii Jabl. in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 237 (1967).—Venez.
- AMARANTHUS** Adans. Fam. Pl. ii. 269, 516 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967), non L. **AMARANTHACEAE**.
- AMARANTHUS** L. (Amaranthac.).
× aellenii Cacciato in *Giorn. Bot. Ital.* ci. 404 (1968).—Italy.
caturus Heyne ex Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* iv. 720 (1885).—India.
× caturus Heyne ex Hook. f., pro spec.; *Thakur in Kew Bull.* xxi. 65 (1967).—India.*
× montelucii Cacciato in *Inform. Bot. Ital.* i. 112 (1969), designat. typi ommissa.—Italy.
rosegurtii A. T. Hunziker in *Kurtziana*, iii. 201 (1966).—Urug.*
- × **AMARINE** Sealy in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xciii. 432 (1968). **AMARYLLIDACEAE**.
[AMARYLLIS × NERINE.]
tubergenii Sealy, l. c.—Cult.
- × **AMARYGIA** Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 121 (1950). **AMARYLLIDACEAE**.
[AMARYLLIS × BRUNSVIGIA.]
- AMARYLLIS** L. (Amaryllidac.).
araripina Ravenna in *Plant Life*, xxvi. 84 (1970).—Braz. (Pernambuco).
argentina (Pax) Ravenna, l. c. xxv. 71 (1969): *Crinum argentinum*.
argilagae Traub in *Plant Life*, xxiii. 59 (1967).—Argent.*
aviflora Ravenna in *Sellowia*, No. 19, 25 (1967).—Argent.*
escobaruriae Cárdenas in *Plant Life*, xxv. 42 (1969).—Boliv.*
leonensis Lem. in *Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 5 (1845).—Trop. Afr.
macbridei Vargas in *Biota*, viii. No. 65, 250 (1970).—Peru.*
monantha Ravenna in *Plant Life*, xxv. 69 (1969).—Braz. (Goiás; Maranhão).
papilio Ravenna, l. c. xxvi. 83 (1970).—Braz. (Santa Catarina).
× parkeri W. Watson in *Gard. Chron.*, Ser. 3, xlv. 92 (1909).—Hort.
restingensis Ravenna in *Plant Life*, xxv. 70 (1969).—Braz. (Guanabara).*
starkii I. S. Nelson & Traub in *Plant Life*, xix. 39 (1963); * et l. c. xxiv. 49 (1968).—Boliv.
virginiensis Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (1) 544 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 270 (1950): *A. atamasca* L.
- AMAURIELLA** Rendle (Arac.).
auriculata (Engl.) Hepper in *Kew Bull.* xxii. 454 (1968): *Anubias auriculata*.
hastifolia (Engl.) Hepper, l. c.: *Anubias hastifolia*.
- AMBELANIA** Aubl. (Apocynac.).
edulis (Roxb.) J. Presl, *Wseob. Rostlin.* ii. 1065 (1846); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 270 (1950): Willughbeia edulis.
- AMBLYGONOCARPUS** Harms in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam., Nachtr.* 1, 191 (1897). **LEGUMINOSAE**.
- AMBLYNOTUS** I. M. Johnston (Boraginac.).
chinganicus A. I. Baranov & Skvorts. in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 162 (1966).—China (Inner Mongolia).
- AMBLYTROPIS** (Amblyotropis) Kitagawa (Legumin.).
verna (Georgi) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xli. 367 (1966): *Astragalus vernus*.
- AMBRARIA** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.*, ed. 2, 435 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967). **RUBIACEAE**.
- AMBROSIA** L. (Compos.).
pannosa Payne in *Brittonia*, xviii. 31 (1966).—Peru.*
parvifolia Payne, l. c. 35.—Peru.*
- AMBROSINA** Bassi, *Ambrosina Nov. Pl. Gen.* 1 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967). **ARACEAE**.
- AMELANCHIER** Medik. (Rosac.).
confusa Hylander in *Lustgården*, xlv–xlvi. 273 (1966).—Sweden.*
lamarckii F. G. Schroeder in *Taxon*, xvii. 633 (1968): *Crataegus racemosa*.
- AMELLUS** Adans. Fam. Pl. ii. 125, 516 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967), non L., nec P. Br. **COMPOSITAE**.
- AMELLUS** L. (Compos.).
hirsutus (Host) Opiz, *Seznam*, 14 (1852); vide Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 402 (1967): *Aster hirsutus*.
novae-belgii (L.) Opiz, l. c.; vide Holub, l. c.: *Aster novae-belgii*.
salignus (L.) Opiz, l. c.; vide Holub, l. c.: *Aster salignus*.
vulgaris Opiz, l. c.; vide Holub, l. c.: *Aster amellus* L.
- AMERORCHIS** Hultén in *Arkiv Bot., Stockh.*, Ser. 2, vii. 34 (1968). **ORCHIDACEAE**.
rotundifolia (Banks ex Pursh) Hultén, l. c.: *Orchis rotundifolia*.
- × **AMESARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 149 (1966). **ORCHIDACEAE**.
[EUANTHE × RENANTHERA × VANDA.]
- AMETHYSTINA** Zinn, *Cat. Pl.* 318 (1757); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967). **LABIATAE**.
- AMISCHOPHACELUS** Rao Rolla & Kammathy in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lix. 305 (1966). **COMMELINACEAE**.
axillaris (L.) Rao Rolla & Kammathy, l. c. 306: *Commelina axillaris*.
cucullata (Roth) Rao Rolla & Kammathy, l. c.: *Tradescantia cucullata*.
- AMISCHOTOLYPE** Hassk. (Commelinac.).
hookeri (Hassk.) Hara in *Fl. E. Himal.* 399 (1966): *Forrestia hookeri*.
- AMITOSTIGMA** Schlechter (Orchidac.).
kurokamiana (Hatusima & Ohwi) Ohwi in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 69 (1953): *Orchis kurokamiana*.
- AMMANNIA** L. (Lythrac.).
uniflora van der Meijden in *Blumea*, xiv. 245 (1966).—N. Guin.*
- AMMOBROMA** Torr. (Lennoac.).
culiacana Dressler & Kuji in *Madroño*, xix. 180 (1968).—Mexico.*
- AMMOPHILA** Host (Gramin.).
champlainensis Seymour in *Sida*, ii. 349 (1966).—U.S.A. (N. York; Vermont).*
- AMOORA** Roxb. (Meliac.).
janowskyi (Harms) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 265 (1966), in obs.: *Aglaija janowskyi*.
- AMORPHOPHALLUS** Blume ex Decne. (Arac.).
leonensis Lem. in *Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 3 (1845).—Sierra Leone.*
- AMPELAMUS** Rafin. (Asclepiadac.).
volubilis (Turcz.) Dugand in *Caldasia*, ix. 404 (1966): *Nematuris volubilis*.
- AMPELOCISSUS** Planch. (Vitac.).
floccosus (Ridley) Galet, *Recherch. Méth. Identif. & Classif. Vitac.* ii. 315, 407 (1967): *Vitis floccosa*.
hardyi (Planch.) Galet, l. c. 316, 409: *Vitis hardyi*.
- AMPHIBOLIA** L. Bolus (Aizoac.).
gydouwensis (L. Bolus) L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 306 (1967): *Lampranthus gydouwensis*.
stayneri L. Bolus, l. c. xxxii. 126 (1966).—Republ. S. Afr.
- AMPHIBOLIS** C. Agardh (Zannichelliac.).
griffithii (J. M. Black) den Hartog in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, lix. No. 1 (*Sea-Grasses of the World*) 208 (1970): *Pectinella griffithii*.*
- AMPHINOMIA** DC. (Legumin.).
laxa (Eckl. & Zeyh.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxiii (1969), basionymo cit.: *Lotononis laxa*.
platycarpa (Viv.) Cufod. l. c., basionymo cit.: *Lotus platycarpus*.
- AMPHORICARPOS** Vis. (Compos.).
autariatus Blečić & E. Mayer in *Phyton*, xii. 155 (1967).—Yugoslav.*
exsul Schwarz in *Phyton*, xiv. 125, 132 (1970).—Turkey.*
- AMPHOROGYNE** Stauffer & Hürlim. (Santalac.).
staufferi Markgraf apud Stauffer in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiv. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxlii.) 70 (1969).—N. Caled.
- AMYDRIMUM** Schott (Arac.).
magnificum (Engl.) D. H. Nicolson in *Blumea*, xvi. 125 (1968): *Epipremnum magnificum*.
medium (Zoll. & Mor.) D. H. Nicolson, l. c. 124: *Scindapsus medius*.
zippelianum (Schott) D. H. Nicolson, l. c. 126: *Rhaphidophora zippeliana*.
- AMYEMA** Van Tiegh. (Loranthac.).
biniflorum Barlow in *Austral. Journ. Bot.* xiv. 459 (1966).—Austral. (Queensl.).
herbertianum Barlow, l. c. 468. —Austral. (N. Terr.).
quaternifolium Barlow, l. c. 482. —Austral. (Queensl.).
villiflorum (Domin) Barlow, l. c. 485: *Loranthus quandang* var. *villiflorus*.
- AMYGDALUS** L. (Rosac.).
glauca Browicz in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 66, 179 (1969).—Iran.
jugata Browicz, l. c. 181. —Afghan.
× keredjensis Browicz, l. c. 186. —Iran.
koelzii Browicz, l. c. 182. —Afghan.
urumiensis (Borm.) Browicz, l. c. 176: *A. spinosissima* var. *urumiensis*.
- AMYLOTHECA** Van Tiegh. (Loranthac.).
subumbellata Barlow in *Austral. Journ. Bot.* xiv. 439 (1966).—Austral. (Queensl.).
- AMYRIS** P. Br. (Rutac.).
chiapensis Lundell in *Wrightia*, iv. 110 (1969).—Mexico.
guatemalensis Lundell, l. c. 111. —Guatem.
- ANACAMPSEROS** P. Br. *Civ. Nat. Hist. Jam.* 234 (1756); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967). **PORTULACACEAE**.
- ANACAMPSEROS** L. Op. Var. 232 (1758); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 26 (1967). **PORTULACACEAE** [nom. cons.].
- × **ANACAMPTIPLANTHERA** hort. in *Fourn. Brev. Bot.* 512 (1927); cf. Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 149 (1966). **ORCHIDACEAE**.
[ANACAMPTIS × PLANTHERA.]
- × **ANACAMPTORCHIS** E. G. Camus in *Journ. de Bot.* vi. 113 (1892). **ORCHIDACEAE**.
[ANACAMPTIS × ORCHIS.]
fallax (E. G. Camus) E. G. Camus, l. c.: *Anacamptis fallax*.
- ANACARDIUM** Lam. (Anacardiac.).
sylvestre Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1782 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 270 (1950): *Semecarpus cassuvium* Roxb.

- ANACARDIUM** L. (Anacardiaceae).
 othonianum *Rizzini in An. Acad. Bras. Cienc.* xli. 243 (1969).—Braz. (Goiás).*
- ANADELPHIA** Hackel (Gramin.).
 bigeniculata *W. D. Clayton in Kew Bull.* xx. 283 (1966).—Guinée; Sierra Leone.*
 funerea (*Jacques-Félix*) *W. D. Clayton l. c.* 281: Monium funereum.
 macrochaeta (*Stapf*) *W. D. Clayton l. c.*: Monium macrochaetum.
 polychaeta *W. D. Clayton l. c.*—Senegal; Guinée.*
 scyphofera *W. D. Clayton l. c.* 278.—Zambia.*
 trichaeta (*Reznik*) *W. D. Clayton l. c.* 281: Monium trichaetum.
- ANADENIA** R. Br. (Proteaceae).
 filiformis *Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii. 209; 1839) 21 (1838).—W. Austral. integrifolia *Endl. l. c.*—W. Austral.
- ANANAS** Mill. (Bromeliaceae).
 genesio-linsii *Reitz in Bromel. Soc. Bull.* xviii. 109 (1968);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Braz. (Fed. Distr.).
 parguazensis *Camargo & L. B. Smith in Phytologia*, xvi. 464 (1968).—Venez.*
- ANAPHALIS** DC. (Compos.).
 chungtienensis *Chen in Acta Phytotax. Sin.* xi. 102 (1966).—China (Yunnan).
 cinerascens *Ling & W. Wang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 110 (1966).—China (Szechuan; Yunnan).
 elegans *Ling, l. c.* 101.—China (Szechuan; Yunnan).
 flaccida *Ling, l. c.* 105.—China (Kweichow; Yunnan).
 hymenolepis *Ling, l. c.* 99.—China (Kansu).
 latialata *Ling & Y. L. Chen, l. c.* 98.—China (Szechuan).
 nervosa *Ling, l. c.* 100.—China (Yunnan).
 oxyphylla *Ling & Shih, l. c.* 107.—China (Yunnan).
 pachylaena *Chen & Ling, l. c.* 106.—China (Szechuan).
 porphyrolepis *Ling & Y. L. Chen, l. c.* 107.—Tibet.
 spodiophylla *Ling & Y. L. Chen, l. c.* 103, 112.—Tibet.
 stenocephala *Ling & Shih, l. c.* 108.—Tibet; China (Yunnan).
 szechuanensis *Ling & Y. L. Chen, l. c.* 109.—China (Szechuan).
- ANCHUSA** Hill, Brit. Herb. 393 (1756); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967), non L. **BORAGINACEAE**.
- ANCHUSA** L. (Boraginaceae).
 alpestris *Stev. in Mem. Soc. Nat. Mosc.* iii. 254 (1812).—U.S.S.R. (Caucas.).
- ANCISTRACHNE** S. T. Blake (Gramin.).
 numacensis (*Balansa*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxxi. 1 (1969): *Panicum numacense*.
- ANCISTROCACTUS** Britton & Rose (Cactaceae).
 crassihamatus (*A. Weber*) *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 188 (1969): *Echinocactus crassihamatus*.
 uncinatus (*Gal.*) *L. Benson, l. c.*: *Echinocactus uncinatus*.
- ANCISTRORHYNCHUS** Finet (Orchidaceae).
 serratus *Summerhayes in Kew Bull.* xx. 195 (1966).—Nigeria; Cameroons.*
- ANDIRA** Juss. (Legumin.).
 bahiensis *N. F. Mattos in Loefgrenia*, No. 45, 2 (1970).—Braz. (Bahia).
 handroana *N. F. Mattos, l. c.* No. 40, 1 (1970).—Braz. (Bahia; Mato Grosso).
 kuhlmannii *N. F. Mattos, l. c.* 2.—Braz. (São Paulo).
 lanei *N. F. Mattos, l. c.* 1.—Braz. (Mato Grosso).
 marauensis *N. F. Mattos, l. c.* No. 45, 1 (1970).—Braz. (Bahia).
- ANDRACHNE** L. (Euphorbiaceae).
 arida (*Warnock & M. C. Johnston*) *Webster in Journ. Arn. Arb.* xlviii. 328 (1967), in adnot.: *Savia arida*.
- ANDRESIA** Sleum. in *Fl. Males.*, Ser. 1, vi. 669 (1967): *Wirtgenia* Andres (Monotropaceae).
 malayana (*Scoretech.*) *Sleum. l. c.*: *Cheilothea malayana*.*
- ANDROCYMBIUM** Willd. (Liliaceae).
 fuerteventurae *Kunkel & Sunding in Cuadernos Bot. Canar.* v. 13 (1969).—Canary Isl. (Fuerteventura).
 rechingeri *Greuter in Candollea*, xxii. 248 (1967).—Crete.
- ANDROGRAPHIS** Wall. (Acanthaceae).
 nallamalayana *J. L. Ellis in Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 362 (1967).—India.*
 rosulata *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 277 (1966).—Thailand.
- ANDROPOGON** L. (Gramin.).
 glaucophyllus *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 165 (1970).—Urug.*
 imerinensis *Bosser in Adansonia*, n. s., viii. 521 (1968).—Madag.*
 pteropholis *W. D. Clayton in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3644 (1967).—Ghana.*
 radicans *Lehm. Ind. Sem. Hort. Hamb.* 4, 16 (1827).—Hab.?
- ANDROSACE** L. (Primulaceae).
 albana *Stev. in Mem. Soc. Nat. Mosc.* iii. 255 (1812).—U.S.S.R. (Caucas.).
 dubyi (*Dergnac*) *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 62 (1970): *A. sarmentosa* var. *dubyi*.
 podlechii *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxiii. 302 (1970).—Afghan.*
 semiperennis *Jurtsev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 312 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
- ANDROSAEMUM** Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 53 (1755); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). **GUTTIFERAE**.
- ANEILEMA** R. Br. (Commelinaceae).
 glanduliferum *Joseph & Rao Rolla in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlvii. 367 (1969).—India.*
 mortonii *Brenan in Kew Bull.* xxii. 387 (1968).—Ghana.
 pauciflorum (*Urb. & Ekman*) *Alain in Brittonia*, xx. 152 (1968): *Tradescantia pauciflora*.
- ANERINCLEISTUS** Korth. (Melastomataceae).
 ashtonii *Nayar in Journ. Ind. Bot. Soc.* xlviii. 265 (1970).—Borneo.*
 pallidifolius *Nayar, l. c.* 264.—Borneo.*
- ANGELICA** L. (Umbellif.).
 adzharica *Pimenov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, n. s., lxxii. Livr. 3, 48 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).*
 cryptotaeniifolia *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xlii. 211 (1967).—Japan.*
 komarovii (*Schischk.*) *Tikhomirov in Biol. Nauk, Mosc.*, No. 1, 91 (1967), reimpr.: *Archangelica komarovii*.
 sinanomontana *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xliii. 77 (1968).—Japan.*
 tschimganica (*Korovin*) *Tikhomirov in Biol. Nauk, Mosc.*, No. 1, 91 (1967), reimpr.: *Archangelica decurrens* var. *tschimganica*.
- ANGINON** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 56 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
 rugosum (*Thunb.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Conium rugosum*.
- ANGOSTURA** Roem. & Schult. (Rutaceae).
 trifoliata (*Wild.*) *T. S. Elias in Taxon*, xix. 575 (1970): *Bonplandia trifoliata*.
- ANGRAECUM** Bory (Orchidaceae).
 ampullaceum *Bosser in Adansonia*, n. s., x. 109 (1970): *Jumellea humbertii*.
 coutrixii *Bosser, l. c.* 107.—Madag.*
 decipiens *Summerhayes in Kew Bull.* xx. 189 (1966).—Kenya.*
 falcifolium *Bosser in Adansonia*, n. s., x. 104 (1970).—Madag.*
 flavidum *Bosser, l. c.* 100.—Madag.*
 floribundum *Bosser, l. c.* 102.—Madag.*
- ANGRAECUM**:—
 montanum *Piers, Orchids E. Afr.* 244 (1968), designat. typi omisssa; et *Piers in Die Orchidee*, xx. 248 (1969).*—Kenya.
 moratii *Bosser in Adansonia*, n. s., x. 106 (1970).—Madag.*
 pinifolium *Bosser, l. c.* 99.—Madag.*
 serpens (*H. Perrier*) *Bosser, l. c.* 109: *Jumellea serpens*.
 subcordatum (*H. Perrier*) *Bosser, l. c.* 110: *Jumellea subcordata*.
- ANGUINA** Mill. Fig. Pl. i. 21 (1755); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). **CUCURBITACEAE**.
- × **ANGULOCASTE** hort. in *Rev. Hort. Belg.* xxxii. 172 (1906). **ORCHIDACEAE**.
 [ANGULO × LYCASTE.]
- ANGURIA** Jacq. Enum. Syst. Pl. Carib. 9, 31 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). **CUCURBITACEAE**.
- ANGURIA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). **CUCURBITACEAE**.
- ANIBA** Aubl. (Lauraceae).
 cicatricosa *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 61 (1966).—Venez.*
 guatemalensis *Lundell in Wrightia*, iv. 98 (1969).—Guatem.
 murcana *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 57 (1966).—Braz. (Amapá); Guyana; Venez.*
 parvissima *Lundell in Wrightia*, iv. 31 (1968).—Guatem.
- ANIDRUM** Necker (Umbellif.).
 didymum *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 59 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Coriandrum testiculatum* L.
- ANISACANTHUS** Nees (Acanthaceae).
 stramineus *Barneby in Rhodora*, lxxii. 70 (1970).—Mexico.
- ANISANTHA** K. Koch (Gramin.).
 macranthera (*Hackel ex Henriq.*) *Pinto da Silva in Agron. Lusit.* xxix. 7 (1968): *Bromus macrantherus*.
- ANISODONTEA** Presl (Malvaceae).
 alexandrii (*E. G. Baker*) *D. M. Bates in Gent. Herb.* x. 336 (1969): *Malvastrum alexandrii*.
 anomala (*Link & Otto*) *D. M. Bates, l. c.* 308: *Malva anomala*.
 biflora (*Desr.*) *D. M. Bates, l. c.* 340: *Malva biflora*.
 bryoniifolia (*L.*) *D. M. Bates, l. c.* 353: *Malva bryoniifolia*.
 capensis (*L.*) *D. M. Bates, l. c.* 327: *Malva capensis*.
 dissecta (*Harv.*) *D. M. Bates, l. c.* 338: *Malvastrum dissectum*.
 elegans (*Cav.*) *D. M. Bates, l. c.* 311: *Malva elegans*.
 fruticosa (*Bergius*) *D. M. Bates, l. c.* 348: *Malva fruticosa*.
 gracilis *D. M. Bates, l. c.* 334.—Republ. S. Afr.*
 × hypomandarum (*Sprague*) *D. M. Bates, l. c.* 250: *Malvastrum hypomandarum*.
 julii (*Burch. ex DC.*) *D. M. Bates, l. c.* 321: *Lavatera julii*.
 malvastroides (*E. G. Baker*) *D. M. Bates, l. c.* 314: *Sphaeralcea malvastroides*.
 procumbens (*Harv.*) *D. M. Bates, l. c.* 331: *Malvastrum procumbens*.
 pseudocapensis *D. M. Bates, l. c.* 318.—Republ. S. Afr.*
 racemosa (*Harv.*) *D. M. Bates, l. c.* 351: *Malvastrum racemosum*.
 reflexa (*Wendl.*) *D. M. Bates, l. c.* 359: *Malva reflexa*.
 scabrosa (*L.*) *D. M. Bates, l. c.* 368: *Malva scabrosa*.
 setosa (*Harv.*) *D. M. Bates, l. c.* 344: *Malvastrum setosum*.
 theronii *D. M. Bates, l. c.* 316.—Republ. S. Afr.*
 triloba (*Thunb.*) *D. M. Bates, l. c.* 363: *Malva triloba*.*

- ANISOPTERA** Korth. (Dipterocarpaceae).
reticulata *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 260 (1967).—Borneo.*
- ANISOSTACHYA** Nees (Acanthaceae).
ambositensis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cxiv. 442 (1968).—Madag.
australis *Benoist, l. c.* cxii. 537 (1966).—Madag.
basalticola *Benoist, l. c.* 533, designat. typi ommissa.—Madag.
breviloba *Benoist, l. c.* 535.—Madag.
castellana *Benoist, l. c.*—Madag.
cognata *Benoist, l. c.* cxiv. 441 (1968).—Madag.
colorata *Benoist, l. c.* cxii. 538 (1966).—Madag.
debilis *Benoist, l. c.* 537.—Madag.
denticulata *Benoist, l. c.* cxiii. 535 (1967).—Madag.
elata *Benoist, l. c.* cxii. 536 (1966).—Madag.
elliptica *Benoist, l. c.* 535.—Madag.
humbertii *Benoist, l. c.* cxiv. 442 (1968).—Madag.
incisa *Benoist, l. c.* cxiii. 535 (1967).—Madag.
induta *Benoist, l. c.* cxii. 534 (1966).—Madag.
isalensis *Benoist, l. c.*, designat. typi ommissa.—Madag.
maculata *Benoist, l. c.* 539.—Madag.
modica *Benoist, l. c.* cxiii. 536 (1967).—Madag.
oblonga *Benoist, l. c.* 535.—Madag.
parvifolia *Benoist, l. c.* cxii. 540 (1966).—Madag.
perrieri *Benoist, l. c.* cxiv. 441 (1968).—Madag.
puberula *Benoist, l. c.* cxii. 537 (1966).—Madag.
ripicola *Benoist, l. c.* 538.—Madag.
rivalis *Benoist, l. c.*—Madag.
rosea *Benoist, l. c.* 539.—Madag.
sambiranensis *Benoist, l. c.* 538.—Madag.
spatulata *Benoist, l. c.* 536.—Madag.
straminea *Benoist, l. c.* cxiii. 534 (1967).—Madag.
vestita *Benoist, l. c.* cxii. 534 (1966).—Madag.
- ANISOTES** Nees (Acanthaceae).
macrophyllus (*Lindau Heine in Fl. Gabon*, No. 13, 189 (1966): *Himantochilus macrophyllus*.*
pubinervius (*T. Anders. Heine, l. c.*, in obs.: *Rungia pubinervis*).
- ANISUM** Hill, Brit. Herb. 424 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). **UMBELLIFERAE**.
italicum *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 52 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Pimpinella peregrina L.*
odoratum *Rafin. ll. cc.*: *Pimpinella anisum L.*
- ANITHISTA** Rafin. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 26 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **CYPERACEAE**.
clavata (*Thunb.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 77 (1949): *Carex clavata*.
flava (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex flava*.
lacustris (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex lacustris*.
latifolia (*Moench*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex latifolia*.
littorea (*Labill.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex littorea*.
patula (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex patula*.
riparia (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex riparia*.
triticea (*Wahlenb.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex triticea*.
- ANODA** Cav. (Malvac.).
pygmaea *Correll in Wrightia*, iv. 75 (1968).—U.S.A. (Texas).
- ANOECTOCHILUS** Blume (Orchidaceae).
rotundifolius (*Blatter*) *Balaker in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 330 (1967): *Odontochilus rotundifolius*.
- ANOGEISSUS** Wall. ex Guillem. & Perrott. (Combretaceae).
rivularis (*Gagnep.*) *O. Lecompte in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 10, 111 (1969): *Finetia rivularis*.
- ANOMOSPERMUM** Miers (Menispermaceae).
matogrossense *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 33 (1970).—Braz. (Mato Grosso).
steyermarkii *Krukoff & Barneby, l. c.* 30.—Venez.
- ANONIS** Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). **LEGUMINOSAE**.
- ANREDERA** Juss. (Basellaceae).
diffusa (*Moq.*) *Soukup in Biota*, vi. 160 (1967); sine relat. nom.: [*Tandonia diffusa*].
- ANREDERA**:—
filiformis (*Moq.*) *Soukup in Biota*, vi. 160 (1967); sine relat. nom.: [*Tandonia filiformis*].
minor (*Diels*) *Soukup, l. c.*, sine relat. nom.: [*Boussingaultia minor*].
ramosa (*Moq.*) *Eliasson in Madroño*, xx. 266 (1970): *Tandonia ramosa*.
weberbaueri (*Ulbr.*) *Soukup in Biota*, vi. 160 (1967); sine relat. nom.: [*Boussingaultia weberbaueri*].
- × **ANSIDIUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 875, New Orchid Hybrids, [1] (1966). **ORCHIDACEAE**.
[*ANSELLIA* × *CYMBIDIUM*.]
- ANTEGIBBAEUM** Schwantes ex C. Weber in *Baileya*, xvi. 10 (1968). **AIZOACEAE**.
fissoides (*Haw.*) *C. Weber, l. c.* 11: *Mesembryanthemum fissoides*.
- × **ANTHEGLOTTIS** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet*, Harvard Univ. xxi. 150 (1966). **ORCHIDACEAE**.
[*EUANTHE* × *TRICHOGLOTTIS*.]
- ANTHELMENTHIA** P. Br. *Civ. Nat. Hist. Jam.* 156 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). **LOGANIACEAE**.
- ANTHEMIS** L. (Compos.).
ammanthus *Greuter in Candolle*, xxiii. 145 (1968): *Ammanthus maritimus*.
filicaulis (*Boiss. & Heldr.*) *Greuter, l. c.* 148: *Ammanthus filicaulis*.
glaberrima (*K. H. Rechinger*) *Greuter, l. c.*: *Ammanthus glaberrimus*.
pungens *Yavin in Israel Journ. Bot.* xix. 148 (1970).—Turkey.*
pusilla *Greuter in Boissiera*, xiii. 142 (1967): *Lyonnetia rigida*.
rigida *Boiss. ex Heldr. in Sched. Autogr. Herb. Graec. Norm.* 1856, No. 503 (1857?); cf. *Greuter in Candolle*, xxiii. 263 (1968).—Cyprus.
tomentella *Greuter in Candolle*, xxiii. 148, 150, in clavi (1968).—Crete.
- × **ANTHERANTHE** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet*, Harvard Univ. xxi. 150 (1966). **ORCHIDACEAE**.
[*EUANTHE* × *RENANTHERA*.]
- ANTHERICUM** L. (Liliac.).
dalzielii *Hutchinson ex Hepper in Kew Bull.* xxii. 456 (1968).—Nigeria.*
immaculatum *Hepper, l. c.* 458.—Senegal; Portugal.
Guinea; Guinée.
nigericum *Hepper, l. c.* 459.—Nigeria.
stenanthum *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 147 (1967).—Peru.
viruense *Ravenna, l. c.* 146.—Peru.
- ANTHOCERCIS** Labill. (Solanaceae).
anisantha *Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii. 201: 1839) 13 (1838).—W. Austral.
- ANTHONOTHA** P. Beauv. (Legumin.).
pellegrii *Aubrév. in Fl. Gabon*, No. 15, 213 (1968).—Gabon.
- ANTHURIUM** Schott (Arac.).
andreslovinense *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 108 (1966) (sphalm. andreslovinense).—Mexico.*
cordato-triangulum *Matuda, l. c.* 109.—Mexico.*
kruseanum *Matuda, l. c.* 107.—Mexico.*
lanjouwii *Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl.* xv. 133 (1966).—Surinam.*
longipetatum *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvii. 75 (1967).—Mexico.*
palmatifidum *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 32, 43 (1846).—Hab. ?*
rionegrense *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 109 (1966).—Mexico.*
sucreei *G. M. Barroso in Loefgrenia*, No. 46, p. [3] (1970).—Braz. (Guanabara).*
tikalense *Lundell in Wrightia*, iii. 161 (1966).—Guatem.*
xanthophylloides *G. M. Barroso in Loefgrenia*, No. 46, p. [1] (1970).—Braz. (Espírito Santo).*
- ANTHYLLIS** Adans. *Fam. Pl.* ii. 271, 518 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 27 (1967). **CARYOPHYLLACEAE**.
- ANTHYLLIS** L. (Legumin.).
lusitanica *Cullen & Pinto da Silva in Agron. Lusit.* xxx. 206 (1970).—Portugal.
- ANTIDESMA** L. (Euphorbiaceae).
baccatum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 287 (1969).—N. Guin.
hontaushanense *C. E. Chang in For. Journ., For. Ass. Taiwan Prov. Inst. Agric. Pintung*, vi. 2 (1964); cf. *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vii. 312 (1970).—Taiwan; Philipp.
moluccanum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 284 (1969).—Molucc. Isl.; N. Guin.; Solomon Isl.; D'Entrecasteaux Isl.
pachystemon *Airy Shaw, l. c.* 279.—Burma; Thailand.
pahangense *Airy Shaw, l. c.* 277.—Malaya.
riparium *Airy Shaw, l. c.* 282.—Borneo.
sarcocarpum *Airy Shaw, l. c.* 288.—N. Guin.; Woodlark Isl.; Louisiade Archip.; Philipp.
spatulifolium *Airy Shaw, l. c.* 283.—N. Guin.
stenocarpum *Airy Shaw, l. c.* 281.—Borneo.
tagulae *Airy Shaw, l. c.* 289.—Louisiane Archip.
- ANTITAXIS** Miers (Menispermaceae).
cauliflora *Miers, Contrib. Bot.* iii. 356 (1871).—Java.
fasciculata *Miers, l. c.*—Malaya.
ramiflora *Miers, l. c.* 358.—Thailand.
- ANTRISCUS** Rafin. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 52 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
fetidus *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Scandix anthriscus*.
- APALOCHLAMYS** Cass. (Compos.).
spectabilis (*Labill.*) *J. H. Willis in Muelleria*, i. 160 (1967): *Calea spectabilis*.
- APARINE** Guett. in *Hist. Acad. R. Sci. Par.* (1750); et in *Mém.* 189 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 28 (1967). **RUBIACEAE**.
- APHANAMIXIS** Blume (Meliaceae).
decandra (*Roxb.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 262 (1966), in obs.: *Aglaia decandra*.
humilis (*Hassk.*) *Kosterm. l. c.* 263, in obs.: *Lansium humile*.
- APHANES** L. (Rosac.).
bonifaciensis (*Buser*) *Holub in Preslia*, xlii. 94 (1970): *Alchemilla microcarpa* var. *bonifaciensis*.
minutiflora (*Aznav.*) *Holub, l. c.*: *Alchemilla minutiflora*.
- APHELANDRA** R. Br. (Acanthaceae).
venosa *Wasshausen & L. B. Smith in Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, *Acantac.*, 76 (1969): *Stenandrium ornatum*.
- APHYTEIA** L. (Hydnorac.).
africana (*Thunb.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 801 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 270 (1950): *Hydnora africana*.
- APINAGIA** Tul. (Podostemaceae).
itanensis *Schnell in Adansonia*, n. s., ix. 264 (1969).—Guyana.*
- APINELLA** Necker (Umbellif.).
pumila (*L.*) *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 52 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 178 (1949): *Seseli pumilum*.
- APIOS** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 176 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 28 (1967). **LEGUMINOSAE**.
- APIUM** L. (Umbellif.).
dunicola *Pontiroli in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 4, *Oxalidac.-Umbellif.*, 397 (1966), in adnot.—Argent.*
- APLANODES** Marais in *Bothalia*, ix. 111 (1966). **CRUCIFERAE**.
doidgeana *Marais, l. c.*—Republ. S. Afr.
sisymbrioides (*Schlechter*) *Marais, l. c.* 112: *Heliophila sisymbrioides*.
- APOCHAETE** Phipps (Gramin.).
auronitens (*Duvign.*) *Phipps in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 198 (1967): *Tristachya auronitens*.

- APOCLADA** McClure in Fl. Illustr. Catar., Pt. 1, Gramin., Supl. Bambús., 57 (1967). *GRAMINEAE*.
diversa McClure & L. B. Smith, l. c. 62.—Braz. (S. Catarina).
simplex McClure & L. B. Smith, l. c. 59.—Braz. (Paraná; S. Catarina).*
- APOCYNASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 139 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 28 (1967). *APOCYNACEAE*.
- APOLGUSA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 57 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.
cretica (Lam.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, Ind. Rafin. 178 (1949): *Cachrys cretica*.
taurica (Willd.) Rafin. ll. cc.: *Cachrys taurica*.
- APONOGETON** Hill, Brit. Herb. 480 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 28 (1967). *ZANNICHELLIACEAE*.
- APONOGETON** L. f. (Aponogetonac.).
appendiculatus H. W. E. van Bruggen in *Blumea*, xvi. 265 (1968).—S. W. India.*
bulbosus H. W. E. van Bruggen, l. c. xvii. 125 (1969).—Austral. (Queensl.).*
capuronii H. W. E. van Bruggen, l. c. xvi. 257 (1968).—Madag.*
dioecus Bosser in *Adansonia*, n. s., vi. 156 (1966).—Madag.*
fortianus Raynal in *Adansonia*, n. s., ix. 551 (1970).—Chad.*
hexatepalus H. W. E. van Bruggen in *Blumea*, xvii. 136 (1969).—W. Austral.*
longiplumulosus H. W. E. van Bruggen, l. c. xvi. 256 (1968).—Madag.*
madagascariensis (Mirb.) H. W. E. van Bruggen, l. c. 249: *Uvirandra madagascariensis*.
queenslandicus H. W. E. van Bruggen, l. c. xvii. 123 (1969).—Austral. (Queensl.).*
tenuispicatus H. W. E. van Bruggen, l. c. xvi. 253 (1968);* et l. c. xviii. 487 (1970), descr. ampl.—Madag.*
troupinii Raynal in *Adansonia*, n. s., vi. 153 (1966): *A. oblongus* Troupin.*
womersleyi H. W. E. van Bruggen in *Blumea*, xviii. 477 (1970).—N. Guin.*
- APORUSA** Blume, Bijdr. 514 (1824) (Aporosa); Blume, Fl. Jav. i. p. vi (1828), in adnot. *EUPHORBIACEAE*.
bullatissima Airy Shaw in *Kew Bull.* xx. 379 (1966).—Borneo.
caloneura Airy Shaw, l. c. xxiii. 5 (1969).—Borneo.
chalarocarpa Airy Shaw, l. c. xx. 380 (1966).—Borneo.
lagenocarpa Airy Shaw, l. c. xxi. 355 (1968).—Borneo.
leptochrysandra Airy Shaw, l. c. xx. 381 (1966).—N. Guin.
penangensis (Ridley) Airy Shaw, l. c. xxiii. 3 (1969): *A. maingayi* var. *penangensis*.
squarrosa Airy Shaw & Gage, l. c. xx. 25 (1966).—N. Guin.
- APPUNIA** Hook. f. (Rubiace.).
brachycalyx (Bremek.) Steyerl. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 359 (1967): *Bellynkxia brachycalyx*.
longiloba Steyerl. l. c. 358.—Guyana.
sparsiflora Steyerl. l. c. 356.—Guyana.
surinamensis (Bremek.) Steyerl. l. c. 359: *Bellynkxia surinamensis*.
venezuelensis Steyerl. l. c. 356.—Venez.
- APSEUDES** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 57 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.
caspiaca Rafin. ll. cc.; vide Merrill, Ind. Rafin. 178 (1949): *Peucedanum redivivum* Pall.
- APTERIGIA** Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, vi. 209 (1970). *CRUCIFERAE*.
pumila (Ledeb.) Galushko, l. c.: *Thlaspi pumilum*.
rostrata (N. Busch) Galushko, l. c.: *Thlaspi rostratum*.
- AQUILARIA** Lam. (Thymelaeac.).
moluccensis Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1513 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 270 (1950): *A. malaccensis* Lam.
- AQUILEGIA** L. (Ranunculac.).
adoxoides (DC.) Ohwi in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 72 (1953): *Isopyrum adoxoides*.
 × *oenipontana* A. Kerner ex Riedl in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 98 (1967), in obs.—Austria.
- AQUILICIA** L. (Leeac.).
spinosa Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1863 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 270 (1950): *Leea aculeata* Blume.
- ARABIDOPSIS** (DC.) Heynh. in Holl & Heynh. Fl. Sachsen, 538 (1842). *CRUCIFERAE*.
 [SISYMBRIUM sect. ARABIDOPSIS DC.]
eseptata Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 57, 334 (1968).—Afghan.*
gamosepala Hedge, l. c.—Afghan.*
thaliana (L.) Heynh. in Holl. & Heynh. Fl. Sachsen, 538 (1842): *Arabis thaliana*.
- ARABIS** L. (Crucif.).
ariana Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 57, 208 (1968).—Afghan.
jakucsii Pénzes in *Fedde, Repert.* lxxvii. 5 (1968).—Yugoslav.*
- ARACHIDNA** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 255 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 28 (1967). *LEGUMINOSAE*.
- ARACHNIS** Blume (Orchidac.).
limax Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv. 356 (1970).—Thailand.*
- × **ARACHNOPSIS** hort. in Angrek Boelan, i. 83 (1939); cf. Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xxi. 150 (1966). *ORCHIDACEAE*.
 [ARACHNIS × PHALAENOPSIS.]
- × **ARACHNOSTYLIS** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 874, New Orchid Hybrids, [1] (1966). *ORCHIDACEAE*.
 [ARACHNIS × RHYNCHOSTYLIS.]
- ARACHNOTHRYX** Planch. (Rubiace.).
calycophylla Steyerl. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 257 (1967).—Venez.; Colomb.*
caucana (Standley ex Steyerl.) Steyerl. l. c. 260: *Rondeletia caucana*.
chimboraensis (Standley) Steyerl. l. c. 258: *Rondeletia chimboraensis*.
colombiana (Rusby) Steyerl. l. c.: *Rondeletia colombiana*.
costanensis Steyerl. l. c. 259.—Venez.
cupreiflora (K. Schum. & K. Krause) Steyerl. l. c. 258: *Rondeletia cupreiflora*.
educta (Standley ex Steyerl.) Steyerl. l. c. 260: *Rondeletia educta*.
euryphylla (Standley) Steyerl. l. c. 258: *Rondeletia euryphylla*.
fosbergii Steyerl. l. c. 255.—Ecuador.
garciae Standley ex Steyerl. l. c. 257.—Colomb.
glabrata (Standley) Steyerl. l. c. 261: *Rondeletia glabrata*.
guettardioides Standley ex Steyerl. l. c. 260.—Colomb.
lojensis Steyerl. l. c. 255.—Ecuador.
ovata (Rusby) Steyerl. l. c. 259: *Rondeletia ovata*.
perezii (Standley ex Steyerl.) Steyerl. l. c. 258: *Rondeletia perezii*.
peruviana (Standley) Steyerl. l. c. 251: *Rondeletia peruviana*.
rugulosa (Standley) Steyerl. l. c. 258: *Rondeletia rugulosa*.
venezuelensis Steyerl. l. c. 256.—Venez.
- ARALIA** L. (Araliac.).
balfouriana Hort. ex André in *Rev. Hort.* lxx. 229 (1898).—N. Caled.
- × **ARANDA** hort. in Orchideen, iv. 70 (1937). *ORCHIDACEAE*.
 [ARACHNIS × VANDA.]
- × **ARANDANTHE** hort. in Malay. Orch. Rev. v. 13 (1957). *ORCHIDACEAE*.
 [ARACHNIS × EUANTHE × VANDA.]
- × **ARANTHERA** hort. in Malay. Orch. Rev. ii. 109 (1936). *ORCHIDACEAE*.
 [ARACHNIS × RENANTHERA.]
- ARAUCARIA** Juss. (Araucariac.).
laubenfelsii Corbasson in *Adansonia*, n. s., viii. 467 (1968).—N. Caled.
nemorosa Laubenfels in *Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. viii. Art. 5, 1 (1969).—N. Caled.
schmidii Laubenfels, l. c.—N. Caled.
scopulorum Laubenfels, l. c.—N. Caled.
- ARCEUTHOBIUM** M. Bieb. (Loranthac.).
abietinum (Engelm.) Hawksv. & Wiens in *Brittonia*, xxii. 268 (1970): *A. douglasii* var. *abietinum*.
apachecum Hawksv. & Wiens, l. c. 266.—U.S.A. (Arizona; N. Mexico); Mexico.
californicum Hawksv. & Wiens, l. c.—U.S.A. (Calif.; Oregon).
guatemalense Hawksv. & Wiens, l. c. 267.—Guatem.
hondurensis Hawksv. & Wiens, l. c.—Honduras.
microcarpum (Engelm.) Hawksv. & Wiens, l. c. 268: *A. douglasii* var. *microcarpum*.
pini Hawksv. & Wiens, l. c. 267.—China (Yunnan; Szechuan); Tibet.
- ARCHICLEMATIS** (Tamura) Tamura in *Sci. Rep. Osaka Univ.* xvi. No. 2, 31 (1967); et in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xxiv. 151 (1970). *RANUNCULACEAE*.
 [CLEMATIS sect. ARCHICLEMATIS Tamura.]
alternata (Kitamura & Tamura) Tamura, ll. cc.:* *Clematis alternata*.
- ARCHIDENDRON** F. Muell. (Legumin.).
royenii Kosterm. in *Adansonia*, n. s., vi. 371 (1966).—N. Guin.*
- ARCHIPHYSALIS** Kuang in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 59 (1966). *SOLANACEAE*.
chamaesarachoides (Makino) Kuang, l. c. 62: *Physalis chamaesarachoides*.
kwangsiensis Kuang, l. c. 61.—China (Kwangsi).
sinensis (Hemsl.) Kuang, l. c. 62: *Chamaesaracha sinensis*.
- ARCTOSTAPHYLOS** Adans. (Ericac.).
catalinae P. V. Wells in *Madroño*, xix. 193 (1968).—U.S.A. (Calif.).
hearstiorum Hoover & Roof in *Four Seasons*, ii. No. 1, 2 (1966).—U.S.A. (Calif.).
knightii Gankin & Hildreth in *Four Seasons*, iii. No. 3, 24 (1970).—U.S.A. (Calif.).
mariposa Dudley in *Publ. Sierra Cl.* xxvii. 52 (1902); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Calif.).
montaraensis Roof in *Four Seasons*, ii. No. 3, 8 (1967).—U.S.A. (Calif.).*
purissima P. V. Wells in *Madroño*, xix. 195 (1968).—U.S.A. (Calif.).
refugioensis Gankin in *Four Seasons*, ii. No. 2, 13 (1967).—U.S.A. (Calif.).*
 × *repens* (Howell) P. V. Wells in *Madroño*, xix. 208 (1968), in obs.: *A. cushingiana* f. *repens*.
roofii Gankin in *Leaf. West. Bot.* x. 329 (1966).—U.S.A. (Calif.).
truei W. Knight in *Four Seasons*, iii. No. 1, 19 (1969).—U.S.A. (Calif.).*
- ARCTOTHECA** H. Wendl. (Compos.).
populifolia (Bergius) Norlindh in *Aquilo*, Ser. Bot., vi. 84 (1967): *Arctotis populifolia*.*
- ARCTOTIS** L. (Compos.).
frutescens Norlindh in *Svensk Bot. Tidsskr.* lxi. 24 (1967).—S.W. Afr.*
- ARCYTOPHYLLUM** Willd. ex Schult. (Rubiace.).
laricifolium (Cav.) W. H. Lewis in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 110 (1966): *Hedyotis laricifolia*.
- ARDISIA** Sw. (Myrsinac.).
acutissima (Cuatrec.) Lundell in *Wrightia*, iv. 53 (1968): *Parathesis acutissima*.
alba Lundell, l. c. iii. 195 (1966).—Mexico.
allenii Lundell, l. c. iv. 53 (1968).—Panamá.
antonensis Lundell, l. c. 44.—Panamá.
bella Lundell, l. c. 54.—Colomb.

ARDISIA :—

- blepharodes *Lundell in Wrightia*, iv. 55 (1968).—Costa Rica.
 brittonii *Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 159 (1969).—Jamaica.*
 byrsonimae *Stearn, l. c.* 162.—Jamaica.*
 chahalana *Lundell in Wrightia*, iv. 55 (1968).—Guatem.
 colombiana *Lundell, l. c.* 44.—Colomb.
 conoides *Lundell, l. c.* 56.—Costa Rica.
 cookii *Lundell, l. c.*—Costa Rica.
 crassipes *Lundell, l. c.* 57.—Panamá.
 cuneata *Lundell, l. c.*—Venez.
 darienensis *Lundell, l. c.* 58.—Panamá.
 dukei *Lundell, l. c.* 45.—Panamá.
 dwyeri *Lundell, l. c.* iv. 145 (1970).—Panamá.
 edwardsii *Lundell, l. c.* iv. 58 (1968).—Honduras.
 fendleri *Lundell, l. c.* 45.—Panamá.
 guttata *Lundell, l. c.* 59.—Panamá.
 hagenii *Lundell, l. c.*—Panamá.
 handroi *Toledo in Loefgrenia*, No. 39, 2 (1969).—Braz. (São Paulo).
 ibaguensis *Lundell in Wrightia*, iii. 197 (1966).—Colomb.
 jamaicensis *Lundell, l. c.* iv. 120 (1969).—Jamaica.
 lasserii *Lundell, l. c.* iv. 59 (1968).—Venez.
 lewisii *Lundell, l. c.* iv. 146 (1970).—Panamá.
 lilacina *Lundell, l. c.* iii. 198 (1966).—Panamá.
 longicaudata *Lundell, l. c.* iv. 60 (1968).—Costa Rica.
 mammosa *Lundell, l. c.*—Nicarag.
 matagalpana *Lundell, l. c.* 61.—Nicarag.
 megistophylla *Lundell, l. c.* iv. 147 (1970).—Colomb.; Panamá.
 microcalyx *Lundell, l. c.* iv. 46 (1968).—Panamá.
 minutiflora *Lundell, l. c.* 62.—Colomb.
 nervosissima *Lundell, l. c.*—Panamá.
 opaca *Lundell, l. c.* 47.—Panamá.
 panamensis *Lundell, l. c.* iii. 198 (1966).—Panamá.
 platyphylla *Lundell, l. c.* iv. 62 (1968).—Venez.
 polyantha *Lundell, l. c.* 63.—Costa Rica.
 polydactyla *Lundell, l. c.*—Costa Rica.
 proctorii *Lundell, l. c.* 64.—Nicarag.
 rufidula *Lundell, l. c.* 65.—Colomb.
 salvadorensis *Lundell, l. c.* iv. 148 (1970).—El Salvador.
 siltepecana *Lundell, l. c.* iv. 66 (1968).—Mexico.
 storkii *Lundell, l. c.* 47.—Costa Rica.
 subcoriacea *Lundell, l. c.* iii. 193 (1966).—Panamá.
 subcuneifolia *Lundell, l. c.* iv. 66 (1968).—Panamá.
 subsessilifolia *Lundell, l. c.* 48.—Panamá.
 tenuis *Lundell, l. c.* iv. 149 (1970).—Panamá.
 terrabana *Lundell, l. c.* iv. 66 (1968).—Costa Rica.
 urbanii *Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 160 (1969); A. rosea *Urb.*
 whitei *Lundell in Wrightia*, iv. 67 (1968).—Panamá.
 zuliana *Lundell, l. c.*—Venez.

ARECA L. (Palmae).

- triandra *Roxb. ex Buch.-Ham. in Mem. Werner. Nat. Hist. Soc. v.* 310 (1826).—India.

ARENARIA L. (Caryophyllac.).

- bhutanica *Majumdar & Babu in Journ. Arn. Arb.* 1. 626 (1969).—Bhutan.*
 emarginata (*Sharsm.*) *Hoover in Leaflet. West. Bot.* x. 343 (1966); A. douglasii var. *emarginata*.
 litoralis *Phitos in Phytion*, xii. 113 (1967).—Aegean Isl. (Giura).
 livermorensis *Correll in Brittonia*, xviii. 308 (1967).—U.S.A. (Texas).
 longipedunculata *Hultén in Bot. Notiser*, cxix. 313 (1966).—U.S.A. (Alaska).*
 membranacea *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 83 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): A. rubra.
 talassica *Adylov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xviii. 3 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).

ARENGA Labill. (Palmae).

- hastata (*Becc.*) *T. C. Whitm. in Principes*, xiv. 124 (1970): *Didymosperma hastatum*.
 hookerana (*Becc.*) *T. C. Whitm. l. c.*: *Didymosperma hookerianum*.

AREQUIPA Britton & Rose (Cactac.).

- mirabilis (*Buining*) *Backeb. Kakteenlex.* 62 (1966): *Matucana mirabilis*.

ARGEMONE L. (Papaverac.).

- glauca *Pope, Man. Wayside Pl. Haw.* 73 (1929).—Hawaii Isl.*
 narcotica *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 151 (1897).—Argent.
 spinosa *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 99 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): A. mexicana.

ARGUSIA Boehm. in Ludw. *Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 507 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 28 (1967). **BORAGINACEAE.****ARGYLIA** D. Don (Bignoniac.).

- farnesiana *Gleisner & Ricardi in Gayana, Bot.*, No. 19, 44 (1969).—Chile.*

ARGYREIA Lour. (Convolvulac.).

- atropurpurea (*Wall.*) *Raiz. in Indian Forester*, xciii. 754 (1967): *Convolvulus atropurpureus*.
 barbata (*Wall.*) *Raiz. l. c.*: *Convolvulus barbatus*.
 bella (*C. B. Clarke*) *Raiz. l. c.*: *Lettsomia bella*.
 bracteosa (*C. B. Clarke*) *Raiz. l. c.*: *Lettsomia bracteosa*.
 confusa (*Prairie*) *Raiz. l. c.*: *Lettsomia confusa*.
 formosana *Ishigami ex Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 160 (1969): *Ipomoea tomentosa Yamamoto*.
 hirsutissima (*C. B. Clarke*) *Raiz. in Indian Forester*, xciii. 754 (1967): *Lettsomia hirsutissima*.
 kleiniana (*Roem. & Schult.*) *Raiz. l. c.* xcii. 302 (1966): *Ipomoea kleiniana*.
 longifolia (*Collett & Hemsl.*) *Raiz. l. c.* xciii. 754 (1967): *Lettsomia longifolia*.
 mastersii (*Prairie*) *Raiz. l. c.*: *Lettsomia mastersii*.
 maymyensis (*Lace*) *Raiz. l. c.* xciv. 434 (1968): *Ipomoea maymyensis*.
 maymyo (*W. W. Smith*) *Raiz. l. c.* xciii. 754 (1967): *Lettsomia maymyo*.
 rubens (*C. B. Clarke*) *Raiz. l. c.*: *Lettsomia rubens*.

ARGYRODENDRON F. Muell. (Sterculiac.).

- polyandrum *L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 18 (1969).—Austral. (Queensl.).

ARGYRODERMA N. E. Brown (Aizoac.).

- litorale *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 229 (1966).—Republ. S. Afr.

ARGYROLOBIUM Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

- biebersteinii *P. W. Ball in Fedde, Repert.* lxxix. 41 (1968): A. pauciflorum (*M. Bieb. ex Willd.*) *Hayek*.
 confertum *Polhill in Kew Bull.* xxii. 166 (1968).—Ethiop.; Somal.*
 rivaei (*Harms*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxiii (1969), basionym cit.: *Macrolotus rivaei*.
 zanonii (*Turra*) *P. W. Ball in Fedde, Repert.* lxxix. 41 (1968): *Cytisus zanonii*.

ARGYTHAMNIA P. Br. (Euphorbiac.).

- ecdyomena *J. Ingram in Gent. Herb.* x. 16 (1967).—Guatem.*
 heteropilosa *J. Ingram, l. c.* 32.—Cuba.*
 lundellii *J. Ingram, l. c.* 16.—Mexico.*
 moorei *J. Ingram, l. c.* 11.—Mexico.*
 proctorii *J. Ingram, l. c.* 25.—Cayman Isl.*
 sitiens (*T. S. Brandege*) *J. Ingram, l. c.* 11: *Croton sitiens*.*

ARIARIA Cuervo, *Prehist. & Viajes*, 219 (1893).**LEGUMINOSAE.****superba** *Cuervo, l. c.*—Colomb.**ARIDARIA** N. E. Brown (Aizoac.).

- barkerae *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 339 (1966).—Republ. S. Afr.
 beaufortensis *L. Bolus, l. c.* 336.—Republ. S. Afr.
 klaverensis *L. Bolus, l. c.*—Republ. S. Afr.
 leipoldtii *L. Bolus, l. c.* 337.—Republ. S. Afr.
 nevillei *L. Bolus, l. c.* 338.—S. W. Afr.
 pillansii *L. Bolus, l. c.* 337.—Republ. S. Afr.

ARISAEMA Mart. (Arac.).

- hirsutum *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 454 (1968).—Thailand.*
 longipedunculatum *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 95 (1966): A. robustum var. *shikoku-montanum Ohashi*.
 nakaianum (*Kitagawa & Ohba*) *M. Hotta, l. c.* 96: A. akiense var. *nakaianum*.

ARISAEMA :—

- nambae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 73 (1966).—Japan.
 smitinandii *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 455 (1968).—Thailand.*
 ternatum *Schott in Schott & Endl. Meletem. Bot.* 17 (1832).—Hab.?

ARISTEA Soland. ex Ait. (Iridac.).

- confusa *Goldblatt in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 308 (1970).—Republ. S. Afr.

ARISTEYERA H. E. Moore in *Journ. Arn. Arb.*

- xlvi. 3 (1966); et *l. c.* xlviii. 143 (1967), descr. ampl. *PALMAE*.
 ramosa *H. E. Moore, l. c.* xlviii. 144 (1967).—Venez.*
 spicata *H. E. Moore, l. c.* xlvii. 5 (1966).—Venez.*

ARISTIDA L. (Gramin.).

- aemulans *Melderis in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xlv. 285 (1970).—Congo.*
 anisochaeta *W. D. Clayton in Kew Bull.* xxiii. 211 (1969).—Ethiop.; Somal.
 brachyathera *Cross. & Balansa in Bull. Soc. Bot. France*, v. 169 (brachyptera), 786 indice (1858).—Alger.
 braimii *Melderis in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xlv. 279 (1970).—Rhodesia.*
 condylifolia *Caro in Darwiniana*, xiv. 391 (1966).—Argent.*
 echinulata *Roseng. & Izag. de Artucio in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 94, 3 (1967), reimpr.—Urug.*
 hemmingii *W. D. Clayton in Kew Bull.* xxiii. 211 (1969).—Ethiop.; Somal.; Kenya.
 humbertii *Bourvil in Adansonia*, n. s., ix. 421 (1969).—Angola.*
 libyca *Scholz in Willdenowia*, v. 121 (1968).—Libya.
 shawii *Scholz, l. c.* v. 475 (1969).—Libya.*
 stenostachya *W. D. Clayton in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 111 (1968).—Kenya; Tanzania; Zambia.
 venustuloides *Caro in Darwiniana*, xiv. 387 (1967).—Argent.*
 wildii *Melderis in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xlv. 283 (1970).—Botswana.*

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).

- acontophylla *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 19 (1970).—Mexico.*
 bullata *H. W. Pfeifer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 134 (1966).—Mexico; Guatem.*
 buntingii *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 45 (1970).—Mexico.*
 campestris *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 178 (1897).—Argent.
 cardiantha *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 21 (1970).—Mexico.*
 carterae *H. W. Pfeifer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 178 (1966).—Mexico.*
 castellanosi *Ahumada in Op. Lilloana*, xvi. 120 (1968).—Argent.*
 chasmema *H. W. Pfeifer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 168 (1966).—Haiti.*
 conversiae *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 47 (1970).—Mexico.*
 dodsonii *H. W. Pfeifer in Bull. Torr. Bot. Cl.* xciii. 173 (1966).—Peru.*
 durangensis *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 89 (1970).—Mexico.*
 esoterica *H. W. Pfeifer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 159 (1966).—Centr. Amer.?
 glossa *H. W. Pfeifer, l. c.* 180.—Mexico.*
 gourigangaica *Nair in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 332 (1969).—India (Kumaon Himal.)*
 islandica *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 72 (1970).—Mexico (Revilla Gigedo Archip.)*
 longicaulis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 78 (1897).—Argent.
 medicinalis *R. E. Schultes in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 266 (1967).—Colomb.*
 mutabilis *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 49 (1970).—Mexico.*
 myceteria *H. W. Pfeifer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 181 (1966).—Mexico.*
 oranensis *Ahumada in Op. Lilloana*, xvi. 103 (1968).—Argent.*

ARISTOLOCHIA :—

- paracleta *H. W. Pfeifer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 135 (1966): *A. mollis* Standley & Steyerl.*
- porphyrophylla *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 94 (1970).—Mexico; U.S.A. (Arizona).*
- rostrata *H. W. Pfeifer in Univ. Connecticut Occas. Papers, Biol. Sci. Ser.*, i. 295 (1970).—Mexico.*
- schreiteri *Ahumada in Op. Lilloana*, xvi. 101 (1968).—Argent.*
- schulzii *Ahumada, l. c.* 89.—Argent.*
- secunda *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 41 (1970).—Mexico.*
- socorroensis *H. W. Pfeifer, l. c.* 82.—Mexico (Revilla Gigedo Archip.).*
- styoglossa *H. W. Pfeifer in Univ. Connecticut Occas. Papers, Biol. Sci. Ser.*, i. 291 (1970).—Mexico.*
- teretiflora *H. W. Pfeifer, Taxon. Rev. Pentandr. Arist.* 105 (1970).—Mexico.*
- versabilifolia *H. W. Pfeifer, l. c.* 78.—Mexico.*
- × **ARIZARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 868, New Orchid Hybrids, [1] (1965). **ORCHIDACEAE.** [CATTLEYA × DOMINGO × EPIDENDRUM.]
- ARMATOCEREUS** Backeb. (Cactac.).
- mataranus *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 117 (1966), designat. typi omnia; et *l. c.* xlvi. 23 (1967), cum typo.*—Peru.
- ARMENIACA** Scop. *Meth. Pl.* 15 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). **ROSACEAE.**
- ARMERIA** Willd. (Plumbaginac.).
- belgicensis *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, cxvi. 514 in clavi, 519 (1970), in obs., sine relat. pag.: *A. filicaulis Rouy, Fl. France*, x. 169 (1908), non Boiss.
- sulcitana *Arrigoni in Webbia*, xxv. 169 (1970).—Sardin.*
- trojana *Bokhari & Quézel in Candollea*, xxv. 376 (1970).—Turkey.*
- × **ARMODACHNIS** hort. in *Na Pua Okika o Hawaii Nei*, vii. 154 (1957); cf. Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 151 (1966). **ORCHIDACEAE.** [ARACHNIS × ARMODORUM.]
- ARNEBIA** Forsk. (Boraginac.).
- violascens *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran*, Lief. 48, 163 (1967).—Iran.
- ARNICA** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 186 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967), non L. **COMPOSITAE.**
- AROÏDES** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.*, ed. 2, 42 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). **ARACEAE.**
- ARRABIDAEA** DC. (Bignoniac.).
- bilabiata (*Sprague Sandwith in Kew Bull.* xxii. 418 (1968): *Memora bilabiata*.)
- broadwayi (*Sprague & Riley Sandwith, l. c.* 414: *Petastoma broadwayi*.)
- cuneifolia (*DC. Sandwith, l. c.* 413: *Bignonia cuneifolia*.)
- formosa (*Bureau Sandwith, l. c.* 414: *Petastoma formosum*.)
- grosourdyana (*Baill. Sandwith, l. c.* 418: *Paramansoa grosourdyana*.)
- lachnaea (*Bureau ex Bureau & K. Schum. Sandwith, l. c.* 416: *Cremastus lachnaeus*.)
- leucopogon (*Cham. Sandwith, l. c.* 414: *Bignonia leucopogon*.)
- paradoxa (*Sandwith Sandwith, l. c.*: *Petastoma paradoxum*.)
- patellifera (*Schlechtend. Sandwith, l. c.* 413: *Bignonia patellifera*.)
- poepigii (*DC. Sandwith, l. c.* 414: *Anemopaegma poepigii*.)
- pulchra (*Cham. Sandwith, l. c.* 416: *Bignonia pulchra*.)
- samydoïdes (*Cham. Sandwith, l. c.* 413: *Bignonia samydoïdes*.)
- sceptrum (*Cham. Sandwith, l. c.* 416: *Bignonia sceptrum*.)

ARRABIDAEA :—

- trachyphylla (*Bureau & K. Schum. Sandwith in Kew Bull.* xxii. 413 (1968): *Petastoma trachyphyllum*.)
- truncata (*Sprague Sandwith, l. c.* 414: *Mansoa truncata*.)
- whitei (*Rusby Sandwith, l. c.*: *Anemopaegma whitei*.)
- ARRACACIA** Bancroft (Umbellif.).
- molseedii *Mathias & Constance in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 762 (1968).—Mexico.*
- ARRHENATHERUM** P. Beauv. (Gramin.).
- compactum (*Boiss. & Heldr. Potztl in Willdenowia*, iv. 399 (1968): *Avena compacta*.)
- convolutum (*Presl Potztl, l. c.*: *Avena convoluta*.)
- delavayi (*Hackel Potztl, l. c.*: *Avena delavayi*.)
- erianthum *Boiss. & Reut. Pugill. Pl. Nov. Afr. Bor. Hisp. Austr.* 121 (1852).—Afr.
- fedtschenkoii (*Hackel Potztl in Willdenowia*, iv. 399 (1968): *Avena fedtschenkoii*.)
- hookeri (*Scribn. Potztl, l. c.* 400: *Avena hookeri*.)
- junghuhnii (*Buse Potztl, l. c.*: *Avena junghuhnii*.)
- macrostachyum (*Balansa ex Coss. & Durieu Potztl, l. c.*: *Avena macrostachya*.)
- mongolicum (*Roshev. Potztl, l. c.*: *Avena mongolica*.)
- mortonianum (*Scribn. Potztl, l. c.*: *Avena mortoniana*.)
- newtonii (*Stapf Potztl, l. c.*: *Avena newtonii*.)
- oligostachyum (*Munro Potztl, l. c.*: *Avena oligostachya*.)
- phaenoneuron (*C. E. Hubbard Potztl, l. c.*: *Helictotrichon phaenoneuron*.)
- sedense (*Clar. ex DC. Breistr. in Bull. Soc. Bot. France*, cx. Sess. Extraord., lxxxix. 65 (1966): *Avena sedensis*.)
- virescens (*Nees ex Steud. Potztl in Willdenowia*, iv. 400 (1968): *Trisetum virescens*.)
- ARRHENECHTHITES** Matf. (Compos.).
- alba *Koster in Blumea*, xviii. 141 (1970).—N. Guin.*
- ARRHOSTOXYLUM** Mart. ex Nees (Acanthac.).
- kuntzei (*Lindau Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxii. 424 (1969): *Ruellia kuntzei*.)
- ARTABOTRYS** R. Br. (Annonac.).
- dielsianus *Le Thomas in Adansonia*, n. s., ix. 442 (1969).—Cameroon.*
- rhopalocarpus *Le Thomas, l. c.* vi. 591 (1966).—Centr. Afr. Republ.; Gabon.*
- ARTEMISIA** L. (Compos.).
- avarica *Minatul in Ukrayin. Bot. Zlurn.* xxvii. 654 (1970).—U.S.S.R. (Caucas).*
- bejdemaniae *Leonova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 190 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).*
- cantabrica (*Lainz in Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc., No. 15 (Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, ix.)* 40 (1970): *A. chamaemelifolia* subsp. cantabrica.)
- dzevanovskiyi *Leonova in E. V. Vulf, Fl. Kryma (Taurica)* iii. Fasc. 3, 222 (1969).—U.S.S.R. (Krym).
- edgeworthii *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxiii. 329 (1967): *A. stricta* Edgew.
- flava *Jurtsev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 317 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
- gurganica *Kraschen. in Fl. Kazakhst.* ix. 118, 568 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- molineri *Quézel, Barbero & Loisel in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 524, 527 (1967).—France.*
- olchonensis *Leonova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 193 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).*
- olgensis (*Vorobiev Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 420 (1966): *A. pannosa* var. *olgensis*.)
- saissanica (*Kraschen. Filat. in Fl. Kazakhst.* ix. 127 (1966): *A. mongolorum* subsp. *saissanica*.)
- semiarida (*Kraschen. & Lavrenko Filat. l. c.* 121: *A. terrae-albae* subsp. *semiarida*.)
- terrae-albae (*Kraschen. in Otc. Rab. Pocz.-Bot. Otr. Kazakhsk. Eksp. Akad. Nauk SSSR*, iv. 11. 269 (1930); cf. *Komarov, Fl. URSS*, xxvi. 592 (1961).—U.S.S.R. (Centr. As.).

ARTEMISIA :—

- transbaicalensis *Leonova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 195 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).*
- ARTHATHERUM** P. Beauv. (Gramin.).
- brachyatherum (*Coss. & Balansa Coss. & Durieu, Fl. Algér., Glumac. (Explor. Sci. Algér.)* 290 (1867 vel 1868): *Aristida brachyathera*.)
- ARTHAXON** P. Beauv. (Gramin.).
- satarensis *Almeida in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvi. 515 (1970).—India.*
- ARTHROCARPUM** I. B. Balf. (Legumin.).
- somalense *Hilleb. & J. B. Gillett in Kew Bull.* xx. 354 (1966).—Somal.
- ARTHROCEREUS** A. Berger (Cactac.).
- bylesianus (*Backeb. F. Buxb. in Kakt. & Sukkulent.* xx. 97 (1969): *Pygmaocereus bylesianus*.)
- densiaculeatus (*Backeb. Krainz in Städtische Sukkulentsammlung Zürich, Katalog*, 36 (1967): *Pygmaocereus densiaculeatus*.)
- rowleyanus (*Backeb. F. Buxb. in Kakt. & Sukkulent.* xx. 97 (1969), sine relat. loc.: *Pygmaocereus rowleyanus*.)
- ARTHROCNEUMUM** Moq. (Chenopodiac.).
- decumbens *Tölken in Bothalia*, ix. 293 (1967).—Republ. S. Afr.; Mozambique.*
- mossianum *Tölken, l. c.* 281.—Republ. S. Afr.*
- terminale *Tölken, l. c.* 282.—Republ. S. Afr.*
- xerophilum *Tölken, l. c.* 286.—Republ. S. Afr.*
- ARUM** L. (Arac.).
- phalliferum *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 595 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 271 (1950): *Amorphophallus campanulatus Blume ex Decne*.)
- rumphii *Oken, l. c.* nomen alternativ.; fide *Merrill, l. c.*: *Amorphophallus campanulatus Blume ex Decne*.)
- ARUNCUS** L. Op. Var. 259 (1758); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). **ROSACEAE.**
- ARUNDINARIA** Michx. (Gramin.).
- argenteostriata (*Regel Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 66 (1953): *Bambusa argenteostriata*.)
- kusiana (*Makino Ohwi, l. c.*: *Pleoblastus kusianus*.)
- nemorosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 188 (1897).—Argent.
- virens (*Makino Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 66 (1953): *Pleoblastus virens*.)
- ARUNDO** L. (Gramin.).
- aspera (*Schult. f. Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 422 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 271 (1950): *Bambusa aspera*.)
- cratium *Oken, l. c.*; fide *Merrill, l. c.*: *Schizostachyum brachycladum Kurz*.)
- fera *Oken, l. c.* 423; fide *Merrill, l. c.*: *Bambusa vulgaris Schrad.*
- maxima *Oken, l. c.* 422; fide *Merrill, l. c.*: *Bambusa excelsa Miq.*
- spiculorum *Oken, l. c.*; fide *Merrill, l. c.*: *Bambusa longinodis Miq.*
- spinosa (*Roxb. ex Buch.-Ham. Oken, l. c.* 423; fide *Merrill, l. c.*: *Bambusa spinosa*.)
- ASARINA** Mill. *Gard. Dict.*, ed. 7 (1757); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). **SCROPHULARIACEAE.**
- ASARUM** L. (Aristolochiac.).
- hirsutisepalum *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xliii. 431 (1968).—Japan.*
- kurosawae *Sugimoto in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvi. 49 (1968).—Japan.*
- minamitanianum *Hatusima in Journ. Geobot., Hokuriku*, xviii. 38 (1970).—Japan.*
- nomadakense *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xliii. 432 (1968).—Japan.*
- okinawense *Hatusima, l. c.* 430.—Ryukyu Isl.
- yaeyamense *Hatusima, l. c.* 429.—Ryukyu Isl.*
- yamashiroi *Hatusima, l. c.* 433.—Japan.*
- ASCANIA** Crantz, *Inst. Rei Herb.* ii. 313 (1766); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). **BORAGINACEAE.**

ASCIUM Schreb. (Maregraviac.).
 guianense (Aubl.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1429 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 271 (1950): *Norantea guianensis*.

ASCLEPIAS L. (Asclepiadac.).
 alexifarmacas *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 72, 170 (alexifarmaca) (1897).—Argent.
 macrophylla Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 180 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.
 microphylla Roth, *Nov. Pl. Sp.* 177 (1821).—India.

×**ASCOCENDA** hort. in *Orch. Rev.* lvii. 172 (1949). **ORCHIDACEAE**.
 [ASCOCENTRUM × VANDA.]

ASCOCENTRUM Schlechter (Orchidac.).
 rubescens (Rolfe) P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv. 98 (1970): *Saccolabium rubescens*.
 semiteretifolium Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv. 358 (1970).—Thailand.*

×**ASCOFINETIA** hort. in *Orch. Rev.* lxix. 32 (1961). **ORCHIDACEAE**.
 [ASCOCENTRUM × NEOFINETIA.]

ASCOLEPIS Nees ex Steud. (Cyperac.).
 dipsacoides (Schumach.) Raynal in *Adansonia*, n. s., viii. 99 (1968): *Kyllinga dipsacoides*.*

×**ASCONOPSIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 896, New Orchid Hybrids, [1] (1968). **ORCHIDACEAE**.
 [ASCOCENTRUM × PHALAEOPSIS.]

×**ASCORACHNIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 890, New Orchid Hybrids, [1] (1967). **ORCHIDACEAE**.
 [ARACHNIS × ASCOCENTRUM.]

×**ASCORELLA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xxi. 151 (1966). **ORCHIDACEAE**.
 [ASCOCENTRUM × RENANTHERELLA.]

ASCOTHECA Heine in *Fl. Gabon*, No. 13, 209 (1966). **ACANTHACEAE**.
 paucinervia (T. Anders. ex C. B. Clarke) Heine, l. c. 210: *Justicia paucinervia*.*

×**ASCOVANDORITIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 915, New Orchid Hybrids, [1, 4] (1969). **ORCHIDACEAE**.
 [ASCOCENTRUM × DORITIS × VANDA.]

ASCYRUM Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967), non L. **GUTTIFERAE**.

ASHTONIA Airy Shaw in *Kew Bull.* xxi. 357 (1968). **EUPHORBIACEAE**.
 excelsa Airy Shaw, l. c.—Borneo.

ASPALATHUS L. (Legumin.).
 acifera R. Dahlg. in *Op. Bot.*, No. 21, 195 (1968).—Republ. S. Afr.*
 barbiger R. Dahlg. in *Bot. Notiser*, cxx. 29 (1967).—Republ. S. Afr.*
 compacta R. Dahlg. in *Op. Bot.*, No. 22, 37 (1968).—Republ. S. Afr.*
 confusa R. Dahlg. in *Op. Bot.* xi. No. 1, 54 (1966), in adnot.—Republ. S. Afr.*
 digitifolia R. Dahlg. in *Op. Bot.*, No. 21, 68 (1968).—Republ. S. Afr.*
 grobleri R. Dahlg. l. c. 37.—Republ. S. Afr.*
 potbergensis R. Dahlg. l. c. 102.—Republ. S. Afr.*
 proboscidea R. Dahlg. l. c. 202.—Republ. S. Afr.*
 pycnantha R. Dahlg. l. c. 54.—Republ. S. Afr.*
 rostripetala R. Dahlg. l. c. 244.—Republ. S. Afr.*
 rycroftii R. Dahlg. in *Bot. Notiser*, cxx. 32 (1967).—Republ. S. Afr.*
 taylorii R. Dahlg. l. c. 27.—Republ. S. Afr.*

ASPARAGUS L. (Liliac.).
 acocksii J. P. Jessop in *Bothalia*, ix. 74 (1966).—Republ. S. Afr.*
 aspergillus J. P. Jessop, l. c. 71.—S. Afr.*
 crassicladius J. P. Jessop, l. c. 75.—Republ. S. Afr.*

ASPARAGUS :—
 densiflorus (Kunth) J. P. Jessop in *Bothalia*, ix. 65 (1966): *Asparagopsis densiflora*.
 krebsianus (Kunth) J. P. Jessop, l. c. 73: *Asparagopsis krebsiana*.
 mucronatus J. P. Jessop, l. c. 56.—Republ. S. Afr.*
 nesiototes Svent. in *Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 56 (1969).—Salvages Isl. (Gran Pitón).
 obermeyeriae J. P. Jessop in *Bothalia*, ix. 73 (1966).—Republ. S. Afr.*
 plocamoides Webb. ex Svent. in *Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 43 (1969).—Canary Isl.
 rigidus J. P. Jessop in *Bothalia*, ix. 64 (1966).—Republ. S. Afr.*
 setaceus (Kunth) J. P. Jessop, l. c. 51: *Asparagopsis setacea*.
 sidamensis Cufod. in *Senck. Biol.* l. 245 (1969).—Ethiop.*

ASPERULA L. (Rubiace.).
 banatica Holub in *Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 435 (1970): *A. ciliata Rochel*.
 gionae Quézel & Contandr. in *Nat. Monspel., Sér. Bot.*, Fasc. 16, 142 (1965), designat. typi ommissa,* et in *Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.
 kirghisorum Filat. in *Fl. Kirgiz. SSR*, xi. 536 (1965).—U.S.S.R. (Centr. As.).

ASPHODELINE Reichb. (Liliac.).
 edumea (Zohary) Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 214 (1966): *A. recurva* subsp. *edumea*.*

ASPIDOSPERMA Mart. & Zucc. (Apocynac.).
 capitatum L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 249 (1967).—Peru.
 darienense R. E. Woodson ex Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 104 (1966).—Panamá.

ASPILIA Thou. (Compos.).
 ciliata (Schumach.) Wild in *Kirkia*, vi. 41 (1967): *Verbesina ciliata*.
 gillettii Wild, l. c. v. 215 (1966).—Ethiop.; Kenya.
 mendoncae Wild, l. c. 212.—Tanzania; Zambia; Malawi; Mozambique.
 mossambicensis (Oliv.) Wild, l. c. 221: *Wedelia mossambicensis*.
 natalensis (Sond.) Wild, l. c. 213: *Wedelia natalensis*.
 sucrensis Aristeg. in *Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 80 (1966).—Venez.

×**ASPOGLOSSUM** hort. in *Orch. Rev.* lxx. No. 831, New Orchid Hybrids, [1] (1962). **ORCHIDACEAE**.
 [ASPASIA × ODONTOGLOSSUM.]

ASTELIA Banks & Soland. ex R. Br. (Liliac.).
 australiana (J. H. Willis) L. B. Moore in *N. Zeal. Journ. Bot.* iv. 229 (1966): *A. nervosa* var. *australiana*.
 chathamica (Skotts.) L. B. Moore, l. c. 228: *A. nervosa* var. *chathamica*.
 graminea L. B. Moore, l. c. 222.—N. Zeal.*
 skottsbergii L. B. Moore, l. c. 218.—N. Zeal.*

ASTER L. (Compos.).
 asperellus (K. H. Rechinger & Köie) Leins & Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 182 (1970): *Varthemia asperella*.
 ensifer Bosserdet in *Taxon*, xix. 250 (1970).—U.S.A. (Massachusetts; N. York; N. Jersey; Delaware; Virginia).
 ×koshikiensis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xxiv. 121 (1970).—Japan.

ASTEROGYNE H. Wendl. (Palmae).
 ramosa (H. E. Moore) Boer in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, lviii. No. 1 (Geonom. Palms) 81 (1968): *Aristeyera ramosa*.
 spicata (H. E. Moore) Boer, l. c. 82: *Aristeyera spicata*.

ASTEROSTIGMA Fisch. & Mey. (Arac.).
 cubense (A. Rich.) K. Krause ex Bogner in *Adansonia*, n. s., ix. 129 (1969): *Andromyca cubensis*.
 fabrisii Crisci in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xiii. 10 (1970).—Argent.*

ASTEROTRICHION Klotzsch (Malvac.).
 discolor (Hook.) Melville in *Kew Bull.* xx. 512 (1966): *Sida discolor*.

ASTRAGALOIDES Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 255 (1750); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). **LEGUMINOSAE**.

ASTRAGALUS L. (Legumin.).
 aitosis Ivanishvili in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 27, 72 (1969).—Bulgar.
 albicalycinus Hub.-Mor. & Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 308 (1969).—Turkey.
 andarabicus Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 558 (1967).—Afghan.*
 anni-novi Burkart in *Darwiniana*, xv. 530 (1969).—Argent. (Patag).
 aquilanus Anzalone in *Webbia*, xxiv. 726 (1970).—Italy.*
 atenicus Ivanishvili in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 27, 67 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).
 atrocarpus Chamberlain & Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 302 (1969).—Turkey.
 avromanicus K. H. Rechinger in *Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, clxxvii. Abt. 1, 96 in clavi, 104 (1969).—Iraq.
 azraqensis C. C. Townsend in *Kew Bull.* xxi. 53 (1967).—Jordan.*
 balearicus Chater in *Fedde, Repert.* lxxix. 51 (1968).—Balear. Isl.
 bashkalensis Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 291 (1969).—Turkey.
 baytopianus Chamberlain & Matthews, l. c. 292.—Turkey.
 beatleyae Barneby in *Aliso*, vii. 161 (1970).—U.S.A. (Nevada).
 buschiorum Galushko in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 215 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
 catalinensis Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 9 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 152 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
 centralpinus Braun-Blanquet in *Fedde, Repert.* lxxix. 49 (1968).—Italy.
 cisoxanus Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 564 (1967).—Afghan.*
 clarkeanus Ali in *Sind. Univ. Res. Journ.*, Sci. Ser., ii. 180 (1967).—W. Pakistan.*
 coadunatus Hub.-Mor. & Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 288 (1969).—Turkey.
 comosoides Chamberlain & Matthews, l. c. 291.—Turkey.
 coodei Chamberlain & Matthews, l. c. 290 (sphalm. coodie).—Turkey.
 cottamii S. L. Welsh in *Rhodora*, lxxii. 189 (1970).—U.S.A. (Utah).
 cymbibracteatus Hub.-Mor. & Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 297 (1969).—Turkey.
 darmikii Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 351 (1970).—Syria.*
 dasycarpus Chamberlain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 289 (1969).—Turkey.
 davisii Chamberlain & Matthews, l. c. 308.—Turkey.*
 dendroproselius K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 242 (1969): *A. quercetorum* K. H. Rechinger.
 droshenis Ali in *Phyton*, xii. 180 (1967).—W. Pakistan.*
 echanensis Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 565 (1967).—Afghan.*
 ehdenensis Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 372 (1970).—Lebanon.*
 elbistanicus Hub.-Mor. & Chamberlain in *Fl. Turkey*, iii. 151 (1970): *A. leucomallus Bornm. & Sirj.*
 endytanthus Podlech & Deml in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 329 (1970).—Afghan.*
 ermineus Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 301 (1969).—Turkey.

ASTRAGALUS :—

- farkharensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 566 (1967).—Afghan.*
- gallifolius *Podlech, l. c.* 568.—Afghan.*
- gaziantepicus *Chamberlain & Matthews in Fl. Turkey*, iii. 171 (1970): *A. oxyphyllus* Boiss. & Hausskn.
- gevahensis *Chamberlain & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 296 (1969).—Turkey.
- giennensis *Heywood in Fedde, Repert.* lxxix. 50 (1968).—Spain.
- gilgitensis *Ali in Phytion*, xi. 135 (1966).—Kashmir.*
- gorodkovii *furtsev in Bot. Journ., URSS*, liii. 1535 (1968), in adnot.—U.S.S.R. (Urals).
- groetzbachii *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 579 (1967).—Afghan.*
- hakkiaricus *Chamberlain & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 298 (1969).—Turkey.
- heliopolitanus (*Mouterde*) *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 370 (1970): *A. angulosus* subsp. *heliopolitanus*.*
- isauricus *Hub.-Mor. & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 298 (1969).—Turkey.
- ishkamishensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 561 (1967).—Afghan.*
- johannis *Rzazade in Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, ix. 740 (1953).—U.S.S.R. (Caucas.).
- kastamonuensis *Chamberlain & Matthews in Fl. Turkey*, iii. 243 (1970): *A. paphlagonicus* Freyn & Sint.
- khwaja-muhammadensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 570 (1967).—Afghan.*
- kirshericus *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 297 (1969).—Turkey.
- kullmannii *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 553 (1967).—Afghan.*
- ladakensis *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxiii. 328 (1967): *A. strictus* R. Grah. ex Benth.
- laspurensis *Ali in Phytion*, xi. 139 (1966).—W. Pakistan.*
- latistipulatus *Chamberlain & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 288 (1969).—Turkey.
- longidentatus *Chater in Fedde, Repert.* lxxix. 47 (1968): *A. mauritanicus* Coss.
- longipetalus *Chater, l. c.* 48.—U.S.S.R. (Caucas.).
- lovensis *K. H. Rechinger in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., clxxvii.* Abt. 1, 116 (1969).—Persia.
- merxmulleri *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 548 (1967).—Afghan.*
- negevensis *Zohary & Gruenberg-Fertig in Israel Journ. Bot.* xix. 293 (1970): *A. damascenus* Boiss. & Gaill.
- neo-spinosus *Ali in Univ. Stud., Karachi*, iii. 41 (1966).—W. Pakistan.*
- nigrescens *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 9 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 153 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
- nigrivestitus *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 332 (1970).—Afghan.*
- oihorensis *Ali in Phytion*, xii. 179 (1967).—W. Pakistan.*
- parwanicus *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 335 (1970).—Afghan.*
- patnosicus *Chamberlain & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 297 (1969).—Turkey.
- peltatus *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 543 (1967).—Afghan.*
- penicillatus *Podlech, l. c.* 571.—Afghan.*
- pennatulus *Hub.-Mor. & Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 296 (1969).—Turkey.
- pseudomacropterus *Karmysch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* v. 32 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- pseudosulfuratus *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 554 (1967).—Afghan.*
- psilolobus *Puchkova, Vidy Sekts. Chaetodon v Astrag.* 48 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).

ASTRAGALUS :—

- ramicaudex *Chamberlain Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 292 (1969).—Turkey.
- registanicus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., cv.* 178 (1969).—S. E. Afghan.
- riouxii *K. H. Rechinger in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., clxxvii.* Abt. 1, 92 in clavi, 123 (1969).—Persia.
- roseocalycinus *Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 295 (1969).—Turkey.
- sangimashensis *K. H. Rechinger in Sitz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., clxxvii.* Abt. 1, 96 et 101 in clavi, 125 (1969).—Afghan.
- secundiflorus *Rasulova in Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, xi. No. 10, 62 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- selemiensis *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 347 (1970).—Syria.*
- sharestanicus *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 337 (1970).—Afghan.*
- sorgerae *Hub.-Mor. & Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 289 (1969).—Turkey.
- sparsipilis *Hub.-Mor. & Chamberlain, l. c.* 290.—Turkey.
- stenosemioides *Bornm. ex Chamberlain & Matthews, l. c.* 303.—Turkey.
- subdjenarensis *Vassiliev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 145 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- sukaczewii *Derviz-Sokolova & Elenevsky in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., n. s., lxxiii.* Livr. 1, 27 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).
- syringus *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 303 (1969).—Turkey.
- taluqanensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 556 (1967).—Afghan.*
- tekkissic *Bajtenov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* vi. 33 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- theodorovianus *Fedorov & Rzazade in Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, ix. 606 (1953).—U.S.S.R. (Caucas.).
- tomentellus *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 574 (1967).—Afghan.*
- trichanthus *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* iv. 44 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
- trifoliastrium *Hub.-Mor. & Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 301 (1969).—Turkey.
- tshegemensis *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 214 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
- tymphaeus *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 67 (1965), designat. typi omisssa; et in *Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.
- vassilczenkoanus *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* iv. 50 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
- yavnuensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 577 (1967).—Afghan.*
- yosianus *Kitamura in Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk.* 1955, viii. (*Addit. & Corr. Fl. Afghan.*) 103 (1966).—Afghan.*
- yueksekovae *Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 295 (1969).—Turkey.

ASTRIDIA Dinter (Aizoac.).

- alba *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 229 (1966).—Republ. S. Afr.
- citrina *L. Bolus, l. c.* 230.—S. W. Afr.
- vanbredai *L. Bolus, l. c.* 127.—Republ. S. Afr.
- ASTRONIDIUM** A. Gray (Melastomatac.).
- lepidotum *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 386 (1969).—Fiji Isl.
- pallidiflorum *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 80 (1967).—Fiji Isl.

ASTRONIUM Jacq. Enum. Syst. Pl. Carib. 10, 33 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). **ANACARDIACEAE**.

- mirandae *F. A. Barkley in Phytologia*, xvi. 134 (1968).—Mexico.

ASTROWORTHIA Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. xxii. 74 (1967). **LILIACEAE**. [ASTROLOBA × HAWORTHIA.]

- ASYNEUMA** Griseb. & Schenk (Campanulac.).
- compactum (Boiss. & Heldr.) *Damb. in Boissiera*, xvii. 58 (1970): *Campanula compacta*.*
- davisii *Quézel, Contandr. & A. Pamukçuoğlu in Candollea*, xxv. 351 (1970).—Turkey.*
- filipes (*Nabélek*) *Damb. in Boissiera*, xvii. 59 (1970): *A. lobelioides* var. *filipes*.

ATAMOSCO Adans. Fam. Pl. ii. 57, 522 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 29 (1967). **AMARYLLIDACEAE**.**ATELEIA** D. Dietr. (Legumin.).

- tomentosa *Rudd in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxii. 397 (1968).—Mexico.*

ATERAMNUS P. Br. (Euphorbiac.).

- glandulosus (*Sw.*) *C. D. Adams in Phytologia*, xx. 309 (1970): *Excoëcaria glandulosa*.

ATHENAEA Sendtn. (Solanac.).

- brasiliiana *A. T. Hunziker in Kurtziana*, v. 397 (1969).—Braz. (São Paulo).*

ATRACTOCARPUS Schlechter & K. Krause (Rubiace.).

- heterophyllus (*Montrouz.*) *Guillaumin & Beauvis. in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (*Sp. Montrouz.* 22) 96 (1914): *Gardenia heterophylla*.

ATRACTYLIS Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 164 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). **COMPOSITAE**.**ATRACTYLIS** L. (Compos.).

- mutica *C. C. Townsend in Kew Bull.* xxi. 53 (1967).—Jordan.*

ATRAPHAXIS L. (Polygonac.).

- kopetdagensis *S. Kozalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xviii. 30 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- macrocarpa *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 56, 33 (1967).—Afghan.

ATRIplex L. (Chenopodiace.).

- asphaltitis *Kasapl. in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 160 (1966).—Jordan.*

ATROPA L. (Solanac.).

- acuminata *Royle ex Lindl. in Journ. Hort. Soc. Lond.* i. 306 (1846).—Himal. Reg.

ATUNA Rafin. (Chrysobalanac.).

- elata (*King*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 421 (1969): *Parinari elata*.
- elliptica (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: *Parinari elliptica*.
- excelsa (*Jack*) *Kosterm. l. c.* 422: *Petrocarya excelsa*.
- indica (*Bedd.*) *Kosterm. l. c.*: *Entosiphon indicum*.
- latifolia (*M. R. Henderson*) *Kosterm. l. c.* 421: *Parinari latifolia*.
- nannodes (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 422: *Parinari nannodes*.
- penangiana (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: *Cyclandrophora penangiana*.
- scabra (*Hassk.*) *Kosterm. l. c.*: *Parinari scabra*.
- travancorica (*Bedd.*) *Kosterm. l. c.*: *Parinari travancorica*.
- villamilii (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: *Parinari villamilii*.

AUBLETIA Le Monnier ex Rozier, Introd. Obs. Phys. i. 367 (1771) (sphalm. Obletia); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). **VERBENACEAE**.**AULOMYRCIA** Berg (Myrtac.).

- assumptionis (*Morong*) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 350 (1967): *Myrcia assumptionis*.
- selloi (*Spreng.*) *Kausel, l. c.*: *Myrtus selloi*.

- AULONEMIA** Goudot (Gramin.).
cingulata McClure & L. B. Smith in *Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, *Gramin.*, Supl. *Bambus.*, 50 (1967).—Braz. (S. Catarina).*
- intermedia* McClure & L. B. Smith, l. c. 52.—Braz. (S. Catarina).*
- lanciflora* McClure & L. B. Smith, l. c. 47.—Braz. (S. Catarina).*
- radiata* (Rupr.) McClure & L. B. Smith, l. c. 56: *Arundinaria radiata*.*
- ulei* (Hackel) McClure & L. B. Smith, l. c. 57: *Arundinaria ulei*.*
- AURELIANA** Boehm. in Ludw. *Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 283 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). **ARALIACEAE**.
- AURICULA-URSI** Séguier, *Pl. Veron.* iii. 109 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). **PRIMULACEAE**.
- AUSTROBUXUS** Miq. (Euphorbiac.).
horneanus (A. C. Smith) Airy Shaw in *Kew Bull.* xxiii. 342 (1969): *Buraevia horneana*.
- AUSTROCEPHALOCEREUS** Backeb.; F. Buxb. & Buining in Krainz, *Kakteen*, Lief. 44-45, Gen. CVa. (Oct. 1970), descr. emend. **CACTACEAE**.
fluminensis (Miq.) F. Buxb. in *Beitr. Biol. Pflanzen*, xlv. 240 (1968), in adnot.: *Cereus fluminensis*.
salvadorensis (Werderm.) F. Buxb. in *Krainz, Kakteen*, Lief. 33, Korrekt. & Ergänz. p. (4) (Jul. 1966), in obs., sine relat. nom.: *Pilocereus salvadorensis*.
- AUSTRODOLICHOS** Verdc. in *Kew Bull.* xxiv. 399 (1970). **LEGUMINOSAE**.
errabundus (M. B. Scott) Verdc. l. c. 400: *Dolichos errabundus*.
- AUSTROEUPATORIUM** R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix. 433 (1970). **COMPOSITAE**.
chaparense (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium chaparense*.
entriense (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 434: *Eupatorium entriense*.
inulifolium (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium inulifolium*.
laetevirens (Hook. & Arn.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium laetevirens*.
mapiriense (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium mapiriense*.
monardifolium (Walp.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium monardifolium*.
neglectum (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium neglectum*.
paulinum (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium paulinum*.
petrophilum (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium petrophilum*.
picturatum (Malme) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium picturatum*.
rosmarinifolium (Sessé & Moc.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium rosmarinifolium*.
tweedieanum (Hook. & Arn.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium tweedieanum*.
- AUSTROMATTHAEA** L. S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 6 (1969). **MONIMACEAE**.
elegans L. S. Smith, l. c.—Austral. (Queensl.).*
- AVENA** L. (Gramin.).
magna Murphy & Terrell in *Science*, clix. 103 (1968).—Morocco.
- AVENARIA** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 206 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). **GRAMINEAE**.
- AVENASTRUM** (Koch) Opiz, *Seznam*, 20 (1852); vide Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 402 (1967). **GRAMINEAE**.
 [AVENA sect. AVENASTRUM Koch.]
paniculme (Schrad.) Opiz, l. c.; vide Holub, l. c. 403: *Avena paniculmis*.
pratensis (L.) Opiz, l. c.; vide Holub, l. c.: *Avena pratensis*.
pubescens (L.) Opiz, l. c.; vide Holub, l. c.: *Avena pubescens*.
- AXINAEA** Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
oblongifolia (Cogn.) Wurdack in *Phytologia*, xx. 373 (1970): *Meriania oblongifolia*.
tovarii Wurdack, l. c. xiii. 70 (1966).—Peru.
- AXONOPUS** P. Beauv. (Gramin.).
arenosus Gledhill in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 130 (1966).—Sierra Leone.
brevipedunculatus Gledhill, l. c. 127.—Sierra Leone.
- AYAPANA** Spach (Compos.).
amygdalina (Lam.) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xx. 211 (1970) *Eupatorium amygdalinum*.
hylophila (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium hylophilum*.
jaramillii R. M. King & H. Robinson, l. c.—Colomb.
ornatiloba (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 212: *Eupatorium ornatilobum*.
ornithophora (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 333: *Eupatorium ornithophorum*.
pyramidalis (Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c. 212: *Eupatorium pyramidale*.
squarrosa (Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Lepidemia squarrosa*.
tovarensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium tovarense*.
trinitensis (Kuntze) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Baccharis trinitensis*.
triplinervis (Vahl) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium triplinerve*.
turbacensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium turbacense*.
- AYENIA** L. (Sterculiac.).
conciolata Cristóbal in *Bonplandia*, iii. 50 (1969).—Mexico.*
- AYENSUA** L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 29 (1969). **BROMELIACEAE**.
uaipanensis (Maguire) L. B. Smith, l. c.: *Barbacia uaipanensis*.*
- AZUKIA** Takahashi ex Ohwi (Legumin.).
angularis (Willd.) Ohwi in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 77 (1953): *Dolichos angularis*.
minima (Roxb.) Ohwi, l. c.: *Phaseolus minimus*.
nakashimae (Ohwi) Ohwi, l. c.: *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.).
lewisiana B. Nordenst. in *Bot. Notiser*, cxxiii. 436 (1970).—Republ. S. Afr.*
- BACCAUREA** Lour. (Euphorbiac.).
ptychopyxis Airy Shaw in *Kew Bull.* xxi. 354 (1968).—Burma.
- BACCHARIS** L. (Compos.).
barrosoana Mattos in *Loefgrenia*, No. 45, 1 (1970).—Braz. (Santa Catarina).*
- floribundoides* Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* xiii. 42 (1967).—Colomb.
frenguelli Cabrera in *Darwiniana*, xvi. 409 (1970).—Argent.
hutchisonii Cuatrec. in *Caldasia*, x. 25 (1967).—Peru.
pedersenii Cabrera in *Darwiniana*, xvi. 410 (1970).—Argent.; Urug.
peruviana Cuatrec. in *Caldasia*, x. 23 (1967).—Peru.
prorepens (Blake) J. D. Jackson in *Taxon*, xix. 263 (1970), cum descr. emend.: *Archibaccharis prorepens*.
tarmensis Cuatrec. in *Caldasia*, x. 22 (1967).—Peru.
toxicarius Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 68 (1897).—Argent.
- BACCHARIS**—
vacciniifolia Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* xiii. 29 (1967).—Colomb.*
- BACKERIA** Bakh. f. (Melastomatac.).
annulata (Triana) Raiz. in *Indian Forester*, xciv. 435 (1968): *Anplectrum annulatum*.
assamica (C. B. Clarke) Raiz. l. c.: *Anplectrum assamicum*.
barbata (Triana) Raiz. l. c.: *Anplectrum barbata*.
divaricata (Triana) Raiz. l. c.: *Anplectrum divaricatum*.
glauca (Triana) Raiz. l. c.: *Anplectrum glaucum*.
pallens (Blume) Raiz. l. c.: *Anplectrum pallens*.
- BACOPA** Aubl. (Scrophulariac.).
oxycalyx Alain in *Brittonia*, xx. 161 (1968).—Domin. Republ.
stricta (Schrad.) Wettst. *apud* Edwall in *Bol. Comm. Geogr. Geol. São Paulo*, No. 13, 176, 180 (1897): *Herpestis stricta*.
- BAKEROLIMON** Lincz. in *Novit. Syst. Pl. Vasc.*, Acad. Sci. URSS, 1968, 175 (1968), in adnot. **LIMONIACEAE** (fam. nov.).
peruvianum (Kuntze) Lincz. l. c.: *Limonium peruvianum*.
plumosum (F. Phil.) Lincz. l. c.: *Statice plumosa*.
- BAKEROPHYTON** Hutchinson (Legumin.).
lateritium (Harms) Hutchinson ex Maheshwari in *Taxon*, xvi. 238, 464 (1967): *Aeschynomene lateritia*.
neglectum (Hepper) Maheshwari, l. c.: *Aeschynomene neglecta*.
pulchellum (Planch. ex Baker) Maheshwari, l. c.: *Aeschynomene pulchella*.
- BAKEROS** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 51 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. *Append.* (1913). **UMBELLIFERAE**.
elatum (L.) Rafin. *ll. cc.*; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 179 (1949): *Seseli elatum*.
- BALBISIA** Cav. (Ledocarpac.).
caledoniae Spreng. *Mantissa Prima Fl. Halensis*, Nov. Pl. 52 (1807).—N. Caled.
- BALDELLIA** Parl. (Alismatac.).
alpestris (Coss.) Carv. *Vasc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xlv. 82 (1970): *Alisma alpestris*.
- BALIOSPERMUM** Blume (Euphorbiac.).
nepalense Hurusawa & Y. Tanaka in *Fl. E. Himal.* 174 (1966).—Nepal.*
- BALLOTE** Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). **LABIATAE**.
- BALONGA** Le Thomas in *Adansonia*, n. s., viii. 106 (1968). **ANNONACEAE**.
buchholzii (Engl. & Diels) Le Thomas, l. c. 108: *Uvaria buchholzii*.*
- BALSAMEA** Gled. (Bursac.).
gileadensis (Kuntz) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1758 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 271 (1950): *Balsamodendrum gileadense*.
myrrha (T. Nees) Oken, l. c. 1760; fide Merrill, l. c.: *Balsamodendrum myrrha*.
- BALSAMINA** Mill. (Balsaminac.).
arvensis Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 57 (1897).—Argent.
crepitans Rojas, l. c. 154.—Argent.
- BALTHASARIA** Verdc. in *Kew Bull.* xxiii. 469 (1969): *Melchiora Kobuski* (Theac.).
mannii (Oliv.) Verdc. l. c.: *Adinandra mannii*.
schliebenii (Melch.) Verdc. l. c.: *Adinandra schliebenii*.
- BAMBUSA** Schreb. (Gramin.).
brevispicula Holtum in *Kew Bull.* xxi. 277 (1967).—N. Guin.
forbesii (Ridley) Holtum, l. c. 271: *Dendrocalamus forbesii*.
fruticosa Holtum, l. c. 275.—N. Guin.
hirsuta Holtum, l. c. 271.—N. Guin.
macrolemma Holtum, l. c. 274.—Bismarck Archip.
microcephala (Pilger) Holtum, l. c. 276: *Dendrocalamus microcephalus*.
riparia Holtum, l. c. 275: *Schizostachyum brassii*.
solomonensis Holtum, l. c. 274.—Solomon Isl.

- BANDURA** Adans. Fam. Pl. ii. 75, 524 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). *NEPENTHACEAE*.
- BANKSIA** L. f. (Proteac.).
canei *J. H. Willis in Muelleria*, i. 118 (1967).—Austral. (Victoria; N. S. W.).
lullfitzii *C. A. Gardner in W. Austral. Nat.* x. 68 (1966).—W. Austral.
- BAOBAB** Adans. Fam. Pl. ii. 399, 524 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). *BOMBACACEAE*.
- BAPHIA** Afzel. ex Lodd. (Legumin.).
abyssinica *Brummitt in Kew Bull.* xxii. 526 (1968).—Sudan; Ethiop.*
keniensis *Brummitt, l. c.* 528.—Kenya.*
pauloi *Brummitt, l. c.* 524.—Tanzania.*
puguensis *Brummitt, l. c.* 533.—Tanzania.*
semseiana *Brummitt, l. c.* 516.—Tanzania.*
- BAPHIASTRUM** Harms (Legumin.).
borneense (*Oliv.*) *Yakovlev in Bot. Journ., URSS*, lii. 1645 (1967): *Baphia borneensis*.
micranthum (*Ridley*) *Yakovlev, l. c.*: *Baphia micrantha*.
- BAPTISIA** Vent. (Legumin.).
lactea (*Rafin.*) *Thieret in Sida*, iii. 446 (1969): *Dolichos lacteus*.
minor *Lehm. Ind. Sem. Hort. Hamb.* 5, 16 (1827).—Hab.?
- BARBACENIA** Vand. (Velloziac.).
celiae *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 33 (1969).—Braz. (Roraima)*
squamata *Herbert apud Lindl. in Bot. Reg.* xxix. Misc., 64 (1843); vide *Strang in Taxon*, xvi. 69 (1967).—Braz.
- BARBA-JOVIS** Séguier, Pl. Veron. iii. 299 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 30 (1967). *LEGUMINOSAE*.
- BARBOSELLA** Schlechter (Orchidac.).
fuscata *Garay in Orquideologia*, iv. 153 (1969).—Colomb.*
- BARCLAYA** Wall. (Nymphaeac.).
rotundifolia *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 9 (1966).—Borneo.*
- × **BARDENDRUM** hort. in *Orch. Rev.* lxx. No. 831, New Orchid Hybrids, [1] (1962). *ORCHIDACEAE*.
[*BARKERIA* × *EPIDENDRUM*.]
- BARKERIA** Knowles & Westc. (Orchidac.).
chinensis (*Lindl.*) *Thien apud Dressler in Taxon*, xv. 241 (1966): *Broughtonia chinensis*.
- BARLERIA** L. (Acanthac.).
humilis *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 532 (1967).—Madag.
popovii *Verdc. in Kirkia*, v. 279 (1966).—Socotra Isl.*
solitaria *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 513 (1967).—S. W. Afr.*
- BARLIA** Parl. (Orchidac.).
robertiana (*Loisel.*) *Greuter in Boissiera*, xiii. 192 (1967): *Orchis robertiana*.
- BARRINGTONIA** J. R. & G. Forst. (Lecythidac.).
ashtonii *Payens in Blumea*, xv. 218 (1968).—Borneo.
filirachis *Payens, l. c.* 198.—Sumatra; Malaya.
integrifolia (*Montrouz.*) *Guillaumin & Beauvis. in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (Sp. Montrouz. 18) 92 (1914): *Stravadium integrifolium*.
lanceolata (*Ridley*) *Payens in Blumea*, xv. 250 (1968): *Careya lanceolata*.
littorea *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1925 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 271 (1950): *Mammea asiatica* L.
longisepala *Payens in Blumea*, xv. 191 (1968).—Borneo.
rosaria *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1926 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): *Eugenia racemosa* L.
- BARTONIA** Muhlenb. ex Willd. (Gentianac.).
texana *Correll in Wrightia*, iii. 191 (1966).—U.S.A. (Texas).*
- BARTONIA** Sims (Loasac.).
multiflora *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 180 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.
- BARTSIA** L. (Scrophulariac.).
anomala *Edwin in Phytologia*, xix. 362 (1970).—Peru.
aurea *Edwin, l. c.* 363, designat. typi omissa.—Peru.
curtiflora *Edwin, l. c.*, designat. typi omissa.—Peru.
duripilis *Edwin, l. c.* 364.—Peru.
glabra *Edwin, l. c.* 365.—Peru.
pedicellata *Edwin, l. c.* 366.—Peru.
simulans *Edwin, l. c.* 367.—Peru.
viridis *Edwin, l. c.*—Peru.
- BASISTEMON** Turcz. (Scrophulariac.).
intermedius *Edwin in Phytologia*, xix. 368 (1970).—Peru.
- BASSIA** All. (Chenopodiac.).
beagleholei *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xciii. 119 (1969).—W. Austral.
copleyi *Ising, l. c.*—Austral. (N. S. W.).
lanata *Ising, l. c.* 121.—S. Austral.
nitida *Ising, l. c.* 123.—S. Austral.
scrymgeouriae *Ising, l. c.*—W. Austral.
stylosa *Ising, l. c.* 124.—W. Austral.
- BASTERIA** Mill. Fig. Pl. i. 40 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 31 (1967). *CALYCANTHACEAE*.
- BATANIA** Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ. v. No. 3, 29 (1966). *MENISPERMACEAE*.
insignis *Hatusima, l. c.*—Philipp.*
- BATEMANNIA** Lindl. (Orchidac.).
ciliata (*Morel*) *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 573 (1906): *Zygopetalum ciliatum*.
- × **BATEOSTYLIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 893, New Orchid Hybrids, [1] (1967). *ORCHIDACEAE*.
[*BATEMANNIA* × *OTOSTYLIS*.]
- BATHIORHAMNUS** Capuron in *Adansonia*, n. s., vi. 121 (1966). *RHAMNACEAE*.
louvelii (*H. Perrier*) *Capuron, l. c.* 123: *Macrorhamnus louvelii*.
- BATHYSA** C. Presl (Rubiace.).
panamensis *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 34 (1968).—Panamá.
pittieri (*Standley*) *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 481 (1966): *Chimarrhis pittieri*.*
- BATIS** P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 356 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 31 (1967). *BATACEAE*.
- BATOCARPUS** Karst. (Morac.).
maranhensis *Mello Filho & Emmerich in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s., Bot., No. 37, 9 (1968).—Braz. (Maranhão).*
- BATRACHIUM** S. F. Gray (Ranunculac.).
diversifolium (*Gilib.*) *Mimiaev in Kosp. Fl. Pskov. Obl., Leningrad*, 78 (1970): *Ranunculus diversifolius*.
× *lambertii* (*A. Félix*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiii. 299 (1967): *Ranunculus lambertii*.
× *segretii* (*A. Félix*) *Soó, l. c.*: *Ranunculus segretii*.
- BATTATA** Hill, Veg. Syst. ix. 32 (1765); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 31 (1967). *SOLANACEAE*.
- BAUHINIA** L. (Legumin.).
argentea (*de Wit*) *Cusset in Adansonia*, n. s., vi. 279 (1966): *Phanera argentea*.
audax (*de Wit*) *Cusset, l. c.* 278: *Phanera audax*.
crudiantha (*de Wit*) *Cusset, l. c.* 279: *Phanera crudiantha*.
flava (*de Wit*) *Cusset, l. c.* 278: *Lasiobema flavum*.
glabristipes (*de Wit*) *Cusset, l. c.*: *Phanera glabristipes*.
gracillima (*de Wit*) *Cusset, l. c.* 279: *Phanera gracillima*.
- BAUHINIA** L.—
hendersonii (*de Wit*) *Cusset in Adansonia*, n. s., vi. 279 (1966): *Phanera hendersonii*.
linnaei *Ali in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, viii. 243 (1966).—India.*
mossamedensis (*Torre & Hillc.*) *Cusset in Adansonia*, n. s., vi. 279 (1966): *Adenolobus mossamedensis*.
posthumii (*de Wit*) *Cusset, l. c.*: *Phanera posthumii*.
sylvanii (*de Wit*) *Cusset, l. c.* 278: *Phanera sylvanii*.
- BAUMEA** Gaudich. (Cyperac.).
articulata (*R. Br.*) *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 28 (1969): *Cladium articulatum*.
aspericaulis (*Kükenth.*) *S. T. Blake, l. c.*: *Cladium aspericaule*.
australis (*Nees*) *S. T. Blake, l. c.*: *Elynanthus australis*.
complanata (*Berggr.*) *S. T. Blake, l. c.* 29: *Cladium complanatum*.
disticha (*C. B. Clarke*) *S. T. Blake, l. c.*: *Cladium distichum*.
ensigera (*Hance*) *S. T. Blake, l. c.*: *Cladium ensigerum*.
gunnii (*Hook. f.*) *S. T. Blake, l. c.* 27: *Cladium gunnii*.
huttonii (*T. Kirk*) *S. T. Blake, l. c.* 29: *Cladium huttonii*.
milnei (*C. B. Clarke*) *S. T. Blake, l. c.*: *Cladium milnei*.
muelleri (*C. B. Clarke*) *S. T. Blake, l. c.*: *Cladium muelleri*.
nuda (*Steud.*) *S. T. Blake, l. c.* 28: *Schoenus nudus*.
tenax (*Hook. f.*) *S. T. Blake, l. c.* 27: *Lampocarya tenax*.
tetragona (*Labill.*) *S. T. Blake, l. c.* 30: *Lepidosperma tetragonum*.
vaginalis (*Benth.*) *S. T. Blake, l. c.*: *Cladium vaginale*.
- × **BEALLARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 929, New Orchid Hybrids, [1, 3] (1970). *ORCHIDACEAE*.
[*BRASSIA* × *COCHLIODA* × *MILTONIA* × *ODONTOGLOSSUM*.]
- × **BEARDARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 925, New Orchid Hybrids, [1, 4] (1970). *ORCHIDACEAE*.
[*ASCOCENTRUM* × *DORITIS* × *PHALAENOPSIS*.]
- BEAUPREA** Brongn. & Gris (Proteac.).
crassifolia *Viot in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 2, 247 (1968).—N. Caled.*
montana (*Brongn. & Gris*) *Viot, l. c.* 58: *B. balansae* var. *montana*.
neglecta *Viot, l. c.* 47.—N. Caled.*
- BEAUPREOPSIS** Viot in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 2, 14 (1968). *PROTEACEAE*.
paniculata (*Brongn. & Gris*) *Viot, l. c.* 15: *Cenarrhenes paniculata*.*
- BECCARIANTHUS** Cogn. (Melastomatac.).
robustus *Nayar in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvi. 229 (1969).—N. Guin.*
- BECCARIELLA** Pierre (Sapotac.).
brevipedicellata (*van Royen*) *Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 118 (1967), in adnot.: *Planchonella baueri* var. *brevipedicellata*.
lasiantha (*Baill.*) *Aubrév. l. c.* 114, in adnot.: *Sideroxylon lasianthum*.
longipetiolata *Aubrév. l. c.* 121, in adnot.—N. Caled.*
novo-caledonica (*Dubard*) *Aubrév. l. c.* 120, in adnot.: *Planchonella novo-caledonica*.
- BECKEROPSIS** Figari & De Not. (Gramin.).
laxior *W. D. Clayton in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3643 (1967).—Sudan; Ghana; Nigeria; Cameroons; S. Tomé Isl.; Annobon Isl.*
- BEQUERELIA** Brongn. (Cyperac.).
clarkei *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 49 (1967), in adnot.;* et *l. c.* xvii. No. 1, 30 (1967): *Hoppia bicolor*.*
- BEGONIA** L. (Begoniac.).
abaculoides *Ziesenh. in Begonian*, xxxv. 257 (1968).—Mexico.*
albo-picta *Bull. Cat. New, Beautiful & Rare Pl.*, No. 210, 13 (1885).—Braz.*

BEGONIA—

- × argenteo-guttata *M. Lemoine*, *Nursery Cat.*, No. 109 (1888); vide *Gérome* in *Rev. Hort.* lxxx. 275 (1908).—Hort.
- assurgens *Irmsch. apud Weberling* in *Beitr. Biol. Pflanzen*, xxxix. 444 (1963).—El Salvador.*
- boraciensis *Handro* in *Loefgrenia*, No. 27, 1 (1968).—Braz. (São Paulo).
- candollei *Ziesenh.* in *Begonian*, xxxvi. 38 (1969).—Mexico.*
- × cheimantha *Everett* ex *C. Weber* in *Baileya*, xvi. 47 (1969).—Hort.
- comperei *R. Wilczek* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 92 (1969).—Congo.
- × crispa *Krel. Nursery Cat.*, No. 546A, 3 (1901); cf. *Krel. in Wien. Illustr. Gart. Zeit.* 1904, 146 (1904).—Hort.
- × digswelliana *Dombrain*, *Fl. Mag.* iv. t. 236 (1865);* et *Carrière* in *Rev. Hort.* xlvii. 420 (1875) (sphalm. digswilliana).—Hort.
- × duchartrei *Bruant* ex *André* in *Rev. Hort.* lxiv. 29 (1892);* et in *Kew Bull.* 1893, Append. 2, 29 (1893).—Hort.
- ferramica *N. Hallé* in *Adansonia*, n. s., vii. 511 (1967).—Gabon.*
- flaviflora *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 91 (1970).—India.
- × gracilis *Vilmorin-Andrieux*, *Cat.* 1897–98, Suppl. 6 (1898); cf. *C. Weber & Dress* in *Baileya*, xvi. 66 (1969).—Hort.
- lethomasiae *R. Wilczek* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 85 (1969).—Gabon.
- limmingheiana *E. Morr.* *Belgiq. Hort.* xvi. 21 (1866);* vide *C. Weber & Dress* in *Baileya*, xvi. 116 (1969).—Braz.*
- × lindquistii *Jansson* in *Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 66 (1966).—Hort.*
- lucidifolia *Rojas*, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 63 (1897).—Argent.
- marmorea *Van Houtte* ex *Planch.* in *Fl. des Serres* ix. 243 (1853–54);* vide *C. Weber & Dress* in *Baileya*, xvi. 121 (1969).—Hort.
- metallica *W. G. Smith* in *Floral Mag.*, t. 197 (1876);* vide *C. Weber & Dress* in *Baileya*, xvi. 124 (1969).—Hort.
- nicolai-hallei *R. Wilczek* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 86 (1969).—Gabon.
- odeteiantha *Handro* in *Loefgrenia*, No. 39, 4 (1969).—Braz. (São Paulo).
- × pictavensis *Bruant* ex *André* in *Rev. Hort.* liv. 377 (1882);* vide *C. Weber & Dress* in *Baileya*, xvi. 129 (1969).—Hort.
- raynaliorum *R. Wilczek* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 93 (1969).—Cameroons.
- salvadorensis *Irmsch. apud Weberling* in *Beitr. Biol. Pflanzen*, xxxix. 440 (1963).—El Salvador.*
- sandtii *Houghton* ex *Ziesenh.* in *Begonian*, xxxvi. 186 (1969).—Mexico.*
- sanjeensis *R. Wilczek* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 87 (1969).—Cameroons.
- schultzei *Engl. ex R. Wilczek*, l. c. 88. —Cameroons; Congo.
- spraguei *C. Weber* in *Baileya*, xvi. 126 (1969): *B. parva* *Sprague*.
- tatoniana *R. Wilczek* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 89 (1969).—Congo; Uganda.*
- toledoana *Handro* in *Loefgrenia*, No. 39, 3 (1969).—Braz. (São Paulo).
- tribenensis *C. R. Rao* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxv. 724 (1969).—Nepal.*
- × viaudii *André* in *Rev. Hort.* lxix. 561 (1897);* vide *C. Weber & Dress* in *Baileya*, xvi. 136 (1969).—Hort.
- viscida *Ziesenh.* in *Begonian*, xxxvi. 87 (1969).—Mexico.*
- weberlingii *Irmsch. apud Weberling* in *Beitr. Biol. Pflanzen*, xxxix. 438 (1963).—El Salvador.
- wilczekiana *N. Hallé* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 91 (1969).—Gabon.

BEGUEA Capuron in *Mém. Mus. Hist. Nat.*, Paris, n. s., xix. 105 (1969). **SAPINDACEAE.**
apetala *Capuron*, l. c.—Madag.*

BEILSCHMIEDIA Nees (Laurac.).

brachystachys *Kosterm.* in *Reinwardtia*, vii. 453 (1969): *Cryptocarya* brachybotrys.

BEILSCHMIEDIA—

- eusideroxylocarpa (*Kosterm.*) *Kosterm.* in *Reinwardtia*, viii. 23 (1970): *Endiandra* eusideroxylocarpa.
- gynotrochioides *Kosterm.* l. c. vii. 292 (1968).—Borneo.
- kwangsiensis *Kosterm.* l. c. vii. 453 (1969).—China (Kwangsi).*
- lucidula (*Miq.*) *Kosterm.* l. c. viii. 23 (1970): *Cryptocarya* lucidula.
- morobensis *Kosterm.* l. c. 24.—N. Guin.*
- murutensis *Kosterm.* l. c. 25.—Borneo.*
- novae-britanniae *Kosterm.* l. c. 26.—Bismarck Archip.*
- oblonga *Kosterm.* l. c. vii. 293 (1968).—Borneo.
- oligocarpa *Kosterm.* l. c. viii. 27 (1970).—Borneo.*
- phoebeopsis *Kosterm.* l. c. vii. 293 (1968).—Borneo.
- podagrica *Kosterm.* l. c. 294.—N. Guin.
- pullenii *Kosterm.* l. c. viii. 27 (1970).—N. Guin.*
- pustulata *Kosterm.* l. c. 28: *Endiandra* dielsiana.
- rosseliana *Kosterm.* l. c. 29.—Louisiane Archip.*
- BELLADONA** Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (*Regn. Veg. li.*) 31 (1967). **SOLANACEAE.**
- BELLEVALIA** Lapeyr. (Liliac.).
- cyanopoda *Wendelbo* in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, xiv. 96 (1967).—Iran.*
- douinii *Pabot & Mouterde* in *Mouderde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 249 (1966); et l. c. ii. 672 (1970).—Syria.
- feinbrunae *Freitag & Wendelbo* in *Israel Journ. Bot.* xix. 221 (1970).—Afghan.*
- hermonis *Mouderde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 250 (1966).—Lebanon; Syria.*

BENNETTIA Miq. (Flacourtiac.).

longipes *Oliv.* in *Hook. Ic. Pl.* xvi. t. 1596 (1887).—India.*

BENOICANTHUS Heine & A. Raynal in *Adansonia*, n. s., viii. 190 (1968). **ACANTHACEAE.**
gruicollis (*Benoist*) *Heine & A. Raynal*, l. c. 195: *Ruellia* gruicollis.

tachiadenus *Heine & A. Raynal*, l. c. 192.—Madag.*

× **BENTHAMARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xxi. 152 (1966). **ORCHIDACEAE.**

[ARACHNIS × EUANTHE × PARAPHALAENOPSIS.]

BENZOIN Schaeff. *Bot. Exped.* 60 (1760); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (*Regn. Veg. li.*) 31 (1967). **LAURACEAE.**

BERBERIS L. (Berberidac.).

- acutinervia *L. A. Camargo* in *Caldasia*, ix. 315 (1966).—Colomb.*
- aristeguietae *L. A. Camargo*, l. c. 317.—Venez.*
- carrikeri *L. A. Camargo*, l. c. 319.—Colomb.*
- chaquirensis *L. A. Camargo*, l. c. 325.—Colomb.*
- chillacoensis *L. A. Camargo*, l. c. 327.—Ecuador.*
- cretata *L. A. Camargo*, l. c. 321.—Colomb.*
- cuatrecasasii *L. A. Camargo*, l. c. 323.—Colomb.*
- dumaniana *L. A. Camargo*, l. c. 329.—Colomb.*
- kleinii *Mattos* in *Loefgrenia*, No. 24, 1 (1967).—Braz. (São Paulo).*
- laidivo *L. A. Camargo* in *Caldasia*, ix. 331 (1966).—Ecuador.*
- medellinensis *L. A. Camargo*, l. c. 333.—Colomb.*
- meollacensis *L. A. Camargo*, l. c. 335.—Colomb.*
- minzaensis *L. A. Camargo*, l. c. 337.—Ecuador.*
- mucuchiesensis *L. A. Camargo*, l. c. 339.—Venez.*
- nevadensis *L. A. Camargo*, l. c. 341.—Colomb.*
- sanctipetri *L. A. Camargo*, l. c. 343.—Colomb.*
- steyermarkii *L. A. Camargo*, l. c. 347.—Venez.*
- sumapazana *L. A. Camargo*, l. c. 345.—Colomb.*
- vallensis *L. A. Camargo*, l. c. 349.—Colomb.*

BERCHEMIA Necker ex DC. in *DC. Prodr.* ii. 22 (1825). **RHAMNACEAE.**

- kunitakei *Uyeki* in *Chosen Sanrin Kaiho*, xxiv. No. 2, 8 (1943); cf. *Hatusima* in *Journ. Geobot., Hokuriku*, vii. 70 (1958).—Japan; Korea; China (Chekiang).
- scandens (*Hill*) *K. Koch*, *Dendrol.* i. 602 (1869): *Rhamnus* scandens.

BERKHEYA Ehrh. (Compos.).

aethiopica *Roessler* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 321 (1970).—Ethiopi.

BERLANDIERA DC. (Compos.).

- × betonicifolia (*Hook.*) *Small*, pro spec.; *Pinkava* in *Brittonia*, xix. 297 (1967).—U.S.A. (Louisiana).
- × humilis *Small*, pro spec.; *Pinkava*, l. c. 295.—U.S.A. (Florida).

BERNARDIA Mill. (Euphorbiac.).

denticulata (*Standley*) *Webster* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 200 (1967): *Cleidion* denticulatum.

BERRYA Roxb. (Liliac.).

- africana (*Mast.*) *Kosterm.* in *Reinwardtia*, vii. 423 (1969): *Carpodiptera* africana.
- ameliae (*Lundell*) *Kosterm.* l. c. 424: *Carpodiptera* ameliae.
- boivinii (*Baill.*) *Kosterm.* l. c.: *Carpodiptera* boivinii.
- cubensis (*Griseb.*) *Kosterm.* l. c.: *Carpodiptera* cubensis.
- floribunda (*Urb.*) *Kosterm.* l. c.: *Carpodiptera* floribunda.
- hexaptera (*Urb. & Ekman*) *Kosterm.* l. c.: *Carpodiptera* hexaptera.
- mariarum (*Standley*) *Kosterm.* l. c.: *Carpodiptera* mariarum.
- sansibarensis (*Burret*) *Kosterm.* l. c.: *Carpodiptera* sansibarensis.
- simonis (*Urb.*) *Kosterm.* l. c.: *Carpodiptera* simonis.

BERTIERA Aubl. (Rubiace.).

- aequaliramosa *Steyerm.* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 319 (1967).—Panamá.
- arctistipula *N. Hallé* in *Fl. Gabon*, No. 17, 60 (1970).—Gabon.*
- bicarpellata (*K. Schum.*) *N. Hallé*, l. c. 37: *Sabicea* bicarpellata.*
- diversiramea *Steyerm.* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 319 (1967).—Surinam; Venez.*
- lanx *N. Hallé* in *Fl. Gabon*, No. 17, 42 (1970).—Gabon.*
- sphaerica *N. Hallé*, l. c. 68.—Gabon.*
- tenuis *Lundell* in *Wrightia*, iv. 49 (1968).—Guatem.

BESCHORNERIA Kunth (Agavac.).

- hidalgopropicola *Matuda* in *An. Inst. Biol., México*, xxxvii. 79 (1967).—Mexico.*
- tonellii *Jacobi* ex *Hook. f.* in *Bot. Mag., Lond.* c. t. 6091 (1874).—Mexico.*

BESLERIA L. (Gesneriac.).

- angusta *Morton* in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxviii. 135 (1968).—Peru.
- caligula *Morton*, l. c. 148.—Peru.
- dauii *Flaster* in *Bol. Mus. Nac. Rio. de Janeiro*, n. s., Bot., No. 33, 1 (1966).—Braz. (São Paulo).*
- emendata *Morton* in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxviii. 137 (1968).—Peru.
- ferreyrae *Mortoi*, l. c. 139.—Peru.
- hirsutissima *Morton* in *Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 66 (1966).—Venez.*
- horizontalis *Morton* in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxviii. 145 (1968).—Peru.
- hutchisonii *Morton*, l. c. 142.—Peru.
- moorei *Morton*, l. c. 141.—Peru.
- placita *Morton*, l. c. 132.—Peru.
- wurdackii *Morton*, l. c. 146.—Peru.

BETA L. (Chenopodiace.).

- adenensis *Pamuk.* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 29 (1967).—Turkey.
- trojana *Pamuk.* l. c.—Turkey.

BETULA L. (Betulac.).

- adasii *Egorova & Sipil.* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 235 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
- × arbuscula *Dugle* in *Canad. Journ. Bot.* xlv. 983 (1966).—Canada (Alberta).*
- darvasica *Ovczinn., Czukav. & Schibk.* in *Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 123, 655 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
- dolicholepis *Ovczinn., Czukav. & Schibk.* l. c. 126, 655.—U.S.S.R. (Centr. As.).
- insularis *Vassiliev* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 39 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).*
- longilobata *Sipil.* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 278 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).*

- BETULA**:—
 perfiljevii *Vassiliev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 75 (1966).—U.S.S.R. (Siberia); U.S.A. (Alaska).*
- platyphylloides *Vassiliev in Sched. Herb. Fl. URSS*, xvi, 81 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
 recurvata (*L. Vassiliev*) *Vassiliev, l. c.* 82: *B. litwinowii* var. *recurvata*.
 rossica *Miniaev in Kosp. Fl. Pskov. Obl., Leninograd*, 160, 62 (1970).—U.S.S.R. (Eur. Russ.; Siberia).
 × *sargentii* *Dugle in Canad. Journ. Bot.* xlv, 961 (1966).—Canada.*
 transcaucasica *Vassiliev in Sched. Herb. Fl. URSS*, xviii, 43 (1970).—Turkey.
 × *uliginosa* *Dugle in Canad. Journ. Bot.* xlv, 951 (1966).—Canada (Alberta).*
- × *winteri* *Dugle, l. c.* 986.—Canada; U.S.A. (Alaska).*
- BIARUM** Schott (Arac.).
 auraniticum *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i, 193 (1966).—Syria.*
- BIDENS** L. (Compos.).
 arbuscula *A. Molina in Ceiba*, xvi, No. 2, 51 (1970).—Honduras.
 beguinotii (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii, Suppl., 1134 (1967): *Coreopsis beguinotii*.
 borianiana (*Sch. Bip. ex Schweinf.*) *Cufod, l. c.* 1136: *Coreopsis borianiana*.
 carinata (*Hutchinson*) *Cufod, l. c.*: *Microlecan carinata*.
 drummondii *Wild in Kirkia*, vi, 17 (1967).—Zambia.
 ellenbeckii (*O. Hoffm.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii, Suppl., 1137 (1967): *Coreopsis ellenbeckii*.
 gardullensis *Cufod, l. c.*: *Coreopsis neumannii*.
 macrantha (*Sch. Bip.*) *Cufod, l. c.* 1138: *Coreopsis macrantha*.
 negriana (*Sherff*) *Cufod, l. c.* 1139: *Coreopsis negriana*.
 oblonga (*Sherff*) *Wild in Kirkia*, vi, 30 (1967): *Coreopsis oblonga*.
 oligoflora (*Klatt*) *Wild, l. c.* 20: *Coreopsis oligoflora*.
 pachyloma (*Oliv. & Hiern*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii, Suppl., 1139 (1967): *Coreopsis pachyloma*.
 pinnatipartita (*O. Hoffm.*) *Wild in Kirkia*, vi, 18 (1967): *Coreopsis pinnatipartita*.
 prestinaria (*Sch. Bip.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii, Suppl., 1140 (1967): *Coreopsis prestinaria*.
 prestinariiformis (*Vatke*) *Cufod, l. c.*: *Coreopsis prestinariiformis*.
 schultzei *Cufod. in Stuttg. Beitr. Naturk.*, No. 195, 5 (1968): *B. macrantha* (*Sch. Bip.*) *Cufod*.
 trelawniensis *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 69 (1967).—Jamaica.*
- BIFRENARIA** Lindl. (Orchidac.).
 secunda (*Vell.*) *Pabst in Orquidea*, xxix, 165 (1967): *Epidendrum secundum*.
- × **BIFRINLARIA** hort. in Lager & Hurrell Seedling Listing, No. 866-S, 1 (1966); cf. Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xxii, 277 (1969). *ORCHIDACEAE*.
 [BIFRENARIA × MAXILLARIA.]
- BIGELOWIA** DC. (Compos.).
 nuttallii *L. C. Anders. in Sida*, iii, 460 (1970).—U.S.A. (S. States).
- BIGNONIA** L. (Bignoniac.).
 hortensis (*L. f.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii, (2) 1009 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi, 272 (1950): *Millingtonia hortensis*.
 macrocalyx *Pedersoli in Oréades*, i, No. 2, 13 (1970).—Braz. (Minas Gerais).*
- BILLBERGIA** Thunb. (Bromeliac.).
 hydrofera *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 85 (1897) (hidrofera).—Argent.
 oaxacana *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.* xv, 16 (1970).—Mexico.*
- BIOPHYTUM** DC. (Oxalidac.).
 turianense *Kabnye in Kew Bull.* xxiii, 297 (1969).—Tanzania.
- BIOTA** Endl. (Cupressac.).
 chengii *Bordères & Gausson in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome II, Sect. 1, i, Pt. 2, 11 (*Gymnosp. Act. & Foss.*) Chap. 13, 235 in clavi, 236 (1968), sine descr. lat., designat. typi omisssa.—S. W. China.
- BIROSTULA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 59 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii, Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.
 pinnatifida (*Vent.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 179 (1949): *Scandix pinnatifida*.
- BISBOECKELERA** Kuntze (Cyperac.).
 microcephala (*Boeck.*) *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi, 50 (1967), in adnot.* et *l. c.* xvii, No. 1, 37 (1967): *Hoppia microcephala*.
- BISCHOFIA** Blume (Euphorbiac.).
 racemosa *Cheng & Chu in Scientia Silvae*, viii, No. 1, 13 (1963).—China (Kiangsu).
- BISCUTELLA** L. (Crucif.).
 saxatilis *Spreng. Mantissa Prima Fl. Halensis, Nov. Pl.* 45 (1807).—Switzerl.
- BISEDMONDIA** Hutchinson, Gen. Fl. Pl. ii, 398 (1967): *Edmondia* Cogn. (Cucurbitac.).
 spectabilis (*Cogn.*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Edmondia spectabilis*.
- BISTELLA** Adans. (Vahliac.).
 capensis (*L. f.*) *Bullock in Acta Bot. Neerl.* xv, 85 (1966): *Russelia capensis*.
 dichotoma (*J. A. Murr.*) *Bullock, l. c.*: *Heuchera dichotoma*.
 digyna (*Retz.*) *Bullock, l. c.*: *Oldenlandia digyna*.
- BISTORTA** Scop. Meth. Pl. 24 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 32 (1967). *POLYGONACEAE*.
 emodii (*Meissn.*) *Hara in Fl. E. Himal.* 69 (1966): *Polygonum emodii*.
- BITUMINARIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 165 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 32 (1967). *LEGUMINOSAE*.
- BIXA** L. (Bixac.).
 katangensis *Delpierre in Taxon*, xix, 304 (1970).—Congo.
- BLAKEA** P. Br. (Melastomatac.).
 campii *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi, 40 (1967).—Ecuador.
 formicaria *Wurdack, l. c.* 43.—Ecuador.*
- BLAKIELLA** Cuatrec. in *Webbia*, xxiv, 37 (1969). *COMPOSITAE*.
 bartsiiifolia (*Blake*) *Cuatrec, l. c.* 41: *Podocoma bartsiiifolia*.*
- BLASTUS** Lour. (Melastomatac.).
 lii *Nayar in Current Sci. Bangalore*, xxxvii, 414 (1968): *B. tomentosus* *Li*.
- BLEEKERIA** Hassk. (Apocynac.).
 compta (*K. Schum.*) *Wilbur in Pacific Sci.* xx, 260 (1966): *Ochrosia compta*.
- BLEPHARIS** Juss. (Acanthac.).
 gerlingae *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi, 510 (1967).—S. W. Afr.*
 ilicifolia *Napper in Kew Bull.* xxiv, 330 (1970).—Tanzania.*
 tanae *Napper, l. c.* 328.—Kenya.*
 trispina *Napper, l. c.*—Tanzania.*
- BLEPHARODON** Decne. (Asclepiadac.).
 auyantepuense *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii, Nos. 5-8, 319 (1967).—Venez.
- BLEPHIXIS** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 59 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii, Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.
 unifolia *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 179 (1949) (sphalm. uniflora): *Chaerophyllum minimum* *Vand*.
- BLETIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
 concolor *Dressler in Brittonia*, xx, 183 (1968).—Mexico.*
 similis *Dressler, l. c.* 186.—Mexico.*
 urbana *Dressler, l. c.*—Mexico.*
- BLITUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 198 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 32 (1967). *AMARANTHACEAE*.
- BLITUM** Hill, Brit. Herb. 490 (1757); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 32 (1967), non *L. CHENOPODIACEAE*.
- × **BLOOMARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv, No. 876, New Orchid Hybrids, [1] (1966). *ORCHIDACEAE*.
 [BROUGHTONIA × LAELIOPSIS × TETRAMICRA.]
- BLUMEA** DC. (Compos.).
 brevipes (*Oliv. & Hiern*) *Wild in Kirkia*, vii, 131 (1969): *Laggera brevipes*.
 squarrosa (*Oliv. & Hiern*) *Wild, l. c.* 132: *Laggera squarrosa*.
- BLYSMUS** Panz. ex Schult. (Cyperac.).
 mongolicola *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xlv, 274 (1969).—Mongol.*
- BOCQUILLONIA** Baill. (Euphorbiac.).
 castaneifolia *Guillaumin in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii, (Sp. Montrouz, 36) 110 (1914).—N. Caled.
- BOERHAVIA** L. (Nyctaginac.).
 chrysantha *Barneby in Leaflet. West. Bot.* x, 264 (1966).—Mexico.
 deserticola *Codd in Bothalia*, ix, 119 (1966).—S. W. Afr.*
 repens *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 79 (1897).—Argent.
- BOERLAGELLA** (Dubard) H. J. Lam in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*, Sér. 3, vii, 251 (1925) (*Boerlagellac. fam. nov.*); *Boerl. Fl. Nederl. Ind.* ii, Pt. 1, 305 (1891), nom. provis. *SAPOTACEAE*.
 [PLANCHONELLA sect. *BOERLAGELLA* Dubard.]
 spectabilis (*Dubard*) *H. J. Lam, l. c.*: *Planchonella spectabilis*.
- BOLANTHUS** Reichb. (Caryophyllac.).
 minuartioides (*Jaub. & Spach*) *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii, 23 (1967): *Heterochroa minuartioides*.
 spergulifolia (*Jaub. & Spach*) *Hub.-Mor. l. c.*: *Heterochroa spergulifolia*.
- BOLBOSCHOENUS** Palla (Cyperac.).
 planiculmis (*F. Schmidt*) *Egorova in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 3, 20 (1967): *Scirpus planiculmis*.
 popovii *Egorova, l. c.* 21.—China (Sinkiang).*
- BOLIVICEREUS** Cárdenas (Cactac.).
 piscensis *Knize in Biota*, vii, 252 (1969).—Peru.
 soukupii *Knize, l. c.*—Peru.
- BOMAREA** Mirb. (Alstroemeriac.).
 pillawantensis *Vargas in Biota*, viii, 40 (1969).—Peru.*
- BOMBACOPSIS** Pittier (Bombacac.).
 coriacea *A. Robyns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii, No. 1, 190 (1967).—Venez.*
 cowanii *A. Robyns, l. c.*—Venez.*
 obovata *A. Robyns, l. c.* 192.—Venez.*
 orinocensis *A. Robyns, l. c.* 193.—Venez.*
 patinoides *Dugand & A. Robyns in Mntisia*, No. 31, 1 (1968).—Colomb.
 pseudamazonica *A. Robyns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii, No. 1, 193 (1967).—Venez.*
 wurdackii *A. Robyns, l. c.* 194.—Venez.*
- BONAMIA** Thou. (Convolvulac.).
 abdita (*Myint*) *R. W. Long in Rhodora*, lxxii, 32 (1970): *Stylisma abdita*.
 brevifolia (*Benth.*) *Myint in Union Burma Journ. Life Sci.* i, 33 (1968): *Breweria brevifolia*.
 brevipedicellata *Myint & D. B. Ward in Phytologia*, xvii, 188 (1968).—Brit. Honduras.*
 elegans (*Choisy*) *Raiz. in Indian Forester*, xciii, 754 (1967): *Breweria elegans*.
 elliptica (*L. B. Smith & Schubert*) *Myint & D. B. Ward in Phytologia*, xvii, 177 (1968): *Breweria elliptica*.
 evolvuloides (*Choisy*) *Raiz. in Indian Forester*, xciii, 754 (1967): *Breweria evolvuloides*.
 oblongifolia *Myint in Union Burma Journ. Life Sci.* i, 32 (1968).—W. Austral.
 sulphurea (*T. S. Brandege*) *Myint & D. B. Ward in Phytologia*, xvii, 178 (1968): *Breweria sulphurea*.

- BONGARDIA** C. A. Mey. (Berberidac.).
chrysozonum *Endl. Ench. Bot.* 441 (1841): Leontice leontopetalum.
- BORBONIA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 33 (1967). **LAURACEAE**.
- BOROJOA** Cuatrec. (Rubiace.).
duckeii *Steerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 478 (1966).—Braz. (Amaz.); Colomb.
panamensis *Dwyer in Phytologia*, xvii. 446 (1968).—Panamá.
universitatis *Steerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 193 (1968).—Venez.*
venezuelensis *Steerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 476 (1966).—Venez.*
- BORONIA** Sm. (Rutac.).
fabianoides (*Diels*) *P. G. Wilson in Nuytsia*, i. 119 (1970): *Eriostemon fabianoides*.
- BORRAGINOIDES** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 18 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 33 (1967). **BORAGINACEAE**.
- BORRERIA** G. Mey. (Rubiace.).
dichasia *Sucre & C. G. Costa in Loeffgrenia*, No. 48, 2 (1970).—Braz. (Paraná).
egleri *Sucre & C. G. Costa, l. c.* 4.—Braz. (Pará).
eradii *Ravi in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvi. 539 (1970).—India.*
noronhensis *Sucre in Loeffgrenia*, No. 38, 1 (1969).—Braz. (Fernando do Noronha Isl.).*
- BORZICACTUS** Riccob. (Cactac.).
hempelianus (*Gürke*) *Donald in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxv. 71 (1970): *Echinocactus hempelianus*.
huagalensis *Donald & A. Lau, l. c.* 33.—Peru.
keller-badensis (*Backeb. & Krainz*) *Krainz in Städtische Sukkulentsammlung Zürich, Katalog*, 39 (1967): *Loxanthocereus keller-badensis*.
mirabilis (*Buining*) *Donald in Nat. Cat. & Succ. Journ.* xxv. 111 (1970): *Matucana mirabilis*.
variabilis (*Rauh & Backeb.*) *Donald, l. c.* 72, 111: *Matucana variabilis*.
- BOSCIA** Lam. (Capparac.).
oleoides (*Burch. ex DC.*) *Tölken in Bothalia*, x. 59 (1969): *Capparis oleoides*.
tomentosa *Tölken, l. c.*—S. W. Afr.
- BOTELUA** Lag. (Gramin.).
eristachya (*Swallen*) *Reeder in Bull. Torr. Bot. Cl.* xciv. 7 (1967): *B. eriopoda* var. *eristachya*.
longiseta *Gould in Brittonia*, xxi. 271 (1969).—Mexico; El Salvador; Honduras.
- BOTHRIUCHLOA** Kuntze (Gramin.).
bladhii (*Retz.*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxx. 62 (1969): *Andropogon bladhii*.
macera (*Steud.*) *S. T. Blake, l. c.* 64: *Andropogon macer*.
- BOTRYOCARPUM** (A. Rich.) Spach, Hist. Nat. Vég., Phanerog., vi. 158 (1838); vide Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, ii. 404 (1967). **GROSSULARIACEAE**.
[RIBES sect. **BOTRYOCARPUM** A. Rich.]
nigrum (*L.*) *Spach, l. c.*; vide *Holub, l. c.*: *Ribes nigrum*.
- BOTRYOPANAX** Miq. (Araliac.).
ayresii (*Baker*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 57 (1967), in adnot.: *Polyscias ayresii*.
cupularis (*Baker*) *Hutchinson, l. c.*: *Polyscias cupularis*.
dichrostachyus (*Baker*) *Hutchinson, l. c.*: *Polyscias dichrostachya*.
fulvus (*Hiern*) *Hutchinson, l. c.*: *Polyscias fulva*.
joskei (*Gibbs*) *Hutchinson, l. c.*: *Polyscias joskei*.
- BOUSSINGAULTIA** H. B. & K. (Basellac.).
krapovickasii *Villa in Lilloa*, xxxii. 305 (1967).—Argent.*
- BOUVARDIA** Salisb. (Rubiace.).
standleyana *W. H. Blackw. in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 13 (1968).—Mexico.
- BRABILA** P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 370 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 33 (1967). **INCERTAE SEDIS**.
- BRACHIARIA** Griseb. (Gramin.).
adpersa (*Trin.*) *L. Parodi in Darwiniana*, xv. 96 (1969): *Panicum adpersum*.
arizonica (*Scribn. & Merrill*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxxii. 4 (1969): *Panicum arizonicum*.
echinulata (*Mez*) *L. Parodi in Darwiniana*, xv. 94 (1969): *Panicum echinulatum*.
fasciculata (*Sw.*) *L. Parodi, l. c.* 96: *Panicum fasciculatum*.
leandriana *Bosser in Adansonia*, n. s., vi. 111 (1966).—Madag.*
longifolia *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxix. 39 (1966).—Malawi.
lorentziana (*Mez*) *L. Parodi in Darwiniana*, xv. 99 (1969); * *et in Fl. Illustr. Entre Rios (Argent.) Pt. 2, Gramin.*, 350 (1969): *Panicum lorentzianum*.
mollis (*Sw.*) *L. Parodi in Darwiniana*, xv. 100 (1969), in adnot.: *Panicum molle*.
orthostachys (*Mez*) *W. D. Clayton in Kew Bull.* xx. 265 (1966): *Panicum orthostachys*.
psammophila (*Welw. ex Rendle*) *Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 149 (1970): *Panicum psammophilum*.
pseudodichotoma *Bosser in Adansonia*, n. s., vi. 109 (1966).—Madag.
pubigera (*Roem. & Schult.*) *S. T. Blake in Proc. Soc. Queensl.* lxxxii. 5 (1969): *Panicum pubigerum*.
texana (*Buckley*) *S. T. Blake, l. c.* 7: *Panicum texanum*.
- BRACHIONIDIUM** Lindl. (Orchidac.).
ciliolatum *Garay in Journ. Arn. Arb.* l. 464 (1969).—Puerto Rico.*
steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 306 (1968).—Venez.*
- BRACHYCARPAEA** DC. (Crucif.).
juncea (*Bergius*) *Marais in Bothalia*, ix. 112 (1966): *Cleome juncea*.
- BRACHYCOME** Cass. (Compos.).
elegans *Koster in Nova Guinea, Bot.*, No. 24, 593 (1966).—N. Guin.*
- BRACHYOTUM** Triana (Melastomatac.).
cutervoanum *Wurdack in Phytologia*, xiv. 257 (1967).—Peru.
- BRACHYPODIUM** P. Beauv. (Gramin.).
diaphanum (*Steud.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. Suppl., 1215 (1968): *Festuca diaphana*.
- BRACHYPTERYS** A. Juss. (Malpighiac.).
paralais (*Juss.*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 589 (1967), in obs.: *Stigmaphyllon paralais*.
- BRACHYSTELMA** R. Br. (Asclepiadac.).
constrictum *J. B. Hall in Kew Bull.* xx. 254 (1966).—Ghana.*
glabriflorum (*F. Muell.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* l. 161 (1913), in obs.: *Microstemma glabriflorum*.
microstemma *Schlechter, l. c.* 160, in obs.: *Microstemma tuberosum*.
- BRACKENRIDGEA** A. Gray (Ochnac.).
elegantissima (*Wall.*) *Kanis in Blumea*, xvi. 50 (1968): *Euthemis elegantissima*.
- × **BRADRIGUEZIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). **ORCHIDACEAE**.
[BRASSIA × RODRIGUEZIA.]
- × **BRAPASIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). **ORCHIDACEAE**.
[ASPASIA × BRASSIA.]
- × **BRASSADA** hort. in Orch. Rev. lxxviii. No. 922, New Orchid Hybrids, [1, 4] (1970). **ORCHIDACEAE**.
[ADA × BRASSIA.]
- BRASSAIA** Endl. (Araliac.).
acuminata (*Poir.*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 622 (1967), in obs.: *Sciadophyllum acuminatum*.
albida (*Merrill*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera albida*.
angiensis (*Gibbs*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera angiensis*.
apoënsis (*Elmer*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera apoënsis*.
- BRASSAIA**:—
blancoi (*Merrill*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 622 (1967), in obs.: *Schefflera blancoi*.
blepharidophylla (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera blepharidophylla*.
brassaiella (*Ridley*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera brassaiella*.
capitellata (*Ridley*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera capitellata*.
catanduanensis (*Merrill*) *Hutchinson, l. c.*: *Cephaloschefflera catanduanensis*.
cephalotes (*C. B. Clarke*) *Hutchinson, l. c.*: *Heptapleurum cephalotes*.
cinnamomea (*Merrill*) *Hutchinson, l. c.*: *Cephaloschefflera cinnamomea*.
conica (*Poir.*) *Hutchinson, l. c.* 623, in obs.: *Sciadophyllum conicum*.
corallinocarpa (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera corallinocarpa*.
crassissima (*Merrill*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera crassissima*.
ecaudata (*Merrill*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera ecaudata*.
eriocephala (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera eriocephala*.
ferruginea (*H. B. & K.*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera ferruginea*.
heterotricha (*Decne. & Planch.*) *Hutchinson, l. c.*: *Sciadophyllum heterotrichum*.
klugii (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera klugii*.
mannii (*Hook. f.*) *Hutchinson, l. c.*: *Paratropia mannii*.
matthewsii (*Seem.*) *Hutchinson, l. c.*: *Sciadophyllum matthewsii*.
megalantha (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*: *Sciadophyllum megalanthum*.
oblongifolia (*Merrill*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera oblongifolia*.
octandra (*Ridley*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera octandra*.
panayensis (*Merrill*) *Hutchinson, l. c.*: *Cephaloschefflera panayensis*.
pentandra (*Ruiz & Pav.*) *Hutchinson, l. c.*: *Sciadophyllum pentandrum*.
planchoniana (*Marchal*) *Hutchinson, l. c.*: *Sciadophyllum planchonianum*.
platyphylla (*Merrill*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera platyphylla*.
polyaster (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera polyaster*.
pseudobrassaiella (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera pseudobrassaiella*.
pullei (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera pullei*.
rudolfii (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera rudolfii*.
schraderana (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera schraderana*.
schumanniana (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera schumanniana*.
sprucei (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera sprucei*.
stenopetala (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera stenopetala*.
stolleana (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera stolleana*.
trianae (*Planch. & Linden ex Seem.*) *Hutchinson, l. c.*: *Sciadophyllum trianae*.
volkensii (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*: *Schefflera volkensii*.
- BRASSAIOPSIS** Decne. & Planch. (Araliac.).
andamanica *R. N. Banerjee in Indian Forester*, xciv. 775 (1968).—Andaman Isl.*
gaussenii *Bui in Adansonia*, n. s., vi. 440 (1966).—Vietnam.*
polyacantha (*Wall.*) *R. N. Banerjee in Indian Forester*, xciii. 341 (1967): *Hedera polyacantha*.
- BRASSAVOLA** R. Br. (Orchidac.).
gillettei *H. G. Jones in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xli. 17 (1967).—Trinidad.*
harrisii *H. G. Jones in Acta Soc. Bot. Polon.* xxxvii. 256 (1968).—Jamaica.
- BRASSIA** R. Br. (Orchidac.).
attenuata *H. G. Jones in Darwiniana*, xv. 23 (1969).—Guyana.
- BRASSICA** L. (Crucif.).
assyriaca *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 113 (1970).—Syria.*

- × **BRASSIDIUM** hort. in *Orch. Rev.* lvi. 186 (1948). *ORCHIDACEAE*.
[BRASSAVOLA × ONCIDIUM.]
- × **BRASSOCATTLEYA** Rolfe in *Gard. Chron.*, Ser. 3, v. 438 (1889). *ORCHIDACEAE*.
[BRASSAVOLA × CATTLEYA.]
- × **BRASSODIACRIUM** hort. in *Orchid World*, vi. 62 (1916). *ORCHIDACEAE*.
[BRASSAVOLA × DIACRIUM.]
- × **BRASSOEPIDENDRUM** hort. in *Gard. Chron.*, Ser. 3, xl. 298 (1906). *ORCHIDACEAE*.
[BRASSAVOLA × EPIDENDRUM.]
- × **BRASSOLAELIA** hort. in *Orch. Rev.* x. 85 (1902). *ORCHIDACEAE*.
[BRASSAVOLA × LAELIA.]
- × **BRASSOLAELIOCATTLEYA** hort. in *Gard. Chron.*, Ser. 3, xl. 201 (1906). *ORCHIDACEAE*.
[BRASSAVOLA × CATTLEYA × LAELIA.]
- × **BRASSOTONIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. 223 (1960). *ORCHIDACEAE*.
[BRASSAVOLA × BROUGHTONIA.]
- × **BRATONIA** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii*, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE*.
[BRASSIA × MILTONIA.]
- BRAUNSA** Schwantes (Aizoac.).
apiculata (*Kensit*) *L. Bolus* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 306 (1967): Mesembryanthemum apiculatum.
geminata (*Haw.*) *L. Bolus*, l. c.: Mesembryanthemum geminatum.
vanrensburgii (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: Echinus vanrensburgii.
- × **BRAVANTHES** Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 134 (1950). *AGAVACEAE*.
[BRAVOA × POLIANTHES.]
- BRAZORIA** Engelm. & A. Gray (Labiata).
pulcherrima *Lundell* in *Wrightia*, iv. 29 (1968).—U.S.A. (Texas).
- BREDEMEYERA** Willd. (Polygalac.).
acerosa (*Steetz*) *van Steenis* in *Acta Bot. Neerl.* xvii. 382 (1968): Comesperma acerosum.
aphylla (*R. Br. ex Benth.*) *Chodat ex Ewart & Davies*, *Fl. N. Territ.* 160 (1917): Comesperma aphyllum.
ciliata (*Steetz*) *van Steenis* in *Acta Bot. Neerl.* xvii. 383 (1968): Comesperma ciliatum.
conferta (*Labill.*) *van Steenis*, l. c.: Comesperma confertum.
drummondii (*Steetz*) *van Steenis*, l. c.: Comesperma drummondii.
ericina (*DC.*) *Chodat* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. iv. 331, sub fig. 177 (1896): Comesperma ericinum.*
flava (*DC.*) *van Steenis* in *Acta Bot. Neerl.* xvii. 383 (1968): Comesperma flavum.
integerrima (*Endl.*) *van Steenis*, l. c.: Comesperma integerrimum.
lanceolata (*R. Br. ex Benth.*) *van Steenis*, l. c.: Comesperma lanceolatum.
nudiuscula (*DC.*) *van Steenis*, l. c.: Comesperma nudiusculum.
papuana *van Steenis*, l. c. 380.—N. Guin.*
praecelsa (*F. Muell.*) *van Steenis*, l. c. 383: Comesperma praecelsum.
rhadinocarpa (*F. Muell.*) *van Steenis*, l. c.: Comesperma rhadinocarpum.
secunda (*Banks ex DC.*) *Chodat ex Ewart & Davies*, *Fl. N. Territ.* 160 (1917): Comesperma secundum.
sphaerocarpa (*Steetz*) *van Steenis* in *Acta Bot. Neerl.* xvii. 383 (1968): Comesperma sphaerocarpum.
spinosa (*F. Muell.*) *van Steenis*, l. c.: Comesperma spinosum.
sylvestris (*Lindl.*) *Chodat ex Ewart & Davies*, *Fl. N. Territ.* 160 (1917): Comesperma sylvestre.
virgata (*Labill.*) *van Steenis* in *Acta Bot. Neerl.* xvii. 383 (1968): Comesperma virgatum.
viscidula (*F. Muell.*) *van Steenis*, l. c. 384: Comesperma viscidulum.
- BREXIA** Noronha ex Thou. (Brexiac.).
horombensis *Leroy* in *Adansonia*, n. s., viii. 463 (1968).—Madag.
- BRICKELLIA** Ell. (Compos.).
coahuilensis (*A. Gray*) *Harcombe & Beaman* in *Southwest. Nat.* xii. 129 (1967): Eupatorium coahuilense.
laccata *Flyr* in *Sida*, iii. 252 (1968).—Mexico.
pedunculosa (*DC.*) *Harcombe & Beaman* in *Southwest. Nat.* xii. 128 (1967): Bulbostylis pedunculosa.
shineri *M. E. Jones ex Flyr* in *Sida*, iii. 254 (1968).—Mexico.
viejensis *Flyr*, l. c. 253.—U.S.A. (Texas).
- BRIDELIA** Willd. (Euphorbiac.).
colorata *Airy Shaw* in *Kew Bull.* xxiii. 66 (1969).—Thailand; Laos.
sosopodonica *Airy Shaw*, l. c. 67.—Borneo.
- BRIGHAMIA** A. Gray (Campanulac.).
remyi *St. John* in *Bot. Journ. Linn. Soc., Lond.* lxxii. 201 (1969).—Hawaii Isl.*
rockii *St. John*, l. c. 196.—Hawaii Isl.*
- BRIZA** L. (Gramin.).
bidentata *Roseng.*, *Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio* in *Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 105, 24 (1968): Eragrostis monandra.
parodiana *Roseng.*, *Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio*, l. c. 26.—Urug.
- BRIZOCHLOA** V. Jirásek & Chrtek in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1966, 40 (1967). *GRAMINEAE*.
humilis (*M. Bieb.*) *Chrtek & Hadač* in *Candollea*, xxiv. 170 (1969): Briza humilis.
spicata (*Sibth. & Sm.*) *V. Jirásek & Chrtek* in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1966, 40 (1967): Briza spicata.
- BRODIAEA** Sm. (Liliac.).
kinkiensis *Niehuis* in *Madroño*, xviii. 233 (1966).—U.S.A. (Calif.).*
- BROMELIA** Adans. Fam. Pl. ii. 67, 527 (1763); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 33 (1967). *BROMELIACEAE*.
- BROMELIA** L. (Bromeliac.).
aquosa *Rojas*, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 186 (1897).—Argent.
auriculata *L. B. Smith* in *Phytologia*, xv. 172 (1967).—Braz. (Ceará).*
cachimbensis *L. B. Smith*, l. c. xiii. 149 (1966).—Braz. (Pará).*
eitenorum *L. B. Smith*, l. c. 458.—Braz. (Maranhão).*
irwinii *L. B. Smith*, l. c. xv. 168 (1967).—Braz. (Goiás).*
oliveirae *L. B. Smith*, l. c. xiii. 149 (1966).—Braz. (Pará).*
plumieri (*E. Morr.*) *L. B. Smith*, l. c. xv. 173 (1967): Karatas plumieri.*
redoutei (*Baker*) *L. B. Smith*, l. c. xiii. 140 (1966): Karatas redoutei.*
textilis *Rojas*, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 85 (1897).—Argent.
urbaniana (*Mez*) *L. B. Smith* in *Phytologia*, xv. 174 (1967): Rhodostachys urbaniana.*
- BROMUS** L. (Gramin.).
chitralensis *Melderis* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 139 (1970).—W. Pakistan.
oxyodon *Schrenk* in *Bull. Sci. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb.* x. 355 (Jul. 1842).—China (Sinking).
parodii *Covas & Itria* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 113 (1968).—Argent.
plurinodis *Keng*, *Fl. III. Pl. Prim. Sin., Gramin.*, 260 (1959), sine descr. lat.—China (Tsinghai).*
pseudosecalinus *Philip Smith* in *Fedde, Repert.* lxxvii. 63 (1968).—England.*
× pseudothomii *Philip Smith* in *Watsonia*, vi. 330 (1968).—Eur.
pumilio (*Trin.*) *Philip Smith* in *Fedde, Repert.* lxxix. 338 (1969): Pappophorum pumilio.*
rechingeri *Melderis* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 114 (1970).—Iran; Afghan.; W. Pakistan.*
- BROMUS** :—
thysanoglottis *Soderstr. & Beaman* in *Publ. Mus. Michigan State Univ., Biol. Ser.*, iii. 509 (1968).—Mexico.*
- BROSIMUM** Sw. (Morac.).
belizense *Lundell* in *Wrightia*, iii. 166 (1966).—Brit. Honduras.
bolivarensis (*Pittier*) *Romero* in *Mutisia*, No. 33, 2 (1970): Helicostylis bolivarensis.*
gentlei *Lundell* in *Wrightia*, iii. 167 (1966).—Brit. Honduras.
lactescens (*S. Moore*) *C. C. Berg* in *Acta Bot. Neerl.* xix. 326 (1957): Brosimopsis lactescens.
melanopotamicum *C. C. Berg*, l. c. 327.—Braz. (Amaz.).
utile (*H. B. & K. Oken*, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1571 (1841) (atile); *J. Presl, Wseob. Rostlin.* ii. 1379 (1846); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): Galactodendrum utile.
- BROUGHTONIA** R. Br. (Orchidac.).
lindenii (*Lindl.*) *Dressler* in *Taxon*, xv. 241 (1966): Laelia lindenii.
ortgiesiana (*Reichb. f.*) *Dressler*, l. c.: Bletia ortgiesiana.
rosea (*Mansf.*) *Dressler*, l. c.: Cattleyopsis rosea.
- × **BROUGHTOPSIS** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii*, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE*.
[BROUGHTONIA × LAELOPSIS.]
- BROWNINGIA** Britton & Rose (Cactac.).
pilleifera (*F. Ritter*) *Hutchison* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xl. 23 (1968): Gymnanthocereus pilleifer.*
- BRUGUIERA** Lam. (Rhizophorac.).
gymnorhiza *Lam. Encycl.* iv. 696 (1798).—India.
- BRUINSMIA** Boerl. & Koord. (Styracac.).
polysperma (*C. B. Clarke*) *van Steenis* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxix. 393 (1967): Styraux polysperma.*
- BRUNELLIA** Ruiz & Pav. (Brunelliac.).
almaguerensis *Cuatrec.* in *Fl. Neotrop., Monogr.* No. 2, 156 (1970).—Colomb.*
boqueronensis *Cuatrec.* l. c. 174.—Colomb.*
cayambensis *Cuatrec.* l. c. 115.—Ecuador.*
coroicoana *Cuatrec.* l. c. 85.—Boliv.*
cuzeconensis *Cuatrec.* l. c. 143.—Peru.
farallonensis *Cuatrec.* l. c. 169.—Colomb.*
penderiscana *Cuatrec.* l. c. 154.—Colomb.*
pinnata (*Pax*) *Cuatrec.* l. c. 140: Apopetalum pinnatum.*
standleyana *Cuatrec.* l. c. 108.—Costa Rica.*
- BRUNFELSIA** L. (Solanac.).
acunae *Hadač* in *Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 429 (1970).—Cuba.
brasiliensis (*Spreng.*) *L. B. Smith & Downs* in *Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, *Solanc.*, 303 (1966): Gerardia brasiliensis.
- BRUNNICHIA** Banks ex Gaertn. (Polygonac.).
ovata (*Walt.*) *Shummers* in *Sida*, iii. 115 (1967): Rajania ovata.
- × **BRUNSDONNA** van Tubergen ex Worsley in *Gard. Chron.*, Ser. 3, lxxviii. 391 (1925). *AMARYLLIDACEAE*.
[AMARYLLIS × BRUNSVIGIA.]
parkeri (*W. Watson*) *Worsley* in *Gard. Chron.*, Ser. 3, lxxviii. 391 (1925): Amaryllis parkeri.
- BRYASPIS** Duvign.; Gledhill in *Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xlii. 318 (1968), descr. emend. *LEGUMINOSAE*.
humularioides *Gledhill*, l. c.—Liberia.*
- × **BRYOKALANCHOË** Resende in *Bol. Soc. Portug. Ciênc. Nat.* xxi. 241 (1956). *CRASSULACEAE*.
[BRYOPHYLLUM × KALANCHOË.]
- BRYONIA** L. (Cucurbitac.).
afghanica *Podlech* in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 104 (1968).—Afghan.*
- BRYONIASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 195 (1759); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). *CUCURBITACEAE*.
- BRYOPHYLLUM** Salisb. (Crassulac.).
pinnatum (*Lam.*) *Oken*, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1066 (1841); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): Cotyledon pinnata.

- BUBONIUM** Hill (Compos.).
schultzei (C. Bolle) Svent. in *Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 52 (1969): *Odontospermum schultzei*.
- BUBROMA** Schreb. (Sterculiac.).
ulmifolia (Lam.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1204 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950); *Guazuma ulmifolia*.
- BUCERAS** Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 164 (1768); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). **LEGUMINOSAE**.
- BUCHENAVIA** Eichl. (Combretac.).
hoehneana N. F. Mattos in *Loefgrenia*, No. 21, p. [1] (1967).—Braz. (São Paulo).
igarataënsis N. Mattos, l. c. No. 24, 1 (1967).—Braz. (São Paulo).
rabelloana Mattos in *Ciênc. Cult.* xix. 333 (1967).—Braz. (São Paulo).
- BUDDLEJA** L. (Loganiac.).
ovandensis Lundell ex E. M. Norman in *Gent. Herb.* x. 76 (1967).—Mexico.
subherbacea Keenan in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 343 (1969).—India.*
- BUFFORESTIA** C. B. Clarke (Commelinac.).
obovata Brenan in *Kew Bull.* xxii. 390 (1968).—W. Trop. Afr.
- BUGLOSSA** S. F. Gray (Boraginac.).
lanata Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 73 (1897).—Argent.
- BUGLOSSUM** Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). **BORAGINACEAE**.
- BUHSIA** Bunge (Capparac.).
raddeana (Trautv.) Kamelin in *Bot. Journ., URSS*, lv. 1462 (1970), in obs.: *Cleome raddeana*.
- BULBINE** Willd. (Liliac.).
coetzeei Oberm. in *Bothalia*, ix. 343 (1967).—Republ. S. Afr.; Swaziland.
inflata Oberm. l. c. 342.—Republ. S. Afr.; Swaziland.*
- BULBODIUM** Gronov. *Fl. Or.* 38 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). **IRIDACEAE**.
- BULBOPHYLLUM** Thou. (Orchidac.).
amplifolium (Rolfe) Balakr. & S. Chowdhury in *Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 89 (1968): *Cirrhopetalum amplifolium*.
bisetoides Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv. 354 (1970).—Thailand.*
boulbetii Tixier in *Adansonia*, n. s., vi. 454 (1966).—Vietnam.
brachypodium A. S. Rao & Balakr. in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 350 (1969): *Cirrhopetalum brevipes*.
bracteosum C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxiii. 48 (1970).—Peru.
calvum Summerhayes in *Kew Bull.* xx. 185 (1966).—Nigeria.*
devangiriense Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 66 (1970): *B. uniflorum* Griff.
dhaninivatii Seidenf. in *Felicet. Vol. Southeast-Asian Stud.* i. 154 (1965).—Thailand.*
dyphoniae Tixier in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxix. 1238 (1968).—Cambodia.*
flickingeranum A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiii. 309 (1966): *B. fimbriatum* H. Perrier (1941).
guttulatum (Hook. f.) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 66 (1970): *Cirrhopetalum guttulatum*.
kanburiense Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv. 344 (1970).—Thailand; Burma.*
khaoyaiense Seidenf. l. c. 342: *B. tripudians* var. *pumilum* Seidenf. & Smitin.
lakatoëse Bosser in *Adansonia*, n. s., ix. 135 (1969).—Madag.*
malawiense B. Morris in *Proc. Linn. Soc. Lond.* clxxxix. 63 (1968).—Rhodesia; Tanzania; Zambia; Malawi.*
manarae Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 309 (1968).—Venez.*
maudeae A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiii. 309 (1966): *B. nigrilabium* H. Perrier.
- BULBOPHYLLUM**—
mauritanum P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxii. 491 (1968): *Hederorchis scandens*.
mayae A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiii. 309 (1966): *B. fimbriatum* H. Perrier (1951).
microcala P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv. 93 (1970): *B. microcharis* Schlechter (1923).
moldenkeanum A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiii. 309 (1966): *B. microglossum* H. Perrier.
refractoides Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv. 342 (1970): *Cirrhopetalum refractum* Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* v. 779 (1890), non Zoll.*
sanitii Seidenf. l. c. 345.—Thailand.*
spadiciflorum Tixier in *Adansonia*, n. s., vi. 449 (1966).—Vietnam.*
spathulatum (Rolfe ex E. Cooper) Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv. 347 (1970): *Cirrhopetalum spatulatum*.
steyermarii Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 311 (1968).—Venez.*
tanegasimense Masamune in *Journ. Geobot., Hoku-riku*, xvi. 57 (1968).—Japan.*
vareschii Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 314 (1968).—Venez.*
vidalii Tixier in *Adansonia*, n. s., vi. 451 (1966).—Vietnam.*
- BULBOSTYLIS** DC. (Compos.).
annua Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 22 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 179 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.
- BUMELIA** Sw. (Sapotac.).
americana (Mill.) Stearn in *Journ. Arn. Arb.* xlix. 282 (1968): *Maurocenia americana*.
bellonis (Urb.) Stearn, l. c. 285: *Dipholis bellonis*.
bullata (Howard & Proctor) Stearn, l. c. 284: *Dipholis bullata*.
durifolia (Standley) Stearn, l. c. 287: *Dipholis durifolia*.
ferruginea (Ekman & O. C. Schmidt) Stearn, l. c.: *Dipholis ferruginea*.
jubilla (Urb.) Stearn, l. c.: *Dipholis jubilla*.
matudae (Lundell) Stearn, l. c.: *Sideroxylon matudae*.
octosepala (Urb.) Stearn, l. c. 284: *Dipholis octosepala*.
repens (Urb. & Ekman) Stearn, l. c. 289: *Dipholis repens*.
sericea (Cronquist) Stearn, l. c.: *Dipholis sericea*.
stevensonii (Standley) Stearn, l. c.: *Dipholis stevensonii*.
- BUNCHOSIA** L. C. Rich. ex Juss. (Malpighiac.).
petenensis Lundell in *Wrightia*, iv. 34 (1968).—Guatem.
- BUNIUM** L. (Umbellif.).
pachypodium P. W. Ball in *Fedde, Repert.* lxxxix. 63 (1968): *Carum incrassatum*.
verruculosum C. C. Townsend in *Kew Bull.* xxii. 429 (1968).—Iraq.*
- BUPHTHALMUM** Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967), non L. **COMPOSITAE**.
- BUPLEURUM** L. (Umbellif.).
hamiltonii Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxiii. 328 (1967): *B. tenue* Buch.-Ham. ex D. Don.
kakiskalae Greuter in *Bauhinia*, iii. 250 (1967).—Crete.
miyamorii Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 193 (1969).—W. Pakistan.
wightii P. K. Mukherjee in *Indian Forester*, xcvi. 567 (1969): *B. mucronatum* Wight & Arn.
- BURCARDIA** Duham. *Trait. Arb. Arbust.* i. 111 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). **VERBENACEAE**.
- BURCKELLA** Pierre (Sapotac.).
sorei van Royen in *Gard. Bull. Singapore*, xxii. 33 (1967).—Solomon Isl.*
- × **BURKILLARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 894, No. 909 (1967). **ORCHIDACEAE**.
[AERIDES × ARACHNIS × VANDA.]
- BURKILLIODENDRON** Sastry in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 243 (1969): *Burkilla* Ridley (Legumin.).
album (Ridley) Sastry, l. c.: *Burkilla alba*.
- BURMEISTERA** Karst. & Triana (Campanulac.).
fruticosa E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (Campanulac.-Lobelioid., Suppl.) 838 (1968).—Colomb.
splendens E. Wimm. l. c. 836.—Colomb.
- × **BURRAGEARA** hort. in *Gard. Chron.*, Ser. 3, lxxxix. 309 (1927). **ORCHIDACEAE**.
[COCHLIODA × MILTONIA × ODONTOGLOSSUM × ONCIDIUM.]
- BURRETIKENTIA** Pichi-Sermolli (Palmae).
hapala H. E. Moore in *Principes*, xiii. 67 (1969).—N. Caled.*
- BURSA** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 225 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). **CRUCIFERAE**.
- BURSA-PASTORIS** Séguier, *Pl. Veron.* iii. 166 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). **CRUCIFERAE**.
- BURSERA** Jacq. ex L. (Burserac.).
aromatica Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 16 (1967).—Jamaica.*
bolivarii Rzedowski in *An. Esc. Nac. Cienc. Biol., México*, xvii. 22 (1970).—Mexico.*
bonetii Rzedowski, l. c. 29.—Mexico.*
discolor Rzedowski, l. c. 24.—Mexico.*
itziae Lundell in *Wrightia*, iv. 89 (1968).—Guatem.
- BUTTNERIA** P. Br. *Civ. Nat. Hist. Jam.* 166, 490 (1756); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 34 (1967). **RUBIACEAE**.
- BUXUS** L. (Buxac.).
acuminata (Gilg) Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 108 (1967), in adnot.: *Macropodandra acuminata*.
arborea Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 23 (1967).—Jamaica.*
natalensis (Oliv.) Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 108 (1967), in adnot.: *Notobuxus natalensis*.
obtusifolia (Mildbr.) Hutchinson, l. c.: *Notobuxus obtusifolia*.
- BYTTNERIA** Loefl. (Sterculiac.).
venezuelensis Steyerm. in *Acta Bot. Venez.* iii. 183 (1968).—Venez.*

C

- CACTUS** L. (Cactac.).
hernandezii (DC.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1911 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): *Opuntia hernandezii*.
- CADABA** Forsk. (Capparac.).
benguellensis Mendes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 159 (1967).—Angola.*
- CAESALPINIA** L. (Legumin.).
antsiranensis Capuron in *Adansonia*, n. s., vii. 203 (1967).—Madag.*
- CAIOPHORA** Presl (Loasac.).
leucantha Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 63 (1897).—Argent.
- CALADENIA** R. Br. (Orchidac.).
huegelii Reichb. f. *Beitr. Syst. Pflanzenk.* 66 (1871), in obs.—Austral.
- CALAMAGROSTIS** Adans. (Gramin.).
altaica Tselev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 82 (1968).—N. W. China.*
andina Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 24 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 187 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.
borii Tselev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 83 (1968): *Deyeuxia rosea*.
kokonorica (Keng) Tselev, l. c. 84, cum descr. lat.: *Deyeuxia kokonorica*.

CALAMAGROSTIS :—

- ×microtis (*Ohwi*) *Ohwi*, pro spec.; *Tateoka* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, xiii. 289 (1970): *C. autumnalis* var. *microtis*.
pilosa (*P. Beauv.*) *Greuter* in *Candollea*, xxiii. 87 (1968): *Vilfa pilosa*.
przevalskyi *Tsvelev* in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 85 (1968).—Tibet.*
variegata *Rojas*, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 190 (1897).—Argent.
venusta (*Keng*) *Tsvelev* in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 87 (1968): *Deyeuxia venusta*.

CALAMOVILFA Hackel (Gramin.).

- arcuata* *K. E. Rogers* in *Rhodora*, lxxii. 72 (1970).—U.S.A. (Tennessee; Oklahoma).*

CALAMUS L. (Palmae).

- draconis* *Oken*, *Allg. Naturgesch.* iii. (1) 648 (1841); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): *C. draco* *Willd.*
nagbettae *R. R. Fernandez* & *Dey* in *Indian Forester*, xcvi. 223 (1970).—India.*

CALANTHE R. Br. (Orchidac.).

- millotae* *Ursch* & *Genoud* ex *Bosser* in *Adansonia*, n. s., vi. 399 (1966).—Madag.*
tokunoshimensis *Hatusima* & *Ida* in *Journ. Geobot., Hokuriku*, xvii. 98 (1969).—Ryukyus Isl.*

CALCEOLARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 37 (1763); vide *Dandy*, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). **ORCHIDACEAE**.**CALCEOLARIA** L. (Scrophulariac.).

- aequilateralis* *Edwin* in *Phytologia*, xix. 369 (1970).—Peru.
annua *Edwin*, l. c. 370.—Peru.
aperta *Edwin*, l. c. 371.—Peru.
apurimacensis *López Guillén* in *Raymondiana*, ii. 11 (1970).—Peru.*
arborescens *Edwin* in *Phytologia*, xix. 372 (1970).—Peru.
brachyantha *Edwin*, l. c. 373, designat. typi omitta.—Peru.
cajamarcensis *López Guillén* in *Raymondiana*, ii. 26 (1970).—Peru.*
cantensis *López Guillén*, l. c. i. 37 (1969).—Peru.*
celendinensis *López Guillén*, l. c. ii. 16 (1970).—Peru.*
colcamarensis *Edwin* in *Phytologia*, xix. 374 (1970).—Peru.
collanensis *Edwin*, l. c. 375.—Peru.
cordiformis *Edwin*, l. c. 376, designat. typi omitta.—Peru.
croceopunctata *Edwin*, l. c. 378.—Peru.
dentifolia *Edwin*, l. c. 379.—Peru.
ferreyrae *López Guillén* in *Raymondiana*, ii. 30 (1970).—Peru.*
flosparva *Edwin* in *Phytologia*, xix. 380 (1970).—Peru.
grandipinnata *Edwin*, l. c.—Peru.
hedera *Edwin*, l. c. 381.—Peru.
huamachucensis *López Guillén* in *Raymondiana*, i. 85 (1969).—Peru.*
humilis *Edwin* in *Phytologia*, xix. 382 (1970), designat. typi omitta.—Peru.
hutchisonii *Edwin*, l. c. 383.—Peru.
leucantha *Edwin*, l. c. 384, designat. typi omitta.—Peru.
linearoides *Edwin*, l. c. 385, designat. typi omitta.—Peru.
longiinternodia *Edwin*, l. c. 386.—Peru.
lopezii *Edwin*, l. c. 387, designat. typi omitta.—Peru.
luteocalyx *Edwin*, l. c. 388.—Peru.
maculata *Edwin*, l. c. 389.—Peru.
pallascensis *Edwin*, l. c. 390.—Peru.
phaceliifolia *Edwin*, l. c.—Peru.
pseudoscabra *Edwin*, l. c. 392.—Peru.
pumila *Edwin*, l. c. 393.—Peru.
reichlinii *Edwin*, l. c. 394.—Peru.
riccioi *López Guillén* in *Raymondiana*, ii. 34 (1970).—Peru.*
rugulosa *Edwin* in *Phytologia*, xix. 395 (1970).—Peru.
simulans *Edwin*, l. c., designat. typi omitta.—Peru.

CALCEOLARIA :—

- solaniifolia* *Edwin* in *Phytologia*, xix. 397 (1970), designat. typi omitta.—Peru.
sonchensis *Pennell* ex *Edwin*, l. c.—Peru.
soukupii *López Guillén* in *Raymondiana*, i. 34 (1969).—Peru.*
subscaposa *Edwin* in *Phytologia*, xix. 398 (1970).—Peru.
triloba *Edwin*, l. c. 399.—Peru.
truxillensis *López Guillén* in *Raymondiana*, i. 80 (1969).—Peru.*
variifolia *Edwin* in *Phytologia*, xix. 400 (1970).—Peru.
velardei *López Guillén* in *Raymondiana*, i. 41 (1969).—Peru.*
velutinoides *Edwin* in *Phytologia*, xix. 401 (1970).—Peru.
yolandae *López Guillén* in *Raymondiana*, ii. 6 (1970).—Peru.*

CALCITRAPA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 94 (1759); vide *Dandy*, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). **COMPOSITAE**.**CALCITRAPOIDES** Fabr. Enum. Meth. Pl. 94 (1759); vide *Dandy*, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). **COMPOSITAE**.**CALIA** Teran & Berland. (Legumin.).

- arizonica* (*S. Wats.*) *Yakovlev* in *Trudy Leningr. Chim.-Pharm. Inst.* xxi. 45 (1967): *Sophora arizonica*.
conzattii (*Standley*) *Yakovlev*, l. c.: *Sophora conzattii*.
formosa (*Kearney* & *Peebles*) *Yakovlev*, l. c.: *Sophora formosa*.
purpusii (*T. S. Brandege*) *Yakovlev*, l. c.: *Sophora purpusii*.
secundiflora (*Ortega*) *Yakovlev*, l. c.: *Broussonetia secundiflora*.

CALLIANDRA Benth. (Legumin.).

- obesiflora* *Standley* & *L. O. Williams* ex *A. Molina* in *Ceiba*, xiv. No. 1, 2 (1968).—Mexico.
paniculata *C. D. Adams* in *Phytologia*, xx. 310 (1970).—Jamaica.
picardae *Alain* in *Brittonia*, xx. 156 (1968): *C. minutifolia* (*Britton* & *Rose*) *Urb.*
tortuensis *Alain*, l. c.—Haiti.
urbanii *Alain*, l. c. 157.—Domin. Republ.

×**CALLIANTHEMULUS** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 2, 337 (1954). **RANUNCULACEAE**.[**CALLIANTHEMUM** × **RANUNCULUS**.]**CALLICARPA** L. (Verbenac.).

- anomala* (*Ridley*) *B. L. Burt* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 149 (1969): *Geunsia anomala*.
hypoleucophylla *Lin* & *J. L. Wang* in *Bot. Bull. Acad. Sin.*, n. s., viii. 185 (1967).—Taiwan.*
remotiflora *Lin* & *J. L. Wang*, l. c.—Taiwan.*
saccata *van Steenis* in *Blumea*, xv. 147 (1967).—Borneo.*

CALLIGNUM L. (Polygonac.).

- amoenum* *K. H. Rechinger* & *Schiman-Czeika* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 45 (1968).—Iran; Afghan.
bykovii *Godwinski* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* v. 30 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
ebi-nuricum *Ivanova* ex *Y. D. Soskov* in *Izvest. Akad. Nauk Turkmen. SSR, Ser. Biol.*, 1969, No. 6, 55 (1969).—China (Sinkiang).
intertextum *K. H. Rechinger* & *Schiman-Czeika* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 43 (1968).—Iran; Afghan.
laristanicum *K. H. Rechinger* & *Schiman-Czeika*, l. c. 42.—Iran.
schizopterum *K. H. Rechinger* & *Schiman-Czeika*, l. c. 41.—Iran.

CALLISIA L. Pl. Rar. Afr. 23 (1760); vide *Dandy*, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). **COMPOSITAE**.

- CALLISIA** Loeffl. Iter Hispan. 305 (1758); vide *Dandy*, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). **COMMELINACEAE**.
guerrerensis *Matuda* in *An. Inst. Biol., México*, xxxvii. 78 (1967).—Mexico.*

CALLITRICHE L. (Callitrichac.).

- alata* *A. I. Baranov* & *Skvorts* in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 160 (1966).—China (Manchur.).
fassettii *Schotsm.* in *Acta Bot. Neerl.* xv. 477 (1966).—U.S.A. (Oregon; Calif.).*
mouterdei *Schotsm.* in *Bull. Centre Étud. & Recherch. Scient. Biarritz*, vii. 617 (1969).—Syria.*
pulchra *Schotsm.* in *Fl. France*, ed. *P. Jovet*, i. 40 (1967).—Crete.*

CALLOPSIS Engl. (Arac.).

- hallaei* *Bogner* in *Adansonia*, n. s., ix. 285 (1969).—Gabon.*

CALOCHILUS R. Br. (Orchidac.).

- australianus* *F. Muell. Fragm. Phytogr. Austral.* v. 96 (1865): *C. campestris* et *C. paludosus* *R. Br. grandiflorus* (*Benth.*) *Domin* in *Biblioth. Bot.* xx. Heft 85, 551 (1915): *C. campestris* var. *grandiflorus*.

CALOCHORTUS Pursh (Liliac.).

- simulans* (*Hoover*) *Munz, Suppl. Calif. Fl.* 174 (1968): *Mariposa simulans*.

CALOMERIA Vent. (Compos.).

- acoma* (*F. Muell.*) *Heine* in *Adansonia*, n. s., vii. 138 (1967): *Rutidosia acoma*.
africana (*S. Moore*) *Heine*, l. c.: *Humea africana*.
corymbulosa (*Lindl.*) *Heine*, l. c.: *Pithocarpa corymbulosa*.
epapposa (*Bolus*) *Heine*, l. c.: *Helichrysum epapposum*.
gracillima (*F. Muell.* & *Tate*) *Heine*, l. c.: *Humea gracillima*.
infausta (*J. M. Wood* & *Evans*) *Heine*, l. c.: *Helichrysum infaustum*.
macra (*F. Muell.*) *Heine*, l. c.: *Acomis macra*.
madagascariensis (*Humbert*) *Heine*, l. c. 139: *Humea madagascariensis*.
pholidota (*F. Muell.*) *Heine*, l. c.: *Ozothamnus pholidotus*.
tenerrima (*F. Muell.* & *Tate*) *Heine*, l. c.: *Humea tenerrima*.

CALONYCTION Choisy (Convolvulac.).

- macranthum* *Len.* in *Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 10 (1845).—Hab.?

CALOSCORDUM Herb. (Liliac.).

- inutile* (*Makino*) *Okuyama* & *Kitagawa* in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 123 (1970): *Allium inutile*.

CALPURNIA E. Mey. (Legumin.).

- glabrata* *Brunn* in *Kew Bull.* xxiv. 71 (1970).—Republ. S. Afr.; Swaziland.*

CALTHA L. (Ranunculac.).

- rubriflora* *B. L. Burt* & *Lauener* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 349 (1966).—Tibet.*

CALTHA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide *Dandy*, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). **COMPOSITAE**.**CALYCOBOLUS** Willd. ex Roem & Schult.

- (Convolvulac.).
africanus (*G. Don*) *Myint* in *Phytologia*, xvii. 234 (1968): *Codonanthus africanus*.
campanulatus (*Baker*) *Myint*, l. c. 235: *Breweria campanulata*.
heudelotii (*Baker* ex *Oliv.*) *Myint*, l. c.: *Breweria heudelotii*.

CALYCOCORUS F. W. Schmidt (Compos.).

- stipitatus* (*Jacq.*) *Rauschert* in *Fedde, Repert.* lxxiii. 225 (1966): *Hieracium stipitatum*.
tuberosus (*Fisch.* & *Mey.* ex *DC.*) *Rauschert*, l. c.: *Willemetia tuberosa*.

CALYCODON Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci.

- Philad. iv. 23 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 186 (Aug. 1848); vide *Reveal* & *Spevak* in *Taxon*, xvi. 413 (1967). **GRAMINEAE**.

- montanum* *Nutt.* l. c. 24; et in l. c.; vide *Reveal* & *Spevak*, l. c.—U.S.A.

CALYCOLPUS Berg (Myrtac.).

- cochleatus* *McVaugh* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 241 (1969).—Guyana.
surinamensis *McVaugh*, l. c. 245.—Surinam; Guyana.

- CALYCOPEPLUS** Planch. (Euphorbiac.).
casuarinoides *L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 4 (1969).—Austral. (Queensl.).
- CALYCORECTES** Berg (Myrtac.).
batavorum *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 221 (1969).—Surinam.
duarteanus *C. D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iv. No. 51, 2 (1970).—Braz. (Santa Catarina).
enormis *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 223 (1969).—Venez.
maximus *McVaugh, l. c.* 224.—Surinam.
wurdackii *McVaugh, l. c.* 225.—Peru.
yatuae *McVaugh, l. c.* 226.—Venez.
- CALYCOSIA** A. Gray (Rubiace.).
callithrix *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 388 (1969).—Fiji Isl.
- CALYLOPHUS** Spach (Onagrac.).
australis *Towner & Raven in Madroño*, xx. 243 (1970).—U.S.A. (Texas).
- CALYMENIA** Pers. (Nyctaginac.).
nyctaginea (*Michx.*) *Nutt. in Fraser, Cat.*, No. 19 (1813); vide *Reveal in Rhodora*, lxx. 32 (1968): *Allionia nyctaginea*.
- CALYMMANTHIUM** F. Ritter (Cactac.).
fertile *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 117, 135 (1966), designat. typi ommissa.—Peru.*
- CALYMMATIUM** O. E. Schulz (Crucif.).
notorrhizum (*Gilli*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 146 (1968): *Nasturtiacarpa notorrhiza*.
- CALYPTRANTHES** Sw. (Myrtac.).
izabalana *Lundell in Wrightia*, iv. 142 (1970).—Guatem.
lepida *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 73 (1969).—Braz. (Amapá).
petenensis *Lundell in Phytologia*, xvi. 443 (1968).—Guatem.
tonii *Lundell in Wrightia*, iv. 40 (1968).—Mexico.
venulosa *Lundell, l. c.*—Mexico.
- CALYPTROCARYA** Nees (Cyperac.).
bicolor (*H. Pfeiff.*) *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 43 (1967): *Becquerelia bicolor*.
irwiniana *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xx. 123 (1969).—Braz. (Fed. Distr.; Goiás).
luzuliformis *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 44 (1967).—Venez.; Guyana.
- CALYPTROGYNE** H. Wendl. (Palmae).
condensata (*L. H. Bailey*) *Boer in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, lviii. No. 1 (*Geonom. Palms*) 69 (1968): *Geonoma condensata*.
dactyloides (*H. E. Moore*) *Boer, l. c.* 74: *Pholidostachys dactyloides*.*
- CALYSTEGIA** R. Br. (Convolvulac.).
malacophylla (*Greene*) *Munz, Suppl. Calif. Fl.* 85 (1968): *Convolvulus malacophyllus*.
polymorpha (*Greene*) *Munz, l. c.*: *Convolvulus polymorphus*.
- CAMASSIA** Lindl. (Liliac.).
biflora (*Ruiz & Pav.*) *Cocucci in Kurtziana*, v. 184 (1969): *Scilla biflora*.*
- CAMBOGIA** L. Gen. Pl., ed. 5, 225, 522 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). **GUTTIFERAE**.
- CAMCHAYA** Gagnep. (Compos.).
calcare *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 71 (1968).—Thailand.
calpicola *Kitamura, l. c.* 72.—Thailand.
eberhardtii (*Gagnep.*) *Kitamura, l. c.*: *Iodocephalus eberhardtii*.
- CAMELLIA** L. (Theac.).
seiobo *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xli. 302 (1966).—Japan.
- CAMERARIA** Fabr. Enum. Meth. Pl. 98 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 35 (1967). **PORTULACACEAE**.
- CAMISSONIA** Link (Onagrac.).
benitensis *Raven in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 332 (1969).—U.S.A. (Calif.).
confusa *Raven, l. c.* 298.—U.S.A. (Arizona; Calif.).
gouldii *Raven, l. c.* 368.—U.S.A. (Utah; Arizona).
hardhamiae *Raven, l. c.* 301.—U.S.A. (Calif.).
integrifolia *Raven, l. c.* 344.—U.S.A. (Calif.).
intermedia *Raven, l. c.* 295.—U.S.A. (Calif.); Mexico (Lower Calif.).
lacustris *Raven, l. c.* 329.—U.S.A. (Calif.).
lewisii *Raven, l. c.* 275.—U.S.A. (Calif.); Mexico (Lower Calif.).
luciae *Raven, l. c.* 302.—U.S.A. (Calif.).
proavita *Raven, l. c.* 277.—Mexico (Lower Calif.).
pubens (*S. Wats.*) *Raven, l. c.* 316, basionymo non cit.: *Oenothera strigulosa* var. *pubens*.
pusilla *Raven, l. c.* 312.—U.S.A. (Western States).
robusta *Raven, l. c.* 304.—U.S.A. (Calif.); Mexico (Lower Calif.).
sierrae *Raven, l. c.* 326.—U.S.A. (Calif.).
strigulosa (*Fisch. & Mey.*) *Raven, l. c.* 333: *Sphaerostigma strigulosum*.
- CAMPANULA** L. (Campanulac.).
aizoides *Zaffran in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 71 (1966), designat. typi ommissa.—Crete.*
akuschensis *Guseinov in Bot. Journ., URSS*, lv. 1500 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
apennina (*Podlech*) *Podlech in Mitt. Bot. Staatsamml. München*, viii. 216 (1970): *C. marchesettii* subsp. *apennina*.
ariana *Podlech, l. c.* vii. 109 (1968).—Afghan.*
asturica *Podlech, l. c.* viii. 213 (1970).—Spain.*
benthamii *Wall. ex Kitamura, Fl. Afghan.* 377 (1960): *C. canescens* *Wall. ex DC.*
creutzburgii *Greuter in Boissiera*, xiii. 133 (1967), in adnot.—Crete.
gelida *Kovanda in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iii. 408 (1968).—Czechoslov.
gentilis *Kovanda, l. c.* 407.—Czechoslov.
karadjana *Bocquet in Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, n. s., iii. 90 (1968).—Turkey.
moravica (*Spitzner*) *Kovanda in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iii. 409 (1968): *C. rotundifolia* var. *moravica*.
patenticalyx *Bocquet in Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, n. s., iii. 90 (1968).—Greece.
pinatzii *Greuter & Phitos in Boissiera*, xiii. 134 (1967), in adnot.—Aegean Isl.
pollinensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatsamml. München*, viii. 211 (1970).—Italy.*
scoparia (*Boiss. & Hausskn.*) *Damb. in Willdenowia*, v. 241 (1969): *Podanthum scoparium*.
shetleri *Heckard in Madroño*, xx. 231 (1970).—U.S.A. (Calif.).
vardariana *Bocquet in Compt. Rend. Séances Soc. Phys. Hist. Nat. Genève*, n. s., iii. 90 (1968).—Turkey.
×vrtacensis *Ravnik in Phytotax.*, xii. 171 (1967).—Yugoslav.*
wallichii *Babu in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxx. 808 (1969): *C. canescens* *Wall. ex DC.*
wiedmannii *Podlech in Mitt. Bot. Staatsamml. München*, viii. 213 (1970).—Spain.*
xylocarpa *Kovanda in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, i. 183 (1966).—Czechoslov.
- CAMPE** Dulac (Crucif.).
intermedia (*Boreau*) *Rauschert in Fedde, Repert.* lxxiii. 224 (1966): *Barbarea intermedia*.
- CAMPHORA** Fabr. Enum. Meth. Pl. 218 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). **LAURACEAE**.
- CAMPHORATA** Fabr. Enum. Meth. Pl. 26 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). **SELAGINACEAE**.
- CAMPHORATA** Zinn, Cat. Pl. 36 (1757); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). **CHENOPODIACEAE**.
- CAMPOMANESIA** Ruiz & Pav. (Myrtac.).
albiflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 62 (1897).—Argent.
dichotoma (*Berg*) *Mattos in Loeffgrenia*, No. 26, 28 (1967): *Britoa dichotoma*.*
- CAMPOMANESIA** :—
fluminensis *Mattos in Loeffgrenia*, No. 26, 37 (1967): *Britoa rugosa*.
gomesiana *Handro & Mattos, l. c.* No. 25, 1 (1967).—Braz. (Mato Grosso).
kiaerskoviana *Mattos, l. c.* No. 26, 40 (1967): *Britoa glazioviana*.
lundiana (*Kiaersk.*) *Mattos, l. c.* 35: *Britoa lundiana*.
sessiliflora (*Berg*) *Mattos, l. c.* 26 (1967): *Britoa sessiliflora*.
sparsiflora (*DC.*) *Mattos in Cienc. Cult.* xix. 333 (1967): *Eugenia sparsiflora*.
tetramera *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 239 (1969).—Guyana; Surinam.
verrucosa (*Berg*) *Mattos in Cienc. Cult.* xix. 333 (1967): *Acrandia verrucosa*.
- CAMPTOLEPIS** Radlk. (Sapindac.).
crassifolia *Capuron in Mem. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 110 (1969).—Madag.
grandiflora *Capuron, l. c.*—Madag.*
hygrophila *Capuron, l. c.* 111.—Madag.*
- CAMPTOSEMA** Hook. & Arn. (Legumin.).
ellipticum (*Desv.*) *Burkart in Darwiniana*, xvi. 210 (1970), sine relat. loc.: *Rudolphia elliptica*.
praeandinum *Burkart, l. c.* 205.—Argent.; Boliv.*
scarlatinum (*Mart. ex Benth.*) *Burkart, l. c.* 199: *Collaea scarlatina*.
- CAMPYLOCENTRUM** Benth. (Orchidac.).
constanzense *Garay in Journ. Arn. Arb.* l. 468 (1969).—Domin. Republ.*
steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 316 (1968).—Venez.*
- CAMPYLOSPERMUM** Van Tiegh. (Ochnac.).
letouzeyi *Farron in Adansonia*, n. s., ix. 117 (1969).—Gabon.*
- CAMUSIELLA** Bosser in *Adansonia*, n. s., vi. 105 (1966). **GRAMINEAE**.
fiherenensis *Bosser, l. c.* 108.—Madag.*
vatkeana (*K. Schum.*) *Bosser, l. c.* 106: *Setaria vatkeana*.
- CANARINA** L. Mant. Pl. Alt. 148, 225, 588 (1771); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). **CAMPANULACEAE**.
canariensis (*L.*) *Vatke in Linnaea*, xxxviii. 700 (1874): *Campanula canariensis*.
- CANARIUM** L. Amoén. Acad. iv. 121, 143 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967). **BURSERACEAE**.
mauritanum *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1767 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 272 (1950): *Bursera paniculata* *Lam.*
reniforme *Kochummen & T. C. Whitm. in Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 2 (1969).—Malaya.
- CANAVALIA** DC. (Legumin.).
centralis *St. John in Israel Journ. Bot.* xix. 171 (1970).—Hawaii Isl.*
forbesii *St. John, l. c.* 209.—Hawaii Isl.*
haleakalaensis *St. John, l. c.* 206.—Hawaii Isl.*
iaoensis *St. John, l. c.* 204.—Hawaii Isl.*
makahaensis *St. John, l. c.* 172.—Hawaii Isl.*
munroi (*Degener & I. Degener*) *St. John, l. c.* 197: *C. lanaiensis* var. *munroi*.
napaliensis *St. John, l. c.* 168.—Hawaii Isl.*
nualoloensis *St. John, l. c.* 176.—Hawaii Isl.*
peninsularis *St. John, l. c.* 186.—Hawaii Isl.*
rockii *St. John, l. c.* 198.—Hawaii Isl.*
sanguinea *St. John, l. c.* 203.—Hawaii Isl.*
stenophylla *St. John, l. c.* 192.—Hawaii Isl.*
- CANDOLLEODENDRON** R. S. Cowan in *Rhodora*, lxxviii. 429 (1966). **LEGUMINOSAE**.
brachystachyum (*DC.*) *R. S. Cowan, l. c.*: *Swartzia brachystachya*.*
- CANTHIUM** Lam. (Rubiace.).
acarophytum (*De Wild.*) *C. Evarad in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 458 (1967): *Plectronia acarophyta*.
alleizettei (*Dubard & Dop*) *Cavaco in Adansonia*, n. s., vii. 358 (1967), in obs.: *Pyrostria alleizettei*.
amarum *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 853 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950): *C. rheedii* *DC.*

CANTHIUM :—

- ankaranense *Arènes ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxix. 1018 (1968)*.—Madag.
 arenesianum *Cavaco, l. c. 1015*.—Madag.
 bicolor (*De Wild.*) *C. Evrard in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxvii. 458 (1967)*: *Plectronia* bicolor.
 blepharodon *Arènes ex Cavaco in Adansonia, n. s., vii. 358 (1967)*.—Madag.
 boinense *Arènes ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxxix. 1019 (1968)*.—Madag.
 buxifolium (*Baker*) *Cavaco in Adansonia, n. s., vii. 358 (1967)*, in obs.: *Plectronia* buxifolia.
 dewildemanianum *E. Petit ex C. Evrard in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxvii. 458 (1967)*: *Plectronia* lucida.
 dundusanense (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c. 459*: *Plectronia* dundusanensis.
 ealaënsis (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: *Plectronia* ealaënsis.
 fanshawei *Tennant in Kew Bull. xxii. 438 (1968)*.—Malawi; Zambia.
 gentilii (*De Wild.*) *C. Evrard in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxvii. 459 (1967)*: *Plectronia* gentilii.
 hispido-nervosum (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: *Plectronia* hispido-nervosa.
 longistylum (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: *Plectronia* longistyla.
 macrostipulatum (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: *Plectronia* macrostipulata.
 mildbraedii (*K. Krause*) *C. Evrard, l. c.*: *Plectronia* mildbraedii.
 mortehanii (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: *Plectronia* mortehanii.
 oddonii (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: *Plectronia* oddonii.
 pynaertii (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c. 460*: *Plectronia* pynaertii.
 ripae (*De Wild.*) *C. Evrard, l. c.*: *Plectronia* ripae.
 robynsonianum *C. Evrard, l. c.*: *Plectronia* acuminata.
 suberosum *Codd in Bothalia, ix. 345 (1967)*.—Republ. S. Afr.; Swaziland.
- CAPANEA** Decne. in *Rev. Hort., Sér. 3, iii. 241 (1849)* (sphalm. *Campanea*); vide *Denham in Bailey, xiv. 37 (1966)*. **GESNERIACEAE**.
- CAPANEMIA** Barb. Rodr. (Orchidac.).
 ensata *Pabst in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras. 113 (1967)*.—Braz. (Minas Gerais).
 superflua (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. xxi. 261 (1967)*: *Oncidium* superfluum.
- CAPERONIA** A. St.-Hil. (Euphorbiac.).
 neglecta *Webster in Ann. Missouri Bot. Gard. liv. 192 (1967)*.—Panamá.
- CAPILLIPEDIUM** Stapf (Gramin.).
 duongii *Nguyen in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, vi. 6 (1970)*.—Vietnam.
 vietnamense *Nguyen, l. c. 5*.—Vietnam.
- CAPPARIDASTRUM** Hutchinson, *Gen. Fl. Pl. ii. 310 (1967)*, in adnot. **CAPPARACEAE**.
 baducca (*L.*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Capparis* baducca.
 brasilianum (*DC.*) *Hutchinson, l. c. 309*, in adnot.: *Capparis* brasiliana.
 elegans (*Mart.*) *Hutchinson, l. c. 310*: *Capparis* elegans.
 longipes (*Standley*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis* longipes.
 macrophyllum (*H. B. & K.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis* macrophylla.
 pachaca (*H. B. & K.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis* pachaca.
 petiolare (*H. B. & K.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis* petiolaris.
 sprucei (*Eichl.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis* sprucei.
 tenuisiliquum (*Jacq.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis* tenuisiliqua.
 turkheimii (*Dom. Smith*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis* turkheimii.
- CAPPARIS** L. (Capparac.).
 arborea (*F. Muell.*) *Maiden in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxviii. 696 (1904)*, in obs.: *Busbeckea* arborea.

CAPPARIS :—

- langmaniae *Standley & L. O. Williams ex A. Molina in Ceiba, xiv. No. 1, 5 (1968)*.—Mexico.
- CAPSICUM** L. (Solanac.).
 buforum *A. T. Hunziker in Kurtziana, v. 394 (1969)*.—Braz. (São Paulo).*
- CAPURA** Blanco (Sapindac.).
 fruticosa (*Blume*) *Blanco ex Vidal in Ceron, Cat. Pl. Herb. Fl. For., Manila, 54 (1892)*: *Otophora* fruticosa.
- CARAGANA** Fabr. *Enum. Meth. Pl., ed. 2, 421 (1763)*; vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967)*. **LEGUMINOSAE**.
 × *prestonae* *R. J. Moore in Canad. Journ. Genet. & Cytol. v. 123 (1963)*.—Cult.*
- CARAGUATA** Adans. *Fam. Pl. ii. 67, 532 (1763)*; vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967)*. **BROMELIACEAE**.
- CARAIPA** Aubl. (Guttif.).
 melhemiana *Paula in Ciênc. Cult. xx. 313 (1968)*; *et l. c. xxii. 373 (1970)*.—Braz. (Amapá).
 rodriguesii *Paula, l. c.*; *et l. c.**—Braz. (Amaz.).
 valioi *Paula, l. c.*; *et l. c.**—Braz. (Amaz.).
- CARALLUMA** R. Br. (Asclepiadac.).
 albocastanea (*Marloth*) *Leach in Journ. S. Afr. Bot. xxxvi. 174 (1970)*: *Stapelia* albocastanea.
 mireillae *Lavranos in Nat. Act. & Succ. Journ. xxiv. 79 (1969)*.—French Somal.*
 russelliana (*Courb. ex Brongn.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxix. Suppl., p. xxx (1969)*, basionymo cit.: *Boucerosia* russelliana.
 wilsonii *Bally in Candollea, xxi. 371 (1967)*.—Uganda.*
- CARBENI** Adans. *Fam. Pl. ii. 116, 532 (1763)*; vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967)*. **COMPOSITAE**.
- CARDAMINE** L. (Crucif.).
 akitensis *Mochizuki in Journ. Jap. Bot. xlv. 340 (1969)*.—Japan.*
 bodinieri (*Léveillé*) *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvi. 336 (1966)*: *Dentaria* bodinieri.
 fragmentosa *Pénzes & Vida in Bot. Közl. liii. 172 (1967)*, sine typo.—Hungary.*
- CARDAMINOPSIS** Hayek (Crucif.).
 petrogena (*A. Kerner*) *Měšiček in Preslia, xlii. 246 (1970)*: *Arabis* petrogena.
- CARDAMOMUM** Noronha ex *Salisb.* (Zingiberac.).
 verum *Oken, Allg. Naturgesch. iii. (1) 508 (1841)*; vide *Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 273 (1950)*: *Elettaria* cardamomum *Maton*.
- CARDARIA** Desv. (Crucif.).
 boissieri (*N. Busch*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. xii. 362 (1966)*: *Lepidium* boissieri.
 propinqua (*Fisch. & C. A. Mey.*) *Soó, l. c.*: *Lepidium* propinquum.
 repens (*Schrenk*) *Soó, l. c.*: *Physolepidion* repens.
- CARDINALIS** Fabr. *Enum. Meth. Pl. 122 (1759)*; vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967)*. **CAMPANULACEAE**.
- CARELIA** Fabr. *Enum. Meth. Pl. 85 (1759)*; vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967)*. **COMPOSITAE**.
- CAREUM** Adans. *Fam. Pl. ii. 95, 532 (1763)*; vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 36 (1967)*. **UMBELLIFERAE**.
- CAREX** L. (Cyperac.).
 × *aquanigra* *B. Boiv. in Natur. Canad. xciv. 522 (1967)*.—Canada (Quebec).
 astonii *Hamlin in Rec. Domin. Mus., N. Zeal. vi. 102 (1968)*.—N. Zeal.
 boelckeiana *Barros in Fl. Patag., Pt. 2 (Colecc. Cient. viii.) 70 (1969)*.—Argentina.*
 × *calderi* *B. Boiv. in Natur. Canad. xciv. 522 (1967)*.—Canada (Brit. Columb.).
 castanea *Wahl. in Merrill, Ind. Rafin. 78 (1949)*, in obs.—N. Amer.
 caudata (*Kükenth.*) *Pereda & Lainz in Fedde, Repert. lxxxi. 481, 483 (1970)*: *C. ferruginea* var. *caudata*.

CAREX :—

- chiapensis *F. J. Hermann in Brittonia, xix. 68 (1967)*.—Mexico.
 cretica *Gradstein & Kern in Acta Bot. Neerl. xvii. 242 (1968)*.—Crete.*
 druceana *Hamlin in Rec. Domin. Mus., N. Zeal. vi. 101 (1968)*.—N. Zeal.
 edgariae *Hamlin, l. c. 103*.—N. Zeal.
 fretalis *Hamlin, l. c. 107*.—N. Zeal.
 × *goyozanensis* *M. Kikuchi & Mochizuki in Journ. Geobot., Hokuriku, xviii. 73 (1970)*.—Japan.
 ikonnikovii *Egorova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1968, 31 (1968)*.—U.S.S.R. (Centr. As.).
 ivanoviaae *Egorova, l. c. 1966, 34 (1966)*.—China; Tibet.
 lankana *Koyama in Bot. Mag., Tokyo, lxxxiii. 184 (1970)*.—Ceylon.*
 libera (*Kükenth.*) *Hamlin in Rec. Domin. Mus., N. Zeal. vi. 103 (1968)*: *C. uncinifolia* var. *libera*.
 malyshevii *Egorova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1968, 32 (1968)*.—U.S.S.R. (Siberia).
 oblancoolata *Koyama in Willdenowia, v. 489 (1969)*.—China (Kwangtung)*
 ochrosaccus (*C. B. Clarke ex Cheesem.*) *Hamlin in Rec. Domin. Mus., N. Zeal. vi. 99 (1968)*: *C. dissita* var. *ochrosaccus*.
 × *paleaceoides* *Lepage in Natur. Canad. xciv. 273 (1967)*.—Canada (Quebec).*
 platyrhina *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xxii. 139 (1967)*.—Thailand.
 przewalskii *Egorova in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 3, 80 (1967)*.—China (Tsinghai)*
 rhombifrutus *Ohwi in Journ. Jap. Bot. xlv. 60 (1969)*.—Nepal.*
 sectoides (*Kükenth.*) *Edgar in Moore & Edgar, Fl. N. Zeal. ii. 276 (1970)*: *C. appressa* var. *sectoides*.
 socialis *Mohlenbr. & Schwegman in Brittonia, xxi. 77 (1969)*.—U.S.A. (Illinois; Missouri).*
 × *subdecolorans* *Nyár. in Söuvl. Fl. Reipubl. Social. Român. xi. 842, 852 (1966)*.—Romania.
 tahtoata *Hamlin in Rec. Domin. Mus., N. Zeal. vi. 109 (1968)*.—N. Zeal.
- CAREYA** Roxb. (Lecythidac.).
 venenata *Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1928 (1841)*; vide *Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 273 (1950)*: *C. arborea* *Roxb.*
- CARICA** L. (Caricac.).
 crassipetala *Badillo in Rev. Fac. Agron. Univ. Venez., Maracay, iv. No. 2, 68 (1967)*.—Colomb.*
 × *heilbornii* *Badillo, l. c. 97, 99*.—Ecuador.*
 horovitziana *Badillo, l. c. No. 1, 61 (1966)*.—Ecuador.*
 latifolia *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 164 (1897)*.—Argent.
 longiflora *Badillo in Rev. Fac. Agron. Univ. Venez., Maracay, iv. No. 2, 72 (1967)*.—Colomb.*
 omnilingua *Badillo, l. c. 74*.—Ecuador.*
 pulchra *Badillo, l. c. 76*.—Ecuador.*
 sprucei *Badillo, l. c. 80*.—Ecuador.*
 stipulata *Badillo, l. c. No. 1, 57 (1966)*.—Ecuador.*
- CARINIANA** Casar. (Lecythidac.).
 carajarum *Toledo apud F. Lane in Rev. Mus. Paulista, n. s., iv. 382 (1950)*, in adnot.—Braz. (Goiás).
- CARISSA** L. (Apocynac.).
 comorensis (*Pichon*) *Markgraf in Adansonia, n. s., x. 26 (1970)*: *C. edulis* var. *comorensis*.
 friesiorum (*Markgraf*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxix. Suppl., p. xxx (1969)*, basionymo cit.: *Acokanthera* friesiorum.
 obovata *Markgraf in Adansonia, n. s., x. 25 (1970)*.—Madag.
 oleoides *Markgraf, l. c. 26*.—Madag.
 septentrionalis (*Pichon*) *Markgraf, l. c.*: *C. edulis* var. *septentrionalis*.
- CARLINA** L. (Compos.).
 × *bakariensis* *E. Mayer in Österr. Bot. Zeitschr. cxiii. 468 (1966)*.—Yugoslav.
 falcata *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst. 1968, 52 (1969)*.—Canary Isl. (La Palma).

- CARPHEPHORUS** Cass. (Compos.).
odoratissimus (*J. F. Gmel.*) *Hebert in Rhodora*, lxx. 483 (1968): *Chrysocoma odoratissima*.
paniculatus (*J. F. Gmel.*) *Hebert, l. c.*: *Chrysocoma paniculata*.
- CARPOBROTUS** N. E. Brown (Aizoac.).
modestus *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 7, 30 (1969).—Austral. (W. Austral.; S. Austral.; Victoria).*
- CARPOLOBIA** G. Don (Polygalac.).
leandriana (*Descouings*) *Bretel in Acta Bot. Neerl.* xviii. 376 (1969): *Falya leandriana*.
- × **CARRARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 154 (1966). **ORCHIDACEAE**.
[**ASOCENTRUM** × **EUANTHE** × **RHYNCHOSTYLIS** × **VANDA**.]
- CARRICHTERA** Adans. *Fam. Pl.* ii. 421, 533 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). **CRUCIFERAE**.
- CARRICHTERA** DC. *Syst. Veg.* ii. 641 (1821); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967), non Adans. **CRUCIFERAE**.
- CARRUANTHUS** Schwantes ex N. E. Brown in *Journ. Bot.*, Lond. lvi. 325 (1928); vide *Ingram in Baileya*, xvi. 141 (1969). **AIZOACEAE**.
caninus (*Lam.*) *Schwantes ex N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum caninum*.
- CARRUTHERSIA** Seem. (Apocynac.).
mollis *Markgraf in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 25 (1967).—Solomon Isl.
- × **CARTERARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 907, New Orchid Hybrids, [1, 4] (1969). **ORCHIDACEAE**.
[**AERIDES** × **RENANTHERA** × **VANDOPSIS**.]
- CARTEROTHAMNUS** R. M. King in *Rhodora*, lxxix. 45 (1967). **COMPOSITAE**.
anomalochaeta *R. M. King, l. c.*—Mexico (Lower Calif.).*
- CARUM** L. (Umbellif.).
macedonicum *Quézel & Contandr. in Candollea*, xxiii. 28 (1968).—Greece.*
- CARYA** Nutt. (Juglandac.).
× collina *Laughlin in Phytologia*, xvi. 343 (1968).—U.S.A. (Missouri).*
- CASEARIA** Jacq. (Flacourtiac.).
annamensis (*Gagnep.*) *Lescot & Sleum. in Adansonia*, n. s., x. 290 (1970), cum descr. emend.: *Tardiella annamensis*.
bourdillonii *Mukherjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* xix. 109 (1967): *C. varians* *Bedd. Fl. Sylvat.*, t. 208 (1873), non *Thwait*.
tardieuae *Lescot & Sleum. in Adansonia*, n. s., x. 293 (1970).—Vietnam.*
- CASIA** Duham. *Trait. Arb. Arbust.* i. 131 (1755); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). **SANTALACEAE**.
- CASIMIROA** La Llave (Rutac.).
microcarpa *Lundell in Wrightia*, iv. 89 (1968).—Guatem.
- CASSIA** L. (Legumin.).
aiarana *H. S. Irwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 91 (1967).—Braz. (Amaz.).*
andreana (*Britton & Killip*) *Garc.-Barr. & Forero-Gonzalez in Cat. Ilustr. Pl. Cundinamarca*, iii. 52 (1969): *Chamaecrista andreana*.
anthoxantha *Capuron in Adansonia*, n. s., viii. 34 (1968).—Madag.*
bahiae *H. S. Irwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 103 (1967): *C. apoucouita* var. *obtusifolia Benth.**
bonplandiana *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 61 (1897).—Argent.
cafesiana *Rojas, l. c.* 160—Argent.
carringtoniana *Torre in Estud. Cient. Homenag. J. Carr. da Costa (Trab. Bot. Junta Invest. Ultram.* i. No. 9) 13 (1962).—Angola.*
caymanensis *C. D. Adams in Phytologia*, xx. 310 (1970): *Chamaecrista confusa* *Britton*, non *Cassia confusa Phil.*
- CASSIA** :—
charlesiana *Symon in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xc. 126 (1966).—W. Austral.*
duartei *H. S. Irwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 89 (1967): *C. ramiflora* var. *bijuga* *Vogel, partim.**
ferraria *Symon in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xc. 130 (1966).—W. Austral.*
fruticosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 160 (1897) (fruticosa).—Argent.
hamersleyensis *Symon in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xc. 108 (1966).—W. Austral.*
hippophallus *Capuron in Adansonia*, n. s., viii. 22 (1968).—Madag.*
jamaicensis (*Britton*) *C. D. Adams in Phytologia*, xx. 311 (1970): *Chamaecrista jamaicensis*.
manicula *Symon in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xc. 119 (1966).—W. Austral.*
maranonica *H. S. Irwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 105 (1967).—Braz. (Maranhão; Pará).*
negrensis *H. S. Irwin, l. c.* 101—Braz. (Amaz.; Pará); Venez.*
pedersenii *Burkart in Darwiniana*, xv. 519 (1969).—Argent.*
pilocarina *Symon in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xc. 109 (1966).—W. Austral.*
solimoënsis *H. S. Irwin in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 106 (1967).—Braz. (Amaz.).*
suarezensis *Capuron in Adansonia*, n. s., viii. 25 (1968).—Madag.*
velutina (*Britton & Killip*) *Garc.-Barr. & Forero-Gonzalez in Cat. Ilustr. Pl. Cundinamarca*, iii. 61 (1969): *Chamaesenna velutina*.
viamur *Little in Phytologia*, xviii. 470 (1969): *Chamaesenna velutina*.*
- CASSIDA** Séguier, *Pl. Veron.* iii. 130 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). **LABIATAE**.
- CASSINE** L. (Celastrac.).
albivenosa (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvii (1969), basionymo cit.: *Elaeodendron albivenosum*.
reticulata (*Eck. & Zeyh.*) *Codd in Bothalia*, ix. 123 (1966): *Lauridia reticulata*.
transvaalensis (*Burt Davy*) *Codd, l. c.* 124: *Salacia transvaalensis*.
vitiensis (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 78 (1967): *Elaeodendron vitiense*.
- CASSIPOUREA** Aubl. (Rhizophorac.).
carringtoniana *Mendes in Estud. Cient. Homenag. J. Carr. da Costa (Trab. Bot. Junta Invest. Ultram.* i. No. 9) 15 (1962).—Angola (Cabinda).*
swaziensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 296 (1967).—Swaziland.
- × **CASTANOCASTA** Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 2, 219 (1954). **FAGACEAE**.
[**CASTANEA** × **CASTANOPSIS**.]
- CASTANOPSIS** Spach (Fagac.).
clemensii *Soepadmo in Reimvardtia*, vii. 388 (1968).—Borneo.
densinervia *Soepadmo, l. c.* 389.—Borneo.
endertii *Hatusima ex Soepadmo, l. c.* 390.—Borneo.
hypophoenicea (*Seemen*) *Soepadmo, l. c.* 392: *Quercus hypophoenicea*.
johorensis *Soepadmo, l. c.* 393.—Sumatra; Malaya.
lucida (*Nees*) *Soepadmo, l. c.* 394: *Alseodaphne lucida*.
microphylla *Soepadmo, l. c.* 395.—Borneo.
oligoneura *Soepadmo, l. c.* 397.—Borneo.
oviformis *Soepadmo, l. c.*—Borneo.
paucispina *Soepadmo, l. c.* 398.—Borneo.*
pedunculata *Soepadmo, l. c.* 399.—Borneo.*
psilophylla *Soepadmo, l. c.* 401.—Borneo; Philipp.
- CASTELA** Turp. (Simaroubac.).
emoryi (*A. Gray*) *Moran & Flegler in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 40 (1968): *Holacantha emoryi*.
polyandra *Moran & Felger, l. c.* 33.—Mexico (Lower Calif.).*
stewartii (*C. H. Muller*) *Moran & Felger, l. c.* 40: *Holacantha stewartii*.
- CASTILLEJA** Mutis ex L. f. (Scrophulariac.).
bracteata *Edwin in Phytologia*, xix. 402 (1970).—Peru.
- CASTILLEJA** :—
caudata (*Pennell*) *A. W. Johnson & Packer in Bot. Notiser*, cxxi. 448 (1968): *C. pallida* subsp. *caudata*.
cerroana *Edwin in Phytologia*, xix. 403 (1970).—Peru.
dissitiflora *N. H. Holmgr. Tax. Rev. Castell. visc. Gr.* 128 (1969).—U.S.A. (Nevada).*
fruticosa *Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 283 (1969).—Mexico (Lower Calif.).*
jepsonii *Bacigal. & Heckard in Leaf. West. Bot.* x. 282 (1966).—U.S.A. (Calif.); Mexico (Lower Calif.).
praeterita *Heckard & Bacigal. in Madroño*, xx. 209 (1970).—U.S.A. (Calif.).*
pseudopallescens *Edwin in Phytologia*, xix. 404 (1970).—Peru.
roei *Crosswhite in Amer. Midl. Nat.* lxxxiii. 630 (1970).—Mexico.*
virgayoides *Edwin in Phytologia*, xix. 405 (1970).—Peru.
- CASUARINA** Adans. (Casuarinac.).
littorea *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 354 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950): *C. equisetifolia* *L. ex J. R. & G. Forst.*
monilifera *L. A. S. Johnson in W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 3, 644, 651 (1967).—Tasman.
- CATABROSELLA** Tsvelev (Gramin.).
araratica (*Lipsky*) *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 32 (1966): *Catabrosa araratica*.
fibrosa (*Trautv.*) *Tsvelev, l. c.*: *Colpodium fibrosum*.
himalaica (*Hook. f.*) *Tsvelev, l. c.*: *Phippsia himalaica*.
variegata (*Boiss.*) *Tsvelev, l. c.*: *Catabrosa variegata*.
- × **CATAMODES** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 888, New Orchid Hybrids, 205 (1967). **ORCHIDACEAE**.
[**CATASETUM** × **MORMODES**.]
- × **CATANOCHEs** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 888, New Orchid Hybrids, 20 (1967). **ORCHIDACEAE**.
[**CATASETUM** × **CYCNOCHES**.]
- CATANANTHERA** F. Muell. (Melastomatac.).
brassii (*Nayar*) *Nayar in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 353 (1969): *Hederella brassii*.
endertii (*Nayar*) *Nayar, l. c.*: *Hederella endertii*.
kinabaluensis (*Nayar*) *Nayar, l. c.*: *Hederella kinabaluensis*.
longistylis (*Mansf.*) *Nayar, l. c.*: *Medinilla longistylis*.
multiflora (*Stapf*) *Nayar, l. c.* 352: *Hederella multiflora*.
ovata (*Nayar*) *Nayar, l. c.* 353: *Hederella ovata*.
paniculata (*Nayar*) *Nayar, l. c.*: *Hederella paniculata*.
quintuplinervis (*Cogn.*) *Nayar, l. c.*: *Dissochaeta quintuplinervis*.
schlechteri (*Mansf.*) *Nayar, l. c.*: *Phyllapophysis schlechteri*.
tetrandra (*Stapf*) *Nayar, l. c.*: *Hederella tetrandra*.
- CATAPODIUM** Link (Gramin.).
hemipoa (*Delile ex Spreng.*) *Lainz in An. Inst. For. Invest. & Exper., Madrid*, No. 10, Año xxxvii. (Aport. Conoc. Fl. Gallega, iv.) 330 (1966), in adnot.: *Festuca hemipoa*.
montanum (*Boiss. & Reut.*) *Lainz, l. c.* xii. (v.) 49 (1967), in adnot.: *Nardurus montanus*.
occidentale *Paunero in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxv. 224 (1968).—Spain.*
rigescens (*Grossh.*) *Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 52 (1970): *Scleropoa rigescens*.
- CATARIA** Mill. (Labiata).
vulgaris *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 105 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): *Nepeta cataria*.
- CATASETUM** L. C. Rich. (Orchidac.).
bergoldianum *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 318 (1968).—Venez.*
meeae *Pabst in Orquídea*, xxix. 64 (1967).—Braz. (Amaz.).*

- CATASETUM** :—
moorei *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxxiii. 50 (1970).—Peru.
rondonense *Pabst in Orquidea*, xxix. 65 (1967).—Braz. (Rondônia).*
- CATHA** Forsk. (Celastrac.).
cassinoides (*N. Robson*) *Codd in Bothalia*, ix. 124 (1966); *Lydenburgia cassinoides*.
- CATHARANTHUS** G. Don (Apocynac.).
coriaceus *Markgraf in Adansonia*, n. s., x. 23 (1970).—Madag.
ovalis *Markgraf, l. c.* 24.—Madag.
- CATOSTEMMA** Benth. (Bombacac.).
albuquerquei *Paula in Ciênc. Cult.* xxi. 702 (1970).—Braz. (Amaz.).*
cavalcantei *Paula, l. c.* 701.—Braz. (Amaz.).*
grazielae *Paula, l. c.* 703.—Braz. (Amaz.).*
milanezii *Paula, l. c.* 702.—Braz. (Amaz.).*
- CATTLEYA** Lindl. (Orchidac.).
araguaiensis *Pabst in Orquidea*, xxix. 9 (1967).—Braz. (Goias).*
dupontii *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão, Sér. Bot.*, No. 28, 1 (1970); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Braz.
grosvenorii *Ruschi, l. c.* No. 23, 1 (1969).—Braz. (Bahia).*
herbacea *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 84 (1897).—Argent.
× schroederana *Reichb. f. pro sp.*; *Fowlie in Orch. Digest*, xxxiii. 305 (1969).—Braz. (Minas Gerais).
- × **CATTLEYOPSISGOA** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 893, New Orchid Hybrids, [2] (1967). **ORCHIDACEAE**.
[**CATTLEYOPSIS** × **DOMINGOA**.]
- × **CATTLEYOPSISSTONIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 877, New Orchid Hybrids, [1] (1966). **ORCHIDACEAE**.
[**BROUGHTONIA** × **CATTLEYOPSIS**.]
- × **CATTLEYTONIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. 69 (1959). **ORCHIDACEAE**.
[**BROUGHTONIA** × **CATTLEYA**.]
- CAUCALOÏDES** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 36 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). **UMBELLIFERAE**.
- CAULARTHRON** Rafin. (Orchidac.).
amazonicum (*Schlechter*) *H. G. Jones in Candollea*, xxiii. 295 (1968); *Diacrium amazonicum*.
- CAYRATIA** Juss. (Vitac.).
cumingiana (*Turcz.*) *Galet, Recherch. Méth. Identif. & Classif. Vitac.* ii. 327 (cumingiana) 404 (1967); *Vitis cumingiana*.
irosinensis (*Elmer*) *Galet, l. c.* 372; *Columella irosinensis*.
longiflora *Descouings in Bull. Soc. Bot. France*, xiii. 417 (1967).—Madag.
polydactyla (*Miq.*) *Galet, Recherch. Méth. Identif. & Classif. Vitac.* ii. 328, 423 (1967); *Vitis polydactyla*.
zollingeri (*Turcz.*) *Galet, l. c.* 329, 371; *Cissus zollingeri*.
- CEANOETHUS** L. (Rhamnac.).
hearstiorum *Hoover & Roof in Four Seasons*, ii. No. 1, 4 (1966).—U.S.A. (Calif.).
roderickii *W. Knight in Four Seasons*, ii. No. 4, 23 (1968).—U.S.A. (Calif.).
× vanrensselaeri *Roof in Four Seasons*, ii. No. 3, 17 (1967).—U.S.A. (Calif.).*
- CECROPIA** Loeffl. Iter Hispan. 272 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). **MORACEAE**.
ayuntapuiana *Cuatrec. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 203 (1967).—Venez.
glauca *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 80 (1897).—Argent.
- CEDELEA** P. Br. (Meliac.).
fuscata *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 154 (1897).—Argent.
tuna *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1301 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950), sphalm. pro *C. toona Roxb. ex Rottl.*
- CEDRUS** Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 139 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). **CUPRESSACEAE**.
- CEDRUS** Mill. Gard. Dict., ed. 7 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 37 (1967). **MELIACEAE**.
- CELASTRUS** L. (Celastrac.).
wallichianus *Spreng. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Ind. Or.* i. 159 (1834); *C. rigidus* *Wall.*
- CELMISIA** Cass. 1825 (Compos.).
saxifraga (*Benth.*) *W. M. Curtis in Taxon*, xvii. 467 (1968); *C. longifolia* var. *saxifraga*.
similis *Given in N. Zeal. Journ. Bot.* vii. 393 (1969).—N. Zeal.*
vespertina *Given, l. c.* 389.—N. Zeal.*
- CELSIA** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 370 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). **LILIACEAE**.
- CELSIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 22 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). **LILIACEAE**.
- CELSIA** L. (Scrophulariac.).
sorgherae *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 324 (1967).—Turkey.
sudanicum (*Murb.*) *Wickens in Kew Bull.* xxiv. 352 (1970), cum descr. ampl.: *C. interrupta* var. *sudanicum*.
- CELTIS** L. (Ulmac.).
fuscata *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 81 (1897).—Argent.
kunningensis *Cheng & Hong in Scientia Silvae*, viii. No. 1, 12 (1967).—China (Yunnan).
- CENCHRUS** L. (Gramin.).
bambusoides *Caro & E. Sánchez in Kurtziana*, iv. 44 (1967).—U.S.A. (Florida).*
spinosus *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 188 (1897).—Argent.
- CENOLOPHIUM** Koch (Umbellif.).
denudatum (*Hornem.*) *Tutin in Fedde, Repert.* lxxiv. 31 (1967), in obs.: *Athamanta denudata*.
- CENTAUREA** L. (Compos.).
amanicola *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 322 (1967).—Turkey.*
anthemifolia *Hub.-Mor. l. c.* 319.—Turkey.*
austroanatolica *Hub.-Mor. l. c.*—Turkey.*
brevifimbriata *Hub.-Mor. l. c.* 315.—Turkey.*
corcubionensis *Lainz in An. Inst. For. Invest. & Exper., Madrid*, xii. (Aport. Conoc. Fl. Gallega, v.) 40 (1967).—Spain.
coziensis *E. I. Nyár. in Bull. Stint. Acad. Republ. Popul. Romine, Sect. Biol. Sci.*, vii. 230 (1955); *et in Rev. Biol., Roumaine*, i. No. 2, 37 (1956).—Romania.*
cytherea *K. H. Rechinger in Boissiera*, xiii. 149 (1967).—Ion. Isl.*
drabifolioides *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 322 (1967).—Turkey.*
× emillii-poppii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xv. 345 (1969); *C. jacea* × *stenolepis* *Prodan, Cent. Rom.* 192 (1930); cf. *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Popul. Roman.* ix. 935 (1964).—Romania.
halophila *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 318 (1967).—Turkey.*
iconica *Hub.-Mor. l. c.* 317.—Turkey.*
isaurica *Hub.-Mor. l. c.* 323.—Turkey.*
× kapsaliensis *K. H. Rechinger in Boissiera*, xiii. 151 (1967).—Ion. Isl.
niveotomentosa *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 320 (1967).—Turkey.*
pinetorum *Hub.-Mor. l. c.* 321.—Turkey.*
poculatoris *Greuter in Bauhinia*, iii. 252 (1967).—Crete.
purpureiradiata *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 317 (1967).—Turkey.*
rivasmateoi *Ladero in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 87 (1970).—Spain.*
scyria *Runemark in Bot. Notiser*, cxx. 166 (1967).—Aegean Isl.*
straminicephala *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 316 (1967).—Turkey.*
vermiculigera *Hub.-Mor. l. c.* 321.—Turkey.*
wagenitzii *Hub.-Mor. l. c.* 315.—Turkey.*
- CENTAURIUM** Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 69 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). **COMPOSITAE**.
- CENTAURIUM** Hill (Gentianac.).
centaurioides (*Roxb.*) *Rao Rolla & Hemadri in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 357 (1970); *Chironia centaurioides*.
favargerii *Zeltner in Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* xciii. 74 (1970).—France.*
limoniiforme *Greuter in Boissiera*, xiii. 124 (1967).—Ion. Isl.*
rigualii *Esteve Chueca in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxiii. 182 (1967).—Spain.*
- CENTROPOGON** Presl (Campanulac.).
stenophyllus *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 841 (1968).—Costa Rica.
talamancensis *Wilbur in Brittonia*, xxi. 355 (1970).—Costa Rica.
varelae *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 842 (1968).—Colomb.*
- CENTROSEMA** Benth. (Legumin.).
carajasense *Cavalc. in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 37, 1 (1970).—Braz. (Pará).*
- CEPAEA** Fabr. Enum. Meth. Pl. 147 (1959); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). **CRASSULACEAE**.
- CEPHAËLIS** Sw. (Rubiac.).
bristanii *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 34 (1968).—Costa Rica; Panamá.
cacuminis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 335 (1967).—Venez.
camponutans *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 35 (1968).—Panamá.
correae *Dwyer & Hayden, l. c.* 36.—Panamá.*
hemicephaëlis (*Wernh.*) *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 426 (1967); *Psychotria hemicephaëlis*.
medusula (*Muell. Arg.*) *Steyerm. l. c.* 428; *Psychotria medusula*.
rigidifolia *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 36 (1968).—Panamá.
sandwithiana *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 428 (1967).—Venez.*
tepuiensis *Steyerm. l. c.* 430.—Venez.; Guyana.
- CEPHALANDRA** Schrad. ex Eckl. & Zeyh. (Cucurbitac.).
moghadd (*Aschers.*) *Brown & Massey, Fl. Sudan*, 105 (1929); *Coccinia moghadd*.
- CEPHALANTHUS** L. (Rubiac.).
tinctorius *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 67 (1897).—Argent.
- CEPHALARIA** Schrad. ex Roem. & Schult. (Dipsacac.).
foliosa *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 298 (1967).—Swaziland.
integrifolia *Napper in Kew Bull.* xxi. 463 (1968).—Tanzania; Malawi; Zambia.*
katangensis *Napper, l. c.* 464; *C. attenuata* var. *longifolia De Wild.*
petiolata *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 298 (1967).—Swaziland.
squamiflora (*Sieber*) *Greuter in Candollea*, xxii. 235 (1967); *Scabiosa squamiflora*.
- CEPHALOCARPUS** Nees (Cyperac.).
obovoideus *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 22 (1969).—Braz. (Amaz.).*
- CEPHALOCLEISTOCACTUS** F. Ritter (Cactac.).
pallidus *Backeb. Kakteenlex.* 79 (1966).—Boliv.*
- CEPHALOPHORUS** Lem. (Cactac.).
chrysacanthus (*A. Weber*) *Boom in Succulenta*, xlvii. 107 (1967); *Pilocereus chrysacanthus*.
palmeri (*Rose*) *Boom, l. c.*; *Cephalocereus palmeri*.
- × **CEPHALOPHRYS** hort. in *Orchid World*, ii. 114 (1912). **ORCHIDACEAE**.
[**CEPHALANTHERA** × **OPHRYS**.]
- CEPHALOPHYLLUM** Haw. (Aizoac.).
franciscii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 144 (1969).—Republ. S. Afr.

CEPHALORRHYNCHUS Boiss. (Compos.).
brassicifolius (Boiss.) Tuisl in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxii. 619 (1968): *Lactuca brassicifolia*.
chitralensis Tuisl, l. c. 616.—Afghan.; W. Pakistan.*
gorganicus (K. H. Rechinger & Esfandiari) Tuisl, l. c. 617: *Lactuca gorganica*.
picridiformis (Boiss.) Tuisl, l. c. 618: *Lactuca picridiformis*.
rechingeranus Tuisl, l. c. 614.—Iraq; Iran.*

CEPHALOTOS Adans. Fam. Pl. ii. 189, 534 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). *LABIATAE*.

CERANTHE Opiz (Boraginac.).
wierzbiickii Opiz in *Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 11. 67-70 (1839); cf. *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 405 (1967).—Hab.?

CERASTIUM L. (Caryophyllac.).
amanum P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 233 (1968).—Turkey.
axillare Correll in *Brittonia*, xviii. 308 (1967).—U.S.A. (Texas); Mexico.
clawsonii Correll in *Wrightia*, iv. 25 (1968).—U.S.A. (Texas).
igoschiniae Pobedim. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 106 (1968).—U.S.S.R. (Urals).
rivulariastrum Möschl & Pedersen in *Darwiniana*, xvi. 118 (1970).—Argent.; Parag.; Urug.; Braz. (Paraná).
runemarkii Möschl & K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, xcix. 231 (1962): *C. coronense Runemark*.
sventenii Jalas in *Ann. Bot. Fenn.* iii. 133 (1966).—Canary Isl.*
uralense Grubov in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 104 (1968).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

CERASUS Mill. (Rosac.).
hargraonensis Vassilcz. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 153 (1968).—W. Himal.*
rechingeri Browicz in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 199 (1969).—Afghan.; W. Pakistan.

CERATOIDES Gagneb. in *Act. Helvet.* ii. 59 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). *CHENOPODIACEAE*.
ewersmanniana (Stschegleew & Los.-Losinsk.) Botsch. & Ikonn. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 267 (1970), in adnot.: *Eurotia ewersmanniana*.
papposa (Pers.) Botsch. & Ikonn. l. c.: *Ceratosperrum papposum*.

CERATOSTYLIS Blume (Orchidac.).
thailandica Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv. 134 (1969).—Thailand.*

CEREFOLIUM Fabr. Enum. Meth. Pl. 36 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). *UMBELLIFERAE*.

CEREUS Mill. (Cactac.).
chalybaeus Hort. ex Först. *Handb. Cacteenk.* 382 (1846).—Hab.?
cochabambensis Cardenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 30 (1970).—Boliv.*
coryne Hort. ex Först. *Handb. Cacteenk.* 394 (1846).—Hab.?
pruinosis (Otto ex Pfeiff.) Hort. ex Först. l. c. 398: *Echinocactus pruinosis*.
robinii (Lem.) L. Benson in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 126 (1969): *Pilocereus robinii*.

CEROPEGIA L. (Asclepiadac.).
bhutanica Hara in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 273 (1969).—Bhutan.*
huberi Ansari in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 219 (1969).—S. India.*
praetermissa J. & A. Raynal in *Adansonia*, n. s., vii. 307 (1967).—Senegal.*
rollae Hemadri in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 123 (1969).—S. India.*
santapau Wadhwa & Ansari in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 95 (1968).—S. India.*

CERVISPINA Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 141 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). *RHAMNACEAE*.

CESATIA Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 200:1839) 12 (1838). *UMBELLIFERAE*.
ornata Endl. l. c.—W. Austral.

CESPA Hill, Herb. Brit. i. 96 (1769); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). *ERIOCAULACEAE*.

CESTRUM L. (Solanac.).
glabrescens (Morton) Steyerm. & Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 463 (1967), cum descr. emend.: *C. tenuiflorum* var. *glabrescens*.
luteoflorum Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 75 (1897).—Argent.
pariense Steyerm. in *Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 62 (1966).—Venez.*

CHABREA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.
carvifolia (Crantz ex Jacq.) Rafin. l. c.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 179 (1949): *Selinum carvifolium*.

CHAENACTIS DC. (Compos.).
denudata Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 21 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 177 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.

CHAEROPHYLLASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 37 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 38 (1967). *UMBELLIFERAE*.

CHAETOPOA C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxvii. t. 3646 (1967). *GRAMINEAE*.
taylorii C. E. Hubbard, l. c. p. 2.—Tanzania.*

CHAMAECERASUS Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 153 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *CAPRI-FOLIACEAE*.

CHAMAECYPARIS Spach (Cupressac.).
chengiana (S. Y. Hu) Gausson in *Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome II. Sect. 1, i. Pt. 2, II (*Gymnosp. Act. & Foss.*) Chap. 13, 58 in clavi, 70 (1968), sine relat. loc.: *Cupressus chengiana*.

CHAMAECYTISUS Link (Legumin.).
dorycnioides (Davidoff) Frodin & Heywood in *Fedde, Repert.* lxxix. 21 (1968): *Cytisus dorycnioides*.

CHAMAEDOREA Willd. (Palmae).
metallica O. F. Cook ex H. E. Moore in *Principes*, x. 45 (1966).—Cult.*

CHAMAELAUCIUM Desf. (Myrtac.).
virgatum Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 193: 1839) 5 (1838).—W. Austral.

CHAMAELEA Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 157 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *CNEORACEAE*.

CHAMAEMELUM Mill. (Compos.).
fuscatum (Brot.) Carv. Vasc. in *An. Inst. Vinho Porto*, No. 20, 276 (1966): *Anthemis fuscata*.
grisleyi (G. Sampaio) Carv. Vasc. l. c. 273: *Anthemis grisleyi*.

CHAMAENERION Séguier, Pl. Veron. iii. 168 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *ONAGRACEAE*.
consersum (Hausskn.) Kitamura in *Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk.* 1955, viii. (Addit. & Corr. Fl. Afghan.) 110 (1966): *Epilobium consersum*.

CHAMAEPERICLYMENUM Hill, Brit. Herb. 331 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *CORNACEAE*.

CHAMAERANTHEMUM Nees ex Lindl. (Acanthac.).
venosum M. B. Foster ex Wasshausen & L. B. Smith in *Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, *Acantac.*, 43 (1969).—Braz. (S. Catarina).*

CHAMAERHODODENDROS Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 159 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *ERICACEAE*.

CHAMAESPARTIUM Adans. (Legumin.).
sagittale (L.) P. Gibbs in *Fedde, Repert.* lxxix. 54 (1968): *Genista sagittalis*.
tridentatum (L.) P. Gibbs, l. c.: *Genista tridentata*.

CHAMAESYCE S. F. Gray (Euphorbiac.).
abdita Burch in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 177 (1969).—Galápagos Isl.*
amplexicaulis (Hook. f.) Burch, l. c. 175: *Euphorbia amplexicaulis*.
bahiensis (Klotsch & Garcke) Dugand & Burch, l. c. liv. 344 (1968): *Anisophyllum bahiense*.
bindloënsis (Stewart) Burch, l. c. lvi. 176 (1969): *Euphorbia articulata* var. *bindloënsis*.
bombensis (Jacq.) Dugand in *Caldasia*, x. 190 (1968), in obs.: *Euphorbia bombensis*.
cristata (Heyne ex Roth) Webster in *Journ. Arn. Arb.* xlvi. 424 (1967), in adnot.: *Euphorbia cristata*.
galapageia (B. L. Robinson & Greenm.) Burch in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 177 (1969): *Euphorbia galapageia*.
helwigii (Urb. & Ekman) Burch, l. c. liii. 98 (1966): *Euphorbia helwigii*.
hepatica (Urb. & Ekman) Burch, l. c.: *Euphorbia hepatica*.
jejuna (M. C. Johnston & Warnock) Shinnery in *Sida*, iii. 347 (1969): *Euphorbia jejuna*.
leonardii Burch in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 96 (1966).—Haiti.
mesembryanthemifolia (Jacq.) Dugand in *Phytologia*, xiii. 385 (1966): *Euphorbia mesembryanthemifolia*.
minutula (Boiss.) Burch in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 98 (1966): *Euphorbia minutula*.
nummularia (Hook. f.) Burch, l. c. lvi. 177 (1969): *Euphorbia nummularia*.
ophthalmica (Pers.) Burch, l. c. liii. 98 (1966): *Euphorbia ophthalmica*.
parciflora (Urb.) Burch, l. c.: *Euphorbia parciflora*.
perlignea (McVaugh) Webster in *Journ. Arn. Arb.* xlvi. 421 (1967), in adnot.: *Euphorbia perlignea*.
punctulata (Anderss.) Burch in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 175 (1969): *Euphorbia punctulata*.
recurva (Hook. f.) Burch, l. c.: *Euphorbia recurva*.
rosea (Retz.) Webster in *Journ. Arn. Arb.* xlvi. 423 (1967), in adnot.: *Euphorbia rosea*.
sanmartensis (Rusby) Dugand in *Caldasia*, x. 193 (1968): *Euphorbia sanmartensis*.
tumistyla Burch in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 97 (1966).—Haiti.
viminea (Hook. f.) Burch, l. c. lvi. 174 (1969): *Euphorbia viminea*.*

CHAMELUM Phil. (Iridac.).
frigidum (Poepp.) Ravenna in *Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, iii. No. 2, 36 (1969): *Sisyrinchium frigidum*.
rubellum Ravenna in *Bonplandia, Argent.* ii. 273 (1968).—Argent.*

×**CHARLESWORTHARA** hort. in *Orch. Rev.* xxvii. 143 (1919). *ORCHIDACEAE*.
[*COCLIODA* × *MILTONIA* × *ONCIDIUM*.]

CHASCOTHECA Urb. (Euphorbiac.).
triplinervia (Muell. Arg.) Webster in *Journ. Arn. Arb.* xlvi. 330 (1967), in adnot.: *Drypetes triplinervia*.

CHASMANTHIUM Link (Gramin.).
latifolium (Michx.) Yates in *Southwest. Nat.* xi. 416 (1966): *Uniola latifolia*.
laxum (L.) Yates, l. c. 433: *Holcus laxus*.
nitidum (Baldw. ex Ell.) Yates, l. c. 448: *Uniola nitida*.
ornithorhynchum (Steud.) Yates, l. c. 443: *Uniola ornithorhyncha*.
sessiliflorum (Poir.) Yates, l. c. 426: *Uniola sessiliflora*.*

CHAUBARDIA Reichb. f. (Orchidac.).
gehrtiana (Hoehne) Garay in *Orquideologia*, iv. 143 (1960): *Warszewiczella gehrtiana*.
heliosae (Ruschi) Garay, l. c.: *Hoehneella heliosae*.

- CHAUBARDIELLA** Garay in Orquideologia, iv. 146 (1969). *ORCHIDACEAE*.
calceolaris Garay, l. c. 148.—Peru.
chasmatochila (Fowlie) Garay, l. c.: Stenia chasmatochila.
saccata (Garay) Garay, l. c.: Stenia saccata.
subquadrata (Schlechter) Garay, l. c. 149: Kefersteinia subquadrata.
tigrina (Garay & Dumsterv.) Garay, l. c.: Chaubardia tigrina.
- CHEIRI** Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 125 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *CRUCIFERAE*.
- CHEIRIDOPSIS** N. E. Brown (Aizoac.).
albivirens L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxxiii. 65 (1967).—Republ. S. Afr.
dilatata L. Bolus, l. c.—Republ. S. Afr.
- CHELIDONIUM** L. (Papaverac.).
hylomeconoides (Nakai) Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 33, 73 (1953): Coreanomecon hylomeconoides.
vernale (Maxim.) Ohwi, l. c.: Hylomecon vernale.
- CHELONE** L. (Scrophulariac.).
nemorosa Dougl. ex Lindl. Bot. Reg., t. 1211 (1828).—W. N. Amer.*
- CHEMNIZIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 52 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *UMBELLIFERAE*.
- CHENOPODIUM** L. (Chenopodiaceae).
× perhybridum Ponert in Fedde, Repert. lxxiii. 102 (1966).—Czechoslov.*
ruiz-lealii Aellen in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo, ix. No. 2, 3 (1965).—Argent.*
- CHESNEYA** Lindl. (Legumin.).
vesiculifera C. C. Townsend in Kew Bull. xxi. 293 (1967).—Afghan.*
- CHILOSCHISTA** Lindl. (Orchidac.).
minimifolia (Hook. f.) Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxxvii. 66 (1970): Sarcophilus minimifolius.
sweetlimii Holttum in Orch. Rev. lxxiv. 147 (1966).—Malaya.*
- CHIOCocca** P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 164 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *RUBIACEAE*.
- CHIONANTHUS** L. (Oleac.).
henryae Li in Morris Arb. Bull. xvii. 63 (1966).—U.S.A. (Arkansas; Alabama; Georgia; Florida).
- CHIONE** DC. (Rubiaceae).
buxifolia Dwyer & Hayden in Phytologia, xv. 55 (1967).—Panamá.
- CHIONOCHLOA** Zotov (Gramin.).
macra Zotov in N. Zeal. Journ. Bot. viii. 91 (1970).—N. Zeal.*
- CHIONOGRAPHIS** Maxim. (Liliac.).
merrilliana Hara in Journ. Jap. Bot. xliii. 264 (1968).—China (Kwangsi; Kwangtung).*
- CHIRITA** Buch.-Ham. (Gesneriac.).
anachoreta Hance in Ann. Sci. Nat., Sér. 5, v. 231 (1866).—China (Kwangtung).
- CHLAMYDOCARYA** Baill. (Icacinac.).
anhymathoda Villiers in Adansonia, n. s., x. 429 (1970).—Gabon.*
- CHLAMYDOCOLA** Bodard (Sterculiac.).
lastoursvillensis (Bodard & Pellegr.) N. Hallé in Compt. Rend. IV^e Réun. Plén. AETFAT, 373 (1962), in obs.: Sterculia lastoursvillensis.*
- CHLAMYDOPHYTUM** Mildbr. in Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg, lxxvii. 196 (1925). *BALANOPHORACEAE*.
aphyllum Mildbr. l. c.—Camerouns.
- CHLIDANTHUS** Herb. (Amaryllidac.).
cardenasii Traub in Plant Life, xxvi. 63 (1970).—Boliv.*
× traubii Moldenke in Plant Life, xxiii. 61 (1967).—Hort.
- CHLORAEA** Lindl. (Orchidac.).
bidentata (Poepp. & Endl.) M. N. Correa in Darwiniana, xv. 395 (1969): Asarca bidentata.*
elegans M. N. Correa, l. c. 492.—Argent.*
septentrionalis M. N. Correa, l. c. 489.—Peru.*
- CHLORIS** Sw. (Gramin.).
brevipila Roseng. & Izag. de Artucio in Bol. Soc. Argent. Bot. xii. 120 (1968).—Urug.; Argent.*
flabellata (Hackel) Launert in Mitt. Bot. Staatsamml. München, viii. 147 (1970): Tetrapogon flabellatus.
glabrescens (Hackel) Roseng. & Izag. de Artucio in Bol. Soc. Argent. Bot. xii. 123 (1968): C. bahiensis var. glabrescens.
grandiflora Roseng. & Izag. de Artucio, l. c. 124.—Urug.; Braz. (Rio Grande do Sul); Argent.*
mensensis (Schweinf.) Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxviii. Suppl. 1290 (1968): Gymnopogon mensensis.
parodiana Roseng. & Izag. de Artucio in Bol. Soc. Argent. Bot. xii. 128 (1968).—Parag.; Argent.*
pluriflora (Fourn.) W. D. Clayton in Kew Bull. xxi. 102 (1967): Trichloris pluriflora.
sesquiflora Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot. xii. 287 (1968).—Argent.*
- CHLOROCALYMMA** W. D. Clayton in Kew Bull. xxiv. 461 (1970). *GRAMINEAE*.
cryptacanthum W. D. Clayton, l. c.—Tanzania.*
- CHLOROPHYTUM** Ker-Gawl. (Liliac.).
bharuchae Ansari, Raghavan & Hemadri in Indian Forester, xcvi. 304 (1970).—India.*
elachystanthum Cufod. in Senck. Biol. l. 242, t. 2 (elachistanthum) (1969).—Ethiop.*
kulsii Cufod. l. c. 243.—Ethiop.*
nzii A. Cheval. ex Hepper in Kew Bull. xxii. 459 (1968).—Ivory Coast.
senegalense (Baker) Hepper, l. c. xxi. 496 (1968): Dasystachys senegalensis.
- CHLOROXYLON** DC. (Meliac.).
faho Capuron in Adansonia, n. s., vii. 479 (1967).—Madag.*
- CHOMELIA** Jacq. (Rubiaceae).
albicaulis (Rusby) Steyerl. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 340 (1967): Guettarda albicaulis.
apodantha (Standley) Steyerl. l. c.: Anisomeris apodantha.
bella (Standley) Steyerl. l. c.: Anisomeris bella.
catharinae (L. B. Smith & Downs) Steyerl. l. c.: Anisomeris catharinae.
caurensis (Standley) Steyerl. l. c. 335: Anisomeris caurensis.
chambersii Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard. liv. 138 (1967).—Panamá.
ecuadorensis (K. Schum.) Steyerl. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 340 (1967): Anisomeris ecuadorensis.
juruensis (Standley) Steyerl. l. c.: Anisomeris juruensis.
klugii (Standley) Steyerl. l. c.: Anisomeris klugii.
longiflora (Standley ex Steyerl.) Steyerl. l. c.: Anisomeris longiflora.
modesta (Standley) Steyerl. l. c.: Anisomeris modesta.
monachinoides Steyerl. l. c. 336.—Venez.
monantha (Standley) Steyerl. l. c. 340: Anisomeris monantha.
paniculata (Bartl. ex DC.) Steyerl. l. c. 341: Guettarda paniculata.
peruviana (Standley) Steyerl. l. c.: Anisomeris peruviana.
protracta (Bartl. ex DC.) Steyerl. l. c.: Guettarda protracta.
psilocarpa Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard. liv. 139 (1967).—Panamá.
randioides (Standley) Steyerl. in Mem. N. Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 341 (1967): Anisomeris randioides.
rauwolfioides (Standley) Steyerl. l. c.: Anisomeris rauwolfioides.
schomburgkii Steyerl. l. c. 339.—Guyana.
venezuelensis Steyerl. l. c. 336.—Venez.
volubilis (Standley) Steyerl. l. c. 340: Anisomeris volubilis.
- CHOMELIA** L. Op. Var. 210 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). *RUBIACEAE*.
- CHONDRILLA** L. (Compos.).
mariae Podlech in Mitt. Bot. Staatsamml. München, viii. 184 (1970).—Afghan.*
yossii Kitamura in Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955, viii. (Addit. & Corr. Fl. Afghan.) 144 (1966).—Afghan.*
- × **CHONDROBOLLEA** hort. in Orch. Rev. x. 347 (1902). *ORCHIDACEAE*.
[BOLLEA × CHONDRORHYNCHA.]
- CHONDRORHYNCHA** Lindl. (Orchidac.).
caquetae Fowlie in Orch. Digest, xxxii. 145 (1968).—Colomb.*
cornuta Garay in Orquideologia, v. 20 (1970).—Colomb.*
flaveola (Linden & Reichb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard. Univ. xxi. 256 (1967): Zygopetalum flaveolum.
maculata Garay in Orquideologia, iv. 161 (1969).—Colomb.*
- CHORIPTERA** Botsch. in Bot. Journ., URSS, lii. 804 (1967). *CHENOPODIACEAE*.
semhahensis (Vierh.) Botsch. l. c. 806: Salsola semhahensis.
- CHORISANDRACHNE** Airy Shaw in Kew Bull. xxiii. 40 (1969). *EUPHORBIACEAE*.
diplosperma Airy Shaw, l. c.—Thailand.
- CHORISIA** H. B. & K. (Bombacac.).
incana A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard. liv. 184 (1967).—Braz. (Bahia).*
- CHORISPORA** R. Br. ex DC. (Crucif.).
pectinata Hadač in Fedde, Repert. lxxxi. 464 (1970).—Afghan.*
- CHORIZANTHE** R. Br. ex Benth. (Polygonac.).
angustifolia Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 17 (Mart.-Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 167 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 411 (1967).—U.S.A.
discolor Nutt. l. c.; et in l. c.; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.
fimbriata Nutt. l. c.; et in l. c. 168; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.
nudicaulis Nutt. l. c.; et in l. c. 166; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.
procumbens Nutt. l. c.; et in l. c. 167; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.
uncinata Nutt. l. c.; et in l. c.; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.
- CHOXIA** Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xix. 130 (1969). *SAPINDACEAE*.
sorindeioides Capuron, l. c.—Madag.*
- CHRISTISONIA** Gardn. (Orobanchac.).
keralensis Erady in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxiv. 10 (1967).—India.*
- CHROMOLAENA** DC. (Compos.).
adenolepis (Sch. Bip. ex Baker) R. M. King & H. Robinson in Phytologia, xx. 198 (1970): Eupatorium adenolepis.
arnottiana (Griseb.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium arnottianum.
arrayana (Gardn.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium arrayanum.
ascendens (Sch. Bip. ex Baker) R. M. King & H. Robinson, l. c. 199: Eupatorium ascendens.
austera (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium austereum.
bahamensis (Nortlir.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium bahamense.
bangii (Rusby) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium bangii.
barbacensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium barbacense.
barranquillensis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium barranquillense.
bathyphebia (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium bathyphebioides.
bertholdii (Sch. Bip.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 208: Eupatorium bertholdii.

CHROMOLAENA:—

bigelovii (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xx. 208 (1970): *Eupatorium bigelovii*.
 borinquensis (*Britton*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 199: *Osmia borinquensis*.
 bullata (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium bullatum*.
 caaguazuensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium caaguazuense*.
 calamocephala (*Baker*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium horminoides* var. *calamocephalum*.
 callilepis (*Sch. Bip. ex Baker*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium callilepis*.
 campestris (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 200: *Eupatorium campestre*.
 chaseae (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium chaseae*.
 christiana (*Baker*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium christianum*.
 chrysosticta (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium chrysostictum*.
 cinereoviridis (*Sch. Bip. ex Baker*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium cinereoviride*.
 collina (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 208: *Eupatorium collinum*.
 columbiana (*Heering*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 200: *Eupatorium columbianum*.
 congesta (*Hook. & Arn.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium congestum*.
 connivens (*Rusby*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium connivens*.
 corymbosa (*Aubl.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium corymbosum*.
 densiflora (*Morong*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium densiflorum*.
 dussii (*Urb.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium dussii*.
 elliptica (*Hook. & Arn.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium ellipticum*.
 eripisima (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 201: *Eupatorium eripisimum*.
 extensa (*Gardn.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium extensum*.
 farinosa (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium farinosum*.
 foliata (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium foliatum*.
 frustrata (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium frustratum*.
 furcata (*Lam.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium furcatum*.
 geranifolia (*Urb.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium geranifolium*.
 glaberrima (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 208: *Eupatorium glaberrimum*.
 haenkeana (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium haenkeanum*.
 haughtii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 201: *Eupatorium haughtii*.
 herzogii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium herzogii*.
 heteroclinia (*Griseb.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium heteroclinium*.
 hirsuta (*Hook. & Arn.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium hirsutum*.
 holquinensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 208: *Eupatorium holquinense*.
 hypericifolia (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 202: *Eupatorium hypericifolium*.
 integrifolia (*Bert. ex Spreng.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium integrifolium*.
 iridolepis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium iridolepis*.
 ivifolia (*L.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium ivifolium*.
 jelskii (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium jelskii*.
 jujuensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium jujuense*.
 kleinii (*Cabrera*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium kleinii*.
 laevigata (*Lam.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium laevigatum*.
 latisquamulosa (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium rhinanthaceum* var. *latisquamulosum*.

CHROMOLAENA:—

leivensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xx. 202 (1970): *Eupatorium leivense*.
 leptocephala (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium leptocephalum*.
 lilacina (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium lilacinum*.
 linearis (*Malme*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 203: *Eupatorium lineare*.
 lucayana (*Britton*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium lucayanum*.
 luguensis (*Chod.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium luguense*.
 macrantha (*Szw.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium macranthum*.
 margaritensis (*Hassler*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium margaritense*.
 mallota (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium mallotum*.
 mattogrossensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium mattogrossense*.
 meridensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium meridense*.
 molina (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium molinum*.
 mononeura (*Urb.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium mononeurum*.
 moritziana (*Sch. Bip. ex Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium moritzianum*.
 mornicola (*Urb. & Ekman*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 208: *Eupatorium mornicola*.
 multiflosculosa (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 203: *Eupatorium multiflosculosum*.
 myriocephala (*Gardn.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium myriocephalum*.
 odorata (*L.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 204: *Eupatorium odoratum*.
 oerstediana (*Benth. ex Oerst.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 208: *Eupatorium oerstedianum*.
 oinopolepis (*Malme*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 204: *Eupatorium rhinanthaceum* var. *oinopolepis*.
 opadoclinia (*Blake*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 208: *Eupatorium opadoclinium*.
 orbigniana (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 204: *Eupatorium orbignyanum*.
 ortegae (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 209: *Eupatorium ortegae*.
 ossaeanana (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 204: *Eupatorium ossaeanum*.
 oteroi (*Monachino*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium oteroi*.
 ovaliflora (*Hook. & Arn.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 209: *Eupatorium ovaliflorum*.
 oxylepis (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 204: *Eupatorium oxylepis*.
 oyadensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium oyadense*.
 palmaris (*Sch. Bip. ex Baker*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium palmare*.
 paraguariensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium paraguariense*.
 parviceps (*Malme*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium parviceps*.
 pedalis (*Sch. Bip. ex Baker*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium pedale*.
 pelliia (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium pelliium*.
 perforata (*Sch. Bip. ex Baker*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 205: *Eupatorium perforatum*.
 perglabra (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium perglabrum*.
 pharcidodes (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium pharcidodes*.
 plumeri (*Urb. & Ekman*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 209: *Eupatorium plumeri*.
 polyantha (*Sch. Bip. ex Baker*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 205: *Eupatorium polyanthum*.
 porphyrolepis (*Baker*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium porphyrolepis*.
 pulchella (*H. B. & K.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 209: *Eupatorium pulchellum*.
 punctata (*Lam.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 205: *Eupatorium punctatum*.
 punctulata (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium punctulatum*.

CHROMOLAENA:—

revoluta (*Gardn.*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xx. 205 (1970): *Eupatorium revolutum*.
 rhinanthacea (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium rhinanthaceum*.
 rojasii (*Hassler*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium rojasii*.
 roseorum (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium roseorum*.
 sagittata (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium sagittatum*.
 sagittifera (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 206: *Eupatorium sagittiferum*.
 sanctopaulensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium sanctopaulense*.
 santanensis (*Aristeg.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium santanense*.
 scabra (*L. f.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium scabrum*.
 squalida (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium squalidum*.
 squarroso-ramosa (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium squarroso-ramosum*.
 squarrosula (*Hook. & Arn.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium squarrosulum*.
 stachyophylla (*Spreng.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium stachyophyllum*.
 subscondens (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium subscondens*.
 suratensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium suratense*.
 tacotana (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium tacotanum*.
 tecta (*Gardn.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium tectum*.
 tenuicapitulata (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 207: *Eupatorium tenuicapitulatum*.
 thurnii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium thurnii*.
 toldensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium toldense*.
 trigonocarpa (*Griseb.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium trigonocarpum*.
 trujillensis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium trujillense*.
 tunariensis (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium conyzoides* var. *tunariense*.
 tyleri (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium tyleri*.
 ulei (*Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium ulei*.
 umbelliformis (*Dusen ex Malme*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium umbelliforme*.
 uromenes (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium uromenes*.
 urticoides (*Sch. Bip. ex Hieron.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium urticoides*.
 verbenacea (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium verbenaceum*.
 xestolepis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium xestolepis*.
 xylorrhiza (*Sch. Bip. ex Baker*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 208: *Eupatorium xylorrhizum*.
CHRONANTHOS *K. Koch (Legumin.)*.
 biflorus (*Desf.*) *Frodin & Heywood in Fedde, Reper. lxxix. 21 (1968): Spartium biflorum*.
 orientalis (*Loisel.*) *Frodin & Heywood, l. c., sine relat. anni: Cytisus orientalis*.
CHRYSANTHELLUM *L. C. Rich. (Compos.)*.
 fagerlundii *Eliasson in Svensk Bot. Tidskr. lxi. 91 (1967).—Galápagos Isl.**
 weberbaueri *Chung in Phytologia, xiv. 321 (1967).—Peru.*
CHRYSANTHEMOIDES *Fabr. Enum. Meth. Pl. 79 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.) 39 (1967). COMPOSITAE.*
CHRYSANTHEMUM *L. (Compos.)*.
 crassum (*Kitamura*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xxii. 125 (1967): C. japonense* var. *crassum*.
 dolichophyllum *Kitamura, l. c. xxiii. 73 (1968): C. longifolium (Wall. ex DC.) K. H. Reehinger.*
 elegantulum (*W. W. Smith*) *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus. xix. 27 (1966): Tanacetum elegantulum*.

CHRYSANTHEMUM :—

ferulaceum (Webb) *Sunding in Cuadernos Bot. Canar.* vii. 17 (1969): Pyrethrum ferulaceum. gossypinum (Hook. f. & Thoms. ex C. B. Clarke) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 74 (1968): Tanacetum gossypinum. komarovii (Kraschen. & Rubtzov) *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 30 (1966): Tanacetum komarovii. multicolor *Hylander in Weibulls Allehanda*, 1961, 4 (1961), hybr. ?—Hort. tibeticum (Hook. f. & Thoms.) *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 44 (1966): Tanacetum tibeticum. tripolitanum (Pampan.) *Le Houérou in Bull. Soc. Bot. France*, cxvi. 282 (1970): *C. fuscatum* var. tripolitanum. vulgare (Lam.) *Gayraud, Descr. Pl. Montaub.* 149 (1789); vide *Ratnal in Taxon*, xvii. 516 (1968): *Leucanthemum vulgare*.

CHRYSOCOMA L. (Compos.).

puberula *Schlechter ex Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, vi. 483 (1967).—Republ. S. Afr.; S. W. Afr.*

CHRYSOPHYLLUM L. (Sapotac.).

ficoides *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 279 (1967).—Venez. monachinoanum *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 432 (1966).—Venez.* nemorale *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 169 (1897).—Argent. wurdackii (Aubrév.) *Bernardi in Candollea*, xxii. 231 (1967): *Neoxythece wurdackii*.

CHRYSOPSIS Ell. (Compos.).

aspera *Shuttlew. ex Small, Fl. S. E. United States*, 1182 (1903).—U.S.A. (N. Carolina; Florida; Louisiana).

CHRYSOSCIADIUM Tamamsch. ubi publ. ?; cf. Tamamsch. in *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 24 (1967). **UMBELLIFERAE**.

sibthorpiatum (Guss.) *Tamamsch. l. c.*: *Echinophora sibthorpiana*.

CHRYSOSPENIUM L. (Saxifragac.).

umbellatum *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xlv. 280 (1969).—China (Manchur.).

CHRYSOTHAMNUS Nutt. (Compos.).

depressus *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 19 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 171 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.

CHUKRASIA A. Juss. (Meliac.).

chickrassa (Roxb.) *J. Schultze-Motel in Kulturpfl.*, Beih. 4, 209 (1966): *Swietenia chickrassa*.

CHUMSRIELLA Bor in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 467 (1968). **GRAMINEAE**.

thailandica *Bor, l. c.*—Thailand.*

CHUSQUEA Kunth (Gramin.).

gracilis *McClure & L. B. Smith in Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, *Gramin.*, Supl. *Bambús.*, 43 (1967).—Braz. (S. Catarina).* ibiramae *McClure & L. B. Smith, l. c.* 40.—Braz. (S. Catarina).* mimosa *McClure & L. B. Smith, l. c.* 37.—Braz. (S. Catarina).* swollenii *McClure & L. B. Smith, l. c.* 44.—Braz. (S. Catarina).*

CHYTRANTHUS Hook. f. (Sapindac.).

cauliflorus (Hutchinson & Dalziel) *Wickens in Kew Bull.* xxiv. 345 (1970): *Laccodiscus cauliflorus*.

CICER L. (Legumin.).

acanthophyllum *A. Boriss. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 167 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.). balcaricum *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 174 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.). echinospermum *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 312 (1969).—Turkey. garanicum *A. Boriss. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 170 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).

CICER :—

isauricum *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 311 (1969).—Turkey. rechingeri *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, vi. 587 (1967).—Afghan.*

CICERBITA Wallr. (Compos.).

madatapensis *Gagnidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 26, 30 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).

CICUTA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 40 (1967), non L. **UMBELLIFERAE**.**CICUTARIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 40 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 40 (1967). **UMBELLIFERAE**.**CIENFUEGOSIA** Cav. (Malvac.).

hearnii *Fryxell in Brittonia*, xix. 33 (1967).—S. Arab. Fed.* integrifolia (Chod. & Hassler) *Fryxell in Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 227 (1969): *C. sulphurea* var. *integrifolia*. intermedia *Fryxell in Brittonia*, xix. 37 (1967).—Mexico. rosei *Fryxell in Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 210 (1969).—Mexico.* somaliana *Fryxell in Brittonia*, xix. 33 (1967).—Somal.; Ethiop.* ulmifolia *Fryxell, l. c.* 35.—Argent.; Parag.*

CIMICIFUGA Wernisch. Gen. Pl. 321 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 40 (1967). **RANUNCULACEAE**.**CINERARIA** L. (Compos.).

lyratipartita (Sch. Bip. ex A. Rich.) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1152 (1967): *Senecio lyratipartitus*. sebalzii *Cufod. in Stuttg. Beitr. Naturk.*, No. 195, 5 (1968).—Ethiop.*

CINNAMOMUM Schaeff. Bot. Exped. 74 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 40 (1967). **LAURACEAE**.

alexii *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 454 (1969).—Java.*

alternifolium *Kosterm. l. c.* viii. 30 (1970).—Borneo.*

angustipetalum *Kosterm. l. c.* vii. 455 (1969).—Borneo.*

arbusculum *Kosterm. l. c.* viii. 31 (1970).—Borneo.* calcephalum *Kosterm. l. c.* vii. 456 (1969).—Borneo.

caudiferum *Kosterm. l. c.* viii. 35 (1970): *Alseodaphne caudata*.

caudifolium *Kosterm. l. c.* vii. 457 (1969).—Borneo.*

cordatum *Kosterm. l. c.* vii. 295 (1968).—Malaya. corneri *Kosterm. l. c.* viii. 36 (1970).—Borneo.*

culilaban (L.) *J. Presl, Wseob. Rostlin.* ii. 1302 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950): *Laurus culilaban*.

dictyoneuron *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 459 (1969).—Borneo.*

duartianum *Vattimo in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 169 (1967).—Braz. (Minas Gerais).

endlichericarpum *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 460 (1969).—Borneo.*

eugenoliferum *Kosterm. l. c.* viii. 40 (1970).—N. Guin.*

filamentosum (C. K. Allen) *Kosterm. l. c.* vii. 461 (1969): *Phoebe filamentosum*.

filipes (Rusby) *Kosterm. l. c.*: *Persea filipes*.

frodinii *Kosterm. l. c.* viii. 42 (1970).—N. Guin.*

gigaphyllum *Kosterm. l. c.* 43.—N. Guin.*

gracillimum *Kosterm. l. c.* vii. 461 (1969).—N. Guin.

halmaheirae *Kosterm. l. c.* viii. 44 (1970).—Molucc. Isl.*

hentyi *Kosterm. l. c.* 45.—N. Guin.*

impressicostatum *Kosterm. l. c.* 46.—Malaya.*

kami *Kosterm. l. c.* vii. 539 (1969).—N. Guin.*

kerangas *Kosterm. l. c.* viii. 47 (1970).—Borneo.*

kerrii *Kosterm. l. c.* 48.—Thailand.*

lanaoense *Kosterm. l. c.* 49.—Philipp.*

lawang *Kosterm. l. c.* 50.—Borneo.*

lineatum *Kosterm. l. c.* 52.—Molucc. Isl.*

massoy *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1529 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950): *Massoia aromatica* *Becc.*

CINNAMOMUM :—

microcarpum *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 54 (1970).—Borneo.* penninervium *Kosterm. l. c.* vii. 461 (1969).—Sumatra. percoriaceum *Kosterm. l. c.* viii. 58 (1970).—Borneo.* podagricum *Kosterm. l. c.* vii. 462 (1969).—N. Guin.* portosecurianum *Vattimo in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 170 (1967).—Braz. (Bahia). racemosum *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 463 (1969).—Borneo.* rosselianum *Kosterm. l. c.* vii. 296 (1968).—Louisiane Archip. singulare *Kosterm. l. c.* viii. 63 (1970).—Bismarck Archip.* sleumeri *Kosterm. l. c.* 66.—N. Guin.* soengengii *Kosterm. l. c.* 67.—Borneo.* soepadmoi *Kosterm. l. c.* 68.—Borneo.* splendens *Kosterm. l. c.* vii. 464 (1969).—N. Guin. sublanuginosum *Kosterm. l. c.* viii. 73 (1970).—Borneo.* sulavesianum *Kosterm. l. c.* vii. 465 (1969).—Celebes. tahijanum *Kosterm. l. c.* viii. 13 (1970).—Borneo.* tenuipile *Kosterm. l. c.* 74: *Alseodaphne mollis*. turfosum *Kosterm. l. c.* vii. 466 (1969).—Borneo. woulfei *Kosterm. l. c.* viii. 75 (1970).—Borneo.* xylophyllum *Kosterm. l. c.* vii. 467 (1969).—Borneo.*

CIPURA Aubl. (Iridac.).

flaviflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 84, 184 (1897).—Argent.

CIRCAEA L. (Onagrac.).

caucasica *A. Skvorts. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 77, 34 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).

CIRRHOPHYLLUM hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 859, *New Orchid Hybrids*, [1] (1965). **ORCHIDACEAE**.

[**BULBOPHYLLUM** × **CIRRHOPELUM**.]

CIRSIIUM Mill. (Compos.).

congdonii *R. J. Moore & Frankton in Canad. Journ. Bot.* xlv. 1738 (1967).—U.S.A. (Calif.).

durangense (Greenm.) *G. B. Ownby in Brittonia*, xx. 337 (1968): *C. ochrocentrum* var. *durangense*.

nishiokae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 75 (1968).—India; Nepal.

schimperii (Vatke) *C. Jeffrey apud Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1174 (1967): *Cnicus schimperii*.

straminispinum *C. Jeffrey apud Cufod. l. c.*: *C. polycanthum* *Hochst. ex A. Rich.*

CISCHWEINFIA Dressler & N. H. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxix. 991 (1970). **ORCHIDACEAE**.

dasyandra (Reichb. f.) *Dressler & N. H. Williams, l. c.*: *Trichopilia dasyandra*.*

parva (C. Schweinf.) *Dressler & N. H. Williams, l. c.* 992: *Miltonia parva*.

pusilla (C. Schweinf.) *Dressler & N. H. Williams, l. c.*: *Aspasia pusilla*.*

rostrata *Dressler & N. H. Williams, l. c.* 993.—Ecuador.*

CISSAMPELOS L. (Menispermac.).

obtecta *Wall. ex Miers, Contrib. Bot.* iii. 193 (1871).—India; Nepal.

CISSUS L. (Vitac.).

ambongensis *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 467 (1966).—Madag.

andinus *Dugand in Caldasia*, x. 487 (1970).—Colomb.

antandroy *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 468 (1966).—Madag.

auricomus *Descoings, l. c.* cxiii. 88 (1966): *Vitis morifolia*.

bosseri *Descoings, l. c.* cxii. 470 (1966).—Madag.*

comosus *Descoings, l. c.* 473.—Madag.

coursii *Descoings, l. c.* 474.—Madag.

gambianus *Descoings, l. c.* cxiv. 351 (1968).—Senegal.

humbertianus *Descoings, l. c.* cxii. 474 (1966).—Madag.

- CISSUS** :—
 laneus *Descouings in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 475 (1966).—Madag.
 lemureus *Descouings, l. c.*—Madag.
 madecassa *Descouings, l. c.* 476.—Madag.
 matudae *Lundell in Wrightia*, iv. 113 (1969).—Mexico.
 miegei *Tchoumé in Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar*, xix. 183 (1967).—Ivory Coast.*
 oaxacanus *Lundell in Wrightia*, iv. 112 (1969).—Mexico.
 oxyodontus (*Baker*) *Descouings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 97 (1966): *Vitis oxyodonta*.
 pallidiflorus *Lundell in Wrightia*, iv. 112 (1969).—Guatem.
 perrieri *Descouings in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 477 (1966).—Madag.
 pileatus *Descouings, l. c.*—Madag.
 politus *Descouings, l. c.*—Madag.
 prunifer *Descouings, l. c.* cxiv. 349 (1968).—Gabon.
 rhodotrichus (*Baker*) *Descouings, l. c.* cxiii. 98 (1966): *Vitis rhodotricha*.
 ruginocarpus *Descouings, l. c.* cxiv. 350 (1968).—Gabon; Cameroons; Congo.
 sagittifer *Descouings, l. c.* cxii. 478 (1966).—Madag.
 silvestris *Tchoumé in Ann. Fac. Sci., Univ. Dakar*, xix. 183 (1967).—Ivory Coast.*
 sulfurosus *Descouings in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 479 (1966).—Madag.
 tiliiformis *Descouings, l. c.*—Madag.
 uribei *Dugand in Caldasia*, x. 489 (1970).—Colomb.
 venezuelensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 427 (1966).—Venez.*
- CISTUS** L. (Cistac.).
 albanicus E. F. *Warb. ex Heywood in Fedde, Reptert.* lxxix. 60 (1968).—Albania.
- CITHARELOMA** Bunge (Crucif.).
 registanicum K. H. *Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 249 (1968).—Afghan.
- CITHAREXYLUM** L. (Verbenac.).
 alainii *Moldenke in Phytologia*, xviii. 70 (1969).—Domin. Republ.
 guatemalense (*Moldenke*) D. N. *Gibson in Fieldiana, Bot.*, xxxii. 176 (1970): *C. hirtellum* var. *guatemalense*.
 iltisii *Moldenke in Phytologia*, xviii. 70 (1969).—Peru.
 lemsii *Moldenke, l. c.* 209.—Costa Rica.
- CITRULLUS** Schrad. ex Eckl. & Zeyh. (Cucurbitac.).
 lanatus (*Thumb.*) *Matsumura & Nakai in Cat. Sem. & Spor. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo*, 1916, 30 (1916); *et l. c.* 1920, 38 (1920); cf. *H. Hara in Taxon*, xviii. 346 (1969): *Momordica lanata*.
- CITRUS** L. (Rutac.).
 inflato-rugosa *Tanaka in Sci. Bull. Agric. & Home Econ. Div. Univ. Ryukyus, Okinawa*, No. 4, 102 (1957), sine descr. lat.—Ryukyu Isl.
 iriomotensis *Tanaka, l. c.* 94, sine descr. lat.—Ryukyu Isl.
 luteo-turgida *Tanaka, l. c.* 99, sine descr. lat.—Ryukyu Isl.
 yanbaruensis *Tanaka, l. c.* 96, sine descr. lat.—Ryukyu Isl.
- CLADIUM** P. Br. (Cyperac.).
 steyermarkii *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 28 (1969).—Venez.
- CLADOMYZA** Danser (Santalac.).
 angustifolia *Stauffer in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiv. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, cxlii.) 64 (1969).—N. Guin.
 dendromyzoides *Stauffer, l. c.* 62.—N. Guin.
 densa *Stauffer, l. c.* 63.—N. Guin.
 dubia *Stauffer, l. c.* 65.—N. Guin.
 kaniensis (*Pilger*) *Stauffer, l. c.* 62: *Henslowia kaniensis*.
 stellata *Stauffer, l. c.*—Molucc. Isl.
 trinervia *Stauffer, l. c.* 65.—N. Guin.
- CLADOPUS** Moeller (Podostemac.).
 austrosatsumensis (*Koidz.*) *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 70 (1953): *Lawiella austrosatsumensis*.
- CLAOXYLON** A. Juss. (Euphorbiac.).
 capillipes *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 34 (1966).—N. Guin.
 carinatum *Airy Shaw, l. c.* 401.—Borneo.
 coriaceo-lanatum *Airy Shaw, l. c.* 37.—N. Guin.
 delicatum *Airy Shaw, l. c.* 32.—N. Guin.
 elegans *Airy Shaw, l. c.* 398.—Sumatra.
 hirsutellum *Airy Shaw, l. c.* 402.—Borneo.
 kinabaluense *Airy Shaw, l. c.* 401.—Borneo.
 ledermannii *Airy Shaw, l. c.* 404.—N. Guin.
 microcarpum *Airy Shaw, l. c.* 403.—N. Guin.
 muscivivae *Airy Shaw, l. c.* xxi. 377 (1968).—N. Guin.
 nubicola *Airy Shaw, l. c.* xx. 36 (1966).—N. Guin.
 papyraceum *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 77 (1969).—Thailand.
 pauciflorum *Stapf in Trans. Linn. Soc. Lond.*, Ser. 2, iv. 225 (1894).—Borneo.
 paucinerve *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 33 (1966).—N. Guin.
 physocarpum *Airy Shaw, l. c.* 399.—Sumatra.
 porphyrostemon *Airy Shaw, l. c.* 32.—N. Guin.
 praeritissimum *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 78 (1969).—Borneo.
 salicinum *Airy Shaw, l. c.* xxi. 376 (1968).—Borneo.
 scabratum (*Pax & K. Hoffm.*) *Airy Shaw, l. c.* xx. 31 (1966): *C. indicum* var. *scabratum*.
 staphianum *Airy Shaw, l. c.* 400: *C. pauciflorum* *Stapf*.
 subbullatum *Airy Shaw, l. c.* xxi. 375 (1968).—Borneo.
- CLARKIA** Pursh (Onagrac.).
 jolonensis *Parnell in Madroño*, xx. 322 (1970).—U.S.A. (Calif.).
 rostrata W. S. *Davis in Brittonia*, xxii. 281 (1970).—U.S.A. (Calif.).
- CLATHROTROPIS** Harms (Legumin.).
 brunnea *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* xvii. 103 (1968).—Colomb.
- CLAUSIA** Trotzky (Crucif.).
 podlechii *Dvořák in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 275 (1968); *et in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxii. 561 (1968).*—Afghan.
 trichosepala (*Turcz.*) *Dvořák in Phytion*, xi. 200 (1966): *Hesperis trichosepala*.
- CLAVIJA** Ruiz & Pav. (Theophrastac.).
 septentrionalis L. O. *Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxii. 205 (1970).—Nicarag.
- CLEIDION** Blume (Euphorbiac.).
 neo-ebudicum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 87 (1969).—N. Hebrides.
 salomonis *Airy Shaw, l. c.*—Solomon Isl.
- CLEISTANTHUS** Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).
 bakonensis *Airy Shaw in Kew Bull.* xxi. 369 (1968).—Borneo.
 coriaceus *Airy Shaw, l. c.* 362.—Borneo.
 denudatus *Airy Shaw, l. c.* 367.—Thailand.
 erylifolius *Airy Shaw, l. c.* xx. 389 (1966).—Borneo.
 glaber *Airy Shaw, l. c.* xxi. 366 (1968).—Borneo; Philipp.
 insignis *Airy Shaw, l. c.* xx. 391 (1966).—N. Guin.
 papyraceus *Airy Shaw, l. c.* xxi. 368 (1968).—Burma; Thailand.
 podopyxis *Airy Shaw, l. c.* 363.—Borneo.
 pubens *Airy Shaw, l. c.* 365.—Borneo.
 pyrrocarpus *Airy Shaw, l. c.* 370.—Borneo.
 striatus *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 63 (1969).—Borneo.
 xanthopus *Airy Shaw, l. c.* xx. 392 (1966).—N. Guin.
- CLEISTES** L. C. Rich. (Orchidac.).
 moritzii (*Reichb. f.*) *Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr.* iv. 54 (1966): *Pogonia moritzii*.
 uliginosa *Pabst in Orquídea*, xxix. 7 (1967).—Braz. (Fed. Distr.).*
- CLEISTOCACTUS** Lem. (Cactac.).
 pycnacanthus (*Rauh & Backeb.*) *Backeb. Kakteenlex.* 88 (1966): *C. morawetzianus* var. *pycnacanthus*.
 santacruzensis *Backeb. l. c.* 89.—Boliv.*
- CLEMATIS** L. (Ranunculac.).
 bracteolata *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 29 (1968).—Nepal.
 coactilis (*Fernald*) *Keener in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxxxiii. 36 (1967): *C. albicoma* var. *coactilis*.
 hilariae S. *Kovalevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xviii. 34 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
 huchouensis *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 36 (1968).—China (Chekiang).
 phlebantha L. H. *J. Williams in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xciii. 345 (1968).—Nepal.*
 vermifuga *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 150 (1897).—Argent.
- CLEMATITIS** Duham. *Trait. Arb. Arbust.* i. 171 (1755); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 40 (1967). *RANUNCULACEAE*.
- CLEMENTSIA** Rose ex Britton & Rose (Crassulac.).
 semenovii (*Regel & Herd.*) A. *Boriss in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 113 (1970), in obs.: *Umbilicus semenovii*.
- CLEOME** L. (Capparac.).
 afrospina *Illis in Amer. Journ. Bot.* liv. 955 (1967).—Nigeria; Cameroons; Congo.*
 ariana *Hedge & Lamond in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 68, 17 (1970).—Afghan.; W. Pakistan.*
 hochstetteri (*Eichl.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxii (1969), basionymo cit.: *Dianthera hochstetteri*.
 kermesina *Gilg & Benedict; L. E. Kers in Svensk Bot. Tidskr.* lxiv. 272 (1970), descr. emend.—Angola.*
 rubelloides L. E. *Kers, l. c.* 278.—Angola.*
 spinosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 53 (1897).—Argent.
 uncifera L. E. *Kers in Svensk Bot. Tidskr.* lxii. 197 (1968).—W. Austral.*
- CLERMONTIA** Gaudich. (Campanulac.).
 aspera E. *Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 827 (1968).—Hawaii Isl.
 convallis E. *Wimm. l. c.*—Hawaii Isl.*
- CLERODENDRUM** L. (Verbenac.).
 parvulum L. S. *Smith in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 19 (1969).—Austral. (Queensl.).
- CLETHRA** L. (Clethrac.).
 arfakana *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvii. 95 (1967).—N. Guin.
 cardenasii *Sleum. l. c.* 109.—Boliv.
 consimilis *Sleum. l. c.* 131.—Costa Rica.
 hendersonii *Sleum. l. c.* 79.—Malaya.
 kebarensis *Sleum. l. c.* 92.—N. Guin.
 nutantiflora *Standley & L. O. Williams ex A. Molina in Ceiba*, xiv. No. 1, 3 (1968).—Mexico.
 oleoides L. O. *Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 167 (1965).—Mexico; Guatem.*
 pyrogena *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvii. 116 (1967).—Costa Rica.
 retivenia *Sleum. l. c.* 135.—Peru.
 sumbawaensis *Sleum. l. c.* 94.—Sunda Isl. (Sumbawa).
 symingtonii *Sleum. l. c.* 80.—Malaya.
 uleana *Sleum. l. c.* 110.—Braz. (Paraná; Santa Catarina).
- CLIDEMIA** D. Don (Melastomatac.).
 acurensis *Wurdack in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 376 (1967).—Venez.*
 bernardii *Wurdack in Phytologia*, xix. 196 (1969).—Venez.; Braz. (Amaz.).
 buntingii *Wurdack, l. c.* 195.—Venez.
 campii *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 39 (1967).—Ecuador.
 cutucuensis *Wurdack, l. c.* 38.—Ecuador.*
 inobsepta *Wurdack, l. c.* 37.—Ecuador.*
 linearis (*Gleason*) *Wurdack in Phytologia*, xix. 197 (1969): *Leandra linearis*.
 ruddae *Wurdack, l. c.* xx. 388 (1970).—Mexico.
 stellipilis (*Gleason*) *Wurdack, l. c.* xix. 194 (1969): *Leandra stellipilis*.
 steyermarkii *Wurdack in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 371 (1967).—Venez.*

- CLIDEMIA** :—
 tepuiensis *Wurdack in Phytologia*, xix. 197 (1969): Staphidiastrium coriaceum.
- CLINOSTIGMA** H. Wendl. (Palmae).
 gronophyllum *H. E. Moore in Principes*, xiii. 71 (1969).—Solomon Isl.*
 haerestigma *H. E. Moore, l. c.* 73.—Solomon Isl.*
- CLISTANTHOCEREUS** Backeb. (Cactac.).
 calviflorus (*F. Ritter*) *Backeb. Kakteenlex.* 91 (1966); *Borzicactus calviflorus*.
 sammensis (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: *Borzicactus sammensis*.
- CLITORIA** L. (Legumin.).
 fairchildiana *Howard in Bailey*, xv. 16 (1967): *C. racemosa Benth.**
- CLOËZIA** Brongn. & Gris (Myrtac.).
 artensis (*Montrouz.*) *P. S. Green in Kew Bull.* xxiii. 343 (1969); *Mooria artensis*.
- CLUSIA** L. (Clusiace.).
 dixonii *Little in Phytologia*, xviii. 468 (1969).—Ecuador.*
 pringlei *Lundell in Wrightia*, iii. 169 (1966).—Mexico.
 venusta *Little in Phytologia*, xix. 262 (1970).—Ecuador.*
- CNISMONE** Blume (Euphorbiac.).
 laevis (*Ridley*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 118 (1969); *Tragia laevis*.
 philippinensis (*Merrill*) *Airy Shaw, l. c.* 119: *Tragia philippinensis*.
- COCCINIA** Wight & Arn. (Cucurbitac.).
 gabonensis *Keraudr. in Adansonia*, n. s., viii. 40 (1968).—Gabon.*
 racemiflora *Keraudr. l. c.* 41.—Gabon.*
 subhastata *Keraudr. in Fl. Cameroun*, vi. 131 (1967).—Cameroon.*
- COCCOCYSELUM** P. Br. corr. Schreb. (Rubiace.).
 brevipetalatum *Steyern. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 304 (1967).—Colomb.; Venez.; Boliv.
 glaberrimum *Hadač in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 430 (1970).—Cuba.
 trinitense *Steyern. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 300 (1967).—Trinidad.
- COCCOLOBA** P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 209 (1756); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 41 (1967). **POLYGONACEAE**.
 oligocarpa *Lundell in Wrightia*, iv. 34 (1968).—Guatem.
- COCCOTHRINAX** Sarg. (Palmae).
 inaguensis *R. W. Read in Principes*, x. 30 (1966).—Bahama Isl.*
 jamaicensis *R. W. Read, l. c.* 133.—Jamaica.*
- COCCUS** Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 41 (1967). **PALMAE**.
- COCHLEANTHES** Rafin. (Orchidac.).
 lipscombiae (*Rolfe*) *Garay in Orquideologia*, iv. 152 (1969): *Chondrorhyncha lipscombiae*.
 lobata *Garay, l. c.* 21.—Colomb.*
 picta (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leafsl. Harvard Univ.* xxi. 256 (1967): *Warscewiczella picta*.
 rhombilabia (*C. Schweinf.*) *Senghas in Die Orchidee*, xvii. 192 (1966), in adnot.: *Zygopetalum rhombilabium*.
- COCHLEARIA** L. (Crucif.).
 atlantica *Pobedim. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 131 (1968).—Scotland.*
 islandica *Pobedim. l. c.* 130.—Iceland.*
 macrorrhiza (*Schur*) *Pobedim. l. c.* 135: *C. officinalis* var. *macrorrhiza*.
 polaris *Pobedim. l. c.* vi. 99 (1970).—Franz Joseph Land.*
- × **COCHLENIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 893, *New Orchid Hybrids*, [2] (1967). **ORCHIDACEAE**.
 [COCHLEANTHES × STENIA.]
- COCHLIASANTHUS** Trew, *Pl. Rar.* i. 41 (1764); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 41 (1967). **LEGUMINOSAE**.
- COCHLOSPERMUM** Kunth in *H. B. & K. Nov. Gen. Sp.* Pl. v. 297 (1822), in adnot. **COCHLOSPERMACEAE**.
- CODDAMPULLI** Adans. *Fam. Pl.* ii. 445, 541 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 41 (1967). **GUTTIFERAE**.
- CODIAEUM** A. Juss. (Euphorbiac.).
 lucidum (*Endl.*) *Muell. Arg. in DC. Prodr.* xv. ii. 1116 (1866): *Baloghia lucida*.
- CODONOPSIS** Wall. (Campanulac.).
 celebica (*Blume*) *Thuan in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 9, 10 (1969): *Campanumoea celebica*.*
- CODONORAPHIA** Oerst. (Gesneriac.).
 albiflora (*Decne.*) *Oerst. in K. Danske Vidensk. Selsk. Skrift.*, Ser. 5, v. (Central-amer. Gesnerac.) 68 (1858), in obs.: *Pentarhaphia albiflora*.
 calycosa (*Decne.*) *Oerst. l. c.*: *Pentarhaphia calycosa*.
 catalpiflora (*Decne.*) *Oerst. l. c.*: *Pentarhaphia catalpiflora*.
 craniolaria (*Decne.*) *Oerst. l. c.*: *Pentarhaphia craniolaria*.
 parviflora (*Decne.*) *Oerst. l. c.*: *Pentarhaphia parviflora*.
- COELACHNE** R. Br. (Gramin.).
 occidentalis *Jacques-Félix in Adansonia*, n. s., vi. 533 (1966).—Cameroon; Angola.*
- COELOGLOSSUM** Hartm. (Orchidac.).
 nankotaizanense (*Masamune*) *Orchidac. in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvi. 55 (1968): *Herminium nankotaizanense*.
- COELOGYNE** Lindl. (Orchidac.).
 holochila *P. Francis Hunt & Summerhayes in Kew Bull.* xx. 52 (1966).—Burma; India.
- × **COELOPLANTHERA** Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 169 (1950). **ORCHIDACEAE**.
 [COELOGLOSSUM × PLANTHERA.]
- COELOPLEURUM** Ledeb. (Umbellif.).
 nakaianum (*Kitagawa*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xliii. 427 (1968): *Homopteryx nakaiana*.
- COFFEA** L. (Rubiace.).
 dybowskii *Pierre ex De Wild. Les Caféiers*, 14 (1901).—Congo.
 klainii *Pierre ex De Wild. l. c.* 13.—Congo.
 madurensis *Teijsm. & Binnend. ex Koord. in Teysmannia*, xi. 30 (1900).—Java.*
 welwitschii *Pierre ex De Wild. Les Caféiers*, 19 (1901).—Angola.
- × **COGNIAUXARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leafsl. Harvard Univ.* xxi. 156 (1966). **ORCHIDACEAE**.
 [ARACHNIS × EUANTHE × RENANTHERA × VANDA.]
- COLCHICUM** L. (Liliac.).
 cilicicum *Dammer in Gard. Chron.*, Ser. 3, xxiii. 34 (1898).—Turkey.*
 cousturierii *Greuter in Candollea*, xxii. 247 (1967).—Crete.
 cretense *Greuter, l. c.* 246.—Crete.
- COLEACTINA** N. Hallé in *Fl. Gabon*, No. 17, 83 (1970). **RUBIACEAE**.
 papalis *N. Hallé, l. c.*—Gabon.*
- COLEOCEPHALOCEREUS** Backeb.; *F. Buxb. & Buining in Krainz, Kakteen, Lief.* 44–45, *Gen. CIVb.* (Oct. 1970), descr. emend. **CACTACEAE**.
 aureus *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xix. 158 (1968).—Braz. (Minas Gerais).
 decumbens *F. Ritter, l. c.* 160.—Braz. (Minas Gerais).
 goebelianus (*Vaupel*) *Buining in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 202 (1970): *Cereus goebelianus*.
 pachystele *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xix. 157 (1968).—Braz. (Bahia).
 paulensis *F. Ritter, l. c.* 161.—Braz. (São Paulo).*
- COLEUS** Lour. (Labiata).
 calcicola *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 105 (1970).—Thailand.*
- COLICODENDRON** Mart. (Capparac.).
 angulatum (*Ruiz & Pav.*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 309 (1967), in adnot.: *Capparis angulata*.
- COLICODENDRON** :—
 angustifolium (*H. B. & K.*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 309 (1967), in adnot.: *Capparis angustifolia*.
 crotonoides (*H. B. & K.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis crotonoides*.
 gaudichaudianum (*Eichl.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis gaudichaudiana*.
 salicifolium (*Griseb.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis salicifolia*.
 scabridum (*H. B. & K.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis scabrida*.
 tweedianum (*Eichl.*) *Hutchinson, l. c.*: *Capparis tweediana*.
- COLLOMIA** Nutt. (Polemoniace.).
 coccinea *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 4, 7 (1832).—Chile.
 linoides *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 13 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 159 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
- × **COLMANARA** hort. in *Gard. Chron.*, Ser. 3, xcix. 33 (1936). **ORCHIDACEAE**.
 [MILTONIA × ODONTOGLOSSUM × ONCIDIUM.]
- COLOCASIA** Schott (Arac.).
 latifolia *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 89 (1897).—Argent.
- COLONA** Cav. (Tiliac.).
 grandiflora *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 442 (1969).—Thailand.*
 velutinosus *Kosterm. l. c.* 443.—Philipp.
- COLPODIUM** Trin. (Gramin.).
 afghanicum *Bor in K. H. Reehinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 57 (1970).—Afghan.
 nutans (*Staf.*) *Bor, l. c.* 54: *Catabrosa nutans*.
 villosum *Bor, l. c.* 57.—Afghan.
- COLPOTHRINAX** Griseb. & H. Wendl. (Palmae).
 cookii *R. W. Read in Principes*, xiii. 13 (1969).—Guatem.; Panamá.*
- COLUBRINA** L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnace.).
 alluudii (*H. Perrier*) *Capuron in Adansonia*, n. s., vi. 133 (1966): *Lasiodiscus alluudii*.
 decipiens (*Baill.*) *Capuron, l. c.* 127: *Macrorhamnus decipiens*.
 faralaoetra (*H. Perrier*) *Capuron, l. c.* 130: *Macrorhamnus faralaoetra*.
 humbertii (*H. Perrier*) *Capuron, l. c.* 135: *Macrorhamnus humbertii*.
 stricta *Engelm. ex M. C. Johnston in Southwest. Nat.* xiv. 257 (1969).—U.S.A. (Texas); Mexico.
- COLUMNEA** L. (Gesneriac.).
 chloronema (*Mart.*) *Len. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 32 (1846): *Nematanthus chloronema*.
 costaricensis *Raymond in Canad. Journ. Bot.* xlvi. 314 (1968).—Costa Rica.*
 proctorii *Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 222 (1969).—Jamaica.*
 raymondii *Morton in Gloxin.* xix. No. 2, 17 (1969): *C. costaricensis Raymond*.
 septentrionalis *Morton in Bailey*, xv. 119 (1968).—Mexico.
 urbanii *Stearn in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 220 (1969).—Jamaica.*
 zebrina *Raymond in Bailey*, xiv. 11 (1966): *C. tigrina Raymond*.
- COLUTEASTRUM** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.*, ed. 2, 317 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 41 (1967). **LEGUMINOSAE**.
- COMANTHERA** L. B. Smith (Eriocaulac.).
 kegeliana (*Koern.*) *Moldenke in Phytologia*, xiii. 218 (1966): *Paepalanthus kegelianus*.
- COMASTOMA** Toyokuni (Gentianac.).
 arrectum (*Franch.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, iii. 217 (1968): *Gentiana arrecta*.
 beesianum (*W. W. Smith*) *Holub, l. c.*: *Gentiana beesiana*.
 cyananthiflorum (*Franch.*) *Holub, l. c.* ii. 120 (1967): *Gentiana cyananthiflora*.
 dechyanum (*Sommier & Levier*) *Holub, l. c.*: *Gentiana dechyanana*.

COMASTOMA—

- dichotomum (Pall.) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 120 (1968): *Gentiana dichotoma*.
 henryi (Hemsl.) Holub, l. c.: *Gentiana henryi*.
 maclarenii (H. Smith) Holub, l. c. iii. 217 (1968): *Gentiana maclarenii*.
 pedunculatum (Royle ex G. Don) Holub, l. c. 218: *Gentiana pedunculata*.
 sectum (Satake) Holub, l. c. ii. 120 (1967): *Gentiana takedai* var. *secta*.
 stellariifolium (Franch.) Holub, l. c. iii. 218 (1968): *Gentiana stellariifolia*.
 traillianum (Forrest) Holub, l. c. ii. 120 (1967): *Gentiana trailliana*.

- COMBRETUM** Loefl. Iter Hispan. 308 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 41 (1967). **COMBRETACEAE**.
 edwardsii Exell in *Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xlii. 19 (1968).—Republ. S. Afr.*
 moggii Exell, l. c. 20.—Republ. S. Afr.*
 ternatum (Wall. ex C. B. Clarke) O. Lecompte in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 10, 49 (1969): *C. chinense* var. *ternatum*.

COMMELINA L. (Commelinac.).

- cyanantha Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 87 (1897).—Argent.
 fluviatilis Brenan in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 253 (1967).—Zambia; S. W. Afr.

COMMICARPUS Standley (Nyctaginac.).

- africanus (Lour.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxi (1969), basionymo cit.: *Boerhavia africana*.
 boissieri (Heimerl) Cufod. l. c., basionymo cit.: *Boerhavia boissieri*.
 pedunculatus (A. Rich.) Cufod. l. c., basionymo cit.: *Boerhavia pedunculata*.
 reniformis (Chiov.) Cufod. l. c., basionymo cit.: *Boerhavia reniformis*.
 stenocarpus (Chiov.) Cufod. l. c., basionymo cit.: *Boerhavia stenocarpa*.

COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).

- discolor Mendes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 155 (1967).—Angola.*
 torrei Mendes, l. c. xlv. 295 (1970).—Mozambique.*

CONCEVEIBA Aubl. (Euphorbiac.).

- ptariana (Steyerm.) Jabl. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 134 (1967): *Conceveibastrum ptarianum*.

CONCHOPETALUM Radlk. (Sapindac.).

- brachysepalum Capuron in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 46 (1969).—Madag.*

CONGEEA Roxb. (Verbenac.).

- griffithiana Munir in *Gard. Bull. Singapore*, xxi. 285 (1966).—Burma; Thailand; Malaya; Singapore.*
 hansenii Moldenke in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 306 (1966).—Thailand.
 × munirii Moldenke in *Phytologia*, xv. 269 (1967).—Vietnam.
 pedicellata Munir in *Gard. Bull. Singapore*, xxi. 300 (1966).—Laos; Vietnam.*

CONGOLANTHUS A. Raynal in *Adansonia*, n. s., viii. 56 (1968). **GENTIANACEAE**.

- longidens (N. E. Brown) A. Raynal, l. c.: *Neurotheca longidens*.*

CONILARIA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 53 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

- cretica (Lam.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, Ind. Rafin. 179: (1949) *Cachrys cretica*.

CONNARUS L. (Connarac.).

- penningtonii Prance in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 129 (1966).—Braz. (Pará).*
 rostratus (Vell.) Segadas-Vianna & Trindade in *Fl. Ecol. Rest. Sudeste Bras.* xv. 21 (1970): *Candida rostrata*.
 stenophyllus Standley & L. O. Williams ex A. Molina in *Ceiba*, xiv. No. 1, 2 (1968).—Mexico.
 steyermarkii Prance in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 129 (1966).—Venez.*

- CONOCALYX** Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 534 (1967). **ACANTHACEAE**.
 laxus Benoist, l. c., sine typo.—Madag.

CONOCLINIUM DC. (Compos.).

- betonicifolium (Mill.) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix. 300 (1970): *Eupatorium betonicifolium*.

CONOMORPHA A. DC. (Myrsinac.).

- steyermarkiana Agostini in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 283 (1967).—Venez.*

CONOPHYTUM N. E. Brown (Aizoac.).

- anjametae de Boer in *Succulentia*, xlix. 43 (1970).—Republ. S. Afr.*

- burgeri L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 305 (1967).—Republ. S. Afr.

- helenae Rawe in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 259 (1970).—Republ. S. Afr.*

- kennedyi L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 231 (1966).—Republ. S. Afr.

- lacteam L. Bolus, l. c. xxxiii. 305 (1967).—Republ. S. Afr.

- lilianum Littlew. in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 235 (1966).—Republ. S. Afr.

- middlemostii L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 230 (1966).—Republ. S. Afr.

- rauhii Tisch. in *Kakt. & Sukkulent.* xviii. 130 (1967).—S. W. Afr.*

- rolfii de Boer in *Succulentia*, xlix. 9 (1970).—Republ. S. Afr.*

- smorenskaduense de Boer, l. c. xlvii. 166 (1968).—Republ. S. Afr.*

- vitreopapillum Rawe in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 258 (1970).—Republ. S. Afr.*

CONOSPERMUM Sm. (Proteac.).

- huegelii Endl. *Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii. 207: 1839) 19 (1838).—W. Austral.

- laniflorum Endl. l. c. (208) 20.—W. Austral.

- stoechadis Endl. l. c.—W. Austral.

CONOSTEGIA D. Don (Melastomatac.).

- inusitata Wurdack in *Phytologia*, xvi. 170 (1968).—Peru.

- pyxidata Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 38 (1967).—Jamaica.*

- subprocera Proctor, l. c.—Jamaica.*

CONRINGIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 160 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 42 (1967). **CRUCIFERAE**.**CONSOLIDA** S. F. Gray (Ranunculac.).

- coelestriaca Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 23 (1970).—Lcbanon; Syria.*

- deserti (Boiss.) Munz in *Journ. Arn. Arb.* xlvi. 51 (1967): *Delphinium deserti*.

- deserti-syriaci (Zohary) Munz, l. c. 187: *Delphinium deserti-syriaci*.

- gayana (Wilmott) Lainz in *An. Inst. For. Invest. & Exper., Madrid*, xii. (Aport. Conoc. Fl. Gallega, v.) 6 (1967), in adnot.: *Delphinium gayanum*.

- gombaultii (J. Thiéb.) Munz in *Journ. Arn. Arb.* xlvi. 175 (1967): *Delphinium gombaultii*.

- halophila (Huth) Munz, l. c. 189: *Delphinium halophilum*.

- incana (E. D. Clarke) Munz, l. c. 181: *Delphinium incanum*.

- linarioides (Boiss.) Munz, l. c. 191: *Delphinium linarioides*.

- mauritanica (Coss.) Munz, l. c. 48: *Delphinium mauritanicum*.

- schlagintweitii (Huth) Munz, l. c. 191: *Delphinium schlagintweitii*.

- trigonelloides (Boiss.) Munz, l. c. 190: *Delphinium trigonelloides*.

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).

- abdallahii Sa'ad, *Convolv. Sp. Canar. Isl., Medit. Reg.*, etc. 114 (1967).—Turkey.*

- aleppensis Sa'ad, l. c. 209.—Syria.*

- anatolicus Sa'ad, l. c. 135.—Turkey.*

- argyrothannos Greuter in *Bauhinia*, iii. 251 (1967).—Crete.

- austro-egyptiacus Abdallah & Sa'ad in *Acta Bot. Neerl.* xv. 190 (1966).—Egypt.

- canceranus Abdallah & Sa'ad in *Sa'ad, Convolv. Sp. Canar. Isl., Medit. Reg.*, etc. 176 (1967).—Egypt; Saudi Arabia.*

CONVOLVULUS—

- cateniflorus (K. H. Rechinger) Sa'ad, *Convolv. Sp. Canar. Isl., Medit. Reg.*, etc. 154 (1967): *C. oxyphyllus* var. *cateniflorus*.*

- georgicus Sa'ad, l. c. 180.—U.S.S.R. (Caucas).*

- jordanensis Sa'ad, l. c. 159.—Jordan.*

- konyacus Sa'ad, l. c. 142.—Turkey.*

- lanjouwii Sa'ad, l. c. 232.—Afghan.*

- lindbergii Sa'ad, l. c. 99.—Afghan.*

- longipedicellatus Sa'ad, l. c. 233.—Turkey.*

- nuttallii Torr. in *Emory, Notes Milit. Recon.*, Exec. No. 7 ed., 149 (1848): *C. hastatus* Nutt. (fide Brummitt, Kew).

- orophilus Sa'ad, *Convolv. Sp. Canar. Isl., Medit. Reg.*, etc. 147 (1967).—Turkey.*

- pulvinatus Sa'ad, l. c. 148.—Turkey.*

- retrosepalus Sa'ad, l. c. 69.—Afghan.*

- rozynskii (Standley) W. H. Lewis & R. L. Oliver in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 110 (1966): *Jacquemontia rozynskii*.

- variegatus Sa'ad, *Convolv. Sp. Canar. Isl., Medit. Reg.*, etc. 246 (1967).—Turkey.*

CONYZA Less. (Compos.).

- adolphi-fridericii (Muschler) Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 269 (1969): *Nidorella adolphi-fridericii*.*

- boranensis (S. Moore) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. Suppl., 1087 (1966): *Marsea boranensis*.

- feae (Bég.) Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 256 (1969): *Nidorella feae*.*

- pedunculata (Oliv.) Wild, l. c. 260: *Nidorella pedunculata*.*

- uliginosa (Benth.) Cuatrec. in *Webbia*, xxiv. 216 (1969): *Erigeron uliginosus*.*

- varia (Webb) Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 255 (1969): *Erigeron varium*.*

- vernonioides (Sch. Bip. ex A. Rich.) Wild, l. c. 267: *Nidorella vernonioides*.*

- welwitschii (S. Moore) Wild, l. c. 261: *Nidorella welwitschii*.*

CONYZELLA Fabr. Enum. Meth. Pl. 86 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 42 (1967). **COMPOSITAE**.**CONYZOÏDES** Fabr. Enum. Meth. Pl. 85 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 42 (1967). **COMPOSITAE**.**COOPERNOOKIA** Carolin in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xcii. 209 (1968). **GOODENIACEAE**.

- barbata (R. Br.) Carolin, l. c. 213: *Goodenia barbata*.*

- chisholmii (Blakely) Carolin, l. c. 215: *Goodenia chisholmii*.*

- georgei Carolin, l. c. 213.—W. Austral.*

- polygalacea (De Vriese) Carolin, l. c. 210: *Dampiera polygalacea*.*

- strophiolata (F. Muell.) Carolin, l. c. 211: *Goodenia strophiolata*.*

COPAIFERA L. (Legumin.).

- galedupa (Prain) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1714 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 274 (1950): *Sindora galedupa*.

COPIAPOA Britton & Rose (Cactac.).

- conglomerata (F. Phil.) Lembeck in *Kakt. & Sukkulent.* xvii. 29 (1966): *Echinocactus conglomeratus*.

COPROSMA J. R. & G. Forst. (Rubiac.).

- oliveri Fosberg in *Brittonia*, xx. 292 (1968).—Chile.*

COPTOSAPelta Korth. (Rubiac.).

- diffusa (Champ. ex Benth.) van Steenis in *Amer. Journ. Bot.* lvi. 806 (1969): *Thysanoserpermum diffusum*.

CORBASSONA Aubrév. in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 72 (1967), in adnot. **SAPOTACEAE**.

- deplanchei (Baill.) Aubrév. l. c.: *Chrysophyllum deplanchei*.*

- intermedia (Baill.) Aubrév. l. c. 74, in adnot.: *Chrysophyllum intermedium*.*

CORCHORUS L. (Tiliac.).

- sulcatus Verdoorn in *Bothalia*, x. 81 (1969).—Republ. S. Afr.*

- CORDIA** L. (Boraginac.).
alliodora (Ruiz & Pav.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1098 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 274 (1950): *Cerdana alliodora*.
dwyeri Nowicke in *Phytologia*, xviii. 419 (1969).—Panamá.
fasciata Leonard & Alain in *Brittonia*, xx. 151 (1968).—Haiti.
macrophylla Vell. *Fl. Flum.* 97 (1825).—Braz.*
petenensis Lundell in *Wrightia*, iv. 49 (1968).—Guatem.
porcata Nowicke in *Phytologia*, xviii. 397 (1969).—Panamá.
wagnerorum Howard in *Journ. Arn. Arb.* xlvii. 137 (1966).—Puerto Rico.*
- CORDYLA** Lour. (Legumin.).
haraka Capuron in *Adansonia*, n. s., viii. 220 (1968).—Madag.*
- CORDYLOBLASTE** Hensch. ex Moritzi (Sympllocac.).
sessilis (C. B. Clarke) A. N. Henry & B. Roy in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 276 (1969): *Symplocos sessilis*.
- COREOPSIS** L. (Compos.).
lopez-mirandae Sagástegui in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 248 (1969).—Peru.*
mcvaughii Crawford in *Brittonia*, xxi. 353 (1970).—Mexico.*
- CORISPERMUM** L. (Chenopodiac.).
flexuosum W. Wang & Fuh in *Fl. Plant. Herbar. Chinae bor.-or.* ii. 87, 111 (1959);* cf. A. I. Baranov in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 204 (1969).—China (Inner Mongolia; Manchur.).
retortum W. Wang & Fuh, l. c. 82, 110;* cf. A. I. Baranov, l. c. 167.—China (Manchur.).
rostratum A. I. Baranov & Skvorts. in *Fl. Plant. Herbar. Chinae bor.-or.* ii. 82-83, 110 (1959);* cf. A. I. Baranov in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 195 (1969).—China (Inner Mongolia).
- CORNULACA** Delile (Chenopodiac.).
arabica Botsch. in *Kew Bull.* xxiii. 439 (1969).—Saudi Arabia.*
- CORNUS** L. (Cornac.).
gigantea (Hand.-Mazz.) Tardieu in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 8, 29 (1968): *C. hongkongensis* var. *gigantea*.
tonkinensis (Fang) Tardieu, l. c. 28: *Dendrobenthamia tonkinensis*.*
- CORONANTHERA** Vieill. ex C. B. Clarke (Gesneriac.).
grandis G. W. Gillett in *Journ. Arn. Arb.* xlviii. 245 (1967).—Solomon Isl.*
- CORONARIA** Guett. in *Hist. Acad. R. Sci. Par.* 1750, *Mém.* 229 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 42 (1967).
CARYOPHYLLACEAE.
- CORONILLA** L. (Legumin.).
hyrcana Prilipko in *Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, ix. 734 (1953).—U.S.S.R. (Caucas.).*
- COROTHAMNUS** Presl (Legumin.).
adpressepilosus (H. Lindb.) A. Skalická in *Preshia*, xxxix. 18 (1967): *Cytisus diffusus* var. *adpressepilosus*.
glaber A. Skalická, l. c. 21.—Italy; Yugoslav.
medius (Halácsy) A. Skalická, l. c. 26: *Cytisus medius*.
pseudoprocumbens (Markgraf) A. Skalická, l. c. 20: *Cytisus pseudoprocumbens*.
rectipilosus (Adamow) A. Skalická, l. c. 27: *Cytisus rectipilosus*.
- CORRIGIOLA** L. (Caryophyllac.).
crassifolia Chaudhri, *Rev. Paronychiinae*, 48 (1968).—Chile.*
palaestina Chaudhri, l. c. 44.—Israel; Lebanon.*
- CORTIA** DC. (Umbellif.).
candollii (DC.) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxiii. 83 (1969): *Selinum candollii*.
depressa (D. Don) Leute, l. c. 82: *Athamantha depressa*.
papyracea (C. B. Clarke) Leute, l. c. 84: *Selinum papyraceum*.
striata (Benth. & Hook. f.) Leute, l. c. 85: *Selinum striatum*.
- CORTIA** :—
wallichiana (DC.) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxiii. 83 (1969): *Peucedanum wallichianum*.*
- CORTUSA** L. (Primulac.).
discolor Vorosh. & Gorozoi in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 75, 40 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
- CORYANTHES** Hook. (Orchidac.).
rutkisii Foldats in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 231 (1969).—Venez.*
- CORYBAS** Salisb. (Orchidac.).
orbiculatus (Cotenso) L. B. Moore in L. B. Moore & Edgar, *Fl. N. Zeal.* ii. 118 (1970): *Corysanthes orbiculata*.
purpureus Joseph & Yoganarasimhan in *Indian Forester*, xciii. 815 (1967).—India.*
- CORYDALIS** Vent. (Papaverac.).
metallica Wendelbo in *Bot. Notiser*, cxix. 243 (1966).—Afghan.*
retingensis Ludlow in *Bot. Notiser*, cxxi. 278 (1968).—Tibet.*
saxicola Bunting in *Baileya*, xiii. 172 (1966): *C. thalictrifolia* Franch.
ussuriensis Aparina in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 108 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).*
- CORYNABUTILON** Kearney (Malvac.).
salicifolium (Reiche) Krapov. in *Bonplandia*, iii. 22 (1969): *Abutilon salicifolium*.
- CORYNANTHE** Welw. (Rubiace.).
mayumbensis (Good) N. Hallé in *Fl. Gabon*, No. 12, 64 (1966): *Pausinystalia mayumbensis*.*
- CORYNEPHORUS** P. Beauv. (Gramin.).
divaricatus (Pourr.) Breistr. in *Proc.-Verb. Soc. Dauph. Étud. Biol., Grenoble*, Sér. 3, xi. 3 (1950): *Aira divaricata*.
- CORYPHANTHA** Lem. (Cactac.).
duncanii (Hester) L. Benson in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 189 (1969): *Escobesseyia duncanii*.
greenwoodii H. Bravo in *Cact. & Suc. Mexic.* xv. 27 (1970).—Mexico.*
potosiana (Jacobi) Glass & R. A. Foster in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 266 (1970), sine relat. loc.: *Mammillaria potosiana*.
pulleineana (Backeb.) Glass in *Cact. & Suc. Mexic.* xiii. 35, 43 (1968): *Neolloydia pulleineana*.
scheeri (Kuntze) L. Benson in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 234 (1969): *Cactus scheeri*.
- CORYTHOLOMA** Decne. (Gesneriac.).
warmingii (Hiern) Toursark. in *Darwiniana*, xiv. 569 (1967): *Gesnera warmingii*.
- COSMIANTHEMUM** Bremek. (Acanthac.).
anomalum B. L. Burt & R. M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 369 (1966).—Borneo.*
bullatum (N. E. Brown) B. L. Burt & R. M. Smith, l. c. 372: *Dianthera bullata*.
dido B. L. Burt & R. M. Smith, l. c. 371.—Borneo.*
- COSMOS** Cav. (Compos.).
longipetiolatus Melchert in *Sida*, iii. 173 (1967).—Mexico.
ochroleuciflorus Melchert, l. c. 170.—Mexico.
sherffii Melchert, l. c. 172.—Mexico.
- COTONEASTER** Medik (Rosac.).
afghanicus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xv. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 532 (1966).—Afghan.; W. Pakistan; Kashmir.
ascendens Flink & Hymö in *Bot. Notiser*, cxix. 453 (1966): *C. horizontalis* var. *wilsonii* Have-meyer ex E. H. Wilson.
borealichinensis (Hurusawa) Hurusawa in *Inform. Ann. Hort. Bot. Fac. Sci. Univ. Tokyoensis*, 1967, 14 (1967): *C. multiflorus* var. *borealichinensis*.
brandisii Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xv. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 537 (1966).—W. Himal.
- COTONEASTER** :—
calocarpus (Rehder & E. H. Wilson) Flink & Hymö in *Bot. Notiser*, cxix. 457 (1966): *C. multiflorus* var. *calocarpus*.
chailaricus (Klotz) Flink & Hymö, l. c. 454: *C. melanocarpus* var. *chailaricus*.
commixtus (C. K. Schneider) Flink & Hymö, l. c.: *C. melanocarpus* var. *commixtus*.
falconeri Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xv. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 535 (1966).—N. W. Himal.
floccosus (Rehder & E. H. Wilson) Flink & Hymö in *Bot. Notiser*, cxix. 460 (1966): *C. salicifolius* var. *floccosus*.
gamblei Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xv. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 530 (1966).—Sikkim; Bhutan.
garhwaleensis Klotz, l. c. 543.—W. Himal.
gilgitensis Klotz, l. c. 539.—N. W. Himal.
insolitus Klotz, l. c. 536.—China (Yunnan).
kaganensis Klotz, l. c. 541.—W. Pakistan; Kashmir; India.
lacei Klotz, l. c. 851.—W. Himal.
luristanicus Klotz in *Fedde, Repert.* lxxvi. 201 (1967).—Iran.*
microcarpus (Rehder & E. H. Wilson) Flink & Hymö in *Bot. Notiser*, cxix. 459 (1966): *C. racemiflorus* var. *microcarpus*.
miniatus (Rehder & E. H. Wilson) Flink & Hymö, l. c. 456: *C. zabelii* var. *miniatus*.
monopyrenus (W. W. Smith) Flink & Hymö, l. c. 459: *C. hebeophyllus* var. *monopyrenus*.
osmastonii Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xv. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 850 (1966).—W. Himal.
parkeri Klotz, l. c.—W. Himal.
perpusillus (C. K. Schneider) Flink & Hymö in *Bot. Notiser*, cxix. 453 (1966): *C. horizontalis* var. *perpusillus*.
perpusillus (C. K. Schneider) Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xv. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 540 (1966), in obs.: *C. horizontalis* var. *perpusillus*.
pruinosis Klotz, l. c. 533.—W. Pakistan; Kashmir; India.
rechingeri Klotz in *Fedde, Repert.* lxxvi. 202 (1967).—W. Pakistan.*
robustior (W. W. Smith) Flink & Hymö in *Bot. Notiser*, cxix. 460 (1966): *C. pannosus* var. *robustior*.
stracheyi Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xv. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 854 (1966).—W. Himal.
vestitus (W. W. Smith) Flink & Hymö in *Bot. Notiser*, cxix. 460 (1966): *C. glaucophyllus* var. *vestitus*.
wallichianus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle*, Math.-Nat., xv. (Neue oder Krit. Coton.-Art.) 541 (1966).—Sikkim.
- COTTENDORFIA** Schult. f. (Bromeliac.).
dentritica L. B. Smith in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 31 (1969).—Braz. (Amaz.).*
dyckioides L. B. Smith, l. c. xiv. No. 3, 21 (1967).—Venez.*
longipes L. B. Smith, l. c. 22.—Venez.*
maguirei L. B. Smith, l. c. xviii. No. 2, 31 (1969).—Braz. (Amaz.).*
- COTULA** L. (Compos.).
radicalis (Killick & Claassen) Hilliard & B. L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 118 (1970): *Schistostephium radicale*.
- COTYLEDON** L. (Crassulac.).
singularis R. A. Dyer in *Fl. Pl. Afr.* xli. t. 1606 (1970).—S. W. Afr.*
- COURONDI** Adans. Fam. Pl. ii. 446, 545 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967).
CELASTRACEAE.
- COURSIANA** Homolle (Rubiace.).
homolleana Cavaco in *Adansonia*, n. s., viii. 71 (1968).—Madag.
- COUSINIA** Cass. (Compos.).
actinostegia K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ciii. 282 (1966).—Afghan.
altimurana K. H. Rechinger, l. c. 283.—Afghan.

COUSINIA—

- andarabensis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ciii. 284 (1966).—Afghan.
 aspera (*Kult.*) *Karmysch. in Fl. Kazakhst.* ix. 243 (1966): *C. chrysantha* var. *aspera*.
 immitans *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, ciii. 285 (1966).—Afghan.
 kataghanica *K. H. Rechinger, l. c.* cv. 6 (1969).—Afghan.
 podlechii *K. H. Rechinger, l. c.* ciii. 286 (1966).—Afghan.
 quettensis *K. H. Rechinger, l. c.* 287. —W. Pakistan.
 salangensis *K. H. Rechinger, l. c.* 288. —Afghan.
 schepsaica *Karmysch. in Fl. Kazakhst.* ix. 244, 569 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
 shahrestanica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 7 (1969).—Afghan.
 tirinensis *K. H. Rechinger, l. c.* 8. —Afghan.
 tscherneviae *Berdiev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Akad. Sci. URSS*, vi. 200 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).
 ugamensis *Karmysch. in Fl. Kazakhst.* ix. 228, 568 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

COUSSAPOA Aubl. (Urticac.).

- rotunda *Little in Phytologia*, xviii. 196 (1969).—Ecuador.*

COUSSAREA Aubl. (Rubiace.).

- amapaensis *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 366 (1967).—Northern S. Amer.
 bernardii *Steyerm. l. c.* 371. —Venez.
 cerroazulensis *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 374 (1966).—Panamá.
 fanshawei *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 365 (1967).—Guyana.
 klugii *Steyerm. l. c.* 363. —Peru.
 lasseri *Steyerm. l. c.* 366. —Venez.
 revoluta *Steyerm. l. c.* 368. —Venez.
 villosula *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 105 (1966).—Panamá.

CRACCA Hill, Brit. Herb. 285 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). **LEGUMINOSAE.****CRAMBE** L. (Crucif.).

- gigantea (*Ceball. & Ortuño*) *Bramwell in Cuadernos Bot. Canar.* vii. 7 (1969): *C. strigosa* var. *gigantea*.
 glaberrima (*Bornm.*) *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 121 (1970): *C. persica* var. *glaberrima*.*

CRANICHIS Sw. (Orchidac.).

- trilobata *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 258 (1967).—Mexico.

CRANZIA Schreb. (Rutac.).

- aculeata (*Pers.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1285 (1841); fide *Merrill in Journ. Arb. Arb.* xxxi. 274 (1950): *Toddalia aculeata*.

CRASSOCEPHALUM Moench (Compos.).

- sambamense *J. Berhaut, Fl. Sénégal*, ed. 2, 427 (1967).—Senegal.

CRASSULA L. (Crassulac.).

- bloubergensis *R. A. Dyer in Bot. Notiser*, cxix. 213 (1966).—Republ. S. Afr.*
 commutata *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 623 (1967).—S. W. Afr.*
 cultriformis *Friedrich, l. c.* 638. —S. Afr.*
 herrei *Friedrich, l. c.* 640. —Republ. S. Afr.*
 littlewoodii *Friedrich, l. c.* 634. —S. W. Afr.*
 namibensis *Friedrich, l. c.* 632: *C. mesembryanthemoides* *Dinter & A. Berger*.
 numaisensis *Friedrich, l. c.* 642. —S. W. Afr.*
 plegmatoides *Friedrich, l. c.* 627. —S. Afr.*
 procumbens *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 64 (1897).—Argent.
 rauhii *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 641 (1967).—Republ. S. Afr.*
 velutina *Friedrich, l. c.* 635. —S. Afr.*

CRATAEGUS L. (Rosac.).

- calycina *Peterm. Deutschl. Fl.* 176 (1849), in clavi. —Germany.
 darvasica *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 129 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

CRATAEGUS—

- lindmanii *Hrab.-Uhrová in Spisy Prirod. Fak. Univ. J. E. Purkyně v Brně*, 1968, No. 491, 98 (1968): *C. calycina* *Lindman in Bot. Notiser*, 1904, 135 (1904), non *Peterm.**
 necopinata *Pojark. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 124 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

CRATEROGYNE Lanj. (Morac.).

- djetii (*Guillaumet*) *N. Hallé & Aké Assi in Adansonia*, n. s., vii. 390 (1967): *Dorstenia djetii*.

CRAWFURDIA Wall. (Gentianac.).

- speciosa *Wall. Tent. Fl. Nepal.* 64 (1826).—Nepal.*

CREPIS L. (Compos.).

- altaica (*Babcock & Stebbins*) *Roldugin in Fl. Kazakhst.* ix. 548 (1966): *Youngia tenuifolia* subsp. *altaica*.
 dentata *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 138 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 515 (1968): *C. dioscoridis*.
 oliverana (*Kuntze*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xviii. 458 (1966): *Hicradiodes oliveranum*.
 pusilla (*Sommier*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 275 (1968): *Melitella pusilla*.
 tungusica *Egorova & Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 252 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).

CRINDONNA Ragioneri in Gard. Chron., Ser. 3, lxi. 32 (1921). **AMARYLLIDACEAE.**[**AMARYLLIS** × **CRINUM**.]

- memoria-corsii *Ragioneri, l. c.*—Hort.

CRINODENDRON Molina (Elaeocarpace.).

- boliviensis *Villa in Lilloa*, xxxii. 12 (1967).—Boliv.*

CRINUM L. (Amaryllidac.).

- brasiliense *Traub in Plant Life*, xxii. 45 (1966).—Braz.
 foetidum *Verdoorn in Bothalia*, x. 56 (1969).—Republ. S. Afr.*
 luteolum *Traub & Hannibal; Traub & Hannibal in Plant Life*, xxii. 46 (1966), descr. emend.—S. Austral.
 paludosum *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxxix. t. 1523 (1968).—Republ. S. Afr.; S. W. Afr.; Botswana; Mozambique.*

CROASPILA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 53 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE.**

- aurea (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 179 (1949) (*Crosapila*): *Chaerophyllum aureum*.
 colorata (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: *Chaerophyllum coloratum*.

CROCODILIUM Hill, Veg. Syst. iv. 22 (1762); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). **COMPOSITAE.****CROCUS** L. (Iridac.).

- boulosii *Greuter in Candollea*, xxiii. 45 (1968).—Libya.*

CRONQUISTIA R. M. King in Brittonia, xx. 11 (1968). **COMPOSITAE.**

- pringlei (*S. Wats.*) *R. M. King, l. c.* 12: *Stevia pringlei*.

CROSSOPETALUM P. Br. (Celastrac.).

- decussatum (*Baill.*) *Lourteig in Taxon*, xix. 304 (1970): *Rhacoma decussata*.
 parvifolium *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 252 (1967).—Mexico.

CROSSOSOMA Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 7 (Mart.-Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 150 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967). **CROSSOSOMATACEAE.**

- californicum *Nutt. ll. cc.*—U.S.A. (Calif.).

CROSSOSTYLIS J. R. & G. Forst. (Rhizophorac.).

- dimera *Ding Hou in Blumea*, xvi. 129 (1968).—Solomon Isl.*

CROTALARIA L. (Legumin.).

- arushae *Milne-Redhead in Kew Bull.* xxii. 251 (1968).—Tanzania.*
 assurgens *Polhill in Kew Bull.* xxii. 214 (1968).—Tanzania.*
 ballyi *Polhill, l. c.* 299. —Kenya.*
 bhutanica *Thoth. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvi. 70 (1969).—Bhutan.*
 bogdaniana *Polhill in Kew Bull.* xxii. 257 (1968).—Uganda; Kenya; Tanzania.*
 bosseri *M. Peltier in Adansonia*, n. s., x. 381 (1970).—Madag.*
 brevicornuta *Polhill in Kew Bull.* xxii. 291 (1968).—Tanzania.*
 capillipes *Polhill, l. c.* 235. —Tanzania.*
 capuronii *M. Peltier in Adansonia*, n. s., x. 382 (1970).—Madag.*
 chrysotricha *Polhill in Kew Bull.* xxii. 233 (1968).—Tanzania; Zambia.*
 concinna *Polhill, l. c.* 327. —Tanzania.
 dasyclada *Polhill, l. c.* 277. —Tanzania.*
 decasperma *Naik in Indian Forester*, xcii. 760 (1966).—India.*
 decora *Polhill in Kew Bull.* xxii. 296 (1968).—Tanzania; Zambia.*
 ephemera *Polhill, l. c.* 334. —Congo; Zambia.*
 exaltata *Polhill, l. c.* 304. —Ethiop.*
 exilipes *Polhill, l. c.* 315. —Tanzania.*
 eximia *Polhill, l. c.* 323. —Tanzania.*
 fascicularis *Polhill, l. c.* 307. —Ethiop.; Uganda; Kenya.*
 grata *Polhill, l. c.* 282. —Kenya.*
 inopinata (*Harms*) *Polhill, l. c.* 247: *Priotropis inopinata*.
 involutifolia *Polhill, l. c.* 293. —Tanzania; Zambia.*
 jubae *Polhill, l. c.* 256. —Somal.*
 lasiocarpa *Polhill, l. c.* 236. —Tanzania; Zambia.*
 macrantha *Polhill, l. c.* 206. —Uganda.*
 malindiensis *Polhill, l. c.* 286. —Kenya.*
 melanocalyx *Polhill, l. c.* 329. —Tanzania.
 ovata *Polhill, l. c.* 279. —Tanzania.*
 patula *Polhill, l. c.* 283. —Kenya; Tanzania.*
 petitiana (*A. Rich.*) *Walp. Ann. Bot.* ii. 316 (1852): *Chrysocalyx petitianus*.
 reclinata *Polhill in Kew Bull.* xxii. 221 (1968).—Tanzania.*
 rhizoclada *Polhill, l. c.* 317. —Kenya; Tanzania.*
 rhynchocarpa *Polhill, l. c.* 253. —Kenya.*
 rosenii (*Pax*) *Milne-Redhead ex Polhill, l. c.* 202: *Erythrina rosenii*.
 schliebenii *Polhill, l. c.* 328. —Tanzania.*
 serengetiana *Polhill, l. c.* 219. —Kenya; Tanzania.
 stolzii (*E. G. Baker*) *Milne-Redhead ex Polhill, l. c.* 221: *C. xanthoclada* var. *stolzii*.
 subcaespitosa *Polhill, l. c.* 321: *C. caespitosa* *Baker*.
 subspicata *Polhill, l. c.* 325. —Tanzania.*
 tenuirostrata *Polhill, l. c.* 289. —Tanzania.*
 varicosa *Polhill, l. c.* 243. —Tanzania.
 variifolia *Polhill, l. c.* 228. —Tanzania.*
 verdcourtii *Polhill, l. c.* 249. —Sudan; Kenya; Ethiop.*

CROTON L. (Euphorbiac.).

- aubrevilecta *Leandri in Adansonia*, n. s., x. 309 (1970).—Madag.*
 betiokensis *Leandri, l. c.* 183. —Madag.*
 boiteaui *Leandri, l. c.* 313. —Madag.*
 chauvetiae *Leandri, l. c.* 310. —Madag.*
 chypreae *Leandri, l. c.* ix. 498 (1970).—Madag.*
 colobocarpus *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 76 (1969).—Thailand.
 columnaris *Airy Shaw, l. c.* 69. —Thailand.
 guerelae *Leandri in Adansonia*, n. s., ix. 507 (1970).—Madag.*
 ihosiana *Leandri, l. c.* 508. —Madag.*
 kerrii *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 71 (1969).—Thailand.
 longissimus *Airy Shaw, l. c.* 70. —Thailand.
 maevaranensis *Leandri in Adansonia*, n. s., ix. 507 (1970).—Madag.*
 menarandrae *Leandri, l. c.* x. 189 (1970).—Madag.*
 miarensis *Leandri, l. c.* ix. 504 (1970).—Madag.*
 peltieri *Leandri, l. c.* x. 184 (1970).—Madag.*
 promunturii *Leandri, l. c.* 187. —Madag.*
 ranohirae *Leandri, l. c.* ix. 502 (1970).—Madag.*

CROTON—

rzedowskii *M. C. Johnston in Brittonia*, xx, 227 (1968).—Mexico.
 singularis *Airy Shaw in Kew Bull.* xxi, 374 (1968).—Borneo.
 trachycaulis *Airy Shaw, l. c.* xxiii, 74 (1969).—Thailand.

CRUCIANELLA L. (Rubiaceae).

vulgaris *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 44 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii, 516 (1968): *C. monspeliaca*.

CRUDIA Schreb. (Legumin.).

sparei *T. C. Whitm. in Gard. Bull. Singapore*, xxiv, 4 (1969).—Malaya.

CRUNOCALLIS Rydb. (Portulacaceae).

calicicola (*Standley & Steyer.*) *Ö. Nilsson in Grana Palyn.* vii, 359 (1967): *Montia calicicola*.

CRYOPHYTUM N. E. Brown (Aizoaceae).

liebendalense (*L. Bolus*) *f. Ingram in Bailey*, xvii, 46 (1970): *Mesembryanthemum liebendalense*.
 suaveolens (*L. Bolus*) *f. Ingram, l. c.*: *Mesembryanthemum suaveolens*.

CRYPTANTHA Lehm. (Boraginaceae).

compacta *Higgins in Great Basin Nat.* xxviii, 196 (1968).—U.S.A. (Utah).
 johnstonii *Higgins, l. c.* 195.—U.S.A. (Utah).
 ochroleuca *Higgins, l. c.* 197.—U.S.A. (Utah).
 shackletteana *Higgins, l. c.* xxix, 28 (1969).—U.S.A. (Alaska).*

CRYPTOCAPNOS K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., civ, 418 (1967). **PAPAVERACEAE.**

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

CRYPTOCARYA R. Br. (Lauraceae).

ainikinii *Kosterm. in Reinwardtia*, vii, 297 (1968).—Solomon Isl.; N. Guin.
 alticola *Kosterm. l. c.* 298.—N. Guin.
 atra *Kosterm. l. c.* 300.—N. Guin.
 aurea (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: *Endiandra aurea*.
 aureosericea *Kosterm. l. c.* 301.—N. Guin.; Solomon Isl.
 borneensis *Kosterm. l. c.* 302.—Borneo.
 bullata *Kosterm. l. c.*—N. Guin.
 carrii *Kosterm. l. c.* 304.—N. Guin.
 celebica (*Koord.*) *Kosterm. l. c.*: *Alangium celebicum*.
 cordifolia *Kosterm. l. c.* 305.—N. Guin.
 endiandriifolia *Kosterm. l. c.* 306.—N. Guin.
 erectinervia *Kosterm. l. c.* 307.—Borneo; Philipp.
 filicifolia (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 308: *Beilschmiedia filicifolia*.
 fluminensis *Kosterm. l. c.*—N. Guin.
 gigantocarpa *Kosterm. l. c.* 309.—N. Guin.
 granulata *Vattimo in Rodriguésia*, xxv, 222 (1966).—Braz. (Minas Gerais).
 hartleyi *Kosterm. in Reinwardtia*, vii, 310 (1968).—N. Guin.
 invasorum *Kosterm. l. c.* 312.—Molucc. Isl.; N. Guin.; Solomon Isl.
 iridescens *Kosterm. l. c.* 313.—N. Guin.
 jacarepaguensis *Vattimo in Rodriguésia*, xxv, 230 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro).
 lancilimba *Kosterm. in Reinwardtia*, vii, 314 (1968).—Philipp.
 laotica (*Gagnep.*) *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* x, 287 (1969): *Kerrdora laotica*.
 longepetiolata *Kosterm. in Reinwardtia*, vii, 315 (1968).—N. Guin.
 microcos *Kosterm. l. c.* 317.—Celebes.
 nana *Kosterm. l. c.* viii, 78 (1970).—Sumatra.*
 nigra *Kosterm. l. c.* vii, 319 (1968).—Borneo; Sumatra.
 nigropunctata *Vattimo in Rodriguésia*, xxv, 222 (1966).—Braz. (Amaz.).
 nothofagatorum *Kosterm. in Reinwardtia*, vii, 320 (1968).—N. Guin.
 ovato-caudata *Kosterm. l. c.* 321.—N. Guin.
 pachyphylla *Kosterm. l. c.* 322.—N. Guin.
 parallelinervia *Kosterm. l. c.*—N. Guin.
 percrassa *Kosterm. l. c.* 323.—N. Guin.
 pergracilis *Kosterm. l. c.* 324.—N. Guin.
 pulchrinervia *Kosterm. l. c.* 325.—Borneo.
 pullenii *Kosterm. l. c.* 326.—N. Guin.
 renjcarpa *Kosterm. l. c.* 327.—Solomon Isl.

CRYPTOCARYA—

resinosa *Kosterm. in Reinwardtia*, vii, 327 (1968).—N. Guin.
 rhizophoretum *Kosterm. l. c.* 328.—N. Guin.
 rifaii *Kosterm. l. c.* viii, 78 (1970).—Borneo.*
 ruruvaiensis *Kosterm. l. c.* vii, 329 (1968).—Solomon Isl.
 schoddei *Kosterm. l. c.* 330.—N. Guin.; Molucc. Isl.
 sericeo-triplinervia *Kosterm. l. c.* 331.—N. Guin.
 sleumeri *Kosterm. l. c.*—N. Guin.
 splendens *Kosterm. l. c.* 332.—N. Guin.
 strictifolia *Kosterm. l. c.* 333.—Sumatra; Borneo.
 subbullata *Kosterm. l. c.* 334.—N. Guin.
 sulavesiana *Kosterm. l. c.* 335.—Celebes.
 sumatrana *Kosterm. l. c.* 336.—Sumatra; Java.
 sumbawaensis *Kosterm. l. c.*—Sunda Isl. (Sumbawa).
 tessellata *Kosterm. l. c.* 337.—Louisiane Archip.
 tuanku-bujangii *Kosterm. l. c.* viii, 79 (1970).—Borneo.*
 viridiflora *Kosterm. l. c.* vii, 339 (1968).—Solomon Isl.; N. Guin.; Molucc. Isl.
 womersleyi *Kosterm. l. c.* 340.—N. Guin.
 xylophylla *Kosterm. l. c.*—N. Guin.
 zapotoeides (*Lundell*) *Miranda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 29, 35 (1965): *Endlicheria zapotoeides*.*

CRYPTOCORYNE Fisch. ex Wydl. (Araceae).
 didericii *de Wit in Meded. Bot. Tuinen Belmonte Arb. Landbouwh. Wagen.* xiii, 279 (1970).—Malaya.
 fusca *de Wit, l. c.*—Borneo.
 gracilis *de Wit, l. c.*—Borneo.*
 hansenii *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii, 456 (1968).—Thailand.*
 legroi *de Wit in Meded. Bot. Tuinen Belmonte Arb. Landbouwh. Wagen.* xiii, 279 (1970).—Hab.?
 parva *de Wit, l. c.*—Hab.?
 tortilis *de Wit, l. c.*: *C. longicauda de Wit in Webbia*, ix, 456 (1954), non *Becc. & Engl.*
 venemae *de Wit, l. c.*—Borneo.*
 zonata *de Wit, l. c.* 280.—Borneo.

CRYPTOPHORANTHUS Barb. Rodr. (Orchidaceae).
 alvaroi *Garay in Orquideologia*, v, 15 (1970).—Colomb.*
 auriculatus *Garay, l. c.* 16.—Colomb.*
 erosus *Garay in Journ. Arn. Arb.* l, 462 (1969).—Domin. Republ.*

CTENOLEPIS Hook. f. (Cucurbitaceae).
 welwitschii (*Hook. f.*) *Jafri, Fl. Karachi*, 327 (1966), in obs.: *Dactylandra welwitschii*.

CUCHUMATANEA Seidenschneur & Beaman in *Rhodora*, lxxviii, 139 (1966). **COMPOSITAE.**
 steyermarkii *Seidenschneur & Beaman, l. c.*—Guatem.

CUCULLARIA Schreb. (Vochysiaceae).
 guianensis (*Aubl.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii, (2) 1296 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi, 274 (1950): *Vochysia guianensis*.

CUCUMELLA Chiov. (Cucurbitaceae).
 reticulata *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii, 307 (1969).—Angola.*

CUCURBITA L. (Cucurbitaceae).
 ecuadorensis *Culler & Whitaker in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv, 392 (1969).—Ecuador.*

CUJAVUS Trew, Pl. Select. iv, 12 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). **MYRTACEAE.**

CULCASIA P. Peauv. Fl. Oware, 4 (1803); vide *Heine in Adansonia*, n. s., vii, 137 (1967). **ARACEAE.**
 glandulosa *Hepper in Kew Bull.* xxi, 325 (1967).—Sierra Leone; Liberia; Ivory Coast.*
 scandens *P. Beauv. Fl. Oware*, 6 (1803);* vide *Heine in Adansonia*, n. s., vii, 137 (1967).—Trop. Afr.

CULLENIA Wight (Bombacaceae).
 exarillata *A. Robyns in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl, 249 (1970).—India.*

CUMBULU Adans. Fam. Pl. ii, 199, 546 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). **VERBENACEAE.**

CUMINOIDES Fabr. Enum. Meth. Pl. 28 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). **UMBELLIFERAE.**

CUNILA D. Royen ex L. Syst. Nat., ed. 10, ii, 1359 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). **LABIATAE.**

CUNILA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). **LABIATAE.**

CUNONIA Mill. Fig. Pl. i, 75 (1756); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 43 (1967). **IRIDACEAE.**

CUPANIA L. (Sapindaceae).
 andina *Steyer. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi, 463 (1966).—Venez.
 sapida (*Koenig*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii, (2) 1337 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi, 275 (1950): *Blighia sapida*.
 tepuiensis *Steyer. & Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii, No. 1, 446 (1967).—Venez.

CUPHEA P. Br. (Lythraceae).
 crassiflora *S. A. Graham in Brittonia*, xx, 1 (1968).—Mexico.*

floribunda *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 4, 7 (1830).—Mexico.
 melvillei *Lehm. in Hort. Vanhoutt.* i, Fasc. 2, 38 (1846): *C. melvilla*.
 paucipetala *S. A. Graham in Brittonia*, xx, 3 (1968).—Mexico.*
 rasilis *S. A. Graham, l. c.* 8.—Mexico.*
 spectabilis *S. A. Graham, l. c.* 9.—Mexico.*
 trochilus *S. A. Graham, l. c.* 6.—Mexico.*

CUPHOCARPUS Decne. & Planch. (Araliaceae).
 briquetianus *Bernardi in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi, 354 (1966).—Madag.*
 commersonii *Bernardi, l. c.* 356.—Madag.*
 humbertianus *Bernardi, l. c.* 358.—Madag.*
 leandrianus *Bernardi, l. c.* 359.—Madag.*

CUPRESSOCARYS Dallimore (Cupressaceae).
 notabilis *A. F. Mitchell in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xc, 453 (1970).—Cult.
 ovensii *A. F. Mitchell, l. c.* 454.—Cult.

CUPRESSUS L. (Cupressaceae).
 fallax *Franco in Portug. Acta Biol., Sér. B*, ix, 190 (1969).—Tibet; China (Szechuan; Kansu).

CURATELLA Loeffl. Iter Hispan. 260 (1758); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). **DILLENIACEAE.**

CURCULIGO Gaertn. (Hypoxidaceae).
 breviscapa *S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* xi, 132 (1966).—China (Kwangsi; Kwangtung)*
 sinensis *S. C. Chen, l. c.* 133.—China (Yunnan).*

CUSCUTA L. (Convolvulaceae).
 atrans *Feinbr. in Israel Journ. Bot.* xix, 22 (1970).—Crete.*

howelliana *Rubtzoff in Leaflet West. Bot.* x, 335 (1966).—U.S.A. (Calif.).
 leucosphaera *Boiss. & Heldr. in Sched. Autogr. Herb. Graec. Norm.* 1857, No. 33 (1858?); cf. *Greuter in Candollea*, xxiii, 261 (1968).—Greece.
 syratorum *Arbajeva in Fl. Kirgiz. SSR, Suppl.* 1, 100 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
 vulgaris *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 45 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii, 516 (1968): *C. europaea*.

CUSSONIA Thunb. (Araliaceae).
 capuroniana *Bernardi in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi, 360 (1966).—Madag.*
 fosbergiana *Bernardi, l. c.* 363.—Madag.*

CYANANDRIUM Stapf (Melastomataceae).
 osmanthum *Nayar in Bull. Bot. Surv. Ind.* x, 334 (1969).—Borneo.*

CYANEA Gaudich. (Campanulaceae).
 crispohirta *E. Wimm. in Engl. Pflanzreich*, iv, 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 823 (1968).—Hawaii Isl.*
 dentata *E. Wimm. l. c.* 821.—Hawaii Isl.*
 magnifica *E. Wimm. l. c.* 817.—Hawaii Isl.*
 rockii *E. Wimm. l. c.* 823.—Hawaii Isl.*

CYANOTIS D. Don (Commelinac.).

- ake-assii *Brenan in Kew Bull.* xxii. 389 (1968).—Mali; Ivory Coast.
 arcotensis *Rao Rolla in Blumea*, xiv. 345 (1967).—India.*
 cerifolia *Rao Rolla & Kammathy in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lix. 306 (1966).—India.*
 hepperi *Brenan in Kew Bull.* xxii. 390 (1968).—Nigeria.

CYBIANTHOPSIS (Mez) Lundell in *Wrightia*, iv. 68 (1968). **MYRSINACEAE**.

- [GRAMMADENIA subgen. **CYBIANTHOPSIS** Mez.]
 sintensisii (*Urb.*) *Lundell, l. c.*: *Ardisia sintensisii*.

CYCLAMINUS Haller, *Hist. Stirp. Indig. Helvet.* i. 281 (1768); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). **PRIMULACEAE**.**CYCLANTHEROPSIS** Harms (Cucurbitac.).
 madagascariensis *Keraudr. in Fl. Madag.*, Fam. 185, 164 (1966), in adnot.—Madag.**CYCLEA** Arn. ex Wight (Menispermac.).
 insularis (*Makino*) *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* v. No. 3, 29 (1966): *Cissampelos insularis*.**CYCLOBALANOPSIS** Oerst. (Fagac.).

- austro-cochinchinensis (*Hickel & A. Camus*) *Hjelmq. in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 503 (1968): *Quercus austro-cochinchinensis*.
 chrysocalyx (*Hickel & A. Camus*) *Hjelmq. l. c.* 504: *Quercus chrysocalyx*.
 fructiseptata (*A. Camus*) *Hjelmq. l. c.* 503: *Quercus fructiseptata*.
 kerrii (*Craib*) *Hjelmq. l. c.* 505: *Quercus kerrii*.
 lenticellata (*Barnett*) *Hjelmq. l. c.* 508: *Quercus lenticellata*.
 poilanei (*Hickel & A. Camus*) *Hjelmq. l. c.*: *Quercus poilanei*.
 ramsbottomii (*A. Camus*) *Hjelmq. l. c.* 502: *Quercus ramsbottomii*.
 saravaniensis (*A. Camus*) *Hjelmq. l. c.* 501, in obs.: *Quercus saravaniensis*.
 thorelii (*Hickel & A. Camus*) *Hjelmq. l. c.* 503: *Quercus thorelii*.

CYCLOBOTHRA D. Don ex Sweet (Liliac.).

- obispoënsis (*Lehmann*) *Hoover in Leaflet West. Bot.* x. 342 (1966): *Calochortus obispoënsis*.
 plummerae (*Greene*) *Hoover, l. c.* 341: *Calochortus plummerae*.
 vesta (*Purdy*) *Hoover, l. c.*: *Calochortus weedii* var. *vestus*.
 weedii (*Wood*) *Hoover, l. c.*: *Calochortus weedii*.

CYCLOPHYLLUM Hook. f. (Rubiace.).

- jasminifolium *Guillaumin & McKee in Cahiers Pacifique*, No. 9, 54 (1966), designat. typi omis. —N. Caled.

CYCNODES hort. in *Orch. Rev.* lxxix. 402 (1961). **ORCHIDACEAE**.

- [**CYCNOCHEX** × **MORMODES**.]

CYCNOMETRUM Endl. *Stirp. Australasic.* (Ann. Wien. Mus. ii. 210: 1839) 22 (1838). **NAJADACEAE**.

- huegelii *Endl. l. c.* (211) 23.—W. Austral.

CYLINDROKELUPHA Kosterm. (Legumin.).

- robinsonii (*Gagnep.*) *Kosterm. in Adansonia*, n. s., vi. 360 (1966): *Pithecellobium robinsonii*.

CYLINDROPUNTIA F. M. Knuth (Cactac.).

- ×munzii (*C. B. Wolf*) *Backeb. Kakteenlex.* 113 (1966): *Opuntia munzii*.

CYMBIDIUM Sw. (Orchidac.).

- longibracteatum *Y. S. Wu & S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin.* xi. 31 (1966).—China (Szechuan).*

CYMOPOGON Spreng. (Gramin.).

- ladakhensis *B. K. Gupta in Proc. Indian Acad. Sci.* lxxi. Sect. B, 10 (1970).—Kashmir.*
 motia *B. K. Gupta, l. c.* 92.—India.*
 ramnagarensis *B. K. Gupta, l. c.* 86.—Kashmir.*
 tenuis *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxix. 37 (1966).—Tanzania.

CYMODOCEA C. Koenig (Zannichelliac.).

- filiformis (*Kütz.*) *Correll in Wrightia*, iv. 74 (1968): *Syringodium filiforme*.

CYNANCHUM L. (Asclepiadac.).

- acidum [*Roxb.*] *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1032 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): *Asclepias acida*.
 ayuntepuyensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 320 (1967).—Venez.
 calcareum *Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xli. 252 (1966).—Japan.*
 cardiostephanum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 241 (1969).—Afghan.
 filisepalum (*Standley*) *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxii. 36 (1968): *Metastelma filisepalum*.
 glaberrimum (*R. E. Woodson*) *L. O. Williams, l. c.*: *Metastelma glaberrimum*.
 guatemalense *Dugand in Caldasia*, ix. 412 (1966).—Guatem.

holmianum *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 321 (1967), in obs.: *Ditassa duidae*.**infimicola** *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 48 (1968).—Panamá.**juzepczukii** (*Pobedim.*) *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 244 (1966), in clavi: *Antitoxicum juzepczukii*.**lanhsuense** *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 168 (1968).—Taiwan.***longicoronatum** *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxii. 37 (1968).—Mexico.**magdalenicum** *Dugand in Caldasia*, ix. 408 (1966).—Colomb.**marnieranum** *Rauh in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 104 (1970).—Madag.***matsumurae** *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 222 (1968): *C. villosum Matsumura*.**miserum** *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxii. 38 (1968).—Mexico; Guatem.**mulegense** *Wiggins in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxx. 247 (1965).—Mexico (Lower Calif.)***pannonicum** *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 242 (1966).—Hungary.***rossicum** (*Kleopov*) *Borhidi, l. c.* 245, in clavi: *Vincetoxicum rossicum*.**rossii** *Rauh in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 68 (1970).—Madag.***rubens** *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxii. 39 (1968).—Guatem.**sepicola** (*Pittier*) *L. O. Williams, l. c.* 40: *Metastelma sepicola*.**taiwanianum** *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 169 (1968).—Taiwan.***trichophyllum** *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxii. 41 (1968).—Honduras; Mexico.**veracruzianum** *Dugand in Caldasia*, ix. 413 (1966): *C. racemosum*.**woodsonianum** *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxii. 42 (1968): *Metastelma pedunculare*.**CYNOGRAMME** Gagneb. in *Act. Helvet.* ii. 59 (1755); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). **THELIGONACEAE**.**CYNOCTONUM** J. F. Gmel. (Loganiac.).**succulentum** *R. W. Long in Rhodora*, lxxii. 29 (1970).—U.S.A. (Florida).**CYNODENDRON** Baehni (Sapotac.).**ferrugineum** (*Rniz & Pav.*) *Bernardi in Candollea*, xxii. 231 (1967): *Nycteris ferrugineum*.**nitidum** (*G. F. W. Mey.*) *Aubrév. in Adansonia*, n. s., vii. 466 (1967): *Chrysophyllum nitidum*.**ovale** (*Rusby*) *Bernardi in Candollea*, xxii. 231 (1967): *Chrysophyllum ovale*.**revolutum** (*Mart. & Eichl.*) *Bernardi, l. c.*: *Chrysophyllum revolutum*.**CYNODON** L. C. Rich. (Gramin.).**aethiopicus** *W. D. Clayton & Harlan in Kew Bull.* xxiv. 187 (1970).—Trop. & S. Afr.**affinis** *Caro & E. Sánchez in Kurtziana*, v. 223 (1969).—Argent.; Urug.***aristiglumis** *Caro & E. Sánchez, l. c.* 236.—Argent.***decipiens** *Caro & E. Sánchez, l. c.* 262.—Republ. S. Afr.***disticholoides** *Caro & E. Sánchez, l. c.* 254.—Urug.***grandispiculus** *Caro & E. Sánchez, l. c.* 258.—Urug.***hirsutissimus** (*Litard. & Maire*) *Caro & E. Sánchez, l. c.* 220: *C. dactylon* subvar. *hirsutissimus*.***CYNODON** :—

- laeviglumis *Caro & E. Sánchez in Kurtziana*, v. 217.—Argent.*
 mucronatus *Caro & E. Sánchez, l. c.* 239.—Argent.; Braz. (Rio Grande do Sul).*
 parodii *Caro & E. Sánchez, l. c.* 193: *C. dactylon* var. *sarmentosus L. Parodi*.
 poissonii (*A. Camus*) *Bosser in Adansonia*, n. s., vi. 248 (1966): *C. transvaalensis* subsp. *poissonii*.

CYNOMETRA L. (Legumin.).

- malaccensis *van Meeuwen in Blumea*, xviii. 18 (1970).—India; Thailand; Malaya.*
 mirabilis *van Meeuwen, l. c.* 25.—Philipp.; Borneo.*
 sanagaensis *Aubrév. in Fl. Cameroun*, ix. 79 (1970).—Cameroons.*

CYNORKIS Thou. (Orchidac.).**catatii** *Bosser in Adansonia*, n. s., ix. 352 (1969).—Madag.***disperidoides** *Bosser, l. c.* 345.—Madag.***formosa** *Bosser, l. c.* 356.—Madag.***humbertii** *Bosser, l. c.* 350.—Madag.***marojejyensis** *Bosser, l. c.* 348.—Madag.***musciola** *Bosser, l. c.* 346.—Madag.***papilio** *Bosser, l. c.* 343.—Madag.***peyrotii** *Bosser, l. c.* 353.—Madag.***souegesii** *Bosser & Veyret, l. c.* x. 213 (1970).—Madag.***sylvatica** *Bosser, l. c.* ix. 352 (1969).—Madag.***tristis** *Bosser, l. c.* 349.—Madag.***verrucosa** *Bosser, l. c.* 357.—Madag.***CYPEROÏDES** Séguier, *Pl. Veron.* iii. 73 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). **CYPERACEAE**.**CYPERUS** L. (Cyperac.).**berroi** (*C. B. Clarke*) *Koyama in Jap. Journ. Bot.* xx. 126 (1969): *Hoppia berroi*.***brevifolioides** *Thieret & Delahous. in Sida*, iii. 129 (1967): *C. brevifolius* var. *leirolepis (Franch. & Savat.) Koyama*.**geminiflora** (*Steud.*) *Wickens in Republ. Sudan Min. Agr. & For., For. Bull.*, n. s. No. 14, 40 [1969]: *Kyllinga geminiflora*.**huarmensis** (*H. B. & K.*) *M. G. Johnston in South-west. Nat.* xi. 124 (1966): *Mariscus huarmensis*.**lateriticus** *Raynal in Adansonia*, n. s., vi. 308 (1966).—Senegal.***rectangularis** (*Kükenth.*) *Bennet in Indian Forester*, xc. 692 (1969): *C. iria* var. *rectangularis*.**CYPHIA** Bergius (Campanulac.).**alicedalensis** *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, vi. 276C. (*Campanulac.-Cyphoid.*) 1005 (1968).—Republ. S. Afr.***basiloba** *E. Wimm. l. c.* 1013.—Republ. S. Afr.***belfastica** *E. Wimm. l. c.* 940.—Republ. S. Afr.***deltoides** *E. Wimm. l. c.* 1012.—Republ. S. Afr.***dentata** *E. Wimm. l. c.* 983.—Republ. S. Afr.***eritreana** *E. Wimm. l. c.* 988.—Ethiop.***excelliana** *E. Wimm. l. c.* 1010.—Malawi.***floribunda** *E. Wimm. l. c.* 1013.—Malawi; Tanzania.***galpinii** *E. Wimm. l. c.* 1003.—Republ. S. Afr.***georgica** *E. Wimm. l. c.* 980.—Republ. S. Afr.***kerastes** *E. Wimm. l. c.*—Republ. S. Afr.***pectinata** *E. Wimm. l. c.* 970.—Swaziland.***peterana** *E. Wimm. l. c.* 1010.—Tanzania.***phillipsii** *E. Wimm. l. c.* 938: *C. assimilis* var. *latifolia Phillips*.***ramosa** *E. Wimm. l. c.* 970.—Republ. S. Afr.; Lesotho.***ranunculifolia** *E. Wimm. l. c.* 945.—Republ. S. Afr.***revoluta** *E. Wimm. l. c.* 972.—Republ. S. Afr.***rhodesiaca** *E. Wimm. l. c.* 975.—Zambia.***richardsiae** *E. Wimm. l. c.* 973.—Zambia.***rupestris** *E. Wimm. l. c.* 972.—Tanzania.***salteri** *E. Wimm. l. c.* 1003.—Republ. S. Afr.***smutsii** *E. Wimm. l. c.* 971.—Republ. S. Afr.***stenodonta** *E. Wimm. l. c.* 940.—Republ. S. Afr.***stenophylla** *E. Wimm. l. c.* 971.—Republ. S. Afr.***stephensii** *E. Wimm. l. c.* 1013.—Republ. S. Afr.***subscandens** *E. Wimm. l. c.* 949.—Zambia.***subtubulata** *E. Wimm. l. c.* 950.—Republ. S. Afr.***tricuspidis** *E. Wimm. l. c.* 987.—Republ. S. Afr.***zernyana** *E. Wimm. l. c.* 1006.—Tanzania.*

CYPHOCARDAMUM Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 57, 122 (1968). *CRUCIFERAE*. aretioides Hedge, l. c.—Afghan.*

CYPHOMANDRA Mart. ex Sendtn. (Solanac.). bolivarensis Steyerl. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxvi. 441 (1966).—Venez.*

CYPHOSTEMMA Alston (Vitac.).

adenanthum (Fresen.) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 218 (1967), basionymo cit.: Cissus adenanthus.

adenocarpum (Gilg & Brandt) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus adenocarpus.

adenocaulis (Steud. ex A. Rich.) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 473 (1966): Cissus adenocaulis.

adenocephalum (Gilg & Brandt) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 218 (1967), basionymo cit.: Cissus adenocephalus.

adenopodium (Sprague) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus adenopodium.

agnus-castus (Planch.) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus agnus-castus.

allophyloides (Gilg & Brandt) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus allophyloides.

alnifolium (Schweinf. ex Planch.) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus alnifolium.

amplexicaule Descoings in Bull. Soc. Bot. France, cxiii. 419 (1967).—Madag.*

amplexum (Baker) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 487 (1966): Vitis amplexa.

andongense (Welw. ex Baker) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 218 (1967), basionymo cit.: Vitis andongensis.

bainesii (Hook. f.) Descoings, l. c., basionymo cit.: Vitis bainesii.

bakeranum (Planch.) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus bakeranum.

bambuseti (Gilg & Brandt) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 478 (1966): Cissus bambuseti.

bororensis (Klotzsch) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. l. c. 486: Cissus bororensis.

braunii (Gilg & Brandt) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 219 (1967), basionymo cit.: Cissus braunii.

buchananii (Planch.) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 480 (1966): Cissus buchananii.

bullatum (Gilg & Brandt) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 219 (1967), basionymo cit.: Cissus bullatum.

cabui (Dewit) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus cabui.

camerounense Descoings in Bull. Soc. Bot. France, cxiv. 352 (1968).—Cameroons.

centrali-africanum (Gilg & R. E. Fries) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 219 (1967), basionymo cit.: Cissus centrali-africanum.

chevalieri (Gilg & Brandt) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus chevalieri.

chloroleucum (Welw. ex Baker) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 466 (1966): Vitis chloroleuca.

chrysadenium (Gilg) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 219 (1967), basionymo cit.: Cissus chrysadenium.

cirrhosum (Thunb.) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 485 (1966): Vitis cirrhosa.

congestum (Baker) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. l. c. 473: Vitis congesta.

congoënsis (Hort.) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 219 (1967), basionymo cit.: Vitis congoënsis.

connivens (Lam.) Descoings, l. c.: Cissus connivens.

conradsii (Gilg & Brandt) Descoings, l. c. 220, basionymo cit.: Cissus conradsii.

crameranum (Schinz) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus crameranum.

crassiusculum (Baker) Descoings, l. c., basionymo cit.: Vitis crassiuscula.

crinitum (Planch.) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus crinitum.

crithmifolium (Chiow.) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus crithmifolium.

CYPHOSTEMMA :—

crotalarioides (Planch.) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 466 (1966): Cissus crotalarioides.

cuneatum (Gilg & Brandt) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 220 (1967), basionymo cit.: Cissus cuneatus.

currori (Hook. f.) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus currori.

curvipodium (Baker) Descoings, l. c., basionymo cit.: Vitis curvipoda.

cymosum (Schumacher & Thonn.) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus cymosum.

cyphopetalum (Fresen.) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 491 (1966): Cissus cyphopetalum.

decurrens (Gilg & Brandt) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 220 (1967), basionymo cit.: Cissus decurrens.

degraeri (Dewit) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus degraeri.

desenfansii (Dewit) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus desenfansii.

digitatum (Forsk.) Descoings, l. c., basionymo cit.: Saelanthus digitatus.

duparquetii (Planch.) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus duparquetii.

dysocarpum (Gilg & Brandt) Descoings, l. c. 221, basionymo cit.: Cissus dysocarpus.

egregium (Gilg) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus egregium.

elisabethvillanum (Dewit) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 479 (1966): Cissus elisabethvillanum.

eminii (Gilg) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 221 (1967), basionymo cit.: Cissus eminii.

engleri (Gilg) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus engleri.

erythraea (Gilg & Brandt) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus erythraea.

erythrocephalum (Gilg & Brandt) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus erythrocephalum.

feddeanum (Gilg & Brandt) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus feddeanum.

flavicans (Baker) Descoings, l. c., basionymo cit.: Vitis flavicans.

flaviflorum (Sprague) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus flaviflorum.

fleckii (Schinz) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus fleckii.

fragariifolium (Boj.) Descoings, l. c.: Cissus fragariifolium.

fugosoides (Gilg) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 469 (1966): Cissus fugosoides.

gallaënsis (Gilg & Brandt) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 221 (1967), basionymo cit.: Cissus gallaënsis.

gigantophyllum (Gilg & Brandt) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 477 (1966): Cissus gigantophyllum.

gillettii (De Wild. & Th. Dur.) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 221 (1967), basionymo cit.: Cissus gillettii.

glandulosissimum (Gilg & Brandt) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 479 (1966): Cissus glandulosissimum.

gracillimoides (Dewit) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 222 (1967), basionymo cit.: Cissus gracillimoides.

gracillimum (Werderm.) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus gracillimum.

grandistipulatum (Gilg & Brandt) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus grandistipulatum.

griseo-rubrum (Gilg & Brandt) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus griseo-rubrum.

haumanii (Dewit) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus haumanii.

helenae (Buscal. & Muschler) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus helenae.

hereroënsis (Schinz) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 436 (1966): Cissus hereroënsis.

heterotrichum (Gilg & R. E. Fries) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. l. c. 469: Cissus heterotrichum.

CYPHOSTEMMA :—

hildebrandtii (Gilg) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 476 (1966): Cissus hildebrandtii.

homblei (De Wild.) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 222 (1967), basionymo cit.: Cissus homblei.

horombense Descoings in Bull. Soc. Bot. France, cxiii. 419 (1967).—Madag.

huillense (Exell & Mendonça) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 222 (1967): Cissus huillense.

humile (N. E. Brown) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 462 (1966): Vitis humilis.

hypargyreum (Gilg) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 222 (1967), basionymo cit.: Cissus hypargyreum.

hypoleucum (Harv.) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 484 (1966): Cissus hypoleucum.

jaegeri (Gilg & Brandt) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. l. c. 489: Cissus jaegeri.

jatrophioides (Welw. ex Baker) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 226 (1967), basionymo cit.: Vitis jatrophioides.

johannis (Exell & Mendonça) Descoings, l. c. 222, basionymo cit.: Cissus johannis.

junceum (Webb) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 465 (1966): Cissus junceum.

juttae (Dinter & Gilg) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 222 (1967), basionymo cit.: Cissus juttae.

kaessneri (Gilg & Brandt) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. 483 (1966): Cissus kaessneri.

kaniamae (Mullend. ex Dewit) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 223 (1967), basionymo cit.: Cissus kaniamae.

kapiense (Dewit) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus kapiense.

keilii (Gilg & Brandt) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus keilii.

keniense (T. C. E. Fries) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus keniense.

kerkvoordei (Dewit) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 472 (1966): Cissus kerkvoordei.

kilimandscharicum (Gilg) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. l. c. 489: Cissus kilimandscharicum.

kirkianum (Planch.) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. l. c. 480: Cissus kirkianum.

kiwakishiense (Dewit) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 223 (1967), basionymo cit.: Cissus kiwakishiense.

knittelii (Gilg) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus knittelii.

lageniflorum (Gilg & Brandt) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus lageniflorum.

lanigerum (Harv.) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 483 (1966): Cissus lanigerum.

ledermannii (Gilg & Brandt) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 223 (1967), basionymo cit.: Cissus ledermannii.

lelyi (Hutchinson) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus lelyi.

lentianum (Volk. & Gilg) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus lentianum.

letouzeyanum Descoings in Bull. Soc. Bot. France, cxiv. Nos. 7-8, 353 (1968).—Cameroons.

leucotrichum (Gilg & Brandt) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 223 (1967), basionymo cit.: Cissus leucotrichum.

libenii (Dewit) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus libenii.

loandense (Gilg & Brandt) Descoings, l. c. 224, basionymo cit.: Cissus loandense.

luteum (Exell & Mendonça) Descoings, l. c., basionymo cit.: Cissus luteum.

lynesii (Dewit) Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes. ii. 478 (1966): Cissus lynesii.

macropus (Welw.) Descoings in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 18, 224 (1967), basionymo cit.: Cissus macropus.

CYPHOSTEMMA:—

- macrothyrsum (*Gilg*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 224 (1967), basionymo cit.: *Cissus macrothyrsum*.
- manikense (*De Wild.*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 467 (1966): *Cissus manikensis*.
- mannii (*Baker*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 224 (1967), basionymo cit.: *Vitis mannii*.
- mappia (*Lam.*) *Galet, Recherch. Méth. Identif. & Classif. Vitac.* ii. 351, 523 (1967): *Cissus mappia*.
- marangense (*Gilg*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 224 (1967), basionymo cit.: *Cissus marangensis*.
- marionae (*Exell & Mendonça*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus marionae*.
- marlothii (*Dinter & Gilg*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus marlothii*.
- marungense (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus marungensis*.
- masukuense (*Baker*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 482 (1966): *Vitis masukuensis*.
- melchii (*Dewit*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 224 (1967), basionymo cit.: *Cissus melchii*.
- micradenium (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus micradenium*.
- microdiptherum (*Baker*) *Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 83 (1966): *Vitis microdipthera*.
- migiurtinorum (*Chiov.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 224 (1967), basionymo cit.: *Cissus migiurtinorum*.
- mildbraedii (*Gilg & Brandt*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 482 (1966): *Cissus mildbraedii*.
- molle (*Steud. ex A. Rich.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 225 (1967), basionymo cit.: *Cissus mollis*.
- muhuluense (*Mildbr.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus muhuluensis*.
- nanellum (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 470 (1966): *Cissus nanellum*.
- niériense (*T. C. E. Fries*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 225 (1967), basionymo cit.: *Cissus niériensis*.
- nigroglandulosum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus nigroglandulosum*.
- niveum (*Hochst. ex Schweinf.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus niveum*.
- njegerre (*Gilg*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus njegerre*.
- nodiglandulosum (*T. C. E. Fries*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus nodiglandulosum*.
- obovato-oblongum (*De Wild.*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 464 (1966): *Cissus obovato-oblongum*.
- odontadenium (*Gilg*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 225 (1967), basionymo cit.: *Cissus odontadenium*.
- omburens (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus omburensis*.
- ornatum (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus ornatum*.
- orondo (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus orondo*.
- ouakense (*Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiv. Nos. 7-8, 353 (1968).—Centr. Afr. Republ.; Camerouns.
- overlaetii (*Dewit*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 225 (1967), basionymo cit.: *Cissus overlaetii*.
- pachyanthum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus pachyanthum*.
- pachyrrhachis (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus pachyrrhachis*.
- passargei (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.* 226, basionymo cit.: *Cissus passargei*.
- paucidentatum (*Klotzsch*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 489 (1966): *Cissus paucidentatum*.
- penduloides (*Dewit*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 226 (1967), basionymo cit.: *Cissus penduloides*.

CYPHOSTEMMA:—

- pendulum (*Welw. ex Baker*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 226 (1967), basionymo cit.: *Vitis pendula*.
- perforatum (*Louis ex Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus perforatum*.
- phyllomicon (*Chiov.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus phyllomicon*.
- pobeguianum (*Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiv. Nos. 7-8, 354 (1968).—Guinée.
- princeae (*Gilg & Brandt*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 471 (1966): *Cissus princeae*.
- pruriens (*Welw. ex Baker*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 226 (1967), basionymo cit.: *Vitis pruriens*.
- psammophilum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus psammophilum*.
- pseudomanikense (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus pseudomanikense*.
- pseudoniveum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus pseudoniveum*.
- pseudonjegerre (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus pseudonjegerre*.
- pseudorhodesiae (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus pseudorhodesiae*.
- pseudopembaense (*Dewit*) *Descoings, l. c.* 227, basionymo cit.: *Cissus pseudopembaense*.
- quinatum (*Dryand.*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 490 (1966): *Cissus quinatum*.
- reedii (*Dewit*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 227 (1967), basionymo cit.: *Cissus reedii*.
- rhodesiae (*Gilg & Brandt*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 472 (1966): *Cissus rhodesiae*.
- ringoëtii (*De Wild.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 227 (1967), basionymo cit.: *Cissus ringoëtii*.
- rivae (*Gilg*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus rivae*.
- robysii (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus robysii*.
- rowlandii (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus rowlandii*.
- ruacanense (*Exell & Mendonça*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus ruacanensis*.
- rubromarginatum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus rubromarginatum*.
- rubrosetosum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus rubrosetosum*.
- rupicola (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus rupicola*.
- sandersonii (*Harv.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus sandersonii*.
- sarcospathulum (*Chiov.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus sarcospathulum*.
- saxicola (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 488 (1966): *Cissus saxicola*.
- scarlatinum (*Gilg & Brandt*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 227 (1967), basionymo cit.: *Cissus scarlatinum*.
- schimperii (*Hochst. ex A. Rich.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus schimperii*.
- schlechteri (*Gilg & Brandt*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 436 (1966): *Cissus schlechteri*.
- schliebenii (*Mildbr.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 228 (1967), basionymo cit.: *Cissus schliebenii*.
- schweinfurthii (*Planch.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus schweinfurthii*.
- seitzianum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus seitzianum*.
- serjanioides (*Planch.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus serjanioides*.
- serpens (*Hochst. ex A. Rich.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus serpens*.
- sesquipedale (*Gilg*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus sesquipedalis*.
- sessilifolium (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus sessilifolium*.
- sokodense (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus sokodensis*.
- spinosopilosum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus spinosopilosum*.

CYPHOSTEMMA:—

- stefanianum (*Chiov.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 228 (1967), basionymo cit.: *Cissus stefanianum*.
- stenolobum (*Welw. ex Baker*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 471 (1966): *Vitis stenoloba*.
- stenopodium (*Gilg*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 228 (1967), basionymo cit.: *Cissus stenopodium*.
- stipulaceoides (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus stipulaceoides*.
- stipulaceum (*Baker*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Vitis stipulacea*.
- strigosum (*Dewit*) *Descoings, l. c.* 229, basionymo cit.: *Cissus strigosum*.
- subciliatum (*Baker*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 474 (1966): *Vitis subciliata*.*
- subglaucescens (*Planch.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 229 (1967), basionymo cit.: *Cissus subglaucescens*.
- tenuipes (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus tenuipes*.
- tenuissimum (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 488 (1966): *Cissus tenuissimum*.
- termetophilum (*De Wild.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 229 (1967), basionymo cit.: *Cissus termetophilum*.
- ternato-multifidum (*Chiov.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus ternato-multifidum*.
- ternatum (*Forsk.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Saelanthus ternatum*.
- thomasii (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*: *Cissus thomasii*.
- tisserantii (*Descoings in Bull. Soc. Bot. France*, cxiv. Nos. 7-8, 355 (1968).—Centr. Afr. Republ.; Chad; Camerouns.
- trachyphyllum (*Werderm.*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 487 (1966): *Cissus trachyphyllum*.
- triumfettioides (*Gilg & Brandt*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 229 (1967), basionymo cit.: *Cissus triumfettioides*.
- ukerewense (*Gilg*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus ukerewensis*.
- unguiformifolium (*C. A. Smith*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus unguiformifolium*.
- upembaense (*Dewit*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus upembaensis*.
- urophyllum (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus urophyllum*.
- uter (*Exell & Mendonça*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus uter*.
- vandenbrandeanum (*Dewit*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 484 (1966): *Cissus vandenbrandeanum*.
- vanderbenii (*Dewit*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 230 (1967), basionymo cit.: *Cissus vanderbenii*.
- variifolium (*Baker*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Vitis variifolia*.
- villosi-glandulosum (*Werderm.*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus villosi-glandulosum*.
- violaceo-glandulosum (*Gilg*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus violaceo-glandulosum*.
- viscosum (*Gilg & R. E. Fries*) *Descoings ex Wild & R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 470 (1966): *Cissus viscosum*.
- vogelii (*Hook. f.*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 230 (1967), basionymo cit.: *Cissus vogelii*.
- waterlotii (*A. Cheval.*) *Descoings, l. c.*: *Cissus waterlotii*.
- wilmsii (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus wilmsii*.
- woodii (*Gilg & Brandt*) *Descoings, l. c.*, basionymo cit.: *Cissus woodii*.
- zambesicum (*Wild & R. B. Drumm.*) *Galet, Recherch. Méth. Identif. & Classif. Vitac.* ii. 371, 379 (1967): *Cissus zambesicum*.
- zechianum (*Gilg & Brandt*) *Descoings in Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 18, 230 (1967), basionymo cit.: *Cissus zechianum*.

CYPHOSTEMMA :—

zombense (Baker) Descouings ex Wild & R. B. Drumm. in *Fl. Zambes.* ii. 470 (1966): *Vitis zombensis*.

CYPRINIA Browicz in Fedde, *Repert.* lxxii. 127 (1966). **ASCLEPIADACEAE**.
gracilis (Boiss.) Browicz, l. c. 128: *Periploca gracilis*.

CYPRIPEDIUM L. (Orchidac.).

flavum P. Francis Hunt & Summerhayes in *Kew Bull.* xx. 51 (1966): *C. luteum* Franch.
×gratrixianum B. S. Williams in Warner & B. S. Williams, *Orchid Album*, xi. t. 524 (1897).—Cult.*

CYRENEA Allam. in Nov. Act. Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. iv. 94 (1770); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). **GRAMINEAE**.

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

adnata B. L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 24 (1970).—Borneo.
adpressipilosa St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 138 (1966).—Hawaii Isl.*
alnea St. John, l. c. 310. —Hawaii Isl.*
andersonii B. L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 25 (1970).—Borneo.*
arcuata St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 142 (1966).—Hawaii Isl.*
areolata (Stapf) B. L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 26 (1970): *Didymocarpus areolatus*.
attenuata G. W. Gillett in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 137 (1967).—Fiji Isl.
basipartita St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 144 (1966).—Hawaii Isl.*
brachea B. L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 27 (1970).—Borneo.
brevicalyx (Hillebr.) St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 316 (1966): *C. paludosa* var. *brevicalyx*.*
brevicornuta St. John, l. c. 375. —Hawaii Isl.*
calycoschiza (St. John & W. B. Storey) St. John, l. c. 383; *C. degenerans* var. *calycoschiza*.*
campaniformis St. John, l. c. 54. —Hawaii Isl.*
caudatisepala St. John, l. c. 386. —Hawaii Isl.*
charadraia St. John, l. c. 149. —Hawaii Isl.*
cornuta St. John, l. c. 389. —Hawaii Isl.*
cyathibracteata G. W. Gillett in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 117 (1967).—Fiji Isl.
digitaliflora B. L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 28 (1970).—Borneo.
ellipticifolia St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 403 (1966).—Hawaii Isl.*
elliptisepala St. John, l. c. 155. —Hawaii Isl.*
erectipila B. L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 29 (1970).—Borneo.
ferrocolorata St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 158 (1966).—Hawaii Isl.*
garberi St. John, l. c. 409. —Hawaii Isl.*
horizontalis B. L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 32 (1970).—Borneo.
hoseana B. L. Burt, l. c. 33. —Borneo.
hyperdasa St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 412 (1966).—Hawaii Isl.*
infrapallida St. John, l. c. 262. —Hawaii Isl.*
infundibuliformis St. John, l. c. 337. —Hawaii Isl.*
intrapilosa St. John, l. c. 167: *C. lessoniana* var. *borealis* St. John & W. B. Storey.*
kailuaensis St. John, l. c. 172. —Hawaii Isl.*
kaluanuensis St. John, l. c. 71. —Hawaii Isl.*
kaneohensis St. John, l. c. 181. —Hawaii Isl.*
laevis St. John, l. c. 348. —Hawaii Isl.*
lambirensis B. L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 34 (1970).—Borneo.
leucocalyx St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 196 (1966).—Hawaii Isl.*
linearis St. John, l. c. 114. —Hawaii Isl.*
longicalyx St. John, l. c. 350. —Hawaii Isl.*
longiloba St. John, l. c. 199. —Hawaii Isl.*
megastigmata St. John, l. c. 419. —Hawaii Isl.*
megistocalyx St. John in *Pacific Sci.* xxii. 422 (1968).—Hawaii Isl.*
niuensis St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 204 (1966).—Hawaii Isl.*
nubincolens St. John, l. c. 422. —Hawaii Isl.*

CYRTANDRA :—

olivacea St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 354 (1966).—Hawaii Isl.*
partita St. John, l. c. 206. —Hawaii Isl.*
pearsallii St. John, l. c. 269. —Hawaii Isl.*
perstaminodica St. John, l. c. 427. —Hawaii Isl.*
pubens St. John, l. c. 219. —Hawaii Isl.*
reticulata G. W. Gillett in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 139 (1967).—Fiji Isl.
rotumaensis St. John in *Pacific Sci.* xxiv. 457 (1970).—Rotuma Isl.*
subcordata St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 287 (1966).—Hawaii Isl.*
subgrandis B. L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 39 (1970): *C. grandis* Kraenzl.
subintegra St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 232 (1966).—Hawaii Isl.*
subrecta St. John, l. c. 436. —Hawaii Isl.*
ternata St. John, l. c. 439. —Hawaii Isl.*
ventricosa G. W. Gillett in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 128 (1967).—Fiji Isl.
villosiflora St. John in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 229, 297 (1966).—Hawaii Isl.*
waiomaoensis St. John, l. c. 442. —Hawaii Isl.*
woodsii B. L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 41 (1970).—Borneo.

CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).

elatus (Jacq.) Traub in *Plant Life*, xxv. 48 (1969): *Amaryllis elata*.

CYRTIDIUM Schlechter (Orchidac.).

frontinoense Garay in *Orquideologia*, iv. 10 (1969).—Colomb.*
stumpfleii Garay, l. c. 6. —Peru.*

CYRTOPODIUM R. Br. (Orchidac.).

paynei Ruschi in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Sér. Bot., No. 25, 1 (1969).—Braz. (Bahia).*

CYRTOCHIS Schlechter (Orchidac.).

glaucifolia Summerhayes in *Kew Bull.* xx. 193 (1966).—Mozambique.*

CYRTOSTACHYS Blume (Palmae).

glauca H. E. Moore in *Principes*, x. 86 (1966).—N. Guin.*

CYSTICORYDALIS Fedde (Papaverac.).

crassifolia (Royle) Fedde ex Ikonn. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 268 (1970), in adnot.: *Corydalis crassifolia*.
crassissima (Cambess.) Ikonn. l. c.: *Corydalis crassissima*.

CYTISOGENISTA Duham. *Trait. Arb. Arbust.* i. 203 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 44 (1967). **LEGUMINOSAE**.

CYTISOPSIS Jaub. & Spach (Legumin.).

pseudocytisus (Boiss.) Gruenberg-Fertig in *Israel Journ. Bot.* xix. 294 (1970): *Cornicina pseudocytisus*.

CYTISUS L. (Legumin.).

tener Jacq. ex Murr. in *L. Syst. Veg.*, ed. 14, 667 (1784); *Jacq. Ic. Pl. Rar.* i. t. 147 (1784);* *Jacq. Coll. Bot.* i. 40 (1787).—Canary Isl. (Tenerife).

D

DACRYCARPUS (Endl.) de Laubenf. in *Journ. Arn. Arb.* l. 315 (1969). **PODOCARPACEAE**.

[**PODOCARPUS** sect. **DACRYCARPUS** Endl.]
cinctus (Pilger) de Laubenf. l. c. 322: *Podocarpus cinctus*.*
compactus (Wassch.) de Laubenf. l. c. 336.—N. Guin.
cumingii (Parl.) de Laubenf. l. c. 329: *Podocarpus cumingii*.
dacrydioides (A. Rich.) de Laubenf. l. c. 337: *Podocarpus dacrydioides*.
expansus de Laubenf. l. c. 334.—N. Guin.
imbricatus (Blume) de Laubenf. l. c. 317: *Podocarpus imbricatus*.*
kinabaluensis (Wassch.) de Laubenf. l. c. 330: *Podocarpus imbricatus* var. *kinabaluensis*.
steupii (Wassch.) de Laubenf. l. c. 328: *Podocarpus steupii*.
vieillardii (Parl.) de Laubenf. l. c. 326: *Podocarpus vieillardii*.

DACRYDIUM Soland. ex G. Forst. (Podocarpace.).
magnum de Laubenf. in *Journ. Arn. Arb.* l. 299 (1969).—Molucc. Isl.*

mayi Lem. in *Hort. Vanhott.* i. Fasc. 2, 38 (1846): *D. mai*.

nausoriense de Laubenf. in *Journ. Arn. Arb.* l. 287 (1969).—Fiji Isl.*

nidulum de Laubenf. l. c. 292.—Celebes; Molucc. Isl.; N. Guin.; Fiji Isl.*

pectinatum de Laubenf. l. c. 289.—China (Hainan); Borneo; Philipp.*

spathoides de Laubenf. l. c. 299.—Borneo; N. Guin.

DACRYODES Vahl (Burserac.).

chimantensis Steyerem. & Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 445 (1967).—Venez.

kukachkana L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 251 (1967).—Peru; Braz. (São Paulo).

steyermarkii Sandwith in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 422 (1966).—Venez.

×**DACTYLEURCHIS** Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, viii. 319 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[**DACTYLORHIZA** × **LEUCORCHIS**.]

bruniana (Bruegg.) Soó, l. c.: *Orchis bruniana*.
nieschalkii Senghas in *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, xxi-xxii. 111 (1968).—Germany.*

×**DACTYLITELLA** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).

tourensis (Godfrey) Janchen ex Borsos & Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, viii. 318 (1966) (sphalm. *Dactylella*): *Nigroorchis tourensis*.

×**DACTYLOCAMPTIS** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).

weberi (M. Schulze) Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, viii. 319 (1966): *Anacamptorchis weberi*.

×**DACTYLOCERAS** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxii. 278 (1969). **ORCHIDACEAE**.

[**ACERAS** × **DACTYLORHIZA**.]

DACTYLOCTENIUM Willd. (Gramin.).

ctenoides (Steud.) Lorch ex Bosser in *Adansonia*, n. s., viii. 516 (1968): *Chloris ctenoides*.

×**DACTYLODENIA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 157 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[**DACTYLORHIZA** × **GYMNADENIA**.]

heinzliana (Reichardt) Garay & H. R. Sweet, l. c. xxii. 278 (1969): *Orchis heinzliana*.

×**DACTYLOGLOSSUM** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).

dominiamum (E. G. Camus) Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, viii. 317 (1966): *Orchis dominiana*.

drucei (A. Camus) Soó, l. c.: *Orchicoeloglossum drucei*.

erdingeri (A. Kerner) Janchen ex Soó, l. c.: *Coeloglossum erdingeri*.

guilhotii (E. G. Camus) Soó, l. c.: *Orchicoeloglossum guilhotii*.

mixtum (Aschers. & Graebn.) Rauschert in *Fedde, Repert.* lxxix. 413 (1969): *Orchicoeloglossum mixtum*.

turcestanicum (G. Keller & Soó) Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, viii. 317 (1966): *Orchicoeloglossum turcestanicum*.

viridellum (Heslop-Harrison) Soó in *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, xxi-xxii. 18 (1968): *Orchis viridellum*.

×**DACTYLOGYMNADENIA** Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, viii. 318 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[**DACTYLORHIZA** × **GYMNADENIA**.]

comigera (Reichb.) Rauschert in *Fedde, Repert.* lxxix. 413 (1969): *Gymnadenia comigera*.

cookei (Heslop-Harrison) Soó in *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, xxi-xxii. 18 (1968): *Orchigymnadenia cookei*.

eyranensis (G. Keller & Jeanjean) Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, viii. 319 (1966): *Orchigymnadenia eyranensis*.

× **DACTYLOGYMNADENIA**:—
 fuchsii (*G. Keller & Soó*) *Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, viii, 318 (1966): Orchigymnadenia fuchsii.
 gracilis (*A. Camus*) *Soó, l. c.*: Orchigymnadenia gracilis.
 hahnei (*Höppner*) *Soó, l. c.*: Orchigymnadenia hahnei.
 klingeana (*Aschers. & Graebn.*) *Soó, l. c.*: Orchigymnadenia klingeana.
 lebrunii (*E. G. Camus*) *Soó, l. c.*: Orchigymnadenia lebrunii.
 legrandiana (*E. G. Camus*) *Soó, l. c.*, nom. illegit.: Gymnadenia legrandiana.
 regeliana (*Bruegg.*) *Soó, l. c.*, nom. illegit.: Orchis regeliana.
 souppensis (*E. G. Camus*) *Soó, l. c.*, nom. illegit.: Gymnadenia souppensis.
 varia (*T. Stephenson*) *Soó, l. c.*: Orchigymnadenia varia.
 vollmannii (*M. Schulze*) *Soó, l. c.*: Orchigymnadenia vollmannii.
 wintonii (*Druce*) *Soó, l. c.*: Habenaria wintonii.
 zollikoferi (*Stoyanoff*) *Soó, l. c.*: Orchis zollikoferi.
DACTYLORHIZA Necker ex Nevski (Orchidac.).
 baltica (*Klinge*) *Orlova in Konsp. Fl. Pskov. Obl., Leningrad*, 57 (1970): Orchis baltica.
 insularis (*Sommier & Martelli*) *Landweh in Die Orchidee*, xx, 128 (1969), in obs.: Orchis insularis.
 knorringiana (*Kraenzl.*) *Ikonn. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi, 267 (1970): Orchis incarnata var. knorringiana.
 majalis (*Reichb.*) *Rauschert apud Hudziok in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xiv, 492 (1965): Orchis majalis.
 × megapolitana (*Bisse*) *Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, xi, 71 (1969): Dactylorchis megapolitana.
 × salteri (*T. Stephenson*) *Soó in Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, xxi-xxii, 18 (1968): Orchis salteri.
 strictifolia (*Opiz*) *Rauschert apud Hudziok in Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xiv, 492 (1965): Orchis strictifolia.
 × vermeuleniana *Soó in Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, xxi-xxii, 17 (1968), sine descr. lat.—Hort.
DAHLIA Cav. (Compos.).
 apiculata (*Sherff*) *P. D. Sorensen in Rhodora*, lxxi, 356 (1969): *D. scapigeroides* var. apiculata.
 atropurpurea *P. D. Sorensen, l. c.* 375.—Mexico.*
 australis (*Sherff*) *P. D. Sorensen, l. c.* 378, 565: *D. scapigera* var. australis et f. australis.
 brevis *P. D. Sorensen, l. c.* 368: *D. pubescens* *S. Wats.*
 mollis *P. D. Sorensen, l. c.* 373.—Mexico.*
 rudis *P. D. Sorensen, l. c.* 369.—Mexico.*
 rupicola *P. D. Sorensen, l. c.* 346 (1969).—Mexico.*
 sherffii *P. D. Sorensen, l. c.* 387 (1969).—Mexico.*
 tenuicaulis *P. D. Sorensen, l. c.* 335 (1969).—Mexico.*
DAKNOPHOLIS *W. D. Clayton in Kew Bull.* xxi, 102 (1967). **GRAMINEAE**.
 boivinii (*A. Camus*) *W. D. Clayton, l. c.*: Chloris boivinii.
DALBERGIA L. f. (Legumin.).
 acutifoliolata *Mendonça & E. P. de Sousa in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xlii, 263 (1968).—Zambia.*
 adamii *J. Berhaut, Fl. Sénégal*, ed. 2, 427 (1967).—Senegal.
 bignoniae *J. Berhaut, l. c.*—Senegal; Liberia; Sierra Leone.
 carringtoniana *E. P. de Sousa in Estud. Cient. Homenag. J. Carr. da Costa (Trab. Bot. Junta Invest. Ultram. i. No. 9)* 17 (1962).—Angola.
 decipularis *Rizzini & A. Mattos in An. Acad. Bras. Cienc.* xl, 232 (1968).—Braz. (Bahia).
 eremicola *Polhill in Kew Bull.* xxiii, 483 (1969).—Kenya.*
 teixeirae *E. P. de Sousa in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl, 274 (1966).—Angola.*
DALEA P. Br. *Civ. Nat. Hist. Jam.* 239 (1756); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 44 (1967). **INCERTAE SEDIS**.

DALEA L. *Op. Var.* 244 (1758); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 44 (1967). **LEGUMINOSAE** [nom. cons.].
 bechtelii *Wiggins in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxx, 244 (1965).—Mexico (Lower Calif.).*
DALEA Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 44 (1967). **SOLANACEAE**.
DALECHAMPIA L. (Euphorbiac.).
 hutchinsoniana *Webster in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv, 193 (1967).—Peru.
DALENIA Korth. (Malastomatac.).
 beccariana (*Cogn.*) *Ridley ex Nayar in Kew Bull.* xx, 157 (1966): Anplectrum beccarianum.
DANAA All. (Umbellif.).
 nudicaulis (*M. Bieb.*) *Grossh. Opred. Rast. Kavk.* 220 (1949); cf. *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii, 52 (1967): Smyrniium nudicaule.
DANAIS Commers. ex Vent. (Rubiace.).
 argentea *Cavaco in Adansonia*, n. s., viii, 386 (1968).—Madag.*
 coerulea *Homolle ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvii, 718 (1966).—Madag.
 comorensis *Drake ex Cavaco in Adansonia*, n. s., viii, 387 (1968).—Comoro Isl.; Madag.*
 mandrensis *Homolle ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxvii, 718 (1966).—Madag.
DANTHONIASTRUM (Holub) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v, 435 (1970). **GRAMINEAE**.
 [HELICTOTRICHON subgen. DANTHONIASTRUM Holub.]
 compactum (*Boiss. & Heldr.*) *Holub, l. c.* 436: Avena compacta.
DANTHONIOPSIS Stapf (Gramin.).
 anomala (*C. E. Hubbard & Schweickerdt*) *W. D. Clayton in Kew Bull.* xxi, 123 (1967): Loudetia anomala.
 aptera *Correia & Phipps in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli, 191 (1967).—Angola.*
 chimanimaniensis (*Phipps*) *W. D. Clayton in Kew Bull.* xxi, 123 (1967): Gazachloa chimanimaniensis.
 parva (*Phipps*) *W. D. Clayton, l. c.*: Petrina parva.
 petiolata (*Phipps*) *W. D. Clayton, l. c.*: Rattayra petiolata.
 ramosa (*Stapf*) *W. D. Clayton, l. c.*: Trichopteryx ramosa.
 simulans (*C. E. Hubbard*) *W. D. Clayton, l. c.*: Loudetia simulans.
DANTHORHIZA Ten. *Fl. Nap.* i. p. x. (1811-15). **GRAMINEAE**.
 versicolor *Ten. l. c.*—Italy.
DAPANIA Korth. (Averrhoac.).
 grandifolia *Veldkamp in Blumea*, xv, 525 (1968).—Borneo.*
DAPHNE L. (Thymelaeac.).
 taurica *Kotov in Bot. Journ., URSS*, lv, 1336 (1970).—U.S.S.R. (Ukraine).*
DAPHNIPHYLLUM Blume (Daphniphyllac.).
 philippinense *T. C. Huang in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii, 31 (1966).—Philipp.*
 woodsonianum *T. C. Huang, l. c.* 28.—Sumatra.*
DAPHNOPSIS Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).
 leguizamoni *Lorentz, Veg. Nordeste Prov. Entre-Rios*, 69 (1878).—Argent.
 steyermarkii *Nevl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii, No. 1, 452 (1967).—Venez.*
DARDANIS Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 57 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii, Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
 sibirica (*Willd.*) *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 179 (1949): Peucedanum sibiricum.
DARION Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 50 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii, Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
 siculum (*L.*) *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 179 (1949): Sium siculum.

DARWINIA Rudge (Myrtac.).
 repens *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1, 99 (1967).—W. Austral.*
DASYLIRION Zucc. (Agavac.).
 bromeliifolium *Leu. in Hort. Vanhoutt.* i, Fasc. 2, 24 (1846).—Mexico.
DASYPHYLLUM H. B. & K. (Compos.).
 barbatum *Chung in Phytologia*, xiv, 321 (1967).—Peru.
DASYSPERMUM Necker (Umbellif.).
 maritimum (*L.*) *Rafin. Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 56 (1840) (Dasispermum); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii, Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 179 (1949): Conium maritimum.
DATURA L. (Solanac.).
 albiflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 74 (1897).—Argent.
DAVIESIA Sm. (Legumin.).
 alternifolia *Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii, 199 (1839) 11 (1838).—W. Austral.
 oppositifolia *Endl. l. c.*—W. Austral.
 ternata *Endl. l. c.*—W. Austral.
DAYENA Adans. *Fam. Pl.* ii, 398, 549 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 45 (1967), non *Le Monnier ex Mill. STERCULIACEAE*.
DEBREGEASIA Gaudich. (Urticac.).
 dichotoma (*Blume*) *Wedd. in Arch. Mus. Hist. Nat., Paris*, ix, 462 (1856-7): Urtica dichotoma.
 edulis (*Sieb. & Zucc.*) *Wedd. l. c.*: Morocarpus edulis.
 hypoleuca (*Hochst. ex A. Rich.*) *Wedd. l. c.* 463: Boehmeria hypoleuca.
 wallichiana (*Wedd.*) *Wedd. l. c.* 464: Mississya wallichiana.
DECACHAETA DC. (Compos.).
 incompta (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson in Brittonia*, xxi, 280 (1969): Eupatorium incomptum.
 ovandensis (*Grashoff & Beaman*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* xxi, 397 (1970): Eupatorium ovandense.
 ovatifolia (*DC.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* xxi, 282 (1969): Nothites ovatifolia.
 scabrella (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 283: Eupatorium scabrellum.
 thieleana (*Klatt ex Th. Dur. & Pitt.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 281: Eupatorium thieleanum.
DECAISNINA Van Tiegh. (Loranthac.).
 biangulata (*W. V. Fitzg.*) *Barlow in Austral. Journ. Bot.* xv, 433 (1966): Loranthus biangulatus.
 brittenii (*Blakely*) *Barlow, l. c.*: Loranthus brittenii.
 hollrungii (*K. Schum.*) *Barlow, l. c.* 434: Loranthus hollrungii.
 petiolata (*Barlow*) *Barlow, l. c.*: Amylotheca petiolata.
DECORSEA R. Viguier (Legumin.).
 dinteri (*Harms*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv, 447 (1970): Phaseolus dinteri.
 galpinii (*Burt Davy*) *Verdc. l. c.*: Dolichos galpinii.
 schlechteri (*Harms*) *Verdc. l. c.* 445: Phaseolus schlechteri.*
DECUSSOCARPUS de Laubenf. in *Journ. Arn. Arb.* l, 340 (1969). **PODOCARPACEAE**.
 comptonii (*Buchholz*) *de Laubenf. l. c.* 344: Podocarpus comptonii.
 falcatus (*Thunb.*) *de Laubenf. l. c.* 359: Taxus falcata.
 fleuryi (*Hickel*) *de Laubenf. l. c.* 355: Podocarpus fleuryi.*
 gracilior (*Pilger*) *de Laubenf. l. c.* 359: Podocarpus gracilior.
 mannii (*Hook.*) *de Laubenf. l. c.*: Podocarpus mannii.
 maximus *de Laubenf. l. c.* 353.—Borneo; Sumatra.*
 minor (*Carrière*) *de Laubenf. l. c.* 346: Nageia minor.

DECUSSOCARPUS—

- motleyi (*Parl.*) de *Laubenf. in Journ. Arn. Arb.* 1. 352 (1969): Dammara motleyi.
nagi (*Thunb.*) de *Laubenf. l. c.* 357: Myrica nagi.
rospigliosii (*Pilger*) de *Laubenf. l. c.* 347: Podocarpus rospigliosii.
vitiensis (*Seem.*) de *Laubenf. l. c.* 342: Podocarpus vitiensis.
wallichianus (*Presl*) de *Laubenf. l. c.* 349: Podocarpus wallichianus.
- ×**DEGARMOARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvi. No. 896, New Orchid Hybrids [2, 4] (1968). **ORCHIDACEAE.**
[BRASSIA × MILTONIA × ODONTOGLOSSUM.]
- DEINBOLLIA** Schumach. & Thonn. (Sapindac.).
boinensis *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xix.* 76 (1969).—Madag.*
macrocarpa *Capuron, l. c.* 74.—Madag.*
- ×**DEKENSARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. 107 (1955). **ORCHIDACEAE.**
[BRASSAVOLA × CATTLEYA × SCHOMBURGKIA.]
- DELONIX** Rafin. (Legumin.).
adansonioides (*R. Viguier*) *Capuron in Adansonia, n. s., viii.* 16 (1968): Poinciana adansonioides.
boiviniana (*Baill.*) *Capuron, l. c.*: Poinciana boiviniana.
brachycarpa (*R. Viguier*) *Capuron, l. c.*: Poinciana brachycarpa.
decaryi (*R. Viguier*) *Capuron, l. c.*: Poinciana decaryi.
floribunda (*Baill.*) *Capuron, l. c.* 15: Aprevalia floribunda.
tomentosa (*R. Viguier*) *Capuron, l. c.* 16: Poinciana tomentosa.
velutina *Capuron, l. c.* 12.—Madag.*
- DELOSPERMA** N. E. Brown (Aizoac.).
adelaidense *Lavis in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 311 (1967).—Republ. S. Afr.
affine *Lavis, l. c.*—Republ. S. Afr.?
angustipetalum *Lavis, l. c.* 313.—Republ. S. Afr.
clavipes *Lavis, l. c.* xxxii. 341 (1966).—Republ. S. Afr.
cloeteae *Lavis, l. c.* 343.—Republ. S. Afr.
deleewiae *Lavis, l. c.* 344.—Republ. S. Afr.
ficksbergense *Lavis, l. c.* 342.—Republ. S. Afr.
fredericii *Lavis, l. c.* xxxiii. 73 (1967).—Republ. S. Afr.
giffenii *Lavis, l. c.* 72.—Republ. S. Afr.
gramineum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 203 (1966).—Republ. S. Afr.
guthriei *Lavis in Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 145 (1969).—Republ. S. Afr.
knox-daviesii *Lavis, l. c.* xxxii. 342 (1966).—Republ. S. Afr.
kofferi *Lavis, l. c.* 341.—Lesotho.
lebomboense (*L. Bolus*) *Lavis, l. c.* xxxiii. 314 (1967):
D. tradescantioides var. lebomboense.
leightoniae *Lavis, l. c.* 312.—Republ. S. Afr.
lootsbergense *Lavis, l. c.* xxxii. 343 (1966).—
Republ. S. Afr.
minimum *Lavis, l. c.* xxxiii. 312 (1967).—Republ. S. Afr.
monanthemum *Lavis, l. c.* 71.—Republ. S. Afr.
peersii *Lavis, l. c.* xxxii. 345 (1966).—Republ. S. Afr.
pruinatum (*Thunb.*) *J. Ingram in Baileya, xvi.* 142 (1969), in obs.: Mesembryanthemum pruinatum.
reynoldsii *Lavis in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 72 (1967).—Republ. S. Afr.
roseopurpureum *Lavis, l. c.* xxxv. 145 (1969).—
Republ. S. Afr.
saxicola *Lavis, l. c.*—Republ. S. Afr.
suttoniae *Lavis, l. c.* xxxii. 344 (1966).—Republ. S. Afr.
truteri *Lavis, l. c.* 343.—Republ. S. Afr.
wilmaniae *Lavis, l. c.* xxxiii. 73 (1967).—Republ. S. Afr.
wiumii *Lavis, l. c.* 71.—Republ. S. Afr.
- DELPHINIUM** L. (Ranunculac.).
bhutanicum *Munz in Journ. Arn. Arb.* xlvi. 507 (1967).—Bhutan.
blagovestschenskii *Gubanov & Trusov in Byull. Mosk. Obsch. Ispyt. Prirod., n. s., Biol., lxxiv.* No. 6, 81 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

DELPHINIUM—

- burmaense *Munz in Journ. Arn. Arb.* xlix. 128 (1968).—Burma.
centeteroides (*Bruhl*) *Munz, l. c.* xlvi. 273 (1967):
D. saniculifolium subsp. centeteroides.
cooperi *Munz, l. c.* xlix. 132 (1968).—Bhutan.
darginicum *Dimitrova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1966, 104* (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).*
- davisii *Munz in Journ. Arn. Arb.* xlvi. 256 (1967):
D. sintenisii *Freyn.*
drepanocentrum (*Bruhl ex Huth*) *Munz, l. c.* xlix. 94 (1968): D. altissimum var. drepanocentrum.
fedorovii *Dimitrova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1966, 96* (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).*
- formosum *Hort. ex Beaton in Cottage Gardener & Country Gentleman's Companion, xvi.* 360 (1856).—Cult.
gelmetzicum *Dimitrova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1966, 100* (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).*
- hillcoatiae *Munz in Journ. Arn. Arb.* xlix. 144 (1968).—Tibet.
himalayae *Munz, l. c.* 145.—Nepal.
huetianum *Meikle in Bot. Mag., Lond.* clxxvii. t. 566, p. [3] (1970): D. formosum *Boiss. & Huet.**
kinkiense *Munz in Aliso, vii.* No. 1, 69 (1969).—U.S.A. (Calif.).
koelzii *Munz in Journ. Arn. Arb.* xlvi. 522 (1967).—India.
kohatense (*Bruhl*) *Munz, l. c.* 280: D. saniculifolium var. kohatense.
lacei *Munz, l. c.* xlix. 148 (1968).—Burma.
lithophilum *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, viii.* 167 (1970).—Afghan.*
longebracteatum (*Boiss.*) *Munz in Journ. Arn. Arb.* xlvi. 285 (1967): D. dasystachyum var. longebracteatum.
ludlowii *Munz, l. c.* xlix. 105 (1968).—Bhutan.
malabaricum (*Huth*) *Munz, l. c.* 106: D. dasycaulon var. malabaricum.
ovczinnikovii *Kamelin & Pissjaukova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1968, 112* (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- prokhanovii *Dimitrova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1966, 94* (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).*
- rockii *Munz in Journ. Arn. Arb.* xlvi. 533 (1967).—Tibet.
roylei *Munz, l. c.* 292: D. incanum *Royle.*
sherriffii *Munz, l. c.* xlix. 115 (1968).—Tibet.
siamense (*Craib*) *Munz, l. c.* 116: D. stapeliosum var. siamense.
williamsii *Munz, l. c.* xlvi. 541 (1967).—Nepal.
wilsonii *Munz, l. c.* 542.—China (Hupeh).
- DENDRANTHEMA** Des Moul. (Compos.).
variifolium (*Chang*) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 410 (1966), in obs.: Chrysanthemum variifolium.
- DENDROBIUM** Sw. (Orchidac.).
bulbosum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 83 (1897).—Argent.
gracillimum (*Rupp*) *Leaney in Orchid. Zeyl.* i. 73 (1934): D. speciosum var. gracillimum.
helenae *Chadim in Orchadian, ii.* 60 (1966).—N. Guin.*
lauterbachianum *A. D. Hawkes in Orquidea, xxviii.* 202 (1966): D. obtusum *Schlechter.*
malbrownii *Dockr. in Austral. Pl.* iv. 134 (1967).—Austral. (Queensl.).*
- okinawense *Hatusima & Ida in Journ. Geobot., Hokuriku, xviii.* 77 (1970).—Ryukyu Isl.*
perpusillum *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 66 (1970): D. pumilum *Roxb.*
unicum *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxxv. 332 (1970).—Thailand; Laos.*
wightii *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 66 (1970): D. graminifolium *Wight.*

- ×**DENDROCATTLEYA** hort. in R. E. Schult. & Pease, *Gen. Names Orch.* 329 (1963). **ORCHIDACEAE.**
[CATTLEYA × DENDROBIUM.]

DENDROCNIDE Miq. (Urticac.).

- baserotunda (*C. Y. Wu*) *Chew in Gard. Bull. Singapore, xxv.* 34 (1969): Laportea baserotunda.*
carriana *Chew, l. c.* 45.—Philipp.; Molucc. Isl.; Sunda Isl.; N. Guin.*
celebica *Chew, l. c.* 92.—Celebes.*
kajewskii *Chew, l. c.* 94.—Solomon Isl.
kjellbergii *Chew, l. c.* 86.—Celebes.*
morobensis *Chew, l. c.* 67.—N. Guin.*
nervosa (*H. Winkler*) *Chew, l. c.* 69: Laportea crenulata var. nervosa.*
pruritivum *St. John in Pacific Sci.* xxiv. 137 (1970).—Rotuma Isl.; Wallis Isl.*
- DENDROLOBIUM** Benth. (Legumin.).
quinquepetalum (*Blanco*) *Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xli. 95 (1966): Cytisus quinquepetalus.
- DENDROMYZA** Danser (Santalac.).
crassifolia (*Gibbs*) *Stauffer in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, cxiv.* (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, cxlii.) 61 (1969): Henslowia crassifolia.
cucullata (*Danser*) *Stauffer, l. c.*: Cladomyza cucullata.
intricata (*Danser*) *Stauffer, l. c.*: Cladomyza intricata.
ledermannii (*Pilger*) *Stauffer, l. c.* 60: Henslowia ledermannii.*
puberula *Stauffer, l. c.*—N. Guin.
volubilis *Stauffer, l. c.* 61.—Molucc. Isl. (Morotai).
- DENDROPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
oblanceatus *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 48 (1967).—Jamaica.*
poilanei *Bui in Adansonia, n. s., ix.* 389 (1969).—Vietnam.*
portlandianus *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 48 (1967).—Jamaica.*
- DENDROPEMON** (Blume) Reichb. *Repert. Herb. sive Nomencl. Gen. Pl.* 73 (1841); vide Stearn in *Taxon*, xvii. 158 (1968). **LORANTHACEAE.**
[LORANTHUS sect. DENDROPEMON Blume.]
- DENDROPHYLAX** Reichb. f. (Orchidac.).
gracilis (*Cogn.*) *Garay in Journ. Arn. Arb.* 1. 467 (1969): Polyrhiza gracilis.
- DENDROTROPHE** Miq. (Santalac.).
amorpha *Stauffer in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, cxiv.* (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, cxlii.) 53 (1969).—N. Guin.
granulata (*Hook. f. & Thoms. ex A. DC.*) *A. N. Henry & B. Roy in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 276 (1969): Henslowia granulata.
heterantha (*Wall. ex DC.*) *A. N. Henry & B. Roy, l. c.*: Viscum heteranthum.
- DENS-LEONIS** Séguier, *Pl. Veron.* iii. 264 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 45 (1967). **COMPOSITAE.**
- DERRIS** Lour. (Legumin.).
henryi *Thoth. in Journ. Jap. Bot.* xlv. 6 (1970).—China (Yunnan).*
- salomonensis *Thoth. in Journ. Arn. Arb.* li. 251 (1970).—Solomon Isl.*
- DESMANTHUS** Willd. (Legumin.).
nervosus (*Eritton & Rose*) *Rudd in Leaflet. West. Bot.* x. 243 (1966): Anneslia nervosa.
- DESMODIUM** Desv. (Legumin.).
bakeri *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxiii. 328 (1967): D. rotleri *Baker.*
benthamii *Balacr. l. c.*: D. brachystachyum *R. Grah. ex Benth.*
- DESMOSTACHYA** Stapf (Gramin.).
cynosuroides *Stapf ex Massey in Publ. Dept. Agric. & For., Bot. Ser., No. 1* (Sudan Grasses) 43 (1926).—Sudan.
- DEUTEROCOCHONIA** Mez (Bromeliac.).
digitata *L. B. Smith in Phytologia, xviii.* 137 (1969).—Argent.
- DEUTZIA** Thunb. (Hydrangeac.).
fedorovii *Zaikonn. Deitsii-Dekorot. Kust., Monogr. Deutzia, 87* (1966).—China (Yunnan).*
- pauciflora (*Rehder*) *Zaikonn. l. c.*: D. purpurascens var. pauciflora.
setifera *Zaikonn. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1968, 151* (1968).—China (Yunnan).*

- DEUTZIA**:—
setosa *Zaikonn. Deitsii-Dekorot. Kust., Monogr. Deutzia*, 93 (1966).—China (Yunnan).
wardiana *Zaikonn. l. c.* 97.—India.*
- × **DEVEREUXARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 929, New Orchid Hybrids, [2, 3] (1970). **ORCHIDACEAE**.
[**ASCOCENTRUM** × **PHALAENOPSIS** × **VANDA**.]
- DEWEYA** Rafin. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 26 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **CYPERACEAE**.
anceps (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 77 (1949): *Carex* anceps.
blanda (*Dewey*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex* blanda.
granularis (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex* granularis.
oligocarpa (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex* oligocarpa.
plantaginea (*Lam.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex* plantaginea.
- × **DEWOLFARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxii. 279 (1969). **ORCHIDACEAE**.
[**ASCOCENTRUM** × **ASCOCLOSSUM** × **EUANTHE** × **RENANTHERA** × **VANDA**.]
- DEYEUZIA** Clar. ex P. Beauv. (Gramin.).
aucklandica (*Hook. f.*) *Zotov in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* v. 139 (1965): *D.* filiformis var. aucklandica.
griffithii *Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 70, 272 (1970).—Afghan.
kokonora *Keng, Fl. Ill. Pl. Prim. Sin., Gramineae*, 521 (1959), sine descr. lat.—China (Tsinghai).
tenuis *Zotov in Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* v. 139 (1965).—N. Zeal.
- × **DIABROUGHTONIA** hort. in *Orch. Rev.* lxiv. 209 (1956). **ORCHIDACEAE**.
[**BROUGHTONIA** × **DIACRIUM**.]
- × **DIACATLEYA** hort. in *The Garden*, lxxii. 95 (1908). **ORCHIDACEAE**.
[**CATLEYA** × **DIACRIUM**.]
- DIADENIUM** Poepp. & Endl. (Orchidac.).
bennettii *Garay in Orch. Rev.* lxxv. 414 (1967).—Peru.*
- × **DIALAELIA** hort. in *Gard. Chron., Ser.* 3, xxxvii. 174 (1905). **ORCHIDACEAE**.
[**DIACRIUM** × **LAELIA**.]
- × **DIALAELIOCATLEYA** hort. in *Orchid World*, vi. 61 (1915). **ORCHIDACEAE**.
[**CATLEYA** × **DIACRIUM** × **LAELIA**.]
- × **DIALAELIOPSIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 880, New Orchid Hybrids, [1] (1966). **ORCHIDACEAE**.
[**DIACRIUM** × **LAELIOPSIS**.]
- DIALIUM** L. (Legumin.).
unifoliolatum *Capuron in Adansonia*, n. s., viii. 214 (1968).—Madag.*
- DIANDROCHLOA** de Winter (Gramin.).
diarrhena (*Schult.*) *A. N. Henry in Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 290 (1968): *Poa* diarrhena.
diplachnoides (*Steud.*) *A. N. Henry, l. c.*: *Eragrostis* diplachnoides.
glomerata (*Walt.*) *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 287 (1968): *Poa* glomerata.
japonica (*Thunb.*) *A. N. Henry in Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 290 (1968): *Poa* japonica.
- DIANDROSTACHYA** Jacques-Félix (Gramin.).
glabrinodis (*C. E. Hubbard*) *Phipps in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xli. 202 (1967): *Tristachya* glabrinodis.
scaettae (*A. Camus*) *Phipps, l. c.*: *Tristachya* scaettae.
- DIANTHUS** L. (Caryophyllac.).
abchasicus *Gvinianidze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 27, 78 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).
jaroslavii *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 213 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
taygeteus *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel., Sér. Bot.*, Fasc. 16, 101 (1965), designat. typi omisssa; et in *Taxon*, xvi. 239 (1967), cum typo.—Greece.
× winterianus *Prisster in Bot. Közl.* liv. 153 (1967).—Hungary.
- DIAPENSIA** Hill, *Brit. Herb.* 418 (1756); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 45 (1967), non L. **UMBELLIFERAE**.
- DIARRHENA** P. Beauv. (Gramin.).
koryoënsis *Honda in Kōryō-shikenrin-no-ippan*, 79 (1932).—Korea.
- × **DIASCHOMBURGKIA** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii*, xiv. 84 (1957). **ORCHIDACEAE**.
[**DIACRIUM** × **SCHOMBURGKIA**.]
- DICENTRA** Bernh. (Papaverac.).
burmanica *K. R. Stern in Brittonia*, xix. 280 (1967).—Burma.*
- DICHAEA** Lindl. (Orchidac.).
angustifolia *H. G. Jones in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xlv. 213 (1970).—Guyana.
- DICHAETANTHERA** Endl. (Melastomatac.).
verdcourtii *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xliii. 297 (1969).—Tanzania.*
- DICHANTHIUM** Willem. (Gramin.).
intermedium (*R. Br.*) *de Wet & Harlan in Amer. Journ. Bot.* liii. 97 (1966), sine relat. nom.: *Andropogon* intermedium.
parviflorum (*R. Br.*) *de Wet & Harlan, l. c.*, sine relat. nom.: *Holcus* parviflorus.
tenuiculm (*Steud.*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxx. 69 (1969): *Andropogon* tenuiculm.
- DICHAPETALUM** Thou. (Dichapetalac.).
dictyospermum *Bretel in Acta Bot. Neerl.* xix. 7 (1970).—Ivory Coast.*
filicaule *Bretel, l. c.* 10.—Ivory Coast; Ghana.*
gentlei *Lundell in Wrightia*, iii. 173 (1966).—Guatem.; Brit. Honduras.
glabrum (*Vahl*) *Prance in Acta Bot. Venez.* iii. 304 (1968): *Symphyllanthus* glaber.
rugosum (*Vahl*) *Prance, l. c.* 303: *Symphyllanthus* rugosus.
steyermarkii *Prance, l. c.* 301.—Venez.*
- DICHOCARPUM** W. T. Wang & Hsiao (Ranunculac.).
ohwianum (*Koidz.*) *Tamura & Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 271 (1968), in obs.: *Isoopyrum* ohwianum.
pterigonocaudatum (*Koidz.*) *Tamura & Lauener, l. c.*, in obs.: *Isoopyrum* pterigonocaudatum.
univalve (*Ohwi*) *Tamura & Lauener, l. c.*, in obs.: *Isoopyrum* dicarpum var. univalve.
- DICLIPTERA** Juss. (Acanthac.).
linifolia *Lindau in Ann. Ist. Bot. Roma*, vi. 80 (1895).—Somal.
villosior *J. Berhaut, Fl. Sénégal*, ed. 2, 427 (1967).—Senegal.
viridiflora (*Nees*) *R. W. Long in Journ. Arn. Arb.* li. 300 (1970), in adnot.: *Rhytiglossa* viridiflora.
- DICRANOSTYLES** Benth. (Convolvulac.).
guianensis *Mennega in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxxi. 554 (1968).—Fr. Guiana; Surinam.*
imatacensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 190 (1968).—Venez.*
solimoënsis *Mennega in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxxi. 555 (1968).—Braz. (Amaz.).*
- DICTAMNUS** L. (Rutac.).
macedonicus (*Borbás Pénzes in Fedde, Repert.* lxxvii. 2 (1968): *D.* albus var. macedonicus.
- DICTAMNUS** Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 45 (1967), non L. **LABIATAE**.
- DICTYOCARYUM** H. Wendl. (Palmae).
ptariana (*Steyerm.*) *H. E. Moore & Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 139 (1967) (sphalm. ptariense): *Dahlgrenia* ptariana.
- DICTYOSPERMUM** Wight (Commelinac.).
conspicuum (*Blume*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lix. 436 (1966), in obs.: *Commelina* conspicua.
humile (*Warb.*) *J. K. Morton, l. c.*, in obs.: *Aneilema* humile.
imberbe (*Ridley*) *J. K. Morton, l. c.*, in obs.: *Aneilema* imberbe.
- DICTYOSPERMUM**:—
keyense (*Warb.*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lix. 436 (1966), in obs.: *Aneilema* keyense.
scaberrimum (*Blume*) *J. K. Morton, l. c.* 435, in obs.: *Commelina* scaberrima.
subovatum (*Ridley*) *J. K. Morton, l. c.* 436, in obs.: *Aneilema* subovatum.
vitiense (*Seem.*) *J. K. Morton, l. c.*, in obs.: *Aneilema* vitiense.
- DICYPELIUM** Nees (Laurac.).
manausense *W. A. Rodrig. in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot.*, No. 25, 3 (1968).—Braz. (Amaz.).*
- DIDELOTIA** Baill. (Legumin.).
morelii *Aubrév. in Fl. Gabon*, No. 15, 255 (1968).—Gabon.*
- DIDISCUS** DC. (Umbellif.).
cussonii (*Montrouz.*) *Guillaumin & Beauvois in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (Sp. Montrouz. 20) 94 (1914): *Hydrocotyle* cussonii.
- DIDYMOCHETON** Blume (Meliac.).
sessile (*Miq.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 437 (1969): *Dysoxylum* sessile.
- DIDYMOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
ayantepuiensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 271 (1967).—Venez.
chimantensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 456 (1967).—Venez.*
multiramum *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 273 (1967).—Venez.
- DIEFFENBACHIA** Schott (Arac.).
elegans *Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl.* xv. 135 (1966).—Surinam.*
- DIEMISA** Rafin. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **CYPERACEAE**.
capitata (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 77 (1949): *Carex* capitata.
cephalophora (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex* cephalophora.
concolor (*R. Br.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex* concolor.
crinta (*Lam.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex* crinita.
filiformis (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex* filiformis.
pellita (*Muhl. ex Schkuhr*) *Rafin. l. c.* (sphalm. peltita); *ll. cc.*: *Carex* pellita.
pubescens (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex* pubescens.
remota (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex* remota.
retroflexa (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex* retroflexa.
rosea (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex* rosea.
splendens (*Thuill. ex Pers.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex* splendens.
stricta (*Good.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex* stricta.
tenera (*Dewey*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex* tenera.
- DIERVILLA** Mill. (Caprifoliac.).
florida (*Bunge*) *Sieb. & Zucc. Fl. Jap.* i. 75 (1835): *Calysphyrum* floridum.*
- DIETERIA** Nutt. (Compos.).
gracilis *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 22 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 177 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.
rubiginosa (*Torr. & A. Gray*) *Nutt. in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 177 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak, l. c.*: [*Haplopappus* rubiginosus].
- DIETES** Salisb. (Iridac.).
flavida *Oberm. in Fl. Pl. Afr.* xxxviii. t. 1488 (1967).—Republ. S. Afr.; Swaziland.*
- DIGITACALIA** Phippen in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 378 (1968). **COMPOSITAE**.
chiapensis (*Hemsl.*) *Pippen, l. c.* 379: *Senecio* chiapensis.
heteroidea (*Klatt*) *Pippen, l. c.* 380: *Senecio* heteroideus.
jatrophoides (*H. B. & K.*) *Pippen, l. c.* 381; *Cacalia* jatrophoides.
napeifolia (*DC.*) *Pippen, l. c.* 382: *Cacalia* napeifolia.
tridactylitis (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Pippen, l. c.* 383: *Cacalia* tridactylitis.*

DIGITALIS L. (Scrophulariac.).

nutans *Gaterau*, *Descr. Pl. Montaub.* 114 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): D. lutea.
 × velenovskiyana *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 358 (1966): D. fuscescens *Velen. Fl. Bulgar.* 422 (1891), non *Walldst. & Kit.*

DIGITARIA Fabr. (Gramin.).

arechavaletae *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 307 (1970): *Anthraenanthia hackelii*.*
 fulva *Bosser in Adansonia*, n. s., viii. 516 (1968).—Madag.
 madagascariensis *Bosser, l. c.* 518.—Madag.
 parodii *Jacques-Félix in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 230 (1968).—Centr. Afr. Republ.*
 sabulosa *Trvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 16 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).
 tisserantii *Jacques-Félix in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xiii. 40 (1966).—Chad.*
 vietnamensis *Nguyen in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 10 (1966).—Vietnam.*

DIHETEROPOGON Stapf (Gramin.).

amplectens (*Nees*) *W. D. Clayton in Kew Bull.* xx. 75 (1966): *Andropogon amplectens*.
 filifolius (*Nees*) *W. D. Clayton, l. c.*: *Heteropogon filifolius*.
 microterus *W. D. Clayton, l. c.* xxi. 485 (1968).—Zambia.*

DILKEA Mast. (Passiflorac.).

magnifica *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 186 (1968).—Venez.*

DILLENIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2,

57 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 45 (1967), non L. *RUBIFACEAE*.

× **DILLONARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 882, New Orchid Hybrids, [2] (1966). *ORCHIDACEAE*.
 [EPIDENDRUM × LAELIA × SCHOMBURGKIA.]

DIMERIA R. Br. (Gramin.).

keenanii *Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 299 (1968).—Burma.
 santapaui *Almeida in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvi. 510 (1970).—India.*

DIMORPHANDRA Schott (Legumin.).

wilsonii *Rizzini in An. Acad. Bras. Cienc.* xli. 239 (1969).—Braz. (Minas Gerais).*

DIMORPHOCALYX Thwait. (Euphorbiac.).

angustifolius (*Merrill*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 412 (1966): *Ostodes angustifolia*.
 beddomii (*Benth.*) *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 124 (1969): *Tritaxis beddomii*.
 cumingii (*Muell. Arg.*) *Airy Shaw, l. c.*: *Trigonostemon cumingii*.
 ixoroïdes (*C. B. Robinson*) *Airy Shaw, l. c.* xx. 412 (1966): *Ostodes ixoroïdes*.
 muricatus (*Hook. f.*) *Airy Shaw, l. c.*: *Ostodes muricata*.
 pauciflorus (*Merrill*) *Airy Shaw, l. c.* 413: *Ostodes pauciflora*.

DINEBRA Jacq. (Gramin.).

perrieri (*A. Camus*) *Bosser in Adansonia*, n. s., viii. 515 (1968): *Craspedorachis perrieri*.

DINTERANTHUS Schwantes (Aizoac.).

inexpectatus *Jacobsen, Die Sukkulente*, 123 (1933); vide *Ingram in Baileya*, xvi. 142 (1969).—S. Afr.

DIOCLEA Kunth (Legumin.).

burkartii *Maxwell in Darwiniana*, xvi. 413 (1970).—Argent.; Braz. (Mato Grosso); Parag.*

DIODIA L. (Rubiace.).

ekmanii *Alain in Brittonia*, xx. 160 (1968).—Domin. Republ.

DIOLENA Naud. (Melastomatac.).

campii *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 8 (1967).—Ecuador.

DIONYSIA Fenzl (Primulac.).

archibaldii *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxx. 145 (1967).—Iran.*

DIONYSIA :—

esfandiarii *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxiii. 302 (1970).—Iran.*
 freitagii *Wendelbo, l. c.* 303.—Afghan.*
 termeana *Wendelbo, l. c.* 306.—Iran.*

DIOPOGON Jord. & Fourr. (Crassulac.).

arenarius (*Koch*) *Leute in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, cv-cvi. 185 (1966): *Sempervivum arenarium*.
 globifer (*L.*) *Leute, l. c.* 182: *Sempervivum globiferum*.
 heuffelii (*Schott*) *H. Huber in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur.*, ed. 2, iv. II. teil. A, 103 (1966), in obs.: *Sempervivum heuffelii*.
 hirtus (*L.*) *H. P. Fuchs ex H. Huber, l. c.* 104: *Sempervivum hirtum*.

DIOSCOREA L. (Dioscoreac.).

margarethia *G. M. Barros, E. F. Guimarães & Sucre in Loeffleria*, No. 49, 2 (1970).—Braz. (Guanabara).*

montecristina *Hadač in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 430 (1970).—Cuba.
 sandwithii *Schubert in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 158 (1966).—Brit. Honduras.*
 tuberosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 86 (1897).—Argent.

DIOSPYROS L. (Ebenac.).

acrea *na Cavalcante in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 22, 1 (1966).—Braz. (Acre).*

acunae *Bisse in Mem. Fac. Cienc. Univ. Habana*, i. No. 6, Ser. Cienc. Biol., Fasc. 2, 2 (1968) (acunai).—Cuba.*
 andersonii (*Soland. ex Hiern*) *P. S. Green in Kew Bull.* xxiii. 339 (1969): *Maba andersonii*.
 domingensis (*Urb.*) *Alain in Brittonia*, xx. 154 (1968): *Maba domingensis*.
 duclouxii *Dode apud Pourtet in Ann. École Nat. Eaux & For.* ix. 576 (1949), sine descr. lat.—China.
 elliptica (*J. R. & G. Forst.*) *P. S. Green in Kew Bull.* xxiii. 340 (1969): *Maba elliptica*.
 feliciana *Letouzey & F. White in Adansonia*, n. s., ix. 278 (1969).—Guinée.
 iturensis (*Gürke*) *Letouzey & F. White, l. c.* 277: *Maba iturensis*.
 leonardii (*Urb.*) *Ekman* *Alain in Brittonia*, xx. 154 (1968): *Maba leonardii*.
 longiflora *Letouzey & F. White in Adansonia*, n. s., ix. 279 (1969).—Cameroons; Gabon.*
 manausensis *Cavalcante in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 22, 2 (1966).—Braz. (Amaz.).*

mediterranea *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 935 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): *D. lotus* L.
 oxycarpa (*Urb.*) *Alain in Brittonia*, xx. 154 (1968): *Maba oxycarpa*.
 platanoides *Letouzey & F. White in Adansonia*, n. s., ix. 281 (1969).—Nigeria; Cameroons; Gabon.
 scabra (*Chiov.*) *Cufod in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxx (1969), basionymo cit.: *Maba scabra*.
 trianthos *Phengklai in Kew Bull.* xxiii. 267 (1969).—Thailand.

DIPLACHNE P. Beauv. (Gramin.).

cuspidata *Launert in Prodr. Fl. Südwestafr.*, 160. *Gramin.*, Lief. 34, 221, 68 (1970).—S.W. Afr.

DIPLACRUM R. Br. (Cyperac.).

guianense (*Nees*) *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi. 51 (1967), in adnot.*; *et l. c.* xvii. No. 1, 35 (1967): *Pteroscleria guianensis*.
 pygmaeopsis (*Kern*) *Koyama, l. c.* xvii. No. 1, 33 (1967), in obs.: *Scleria pygmaeopsis*.

DIPLATIA Van Tiegh. (Loranthac.).

tomentosa *Barlow in Austral. Journ. Bot.* xiv. 488 (1966).—Austral. (Queensl.).

DIPOLOPHIUM Turcz. (Umbellif.).

diplolophioides (*H. Wolff*) *Jacques-Félix in Adansonia*, n. s., x. 44 (1970): *Physotrichia diplolophioides*.

DIPLOPELTIS Endl. (Sapindac.).

intermedia *George in Grana Palyn.* ix. 103 (1970).—W. Austral.*

DIPLOPILOSA Dvořák in Fedde, Repert. lxxiv.

139 (1967). *CRUCIFERAE*.
 flava (*Kotschy & Boiss. ex Boiss.*) *Dvořák, l. c.* 140: *Hesperis flava*.*

DIPLOSTEPHIUM H. B. & K. (Compos.).

coriaceum *Cuatrec. in Webbia*, xxiv. 123 (1969).—Colomb.*
 farallonense (*Cuatrec.*) *Cuatrec, l. c.* 135: *D. floribundum* subsp. *farallonense*.
 huertasii *Cuatrec, l. c.* 126.—Colomb.
 inesianum *Cuatrec, l. c.* 192.—Colomb.
 juajibioyi *Cuatrec, l. c.* 140.—Colomb.
 julianii *Cuatrec, l. c.* 127.—Venez.
 mutiscuanum *Cuatrec, l. c.* 117.—Colomb.
 rhomboidale *Cuatrec, l. c.* 151.—Colomb.
 romeroi *Cuatrec, l. c.* 173.—Colomb.
 tergoacanum *Cuatrec, l. c.* 175.—Colomb.

DIPLOTAXIS DC. (Crucif.).

kerakensis *Kasapl. in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 166 (1966).—Jordan.*

DIPLotropis Benth. (Legumin.).

incexis *Rizzini & A. Mattos in An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 232 (1968).—Braz. (Bahia; Espírito Santo).

DIPOGON Liebm. (Legumin.).

lignosus (*L.*) *Verdc. in Taxon*, xvii. 537 (1968): *Dolichos lignosus*.

DIPSACUS L. (Dipsacac.).

acaulis (*A. Rich.*) *Napper in Kew Bull.* xxi. 470 (1968): *Cephalaria acaulis*.
 schimperii *A. Br. in Ind. Sem. Hort. Bot. Berol.*, App., 5 (1867).—Hort.

DIPTERACANTHUS Nees (Acanthac.).

devosianus (*Makoy*) *Boom in Succulenta*, xlvi. 108 (1967): *Ruellia devosiana*.
 makoyanus (*Cluson*) *Boom, l. c.*: *Ruellia makoyana*.
 portellae (*Hook. f.*) *Boom, l. c.*: *Ruellia portellae*.

DIPTERANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).

grandiflorus (*Lindl.*) *Pabst in Orquidea*, xxviii. 167 (1966): *Ornithocephalus grandiflorus*.
 pustulatus (*Kraenzl.*) *Pabst, l. c.*: *Ornithocephalus pustulatus*.

DIPTEROCARPUS Gaertn. f. (Dipterocarpace.).

cuspidatus *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 261 (1967).—Borneo.*

DIRHAMPHIS Krapov. in Darwiniana, xvi. 222

(1970). *MALVACEAE*.
 balansae *Krapov, l. c.* 223.—Parag.; Boliv.*

DISCIPHANIA Eichl. (Menispermac.).

cryptobotrya *Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 152 (1970).—Braz. (Rio de Janeiro).
 inversa *Barneby, l. c.* 138.—Ecuador.
 juliflora *Barneby, l. c.* 148.—Ecuador.
 sagittaria *Barneby, l. c.* 151.—Braz. (Rio de Janeiro).
 sarcostephana *Barneby, l. c.* 140.—Ecuador.
 smithii *Barneby, l. c.* 136.—Peru.
 spadicea *Barneby, l. c.* 143.—Costa Rica.

DISCOCARPUS Klotzsch (Euphorbiac.).

duckeanus *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 85 (1967).—Braz. (Amaz.).

DISCOCRANIA (Harms) M. Král in Folia Geobot.

& Phytotax., Praha, i. 377 (1966), in obs. *CORNACEAE*.

[*CORNUS* subgen. *DISCOCRANIA* Harms.]

disciflora (*Moc. & Sessé ex DC.*) *M. Král, l. c.*, in obs.: *Cornus disciflora*.
 floccosa (*Wangerin*) *M. Král, l. c.*, in obs.: *Cornus floccosa*.

DISEMMA Labill. (Passiflorac.).

carinatum *Lehm. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 21, 43 (1846).—Mexico.*

DISPELTOPHORUS Lehm. (Crucif.).

crassifolius *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 4, 7 (1832).—Hab.?

DISPERIS Sw. (Orchidac.).

pusilla *Verdc. in Kew Bull.* xxii. 94 (1968).—Congo; Kenya; Tanzania; Zambia.*

DISPHYMA N. E. Brown (Aizoac.).

australe (*Soland. ex Ait.*) *N. E. Brown in Gard. Chron.*, Ser. 3, lxxxvii. 14 (1930), in obs.: [*Mesembryanthemum australe*].

- DISSOTIS** Benth. (Melastomatac.).
entii *J. B. Hall in Kew Bull.* xxiv. 346 (1970).—Ghana.*
glandulosa *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot., Ser. 2, xliii.* 293 (1969).—Zambia.*
lanata *A. & R. Fernandes, l. c.* 294.—Malawi.*
tenuis *A. & R. Fernandes, l. c.* 291.—Zambia.*
- DISTIACANTHUS** Linden (Bromeliac.).
communis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 84 (1897).—Argent.
- DISTYLOPSIS** Endress in *Engl. Bot. Jahrb.* xc. 30 (1970). **HAMAMELIDACEAE.**
dunnii (*J. H. Hemsl.*) *Endress, l. c.*: *Sycopsis dunnii*.
laurifolia (*J. H. Hemsl.*) *Endress, l. c.*: *Sycopsis laurifolia*.
salicifolia (*Li & Walker*) *Endress, l. c.*: *Sycopsis salicifolia*.
tutcheri (*J. H. Hemsl.*) *Endress, l. c.*: *Sycopsis tutcheri*.*
- DISTYLODON** Summerhayes in *Kew Bull.* xx. 197 (1966). **ORCHIDACEAE.**
comptum *Summerhayes, l. c.*—Uganda.*
- DITASSA** R. Br. (Asclepiadac.).
castellana *Fontella & Valente in Loefgrenia, No. 31,* 1 (1969).—Braz. (Bahia).
ditassoides (*Alv. Silv.*) *Fontella, l. c., No. 43, p. [1]* (1970): *Barjonia ditassoides*.
edmundoi *Fontella & Valente in Bol. Univ. Fed. Paraná, Bot., No. 22,* 2 (1969).—Braz. (Paraná).
maranhensis *Fontella & Valente in Loefgrenia, No. 31,* 3 (1969).—Braz. (Maranhão).
parva (*Alv. Silv.*) *Fontella, l. c., No. 43, p. [1]* (1970): *Barjonia parva*.
- DOLICHOLUS** Medik. (Legumin.).
cunninghamii (*Benth.*) *Britten in Banks & Soland. Illustr. Austral. Pl. Cook's Voy. 1770,* 25 (1900): *Rhynchosia cunninghamii*.*
- DOLICHORRHIZA** (Pojark.) Galushko in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, vi.* 210 (1970). **COMPOSITAE.**
[**LIGULARIA** subgen. **DOLICHORRHIZA** Pojark.]
caucasica (*M. Bieb.*) *Galushko, l. c.*: *Cineraria caucasica*.
correvoniana (*Alboff*) *Galushko, l. c.*: *Senecio correvonianus*.
renifolia (*C. A. Mey.*) *Galushko, l. c.*: *Cineraria renifolia*.
- DOLICHOS** L. (Legumin.).
filifoliolus *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 426 (1970).—Zambia.*
ichthyophone *Verdc. l. c.* 432.—Tanzania.
junodii (*Harms*) *Verdc. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, vii.* 327 (1970): *Vigna junodii*.
luteicola *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 435 (1970).—Kenya; Tanzania.
magnificus *Verdc. l. c.* 430.—Zambia.*
reptans *Verdc. l. c.* 437.—Nigeria; Camerouns.
- DOLIOCARPUS** Roland. (Dilleniace.).
olivaceus *Sprague & R. O. Williams ex G. E. Hunter in Ann. Missouri Bot. Gard. lii. (Fl. Panama, Pt. 6)* 590 (1966).—Panamá.*
- DOMBEYA** Cav. (Sterculiac.).
autumnalis *Verdoorn in Bothalia, ix.* 143 (1966).—Republ. S. Afr.
- × **DOMINDESMIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxii. No. 857, New Orchid Hybrids, [2] (1964). **ORCHIDACEAE.**
[**DOMINGOA** × **HEXADESMIA**.]
- × **DOMLIOPSIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 866, New Orchid Hybrids, [2] (1965). **ORCHIDACEAE.**
[**DOMONGOA** × **LAELOPSIS**.]
- DONNELLSMITHIA** Coult. & Rose (Umbellif.).
breedlovei *Mathias & Constance in Collect. Bot., Barcinone, vii.* 763 (1968).—Mexico.*
- DORATOXYLON** Thou. ex Benth. & Hook. f. (Sapindac.).
alatum (*Radlk.*) *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xix.* 33 (1969): *Haplocoelum alatum*.
chouxii *Capuron, l. c.*: *Cardiophyllum apetalum*.
littorale *Capuron, l. c.* 37.—Madag.
stipulatum *Capuron, l. c.* 32.—Madag.
- DORIA** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 73 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.)* 46 (1967). **COMPOSITAE.**
- × **DORICENTRUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 916, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1969). **ORCHIDACEAE.**
[**ASCOCENTRUM** × **DORITIS**.]
- × **DORIELLA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 875, New Orchid Hybrids, [2] (1966). **ORCHIDACEAE.**
[**DORITIS** × **KINGIELLA**.]
- × **DORIELLAOPSIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxvi. No. 906, New Orchid Hybrids, [2] (1968). **ORCHIDACEAE.**
[**DORITIS** × **KINGIELLA** × **PHALAENOPSIS**.]
- DOROTHEANTHUS** Schwantes (Aizoac.).
booyensii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 143 (1969).—Republ. S. Afr.
rourkei *L. Bolus, l. c.*—Republ. S. Afr.
- DORSTENIA** L. (Morac.).
astyanactis *Aké Assi in Adansonia, n. s., vii.* 387 (1967).—Ivory Coast.*
pachecoleoneana *Machado in Brasil-Médico, xlix–l.* 457 (1944) (fide *Carauta in litt.*).—Braz.*
- DORYXYLON** Zoll. (Euphorbiac.).
albicans (*Blume*) *Balakr. in Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 58 (1968): *Adisca albicans*.*
- × **DOSSISIA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 159 (1966). **ORCHIDACEAE.**
[**DOSSINIA** × **LUDISIA**.]
- DOUGLASIA** Lindl. (Primulac.).
ochotensis (*Willd.*) *Hultén in Arkiv Bot., Stockh., Ser. 2, vii.* 103 (1968): *Androsace ochotensis*.
- DRABA** L. (Crucif.).
cantabriae (*Lainz*) *Lainz in Candollea, xxiv.* 259 (1969), in obs.: *D. hoppeanae* subsp. cantabriae.
dolomitica *K. P. Buttler in Mitt. Bot. Staatssamml. München, viii.* 541 (1969).—Italy.*
hidalgensis *Caldéron in Bol. Soc. Bot. México, xxxi.* 109 (1970).—Mexico.*
kananaskis *G. A. Mulligan in Canad. Journ. Bot.* xlviii. 1897 (1970).—Canada (Alberta).
ogilviensis *Hultén in Bot. Notiser, cxix.* 315 (1966).—Canada (Yukon).
yunussovii *Tolmatch. in Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR, x. No. 3,* 54 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- DRACAENA** Vand. (Agavac.).
adamii *Hepper in Kew Bull.* xxii. 449 (1968).—Liberia; Ghana; Fernando Po Isl.*
- DRACOCEPHALUM** L. (Labiatac.).
popovii *Egorova & Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, vi.* 247 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
wendelboi *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 153 (1967).—Afghan.*
- DRACONIA** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 89 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.)* 46 (1967). **COMPOSITAE.**
- DRACONTIUM** Hill, *Brit. Herb.* 336 (1756); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74 (Regn. Veg. li.)* 46 (1967), non L. **ARACEAE.**
- DRACONTOMELON** Blume (Anacardiace.).
lenticulatum *Wilkinson in Journ. Nat. Hist., Lond.* i. 505 (1967).—N. Guin.*
- DREGEA** E. Mey. (Asclepiadac.).
formosana *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 219 (1968).—Taiwan.*
- DREGEOCHLOA** Conert in *Senck. Biol.* xlvii. 335 (1966). **GRAMINEAE.**
calviensis *Conert, l. c.* 340.—Republ. S. Afr.*
pumila (*Nees*) *Conert, l. c.* 338: *Danthonia pumila*.*
- DRIESENIA** Korth. (Melastomatac.).
inaequalifolia *Nayar in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 190 (1969).—Borneo.*
kemoënsis *Nayar, l. c.* 192.—Borneo.*
ohwiana *Nayar, l. c.* 194.—Borneo.*
- DROSANTHEMUM** Schwantes (Aizoac.).
crassum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 335 (1966).—Republ. S. Afr.
hallii *L. Bolus, l. c.* xxxiii. 66 (1967).—Republ. S. Afr.
otzenianum (*Dinter*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, vii.* 217 (1968): *Mesembryanthemum otzenianum*.
pickhardii *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 66 (1967).—Republ. S. Afr.
- DRYMOANTHUS** Nicholls (Orchidac.).
adversus (*Hook. f.*) *Dockr. Australas. Sarcanthirae, 32* (1967): *Sarcophilus adversus*.*
- DRYMONIA** Mart. (Gesneriac.).
glabra (*DC.*) *Morton in Bailey, xv.* 121 (1968): *Alloplectus glaber*.
suberecta *Lem. in Hort. Vanhoutt. i. Fasc. 2,* 21 (1846).—Braz.
- DRYMOPHLOEUS** Zipp. (Palmae).
lepidotus *H. E. Moore in Principes, xiii.* 75 (1969).—Solomon Isl.
litigiosus (*Becc.*) *H. E. Moore, l. c.* 76: *Ptychosperma litigiosum*.
oninensis (*Becc.*) *H. E. Moore, l. c.*: *Ptychosperma litigiosum* var. *oninense*.
pachycladus (*Burret*) *H. E. Moore, l. c.*: *Rehdero-phoenix pachyclada*.
subdistichus (*H. E. Moore*) *H. E. Moore, l. c.*: *Rehdero-phoenix subdisticha*.
- DRYOBALANOPS** Gaertn. f. (Dipterocarpace.).
robusta (*Gaertn. f.*) *Oken, Allg. Naturgesch. iii. (2)* 1422 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): *Shorea robusta*.
- DRYPETES** Vahl (Euphorbiac.).
aëtoxyloides *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 58 (1969).—Borneo.
caesia *Airy Shaw, l. c.* xx. 387 (1966).—Borneo.
eriocarpa *Airy Shaw, l. c.* xxi. 360 (1968).—Borneo.
fusiformis *Airy Shaw, l. c.* xix. 306 (1965), designat. typi ommissa; *et l. c.* xxiii. 62 (1969), cum typo.—Borneo.
kikir *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 60 (1969).—Borneo.
malabarica (*Bedd.*) *Airy Shaw, l. c.* 56: *Cyclostemon malabaricus*.
monachinoi *Jabl. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 120 (1967).—Venez.
oblongifolia (*Bedd.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 57 (1969): *Laneasagum oblongifolium*.
ochrothrix *Airy Shaw, l. c.* xxi. 361 (1968).—Borneo.
oxyodonta *Airy Shaw, l. c.* xxiii. 57 (1969).—Malaya.
polyneura *Airy Shaw, l. c.* xx. 388 (1966).—Sunda Isl. (Bangka); Borneo.
travancorica (*Bourd.*) *Santapan & Jain in Indian Forester, xcii.* 643 (1966): *Hemicyclia travancorica*.
- DUABANGA** Buch.-Ham. (Sonneratiace.).
taylorii *Jayaweera in Journ. Arn. Arb.* xlvi. 93 (1967).—Ceylon.*
× *taylorii Jayaweera*, pro spec.; *Geesink in Blumea, xviii.* 453 (1970).—Ceylon.
- DUFRENOYA** Chatin (Santalac.).
aurantiaca *Stauffer in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, cxiv. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxlii.)* 66 (1969).—Vietnam.
collettii (*Gamble*) *Stauffer, l. c.* 69: *Henslowia collettii*.
euryphylla (*Danser*) *Stauffer, l. c.* 67: *Hylomyza euryphylla*.
granulata (*Hook. f. & Thoms. ex A. DC.*) *Stauffer, l. c.* 70: *Henslowia granulata*.
longicuneata *Stauffer, l. c.* 67.—Vietnam.
oresitropha (*Danser*) *Stauffer, l. c.* 66: *Hylomyza oresitropha*.
papillosa *Stauffer, l. c.*—Malaya.
platyphylla (*Spreng.*) *Stauffer, l. c.* 70: *Viscum platyphyllum*.
poilanei *Stauffer, l. c.* 68.—Vietnam; Laos; China (Yunnan); Burma; Sumatra.
pruinosa *Stauffer, l. c.* 67.—Vietnam.
robusta *Stauffer, l. c.* 69.—Thailand; Burma.
sessilis (*Craib*) *Stauffer, l. c.*: *Henslowia sessilis*.

DUFRENOYA :—

sphaerocarpa (Danser) Stauffer in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiv. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxlii.) 66 (1969): *Hylomyza sphaerocarpa*.

DUGUETIA A. St.-Hil. (Annonac.).

adiscandra Jansen-Jacobs in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxiii. 339 (1970).—Surinam.*

friesii Jansen-Jacobs, l. c. 338.—Surinam.*
schulzii Jansen-Jacobs, l. c. 341.—Surinam.*

DUIDANIA Standley (Rubiace.).

montana Standley, *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 230 (1967), descr. emend.—Venez.*

DUKEA Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 362 (1966). **RUBIACEAE**.

blumii Dwyer, l. c. 365.—Panamá.
chariantha (Standley) Dwyer, l. c. 364: *Coussarea chariantha*.
darienensis Dwyer, l. c. 365.—Panamá.
euryphylla (Standley) Dwyer, l. c. 366: *Coussarea euryphylla*.
panamensis Dwyer, l. c. 364.—Panamá.
trifoliata Dwyer & Hayden, l. c. liv. 139 (1967).—Panamá.
victoriae Dwyer, l. c. liii. 364 (1966).—Panamá.

DURANTA L. (Verbenac.).

cajamarcensis Moldenke in *Phytologia*, xvii. 344 (1968).—Peru.

DUROIA L. f. (Rubiace.).

panamensis Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 38 (1968).—Panamá.

DUSCHEKIA Opiz (Betulac.).

pendula (Matsumura) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 421 (1967): *Alnus pendula sieboldiana* (Matsumura) Holub, l. c.: *Alnus sieboldiana*.

DYCKIA Schult. f. (Bromeliac.).

acrosoma Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 85 (1897).—Argent.
aurea L. B. Smith in *Phytologia*, xiv. 488 (1967).—Braz. (Goiás).*
brachyphylla L. B. Smith, l. c. xix. 282 (1970).—Braz. (Minas Gerais).*
brasiliensis L. B. Smith, l. c. xiv. 481 (1967).—Braz. (Fed. Distr.).*
coximensis L. B. Smith & Reitz, l. c. xix. 282 (1970).—Braz. (Mato Grosso).*
crocea L. B. Smith, l. c.—Braz. (Paraná).*
deltoidea (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. xiv. 485 (1967): *D. coccinea* var. *deltoidea*.
duarteana L. B. Smith, l. c. 480.—Braz. (Minas Gerais).*
glandulosa L. B. Smith & Reitz, l. c. 484.—Braz. (Minas Gerais).*
goiana L. B. Smith, l. c. 479.—Braz. (Goiás).*
hatschbachii L. B. Smith, l. c. 480.—Braz. (Paraná).*
irrgardiae L. B. Smith, l. c. xiii. 150 (1966).—Braz. (Rio Grande do Sul).*
irwinii L. B. Smith, l. c. xiv. 483 (1967).—Braz. (Mato Grosso).*
limae L. B. Smith, l. c. xx. 179 (1970).—Braz. (Pernambuco).*
macropoda L. B. Smith, l. c. xiv. 485 (1967).—Braz. (Minas Gerais).*
marnier-lapostollei L. B. Smith in *Bromel. Soc. Bull.* xvi. 102 (1966);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Braz. (Minas Gerais).
paraensis L. B. Smith in *Phytologia*, xiii. 150 (1966).—Braz. (Pará).*
pectinata L. B. Smith & Reitz, l. c. xiv. 486 (1967).—Braz. (Minas Gerais).*
pernambucana L. B. Smith, l. c. xx. 179 (1970).—Braz. (Pernambuco).*
platyphylla L. B. Smith, l. c. xix. 283 (1970).—Braz. (Bahia).*
pumila L. B. Smith, l. c. xiii. 151 (1966).—Braz. (Goiás).*
secunda L. B. Smith, l. c. xiv. 487 (1967).—Braz. (Bahia).*
silvae L. B. Smith, l. c. xiii. 151 (1966).—Braz. (Pará).*

DYCKIA :—

spinulosa L. B. Smith & Reitz in *Phytologia*, xiv. 486 (1967).—Braz. (Minas Gerais).*
stenophylla L. B. Smith, l. c. 487.—Braz. (Goiás).*

DYERA Hook. f. (Apocynac.).

polyphylla (Miq.) van Steenis in *Blumea*, xiv. 316 (1967): *Alstonia polyphylla*.

DYSCHORISTE Nees (Acanthac.).

clarkei (Vatke) Benoist in *Fl. Madag.*, Fam. 182, 90 (1967): *Calophanes clarkei*.
gracilicaulis (Benoist) Benoist, l. c.: *Strobilanthes gracilicaulis*.
hispidula (Baker) Benoist, l. c. 92: *Strobilanthes hispidula*.
serpyllifolia (Nees) Benoist, l. c. 96: *Dipteracanthus serpyllifolius*.*

DYSOPHYLLA Blume (Labiata.).

tsiangii Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 50 (1966).—China (Kweichow).

DYSOPHYLLA El-Gazzar & L. Watson ex Airy Shaw in *Taxon*, xvi. 190 (1967), non Blume. **LABIATAE**.

quadrifolia (Benth.) El-Gazzar & L. Watson ex Airy Shaw, l. c., sine relat. loc.: *D. quadrifolia*.

DYSOXYLUM Blume (Meliac.).

aliquantum A. C. Smith in *Pacific Sci.* xxiii. 383 (1969).—Fiji Isl.
alliarum (Buch.-Ham.) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 57 (1970): *Guarea alliarum*.
parasiticum (Osbeck) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 247 (1966), in obs.: *Melia parasitica*.

DYSSODIA Cav. (Compos.).

sanguinea (Klatt) Strother in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xlviii. 25 (1969): *Syncephalanthus sanguineus*.*

E**ECCLINUSA** Mart. (Sapotac.).

cuatrecasasii Aubrév. in *Adansonia*, n. s., vii. 144 (1967), in adnot.—Colomb.*

ECHEVERIA DC. (Crassulac.).

calycosa Moran in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 14 (1967).—Mexico.*
globulosa Moran, l. c. xxxviii. 12 (1966).—Mexico.*
× graessneri van Keppel in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxi. 55 (1966).—Cult.*
minima Meyrán in *Cact. & Succ. Mexic.* xiii. 47, 62 (1968).—Mexico.*
procera Moran in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 182 (1967).—Mexico.*
rauschii van Keppel in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxiv. 91 (1969).—Boliv.*
× setorum van Keppel, l. c. xxv. 41 (1970), sine descr. lat.—Hort.*
vanvlietii van Keppel, l. c. xxiv. 90 (1969).—Boliv.*

ECHIDNOPSIS Hook. f. (Asclepiadac.).

columnaris (Nel) R. A. Dyer & Hardy in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xl. 207 (1968): *Trichocaulon columnare*.
insularis Lavranos in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 136 (1970).—Socotra Isl.*

ECHINACEA Moench (Compos.).

simulata R. L. McGregor in *Sida*, iii. 282 (1968): *E. speciosa* R. L. McGregor.
speciosa R. L. McGregor in *Trans. Kansas Acad. Sci.* lxx. 366 (1968).—U.S.A. (S.E. States).

ECHINARIA Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 206 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967), non Desf. **GRAMINEAE**.

× **ECHINOBIIVIA** Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxi. 82 (1966). **CACTACEAE**.
[**ECHINOPSIS** × **LOBIVIA**.]

ECHINOCACTUS Link & Otto (Cactac.).

alteolens Lem. in *Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 23, 43 (1846).—Mexico.*

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).

fasciculatus (Engelm.) L. Benson, *Cacti Arizona*, ed. 3, 21, 132 (1969): *Mammillaria fasciculata*.*

ECHINOCEREUS :—

marksianus F. Schwarz in *Backeb. Kakteenlex.* 124 (1966).—Mexico.
russanthus D. Weniger in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 41 (1969).—U.S.A. (Texas).*

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

amazonicus Rataj in *Preslia*, xlii. 264 (1970).—Braz. (Rondônia).*
amphibius Rataj in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 618 (1967).—Braz. (Pará).*
argentinensis Rataj in *Darwiniana*, xvi. 34 (1970).—Braz.; Argent.; Urug.*
austro-americanus Rataj, l. c. 18.—Peru; Boliv.; S.E. Braz.; Parag.; Argent.*
bleherae Rataj in *Preslia*, xlii. 265 (1970).—Cult.*
glandulosus Rataj in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, iv. 336 (1969).—Braz. (Ceará).*
gracilis Rataj in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 617 (1967).—Braz. (Amapá); Fr. Guiana.*
horemianii Rataj in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 214 (1970).—Braz. (Paraná).*
horizontalis Rataj, l. c. iv. 335 (1969).—Peru; Colomb.; Braz. (Pará).*
lanceolatus Rataj in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 406 (1968).—Braz. (São Paulo).*
maior (Micheli) Rataj in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 616 (1967): *E. martii* β maior.
opacus Rataj in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 215 (1970).—Braz. (Paraná).*
osiris Rataj, l. c. 213.—Braz. (Paraná).*
parviflorus Rataj in *Preslia*, xlii. 266 (1970).—Cult.*
portoalegrensis Rataj in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 216 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).*
scaber Rataj, l. c. iv. 438 (1969).—Guyana; Venez.; Braz.*

ECHINOFOSSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).
flexispinus (Salm-Dyck) H. Bravo in *Cact. & Succ. Mexic.* xiv. 44 (1969): *Echinocactus flexispinus*.

ECHINOPS L. (Compos.).

kulsii Cufod in *Senck. Biol.* xlvii. 260 (1966).—Ethiop.*
registanicus K. II. Reehinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 5 (1969).—Afghan.
sidamensis Cufod in *Senck. Biol.* xlvii. 261 (1966).—Ethiop.*

ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).

ayopayana F. Ritter & Rausch in *Succulenta*, xlvii. 85 (1968).—Boliv.*
cotacajesii Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 184 (1970).—Boliv.*
mataranensis Cárdenas, l. c.—Boliv.*
pamparuizii Cárdenas, l. c. 32.—Boliv.*

ECHINOPUS Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). **COMPOSITAE**.

ECHIOIDES Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 43 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). **BORAGINACEAE**.

ECHIOIDES Ort. *Tab. Bot.* 7 (1773); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967), non Fabr. **BORAGINACEAE**.

ECHITES P. Br. (Apocynac.).

cupulifera L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxxii. 179 (1970).—Guatem.*

ECHIUM L. (Boraginac.).

acanthocarpum Svent. in *Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 46 (1969).—Canary Isl. (Gomera).
bourgeanum Webb ex Coincy in *Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, iii. 275 (1903).—Canary Isl.
fuerteventurac Lems & Holzappel in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xc. 50 (1968).—Canary Isl. (Fuerteventura).*
lancerottense Lems & Holzappel, l. c.—Canary Isl. (Lanzarote).*
lycopsis L. *Fl. Angl.* 12 (1754).—England.
ramosum Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 46 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 517 (1968): *E. italicum*.

- EDRITRIA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 26 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **CYPERACEAE**.
compressa (Hose) Rafin. *ll. cc.*; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 77 (1949): *Carex compressa*.
concinna (R. Br.) Rafin. *ll. cc.*; vide Merrill, *l. c.* 78: *Carex concinna*.
dasycarpa (Muhl.) Rafin. *ll. cc.*: *Carex dasycarpa*.
digitalis (Willd.) Rafin. *ll. cc.*: *Carex digitalis*.
ferruginea (Scop.) Rafin. *ll. cc.*: *Carex ferruginea*.
formosa (Dewey) Rafin. *ll. cc.*: *Carex formosa*.
glaucescens (Ell.) Rafin. *ll. cc.*: *Carex glaucescens*.
laevigata (Sm.) Rafin. *ll. cc.*: *Carex laevigata*.
linkii (Willd.) Rafin. *ll. cc.*: *Carex linkii*.
livida (Willd.) Rafin. *ll. cc.*: *Carex livida*.
mucronata (All.) Rafin. *ll. cc.*: *Carex mucronata*.
paludosa (Good.) Rafin. *ll. cc.*: *Carex paludosa*.
parviflora (Host) Rafin. *ll. cc.*: *Carex parviflora*.
petraea (Wahlenb.) Rafin. *ll. cc.*: *Carex petraea*.
pubescens (Muhl. ex Schkuhr) Rafin. *ll. cc.*: *Carex pubescens*.
recurva (Muhl.) Rafin. *ll. cc.*: *Carex recurva*.
rupestris (All.) Rafin. *ll. cc.*: *Carex rupestris*.
schkuhrii (Willd.) Rafin. *ll. cc.*: *Carex schkuhrii*.
supina (Willd.) Rafin. *ll. cc.*: *Carex supina*.
sylvatica (Huds.) Rafin. *ll. cc.*: *Carex sylvatica*.
viridula (Michx.) Rafin. *ll. cc.*: *Carex viridula*.
vulpina (L.) Rafin. *ll. cc.*: *Carex vulpina*.
- EGLETES** Cass. (Compos.).
tenuifolia Cuatrec. in *Webbia*, xxiv. 27 (1969).—Colomb.*
- EHRETIA** P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 168 (1756); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). **BORAGINACEAE**.
- EICHHORNIA** Kunth (Pontederiac.).
speciosa Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 86, 185 (1897).—Argent.
- EISOCREOCHITON** Quisumb. & Merrill (Mela-stomatac.).
furfuracea Nayar in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 88 (1970).—Borneo.*
monticola (Ridley) Nayar, *l. c.* 89: *Anplectrum monticola*.*
- ELAEOCARPUS** L. (Elaeocarpace.).
chionanthus A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 79 (1967).—Fiji Isl.
malabaricus Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1194 (1841); vide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): *E. oblongus* Gaertn.
stellaris L. S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 3 (1969).—Austral. (Queensl.).
- ELAEOCOCCA** Commers. ex A. Juss. (Euphorbiac.).
montana (Lour.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1599 (1841); vide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): *Vernicia montana*.
- ELAEOSELINUM** Koch ex DC. (Umbellif.).
gummiferum (Desf.) Tutin in *Fedde, Repert.* lxxiv. 33 (1967): *Laserpitium gummiferum*.
- ELATERIUM** Jacq. Enum. Syst. Pl. Carib. 9, 31 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). **CUCURBITACEAE**.
- ELATERIUM** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). **CUCURBITACEAE**.
- ELATINE** L. (Elatinac.).
lorentziana A. T. Hunziker in *Lorentzia*, No. 1, 5 (1970).—Argent.*
opposita N. M. Bacigal. in *Darwiniana*, xvi. 113 (1970).—Argent.*
- ELBURZIA** Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 181 (1969). **CRUCIFERAE**.
fenestrata (Boiss.) Hedge, *l. c.*: *Petrocallis fenestrata*.*
- ELEGIA** L. Mant. Pl. Alt. 162, 297 (1771); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). **RESTIONACEAE**.
- ELEMIFERA** Burm. Pl. Amer. 87 (1756); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). **RUTACEAE**.
- ELENGI** Adans. Fam. Pl. ii. 166, 552 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). **SAPOTACEAE**.
- ELEOCHARIS** R. Br. (Cyperac.).
blakeana L. A. S. Johnson & O. D. Evans in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 70 (1968).—Austral. (Queensl.).
kleinii Barros in *Sellowia*, No. 18, 49 (1966).—Braz. (Santa Catarina).
obicis L. A. S. Johnson & O. D. Evans in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 71 (1968).—Austral. (N.S.W.).
pygmaea (Suesseng.) L. T. Eiten in *Phytologia*, xx. 273 (1970): *Chamaeagne pygmaea*.
setifolia (A. Rich.) Raynal in *Adansonia*, n. s., vii. 318 (1967): *Isolepis setifolia*.
- ELEUSINE** Gaertn. (Gramin.).
pilosa Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxix. 50 (1966).—Malawi.
- ELIGMOCARPUS** Capuron in *Adansonia*, n. s., viii. 205 (1968). **LEGUMINOSAE**.
cynometroides Capuron, *l. c.*—Madag.*
- ELLEANTHUS** Presl (Orchidac.).
cinnabarinus Garay in *Orquideologia*, iv. 14 (1969).—Colomb.*
kalbreyeri Garay in *Caldasia*, x. 232 (1968): *E. longibracteatus Kraenzl.*
- ELSHOLTZIA** Willd. (Labiata).
haichowensis Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 47 (1966).—China (Kiangsu).
lungtangensis Y. Z. Sun, *l. c.* 48.—China (Chekiang).
stachyodes (Link) Raiz. & Saxena in *Indian Forester*, xcii. 309 (1966): *Hyptis stachyodes*.
- ELVASIA** DC. (Ochnac.).
steyermarkii Maguire in *Acta Bot. Venez.* iii. 297 (1968).—Venez.*
- ELYHORDEUM** Mansf. (Gramin.).
arcuatum W. W. Mitch. & Hodgson in *Rhodora*, lxx. 470 (1968).—U.S.A. (Alaska).*
berkeleyanum (Bowden) Bowden in *Canad. Journ. Bot.* xlv. 720 (1967): *Elymordeum berkeleyanum*.
bowes-lyonii (Melderis) Melderis in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 243 (1970): *Elymordeum bowes-lyonii*.
dakotense (Bowden) Bowden in *Canad. Journ. Bot.* xlv. 719 (1967): *Elymordeum dakotense*.
dutillyanum (Lepage) Bowden, *l. c.* 718: *Elymordeum dutillyanum*.
iowense R. W. Pohl in *Brittonia*, xviii. 255 (1966).—U.S.A. (Iowa).*
montanense (Scribn.) Bowden in *Canad. Journ. Bot.* xlv. 720 (1967): *Hordeum montanense*.
piperi (Bowden) Bowden, *l. c.* 719: *Elymordeum piperi*.
schaackianum (Bowden) Bowden, *l. c.*: *Elymordeum schaackianum*.
stebbinsianum (Bowden) Bowden, *l. c.*: *Elymordeum stebbinsianum*.
triploideum (Bowden) Bowden, *l. c.*: *Elymordeum triploideum*.
- ELYMANDRA** Stapf (Gramin.).
archaelymandra (Jacques-Félix) W. D. Clayton in *Kew Bull.* xx. 291 (1966): *Hyparrhenia archaelymandra*.
gossweileri (Stapf) W. D. Clayton, *l. c.* 288: *Pleialdelphia gossweileri*.
grallata (Stapf) W. D. Clayton, *l. c.* 292: *Hyparrhenia grillata*.
lithophila (Trin.) W. D. Clayton, *l. c.*: *Andropogon lithophilus*.
- ELYMUS** L. (Gramin.).
abolinii (Drobov) Tsvetlev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 214 (1968): *Agropyron abolinii*.
aemulans (Nevski) Nikiforova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 197 (1968): *Aneurolepidium aemulans*.
alaskanus (Scribn. & Merrill) Á. Löve in *Taxon*, xix. 299 (1970): *Agropyron alaskanum*.
antiquum (Nevski) Tsvetlev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 220 (1968): *Agropyron antiquum*.
- ELYMUS** :—
burchan-buddae (Nevski) Tsvetlev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 220 (1968): *Agropyron burchan-buddae*.
canaliculatus (Nevski) Tsvetlev, *l. c.*: *Agropyron canaliculatum*.
confusus (Roshev.) Tsvetlev, *l. c.* 221: *Agropyron confusum*.
czilikensis (Drobov) Tsvetlev, *l. c.* 214: *Agropyron czilikense*.
czimganicus (Drobov) Tsvetlev, *l. c.* 221: *Agropyron czimganicum*.
fibrosus (Schrenk) Tsvetlev in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xviii. 29 (1970): *Triticum fibrosum*.
franchetii Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 189 (1968): *E. cylindricus* (Franch.) Honda.
gmelinii (Ledeb.) Tsvetlev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 216 (1968): *Triticum caninum* var. *gmelinii*.
komarovii (Nevski) Tsvetlev, *l. c.*: *Agropyron komarovii*.
kronenburgii (Hackel) Nikiforova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 196 (1968): *Hordeum kronenburgii*.
kronokensis (Komarov) Tsvetlev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 216 (1968): *Agropyron kronokense*.
laevis (Scribn. & J. G. Smith) Hoover in *Leaflet West. Bot.* x. 339 (1966): *Agropyron parishii* var. *laeve*.
latiglumis Nikiforova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 192, 201 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
macrolepis (Drobov) Tsvetlev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 217 (1968): *Agropyron macrolepis*.
macrourus (Turcz.) Tsvetlev in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xviii. 30 (1970), in obs.: *Triticum macrourum*.
mutabilis (Drobov) Tsvetlev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 217 (1968): *Agropyron mutabile*.
nevskii Tsvetlev in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xviii. 29 (1970): *Agropyron ugamicum*.
panormitanus (Bertol.) Tsvetlev, *l. c.* 27: *Triticum panormitanum*.
pectinatus (M. Bieb.) Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., No. 15 (Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, ix.) 44 (1970), in adnot.: *Triticum pectinatum*.
pendulinus (Nevski) Tsvetlev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 218 (1968): *Roegneria pendulina*.
praecaesпитosus (Nevski) Tsvetlev, *l. c.*: *Agropyron praecaesпитosum*.
scabridulum (Ohwi) Tsvetlev, *l. c.*: *Agropyron scabridulum*.
subfibrosus (Tsvetlev) Tsvetlev in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xviii. 30 (1970), in obs.: *Roegneria subfibrosa*.
subsecundus (Link) Hoover in *Leaflet West. Bot.* x. 339 (1966): *Triticum subsecundum*.
svensonii Church in *Rhodora*, lxxix. 134 (1967).—U.S.A. (Tennessee).
trachycaulus (Link) Hoover in *Leaflet West. Bot.* x. 340 (1966): *Triticum trachycaulum*.
transbaicalensis (Nevski) Tsvetlev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 219 (1968): *Agropyron transbaicalense*.
trinii Melderis in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 225 (1970): *Agropyron ramosum*.
× *vancouverensis* Vasey pro sp.; *Bowden* in *Canad. Journ. Bot.* xxxv. 973 (1957).—Canada (Vancouver Isl.).
varius (Keng) Tsvetlev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 219 (1968), cum descr. lat.: *Roegneria varia*.
vernicosus (Nevski ex Grubov) Tsvetlev, *l. c.*: *Agropyron vernicosum*.
- × **ELYSITANION** Bowden in *Canad. Journ. Bot.* xlv. 721 (1967). **GRAMINEAE**.
[ELYMUS × SITANION.]
aristatum (Merrill) Bowden, *l. c.* 722: *Elymus aristatus*.
hansenii (Scribn.) Bowden, *l. c.* 721: *Elymus hansenii*.

- EMBOTHRIMUM** J. R. & G. Forst. (Proteac.).
acuminatum (R. Br.) Dum. Cours. Bot. Cult., ed. 2, vii. 112 (1814): *Grevillea acuminata*.
arenarium (R. Br.) Dum. Cours. l. c.: *Grevillea arenaria*.
- EMPETRUM** L. (Empetrac.).
albidum Vassiliev, Rod. *Empetrum*, 102 (1961).—Kurul Isl.*
hookeranum Vassiliev, l. c. 36.—Chile (Hermite Isl.).*
tomentosum Vassiliev, l. c. 38.—Tristan da Cunha.*
- ENCELIA** Adans. (Compos.).
ravenii Wiggins in Proc. Calif. Acad. Sci., Ser. 4, xxx. 251 (1965).—Mexico (Lower Calif.).*
- ENCEPHALARTOS** Lehm. (Zamiac.).
chimanimaniensis R. A. Dyer & Verdoorn in *Kirkia*, vii. 154 (1969).—Mozambique.*
concinus R. A. Dyer & Verdoorn, l. c. 152.—Rhodesia.*
munchii R. A. Dyer & Verdoorn, l. c. 156.—Mozambique.*
pteronus R. A. Dyer & Verdoorn, l. c. 151.—Mozambique.*
schmitzii Malaisse in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxix. 402 (1969).—Congo.*
- ENCHOLIRIUM** Mart. ex Schult. Syst. Veg. vii. 11. 1233 (1830). **BROMELIACEAE**.
erectiflorum L. B. Smith in *Phytologia*, xx. 180 (1970).—Braz. (Piauí).*
gracile L. B. Smith, l. c. xvi. 69 (1968).—Braz. (Minas Gerais).*
irwinii L. B. Smith, l. c. xix. 284 (1970).—Braz. (Minas Gerais).*
magalhaesii L. B. Smith, l. c. xiii. 152 (1966).—Braz. (Minas Gerais).*
- ENCYCLIA** Hook. (Orchidac.).
apuahuensis (Mansf.) Pabst in *Orquidea*, xxix. 164 (1967): *Epidendrum apuahuense*.
campos-portoi Pabst, l. c. 62.—Braz. (Espírito Santo).*
hodgiana (A. D. Hawkes) J. Beckner in *Phytologia*, xx. 217 (1970): *Epidendrum hodgiana*.
kautzkii Pabst in *Orquidea*, xxix. 63 (1967).—Braz. (Espírito Santo).*
latipetala (C. Schweinf.) Pabst, l. c. 9: *Epidendrum latipetalum*.
olivacea (Cogn.) J. Beckner in *Phytologia*, xx. 217 (1970): *Epidendrum olivaceum*.
sima Dressler in *Orquideologia*, iv. 91 (1969).—Panamá.*
truncata (Cogn.) J. Beckner in *Phytologia*, xx. 217 (1970): *Epidendrum truncatum*.
- ENDIANDRA** R. Br. (Laurac.).
aggregata Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 472 (1969).—N. Guin.*
albiramea Kosterm. l. c.—N. Guin.
arfakensis Kosterm. l. c. 473.—N. Guin.*
beccariana Kosterm. l. c. 474.—Morotai Isl.; N. Guin.
bullata (C. K. Allen) Kosterm. l. c. viii. 80 (1970): *Beilschmidia bullata*.
carrii Kosterm. l. c. vii. 475 (1969).—N. Guin.*
djauensis Kosterm. l. c. 476.—N. Guin.*
euadenia Kosterm. l. c. 477.—N. Guin.*
faceta Kosterm. l. c. 478.—N. Guin.*
formicaria Kosterm. l. c. 481.—N. Guin.
gem Kosterm. l. c. 483.—N. Guin.
gemopsis Kosterm. l. c. viii. 80 (1970).—N. Guin.*
havelii Kosterm. l. c. vii. 484 (1969).—N. Guin.*
hayesii Kosterm. l. c. viii. 81 (1970).—Austral. (N.S.W.).*
inaequitapala Kosterm. l. c. vii. 485 (1969).—N. Guin.*
invasiorum Kosterm. l. c. 486.—N. Guin.
latifolia Kosterm. l. c. 487.—N. Guin.
macrostemon Kosterm. l. c. viii. 82 (1970).—N. Guin.*
minutiflora Kosterm. l. c. vii. 342 (1968).—N. Guin.
pilosa Kosterm. l. c. vii. 490 (1969).—N. Guin.
sericea Kosterm. l. c. 491.—N. Guin.*
sleumeri Kosterm. l. c. 492.—N. Guin.*
spatulata Kosterm. l. c. 493.—N. Guin.
versteeghii Kosterm. l. c. 494.—N. Guin.*
whitmorei Kosterm. l. c. vii. 343 (1968).—Solomon Isl.
xylophylla Kosterm. l. c. vii. 495 (1969).—N. Guin.*
- ENDIVIA** Hill, Brit. Herb. 445 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 47 (1967). **COMPOSITAE**.
- ENDLICHERIA** Nees (Laurac.).
goeldiana Vattimo in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras. 169 (1967).—Braz. (Amaz.).
punctulata (Mez) C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard. xv. 68 (1966): *Ocotea punctulata*.
- ENDOSPERMUM** Benth. (Euphorbiac.).
labios Schodde in *Blumea*, xv. 397 (1968).—N. Guin.*
- ENGELHARDTIA** Leschen. ex Blume corr. Blume (sphalm. *Engelhardia*) (Juglandac.).
nicaraguensis A. Molina in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 358 (1968).—Nicarag.
- ENGLEROPHYTUM** K. Krause (Sapotac.).
somiferanum Aubrév. in *Adansonia*, n. s., vii. 25 (1967).—Gabon.*
- ENICOSTEMA** Blume (Gentianac.).
axillare (Lam.) A. Raynal in *Adansonia*, n. s., ix. 75 (1969): *Gentiana axillaris*.
elizabethae Veldkamp in *Blumea*, xvi. 136 (1968).—Madag.*
- ENKIANTHUS** Lour. (Ericac.).
kikuchi-masaoi Mochizuki in *Journ. Geobot., Hoku-riku*, xvii. 38 (1969).—Japan.
longilobus (Nakai) Ohwi, Fl. Jap. 903 (1953), sine relat. loc.; *Ohwi* in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 33, 82 (1953), cum. loc.: *Meisteria longiloba*.
sikokianus (Palib.) Ohwi, l. c., sine relat. loc.; *Ohwi*, l. c., cum loc.: *E. campanulatus* var. *sikokianus*.
- ENNEAPOGON** Desv. ex P. Beauv. (Gramin.).
schimperanus (Hochst. ex A. Rich.) Renvoize in *Kew Bull.* xxiii. 400 (1968): *Pappophorum schimperanus*.
- ENTADA** Adans. (Legumin.).
dolichorrhachis Brenan in *Kew Bull.* xx. 374 (1966).—Zambia.*
louvelii (R. Viguier) Brenan, l. c. 365: *E. pervillei* var. *louvelii*.
nudiflora Brenan, l. c. 377.—Tanzania; Zambia.
- ENTADOPSIS** Britton (Legumin.).
leptostachya (Harms) Cufod in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxix. Suppl., p. xxiii (1969), basionymo cit.: *Entada leptostachya*.
- ENTEROPOGON** Nees (Gramin.).
unispiceus (F. Muell.) W. D. Clayton in *Kew Bull.* xxi. 108 (1967): *Chloris unispicea*.
- ENTEROSPERMUM** Hiern (Rubiace.).
borbonicum (E. G. & A. Henderson) N. Hall & Heine in *Adansonia*, n. s., x. 321 (1970): *Pavetta borbonica*.*
- EPACRIS** Cav. (Epacridac.).
comberi Summerhayes in *Comber, Field Notes Tasman*, Pl. 1929-30, 50 [1930].—Tasman.
tasmanica W. M. Curtis in *Taxon*, xviii. 244 (1969): *E. squarrosa* Hook. f.
- EPHEDRA** L. (Ephedrac.).
aurantiaca Takht. & Pachom. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xviii. 53 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.; Centr. As.); Turkey; Iran.
botschantzevii Pachom. in *Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 33, 199 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
eleutherolepis V. Nikitin in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 5 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
pentandra Pachom. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xviii. 49 (1967).—Iran.
pseudodistachya Pachom. in *Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 29, 198 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
rhytidisperma Pachom. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xviii. 51 (1967).—China (Mongol.).
vvedenskyi Pachom. in *Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 30, 198 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).
- EPHEMERANTHA** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).
dahlemensis (Schlechter) P. Francis Hunt & Summerhayes in *Kew Bull.* xx. 55 (1966): *Dendrobium dahlemense*.
- EPHEMERANTHA** —
punctulosa (J. J. Smith) P. Francis Hunt & Summerhayes in *Kew Bull.* xx. 55 (1966): *Dendrobium punctulosum*.
stenoglossa (Gagnep.) P. Francis Hunt & Summerhayes, l. c.: *Dendrobium stenoglossum*.
- EPHEMERON** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). **COMMELINACEAE**.
- EPIBROUGHTONIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). **ORCHIDACEAE**. [BROUGHTONIA × EPIDENDRUM.]
- EPIDANTHUS** L. O. Williams (Orchidac.).
ciliipetalus Garay in *Orquideologia*, iv. 157 (1969).—Colomb.*
- EPIDENDRUM** L. (Orchidac.).
aporum Garay in *Orquideologia*, iv. 78 (1969).—Colomb.*
cordigerum (H. B. & K.) Foldats in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 234 (1969).—Venez.*
cornicallosum Foldats, l. c.—Venez.*
deltoglossum Garay & Dunsterv. *Venez. Orch. Illustr.* iv. 82 (1966).—Venez.*
dickinsonianum Withner in *Orch. Digest*, xxxiv. 254 (1970).—Mexico.*
dunstervillei Foldats in *Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 34 (1966).—Venez.*
dunstervilleorum Foldats, l. c. ii. Nos. 5-8, 379 (1967): *E. dunstervillei* Foldats.
escobarianum Garay in *Orch. Rev.* lxxv. 280 (1967).—Colomb.*
excelsum C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxiii. 35 (1970).—Peru.
forcipatum C. Schweinf. l. c. 36.—Peru.
hawkesii A. H. Heller in *Phytologia*, xiv. 2 (1966).—Nicarag.*
helleranum A. D. Hawkes in *Orch. Digest*, xxx. 258 (1966).—Nicarag.*
klueppelianum Pabst in *Orquidea*, xxix. 114 (1967): *E. rupicola* Cogn.*
lilijae Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 321 (1968).—Venez.*
liparidoglossum L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 416 (1968).—Mexico.
macrum Dressler in *Brittonia*, xix. 240 (1967): *Amblostoma gracile*.
manarae Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 323 (1968).—Venez.*
matudae L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 417 (1968).—Mexico.
phragmites A. H. Heller & L. O. Williams, l. c. xxxii. 7 (1968).—Nicarag.
pollardianum Withner in *Orch. Digest*, xxxiv. 117 (1970).—Mexico.*
pseudo-schumannianum Fowlie in *Orch. Digest*, xxxiii. 255 (1969).—Panamá.*
saximontanum Pabst in *An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 112 (1967).—Braz. (São Paulo).
segoviense A. H. Heller in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 8 (1968).—Nicarag.*
spicatum Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 83 (1897).—Argentina.
stiferum Dressler in *Brittonia*, xix. 242 (1967): *Lanium subulatum*.
strobiloides Garay & Dunsterv. *Venez. Orch. Illustr.* iv. 104 (1966).—Venez.*
tachirense Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 325 (1968).—Venez.*
tamaense Foldats, l. c. 328.—Venez.*
tomlinsonianum C. D. Adams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxv. 997 (1966), in obs.: *E. nutans* var. *obtusifolium* Fawcett & Rendle.
vareshii Foldats in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 237 (1969).—Venez.*
vulcanicola A. H. Heller in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 11 (1968).—Nicarag.*
- EPIDIACRIUM** hort. in *Orch. Rev.* xvi. 82 (1908). **ORCHIDACEAE**. [DIACRIUM × EPIDENDRUM.]
- EPIGOA** hort. in *Orch. Rev.* lxx. 137 (1957). **ORCHIDACEAE**. [DOMINGOA × EPIDENDRUM.]

- EPIKEROS** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
pyrenaicus (L.) Rafin. *l. c.*; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 180 (1949): Seseli pyrenaicum.
- × **EPIAELIOCATTELEYA** hort. in Orch. Rev. lxxviii. 193 (1960). **ORCHIDACEAE**.
[**CATTELEYA** × **EPIDENDRUM** × **LAELIA**.]
- EPILOBIUM** L. (Onagrac.).
danielsii D. Löve in *Taxon*, xvii. 89 (1968): Chamaenerion angustifolium var. platyphyllum Daniels.
hooglandii Raven in *Blumea*, xv. 278 (1968).—N. Guin.*
karsteniae Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 297 (1967).—Swaziland.
korshinskiy Morozova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 164 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
platyphyllum (Daniels) Á. & D. Löve in *Univ. Colorado Stud., Ser. Biol.*, No. 24, 42 (1966): Chamaenerion angustifolium var. platyphyllum.
- × **EPILOPSIS** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). **ORCHIDACEAE**.
[**EPIDENDRUM** × **LAELIOPSIS**.]
- EPIPACTIS** Séguier, Pl. Veron. iii. 253 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967), non Zinn. **ORCHIDACEAE**.
- EPIPACTIS** Zinn (Orchidac.).
condensata Boiss. ex D. P. Young in *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, xxiii. 106 (1970).—Turkey; Lebanon; Cyprus.
× pupplingensis K. P. Bell in *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, xxiii. 116 (1970).—Germany.*
viridiflava Löw in *Bauhinia*, iv. 87 (1969).—Switzerl.
- × **EPIPHRONITELLA** hort. in A. D. Hawkes, *Orchids*, 244 (1961). **ORCHIDACEAE**.
[**EPIDENDRUM** × **SOPHRONITELLA**.]
- EPIPHYLLUM** Haw. (Cactac.).
× buckleyi T. Moore in *Henfrey, T. Moore & Ayres, Gard. Comp. & Flor. Guide*, 41 (1852), in adnot., hybr. artif.—Cult.*
× rollissonii T. Moore, *l. c.*, in adnot., hybr. artif.—Cult.*
- EPIPREMOPSIS** Engl. (Arac.).
subcordata M. Hotta in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 2 (1966).—Borneo.
- EPISCIA** Mart. (Gesneriac.).
adenosiphon Leeuwenb. in *Acta Bot. Neerl.* xviii. 585 (1969).—Cult.*
membranacea Morton in *Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 72 (1966).—Venez.
panamensis (Seem.) Morton, *l. c.* 71: Scheeria panamensis.
- EPISTAPHIUM** Kunth (Orchidac.).
mardenii Ruschi in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão, Sér. Bot.*, No. 24, 1 (1969).—Braz. (Bahia).*
- EPITHELANTHA** A. Weber ex Britton & Rose (Cactac.).
bokei L. Benson in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 185 (1969).—U.S.A. (Texas); Mexico.*
- ERAGROSTIS** Wolf (Gramin.).
brainii (Stent) Launert in *Senck. Biol.* xlvii. 307 (1966): Pogonarthria brainii.*
camerunensis W. D. Clayton in *Kew Bull.* xx. 265 (1966).—Nigeria; Cameroons.*
cataclasta Nicora in *Fl. Illustr. Entre Rios (Argent.)*, Pt. 2, *Gramin.*, 189 (1969).—Argent.; Urug.; Braz.*
cenolepis W. D. Clayton in *Kew Bull.* xx. 266 (1966).—Guinée; Nigeria.*
chabouisii Bosser in *Adansonia*, n. s., viii. 519 (1968).—Madag.
chalarantha Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxix. 46 (1966).—Tanganyika.
cimicina Launert in *Prodr. Fl. Südwestafr.*, 160. *Gramin.*, Lief. 34, 221, 105 (1970).—Angola; Zambia; Rhodesia; S.W. Afr.
egregia W. D. Clayton in *Kew Bull.* xx. 271 (1966).—Senegal; Ivory Coast; Ghana.*
- ERAGROSTIS**:—
lateritica Bosser in *Adansonia*, n. s., viii. 520 (1968).—Madag.
leersiiformis Launert in *Prodr. Fl. Südwestafr.*, 160. *Gramin.*, Lief. 34, 224, 108 (1970).—Zambia; S.W. Afr.
lingulata W. D. Clayton in *Kew Bull.* xx. 269 (1966).—Senegal; Mali; Portug. Guinea; Guinée.*
linozodes Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxix. 47 (1966).—Tanganyika.
moggii de Winter in *Bothalia*, ix. 137 (1966).—Mozambique; Republ. S. Afr.
pygmaea de Winter, *l. c.* x. 72 (1969).—S.W. Afr.*
raynaliana Lebrun in *Adansonia*, n. s., ix. 567 (1970).—Cameroons.*
sabinae Launert in *Prodr. Fl. Südwestafr.*, 160. *Gramin.*, Lief. 34, 225, 112 (1970).—S.W. Afr.
stolzii Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxix. 48 (1966).—Malawi.
trichocordia Gilli, *l. c.* 49.—Tanganyika.
udawnensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 139 (1967).—Thailand.
- ERANTHEMUM** L. (Acanthac.).
burmanicum Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 63 (1970): Daedalacanthus parishii.
macrostachys (T. Anders.) Balakr. *l. c.*: Daedalacanthus macrostachys.
wardii (W. W. Smith) Balakr. *l. c.*: Daedalacanthus wardii.
- ERCILLA** A. Juss. (Phytolaccac.).
syncarpellata Nowicke in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 303 (1969).—Chile.
- EREMOPHILA** R. Br. (Myoporac.).
hillii E. A. Shaw in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xci. 111 (1967).—S. Austral.*
viscida Endl. *Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii. 203: 1839) 15 (1838).—W. Austral.
- EREMOSTACHYS** Bunge (Labiata).
ariana Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 164 (1967).—Afghan.*
badakshonica Hedge, *l. c.* 167.—Afghan.*
calophyta Hedge, *l. c.* 164.—Afghan.*
podlechii Hedge, *l. c.* xxviii. 155 (1968).—Afghan.*
rastagalensis Hedge, *l. c.* xxvii. 165 (1967).—Afghan.
- EREMURUS** M. Bieb. (Liliac.).
azerbajdzhanicus Charkevitz in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 45 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).
dolichomischus Vved. & Wendelbo in *Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 58 (1966).—Afghan.*
furseorum Wendelbo, *l. c.* 59.—Afghan.*
mirabilis Rjabova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 35 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
pectiniformis Rjabova, *l. c.* 37.—U.S.S.R. (Centr. As.).
- ERIA** Lindl. (Orchidac.).
johnsonii Hunt in *Muelleria*, i. 21 (1956).—Austral. (Queensl.).*
- ERIACHNE** R. Br. (Gramin.).
tawadae Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 425 (1968).—Ryukyu Isl.*
- ERIANTHUS** Michx. (Gramin.).
biaristatus (Hackel) Swallen in *Phytologia*, xiv. 92 (1966): E. saccharoides var. biaristatus.
clandestinus Swallen, *l. c.* 93.—S. Braz.
glabrinodis (Hackel) Swallen, *l. c.*: E. saccharoides subvar. glabrinodis.
purpureus Swallen, *l. c.* 92.—S.E. Braz.
- ERICA** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 67 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967), non L. **ERICACEAE**.
- ERICA** L. (Ericac.).
atrovinosa E. G. H. Oliver in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 197 (1967).—Republ. S. Afr.*
calcareophila E. G. H. Oliver, *l. c.* 203.—Republ. S. Afr.*
coacervata H. A. Baker in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 238 (1966).—Republ. S. Afr.*
- ERICA**:—
dominans Killick in *Bothalia*, ix. 126 (1966).—Republ. S. Afr.; Lesotho.*
erigena R. Ross in *Watsonia*, vii. 164 (1969): E. mediterranea var. hibernica Hook. & Arn.
galgebergensis H. A. Baker in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiv. 85 (1968).—Republ. S. Afr.*
glaphyra Killick in *Bothalia*, ix. 128 (1966).—Republ. S. Afr.; Lesotho.*
gossypoides E. G. H. Oliver in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 200 (1967).—Republ. S. Afr.*
granulosa H. A. Baker in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiv. 78 (1968).—Republ. S. Afr.*
hendricksei H. A. Baker, *l. c.* xxxiii. 177 (1967).—Republ. S. Afr.*
hibernica Hort. ex Utinet in *Ann. Fl. & Pomone*, 1839-40, 94 (1839).—Cult.
inordinata H. A. Baker in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 25 (1969).—Republ. S. Afr.*
intricata H. A. Baker, *l. c.* xxxiv. 88 (1968).—Republ. S. Afr.*
jacksoniana H. A. Baker, *l. c.* xxxv. 28 (1969).—Republ. S. Afr.*
kougabergensis H. A. Baker, *l. c.* xxxiv. 77 (1968).—Republ. S. Afr.*
lignosa H. A. Baker, *l. c.* 83.—Republ. S. Afr.*
maderensis (Benth.) Bornm. in *Engl. Bot. Jahrb.* xxxiii. 458 (1903): E. cinerea var. maderensis.
parvulisejala H. A. Baker in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 31 (1969).—Republ. S. Afr.*
turrisebalyonica H. A. Baker, *l. c.* xxxvi. 267 (1970).—Republ. S. Afr.*
valida H. A. Baker, *l. c.* xxxiv. 81 (1968).—Republ. S. Afr.*
- ERICAMERIA** Nutt. (Compos.).
austrotexana M. C. Johnson in *Southwest. Nat.* xii. 106 (1967): Aster palmeri.
- ERICOIDES** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 131 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). **ERICACEAE**.
vulgaris (Salisb.) B. Merino, *Fl. Galicia*, ii. 260 (1906): Calluna vulgaris.*
- ERIGERON** L. (Compos.).
raphaëlis Cuatrec. in *Webbia*, xxiv. 61 (1969).—Colomb.*
stenophyllus Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 21 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 176 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.
- ERINUS** L. (Scrophulariac.).
gracilis Lehm. *Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 4, 8 (1833).—S. Afr.
- ERIOCACTUS** Backeb. (Cactac.).
claviceps F. Ritter in *Succulenta*, xlv. 115 (1966).—Braz. (Rio Grande do Sul).
magnificus F. Ritter, *l. c.* 50.—Braz. (Rio Grande do Sul).*
- ERIOCAULON** L. (Eriocaulac.).
deightonii Meikle in *Kew Bull.* xxii. 143 (1968).—Guinée; Sierra Leone.
depressum R. Br. ex J. E. Smith in *Rees, Cyclop.* xiii. (1809).—Austral.
escape B. Hansen in *Dansk Bot. Arkiv*, xxvii. No. 1, 31 (1969).—Thailand.*
fistulosum R. Br. ex J. E. Smith in *Rees, Cyclop.* xiii. (1809).—Austral.
herzogii Moldenke in *Phytologia*, xix. 44 (1969): E. pterosepalum Herzog.
intrusum Meikle in *Kew Bull.* xxii. 141 (1968).—Nigeria.
irregulare Meikle, *l. c.* 143.—Guinée; Sierra Leone.
jordani (Moldenke) Meikle, *l. c.*: Syngonanthus jordani.
malaissei Moldenke in *Phytologia*, xix. 343 (1970).—Congo.*
mamfeense Meikle in *Kew Bull.* xxii. 141 (1968).—Cameroons.
molinae L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 255 (1967).—Honduras.
pancheri Lecomte apud Guillaumin & Beauvis. in *Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (Sp. Montrouz. 40) 114 (1914).—N. Caled. (Isle of Pines).
pterosepalum Hayata, *l. c.* Pl. Formos. x. 55 (1921) (sphalm. pterosepalum).—Taiwan.*

ERIOCAULON—

pygmaeum *Soland. ex J. E. Smith in Rees, Cyclop.* xiii. (1809).—Austral.
 scariosum *J. E. Smith, l. c.*—Austral.
 stuppeum *J. E. Smith, l. c.*—Austral.
 willdenovianum *Moldenke in Phytologia*, xviii. 44 (1968), in obs.: *E. longifolium Nees ex Kunth.*

ERIOCHRYSIS P. Beauv. (Gramin.).

glabrifolia *Swallen in Phytologia*, xiv. 90 (1966).—Braz. (Paraná; Santa Catarina).
 laxa *Swallen, l. c.* 89.—S. Amer.
 villosa *Swallen, l. c.* 90.—Braz. (Santa Catarina; Rio Grande do Sul).

ERIOCOCCUS Hassk. (Euphorbiac.).

hamiltonianus (Muell. Arg.) *Hurusawa & Y. Tanaka in Fl. E. Himal.* 177 (1966): *Phyllanthus hamiltonianus.*

ERIODICTYON Benth. (Hydrophyllac.).

angustifolium *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.—Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 181 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.).

acaule *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 13 (Mart.—Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 160 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

album *Nutt. l. c.* 16; *et l. c.* 164; *vide Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.

andinum *Nutt. l. c.* 14; *et l. c.* 160; *vide Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.

angelense *Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 265 (1969).—Mexico (Lower Calif.).*

angustifolium *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 15 (Mart.—Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 164 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

austrinum (S. G. Stokes) *Reveal in Brittonia*, xx. 20 (1968): *E. deflexum* subsp. *austrinum.*

breedlovei (Howell) *Reveal in Leaflet West. Bot.* x. 335 (1966): *E. ochrocephalum* var. *breedlovei.*

brevicaule *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 15 (Mart.—Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 163 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

campanulatum *Nutt. l. c.*—U.S.A.

carneum (Howell) *Reveal in Munz, Suppl. Calif. Fl.* 50 (1968): *E. glandulosum* var. *carneum.*

cernuum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 14 (Mart.—Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 162 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

concinnum *Reveal in Bull. Torr. Bot. Cl.* xcvi. 476 (1969).—U.S.A. (Nevada).*

congdonii (S. G. Stokes) *Reveal in Aliso*, vii. 220 (1970): *E. ursinum* var. *congdonii.*

correllii *Reveal in Sida*, iii. 198 (1968).—U.S.A. (Texas).*

cronquistii *Reveal in Madroño*, xix. 289 (1969).—U.S.A. (Utah).*

denudatum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.*, iv. 14 (Mart.—Apr. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

diclinum *Reveal in Aliso*, vii. 218 (1970).—U.S.A. (Calif.).

duchesnense *Reveal in Great Basin Nat.* xxvii. 194 (1967).—U.S.A. (Utah).*

effusum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 15 (Mart.—Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 164 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

ellipticum *Nutt. l. c.* 14; *et l. c.* 161; *vide Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.

encelioides *Reveal & C. A. Hanson in Madroño*, xix. 55 (1967).—Mexico (Lower Calif.).

ephedroides *Reveal, l. c.* xix. 295 (1969).—U.S.A. (Utah).*

exilifolium *Reveal in Great Basin Nat.* xxvii. 114 (1967).—U.S.A. (Wyoming; Colorado).

ERIOGONUM—

geniculatum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 14 (Mart.—Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 162 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

gyrophyllum *Nutt. l. c.* 15; *et l. c.* 163; *vide Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.

humivagans *Reveal in Madroño*, xix. 291 (1969).—U.S.A. (Utah).*

hylophilum *Reveal & Brotherson in Great Basin Nat.* xxvii. 190 (1967).—U.S.A. (Utah).*

intermontanum *Reveal in Madroño*, xix. 293 (1969).—U.S.A. (Utah).*

lancifolium *Reveal & Brotherson in Great Basin Nat.* xxvii. 187 (1967).—U.S.A. (Utah).*

micranthum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 15 (Mart.—Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 164 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

microthecum *Nutt. l. c.*; *et l. c.* 162; *vide Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.

moranii *Reveal in Brittonia*, xx. 19 (1968).—Mexico (Lower Calif.).

nuttallii *Gambel ex Nutt. in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 165 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 411 (1967): *E. tenellum Nutt.*

palmeranum *Reveal in Munz, Suppl. Calif. Fl.* 58 (1968): *E. plumatella* var. *palmeri Torr. & A. Gray.*

panguicense (M. E. Jones) *Reveal in Utah Acad. Proc.* xlii. 291 (1965); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *E. pauciflorum* var. *panguicense.*

racemosum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 14 (Mart.—Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 161 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

revealianum S. L. Welsh *in Great Basin Nat.* xxx. 17 (1970).—U.S.A. (Utah).*

rosmarinifolium *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 16 (Mart.—Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 164 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

rupinum *Reveal in Aliso*, vii. 226 (1970).—U.S.A. (Calif.; Nevada).

saurinum *Reveal in Great Basin Nat.* xxvii. 196 (1967).—U.S.A. (Utah).*

scabrellum *Reveal in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 74 (1968).—U.S.A. (Utah).

smithii *Reveal in Great Basin Nat.* xxvii. 202 (1967).—U.S.A. (Utah).*

tenellum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 16 (Mart.—Apr. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 411 (1967).—U.S.A.

twisselmannii (Howell) *Reveal in Munz, Suppl. Calif. Fl.* 40 (1968): *E. douglasii* var. *twisselmannii.*

verticillatum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 16 (Mart.—Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 165 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 411 (1967).—U.S.A.

viridulum *Reveal in Utah Acad. Proc.* xlii. 287 (1965); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Utah).

zapatoense *Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 267 (1969).—Mexico (Lower Calif.).*

ERIOPHA Hill, *Veg. Syst.* iv. 47 (1762); *vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). **COMPOSITAE.**

ERIOPHORUM L. (Cyperac.).

paniculatum (Lam.) *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 32 (1789); *vide Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): *Linagrostis paniculata.*

ERIOSEMA (DC.) G. Don, *Gen. Syst.* ii. 347 (1832). **LEGUMINOSAE** [nom. cons.].

[**RHYNCHOSIA** sect. **ERIOSEMA** DC.]

brevipes *Grear in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 3, 57 (1970).—Braz. (Goiás).*

crassicaule *Grear, l. c.*—Braz. (Goiás).*

himalaicum *Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xli. 96 (1966): *Crotalaria tuberosa.*

ERIOSEMA—

irwinii *Grear in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 3, 54 (1970).—Braz. (Goiás).*

longicalyx *Grear, l. c.* 43.—Mexico.*

ERIOSTEMON Sm. (Rutac.).

angustifolius P. G. Wilson *in Nuytsia*, i. 31 (1970).—S. Austral.

apiculatus P. G. Wilson, *l. c.* 35.—W. Austral.

falcatus P. G. Wilson, *l. c.* 34.—W. Austral.

gardneri P. G. Wilson, *l. c.* 33.—W. Austral.

glaber P. G. Wilson, *l. c.* 35.—W. Austral.

nutans P. G. Wilson, *l. c.* 28.—W. Austral.

pachyphyllus P. G. Wilson, *l. c.* 27.—W. Austral.

pinoides P. G. Wilson, *l. c.* 54.—W. Austral.

rhomboideus P. G. Wilson, *l. c.* 34.—W. Austral.

sericeus P. G. Wilson, *l. c.* 37.—W. Austral.

ERIOTHECA Schott & Endl. (Bombacac.).

peruviana A. Robyns *in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 51 (1968).—Peru.*

ERIOTHRIX Cass. (Compos.).

commersonii *Cadet in Adansonia*, n. s., x. 267 (1970).—Réunion Isl.*

ERISMA Rudge (Vochysiac.).

djalma-batistae Paula *in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 28, 2 (1967).—Braz. (Amaz.)*

ERITRICHIMUM Schrad. (Boraginac.).

caucasicum (Alboff) *Grossh. Opred. Rast. Kavk.* 287 (1949); cf. *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 262 (1967): *E. villosum* var. *caucasicum.*

jeholense A. I. Baranov & Skvorts. *in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 162 (1966).—China (Hopeh).

ERLANGEA Sch. Bip. (Compos.).

angelinii (Fiori) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. Suppl., 1063 (1966): *Bothriocline angelinii.*

ERMANIA Cham. (Crucif.).

microcarpa (Ledeb.) *Dvořák in Fedde, Repert.* lxxx. 322 (1969): *Parrya microcarpa.*

saposhnikovii A. N. Vassiljeva *in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* vi. 24 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).

× **ERNESTARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvi. No. 906, New Orchid Hybrids, [2] (1968). **ORCHIDACEAE.**

[**PHALAEOPSIS** × **RENANTHERA** · **VANDOPSIS.**]

ERNESTIA DC. (Melastomatac.).

karuruana *Wurdack in Phytologia*, xiii. 68 (1966).—Colomb.

ERODIUM L'Hérit. (Geraniac.).

angustilobum *Carolin in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xciv. 212 (1970).—Austral. (Queensl.; S. Austral.).

cossonii *Guitton. & Mathez in Bull. Soc. Sci. Nat. & Phys. Maroc*, xlviii. 39 (1969).—Morocco.*

× keichium *Guitton. & Le Houérou in Bull. Soc. Bot. France*, cxv. 596 (1969), hybr. artif.—Cult.

keithii *Guitton. & Le Houérou, l. c.* 591.—Libya.*

rodiei (Braun-Blanquet) *Poirion in Fedde, Repert.* lxxiv. 14 (1967): *E. petraeum* subsp. *rodiei.*

somanum *Peşmen in Candollea*, xxiii. 268 (1968).—Turkey.*

× toccox *Guitton. & Le Houérou in Bull. Soc. Bot. France*, cxv. 597 (1969), hybr. artif.—Cult.

tocranum *Guitton. & Le Houérou, l. c.* 596.—Libya.*

ERYNGIUM L. (Umbellif.).

cabreræ *Pontiroli in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 4, *Oxalidac.—Umbellif.*, 351 (1966), in adnot.—Argent.*

juresianum (Lainz) *Lainz in An. Inst. For. Invest. & Exper., Madrid*, xii. (Aport. Conoc. Fl. Gallega, v.) 34 (1967): *E. duriaeanum* subsp. *juresianum.*

× zabelii *Hort. ex Christ in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xvii. 258 (1908).—Hort.

ERYSIMUM L. (Crucif.).

acrotonium *Polatschek & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 351 (1968).—Afghan.

arbuscula (Lowe) *Snogerup in Op. Bot.*, No. 13, 9 (1967), in obs.: *Cheiranthus arbuscula.*

ERYSIMUM—

- azerbaizanicum *Kassumov in Uchen. Zap. Azerb. Gos. Univ.*, No. 3, 70 (1957).—U.S.S.R. (Caucas.).
 buschii *Kassumov*, l. c. 69.—U.S.S.R. (Caucas.).
 candidum *Snogerup in Op. Bot.*, No. 13, 34 (1967).—Aegean Isl.*
 feodorovii *Kassumov in Uchen. Zap. Azerb. Gos. Univ.*, No. 3, 68 (1957).—U.S.S.R. (Caucas.).
 ghaznicum *Cullen & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 295 (1968).—Afghan.*
 iljinii *Kassumov in Uchen. Zap. Azerb. Gos. Univ.*, No. 3, 68 (1957).—U.S.S.R. (Caucas.).
 koelzii *Polatschek & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 298 (1968).—Iran.*
 komarovii *Kassumov in Uchen. Zap. Azerb. Gos. Univ.*, No. 3, 71 (1957).—U.S.S.R. (Caucas.).
 macrospermum *Cullen & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 293 (1968).—Afghan.*
 moranii *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 200, 193 (1970).—Mexico (Lower Calif.).
 nachyzevanicum *Kassumov in Uchen. Zap. Azerb. Gos. Univ.*, No. 3, 67 (1957).—U.S.S.R. (Caucas.).
 naxense *Snogerup in Op. Bot.*, No. 13, 45 (1967).—Aegean Isl.*
 nuristanicum *Polatschek & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 296 (1968).—Afghan.; W. Pakistan.*
 rhodium *Snogerup in Op. Bot.*, No. 13, 41 (1967).—Aegean Isl.*
 salangense *Polatschek & K. H. Rechinger in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 299 (1968).—Afghan.*
 transcaucasicum *Kassumov in Uchen. Zap. Azerb. Gos. Univ.*, No. 3, 70 (1957).—U.S.S.R. (Caucas.).
 wagifii *Kassumov*, l. c. 72.—U.S.S.R. (Caucas.).

ERYTHRADENIA (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson in *Brittonia*, xxi, 285 (1969). **COMPOSITAE**.

- [PIQUERIA subgen. ERYTHRADENIA B. L. Robinson.]
 pyramidalis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Piqueria pyramidalis.

ERYTHRINA L. (Legumin.).

- atitlanensis *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx, No. 2, 162 (1970).—Guatem.
 castillejiflora *Krukoff & Barneby*, l. c. 165.—Guatem.
 cobanensis *Krukoff & Barneby*, l. c. 164.—Guatem.
 florenciae *Krukoff & Barneby*, l. c. 171.—Guatem.; Mexico.
 haerdii *Verdc. in Kew Bull.* xxiv, 285 (1970).—Tanzania.
 huehuetenangensis *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx, No. 2, 172 (1970).—Guatem.
 oliviae *Krukoff in Phytologia*, xix, 128 (1969).—Mexico.*
 steyermarkii *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx, No. 2, 175 (1970).—Costa Rica.
 tajumulcensis *Krukoff & Barneby*, l. c. 176.—Guatem.

ERYTHROCEPHALUM Benth. (Compos.).

- decipiens *C. Jeffrey in Kew Bull.* xxi, 201 (1967).—Tanzania.*
 scabrifolium *C. Jeffrey*, l. c. 206.—Congo; Tanzania; Zambia; Malawi.*
 setulosum *C. Jeffrey*, l. c. 204.—Tanzania.*

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).

- platensis (*Hauman*) M. N. Correa in *Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 1, Pteridophyt., Gymnosperm. & Monocot., 603 (1969): Physurus platensis.
 serripetala *Garay in Bot. Mus. Leaflet, Harvard Univ.* xxi, 250 (1967).—S. Amer. (Andes).
 weberana *Garay in Orch. Rev.* lxxviii, 114 (1970).—Galapagos Isl.*

ERYTHROPHYSA E. Mey. (Sapindac.).

- belinii *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix, 20 (1969).—Madag.*
 humbertii *Capuron*, l. c. 22.—Madag.*
 lapiazicola *Capuron*, l. c. 24.—Madag.*
 paniculata *Capuron*, l. c. 18.—Madag.*
 sakalava *Capuron*, l. c. 26.—Madag.*

ERYTHROXYLUM P. Br. (Erythroxylic.).

- oreophilum (O. E. Schulz ex Pilger) Steyerf. & Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii, No. 1, 445 (1967): E. vernicosum var. oreophilum.

ESCALLONIA Mutis ex L. f. (Escalloniace.).

- hispidula (Vell.) Sleum. in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, lviii, No. 2 (Gattung *Escallonia*) 85 (1968): *Vigieria hispidula*.
 laevis (Vell.) Sleum. l. c. 82: *Vigieria laevis*.
 ledifolia *Sleum. l. c.* 88.—Braz. (Santa Catarina).

ESCHWEILERA Mart. (Lecythidac.).

- rhodogonoclada *Rizzini & A. Mattos in An. Acad. Bras. Cienc.* xl, 233 (1968).—Braz. (Bahia; Espírito Santo).

ESMERANDA hort. in Vacherot, *Orchid.* 150 (1954); cf. Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet, Harvard Univ.* xxi, 161 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[ESMERALDA × VANDA.]

ESPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).

- oswaldiana *Diaz Piedrahita in Mutisia*, No. 32, 1 (1970).—Colomb.*
 espostoa *Britton & Rose (Cactac.)*.
 baumannii *Kuize in Biota*, vii, 263 (1969).—Peru.*

ESPOSTOÖPSIS F. Buxb. in *Krainz, Kakteen*, Lief. 38–9, Gen. CVa. (Jul. 1968). **CACTACEAE**.

- dybowskii (Roland-Goss.) F. Buxb. l. c.: *Cereus dybowskii*.*
 esterhuysenia *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii, 308 (1967). **AIZOACEAE**.
 alpina *L. Bolus*, l. c. 309.—Republ. S. Afr.

ETABALLIA Benth. (Legumin.).

- dubia (H. B. & K.) Rudd in *Phytologia*, xx, 427 (1970): *Ecastaphyllum dubium*.

ETHULIA L. f. Dec. Prim. Pl. Rar. Hort. Upsal. 1 (1762); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). **COMPOSITAE**.**ETOXOË** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 53 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii, Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

- aromatica *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 180 (1949): *Astrantia carniolica Wulf*.
 euaraliopsis *Hutchinson*, *Gen. Fl. Pl.* ii, 80 (1967): *Araliopsis* Kurz, nomen (Araliac.).

EUARALIOPSIS Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii, 80 (1967): *Araliopsis* Kurz, nomen (Araliac.).

- alpina (C. B. Clarke) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii, 60 (1970): *Brassaiopsis alpina*.
 ciliata (Dunn) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii, 624 (1967): *Brassaiopsis ciliata*.
 dumicola (W. W. Smith) *Hutchinson, l. c.*: *Brassaiopsis dumicola*.

FATSIOIDES (Harms) Hutchinson, l. c.: *Brassaiopsis fatisioides*.

- ficifolia (Dunn) *Hutchinson, l. c.*: *Brassaiopsis ficifolia*.
 griffithii (C. B. Clarke) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii, 60 (1970): *Brassaiopsis griffithii*.

HAINLA (Buch.-Ham.) Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii, 624 (1967): *Hedera hainla*.

- hispidula (Seem.) *Hutchinson, l. c.*: *Brassaiopsis hispidula*.
 mitis (C. B. Clarke) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii, 60 (1970): *Brassaiopsis mitis*.
 palmata (Roxb.) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii, 80 (1967), basionymo non cit.: *Panax palmatus*.

PALMIPES (Forrest ex W. W. Smith) Hutchinson, l. c. 624: *Brassaiopsis palmipes*.

- polyacantha (Wall.) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii, 60 (1970): *Hedera polyacantha*.
 simplicifolia (C. B. Clarke) *Balakr. l. c.*: *Brassaiopsis simplicifolia*.
 sumatrana (Ridley) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii, 624 (1967): *Brassaiopsis sumatrana*.

EUCALYPTUS L'Hérit. (Myrtac.).

- laelae *Podger & Chippendale in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* li, 65 (1968).—W. Austral.*
 royci *S. G. M. Carr, D. J. Carr & George in Proc. Roy. Soc. Vict.*, n. s., lxxxiii, 159 (1970).—W. Austral.*

EUCHARIS Planch. & Linden (Amaryllidac.).

- butcheri *Traub in Plant Life*, xxiii, 68 (1967).—Panamá.
 horsmannii (Baker) *Traub, l. c.* 65: *Plagiolirion horsmannii*.
 korsakoffii *Traub, l. c.* 86.—Peru.*
 tenera (Baker) *Traub, l. c.* 65: *Calliphuria tenera*.

EUCLEA L. *Syst. Veg.*, ed. 13, 747 (1774); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). **EBENACEAE**.**EUCNIDE** Zucc. (Loasac.).

- aurea (A. Gray) H. J. Thompson & W. R. Ernst in *Journ. Arn. Arb.* xlvi, 85 (1967): *Sympetaleia aurea*.
 hirta (G. Don) H. J. Thompson & W. R. Ernst, l. c. 83: *Mentzelia hirta*.
 rupestris (Baill.) H. J. Thompson & W. R. Ernst, l. c. 86: *Loasella rupestris*.
 tenella (I. M. Johnston) H. J. Thompson & W. R. Ernst, l. c. 87: *Sympetaleia tenella*.

EUCOMIS L'Hérit. (Liliac.).

- montana *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii, 293 (1967).—Swaziland.
 zambesiaca *Baker in Gard. Chron.*, n. s., xxv, 9 (1886).—Trop. Afr.

EUCROSIA Ker-Gawl. (Amaryllidac.).

- aurantiaca (Baker) *Traub in Plant Life*, xxii, 62 (1966): *Callipsyche aurantiaca*.
 mirabilis (Baker) *Traub, l. c.*: *Callipsyche mirabilis*.

EUCRYPTA Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv, 12 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i, 158 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi, 410 (1967). **HYDROPHYLLACEAE**.

- foliosa *Nutt. l. c.* 13; et l. c. 159; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
 paniculata *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.
 eucycla *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv, 16 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i, 166 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi, 411 (1967). **POLYGONACEAE**.
 ovalifolia (Nutt.) *Nutt. ll. cc.*: *Eriogonum ovalifolium*.
 purpurea *Nutt. l. c.* 17; et l. c.; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.

EUFOURNIA Reeder in *Brittonia*, xix, 244 (1967): **Calamochloa** Fourn. (Gramin.).

- filifolia (Fourn.) *Reeder, l. c.*: *Calamochloa filifolia*.

EUGENIA L. (Myrtac.).

- acutisepala *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser.)*, No. 16, 29 (1967).—Jamaica.*
 amblyosepala *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii, No. 2, 162 (1969).—Venez.
 amshoffae *McVaugh, l. c.* 163: *Acrandra guianensis*.
 arenosa *Mattos in Loefgrenia*, No. 42, p. [2] (1970): *Psidium herbaceum*.
 belemnitana *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii, No. 2, 166 (1969).—Braz. (Pará).
 byssacea *McVaugh, l. c.* 168.—Venez.
 callichroma *McVaugh, l. c.* 169.—Venez.
 carranzae *Lundell in Wrightia*, iv, 92 (1968).—Mexico.
 cayoana *Lundell, l. c.* 143.—Brit. Honduras.
 chacoensis (C. D. Legrand) *Kausel in Lilloa*, xxxii, 329 (1967): *E. ovalifolia* var. *chacoensis*.
 chacteana *Lundell in Wrightia*, iv, 93 (1968).—Guatem.

CHAHALANA Lundell, l. c.—Guatem.

- chrooichoides *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser.)*, No. 16, 30 (1967).—Jamaica.*
 cincta (Merrill & Perry) T. C. Whitm. in *Gard. Bull. Singapore*, xxii, 16 (1967): *Syzygium cinctum*.
 cowanii *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii, No. 2, 173 (1969).—Surinam; Fr. Guiana.
 cribrata *McVaugh, l. c.* 174.—Venez.
 cuaoensis *McVaugh, l. c.*—Venez.
 denigrata *McVaugh, l. c.* 176.—Braz. (Amapá).

EUGENIA :—

- duckeana *Mattos in Loeffgrenia*, No. 28, 1 (1969).—Braz. (Ceará).*
- eliasii *Lundell in Phytologia*, xvi. 443 (1968).—Guatem.
- froesii *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 186 (1969).—Braz. (Pará).
- gigas *Lundell in Wrightia*, iv. 41 (1968).—Guatem.
- griseiflora *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 187 (1969).—Surinam.
- howardiana *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 33* (1967).—Jamaica.*
- imbricato-cordata *Amshoff in Adansonia*, n. s., viii. 353 (1968).—Gabon.*
- izabalana *Lundell in Wrightia*, iv. 144 (1970).—Guatem.
- laughlinii *Lundell in Phytologia*, xvi. 443 (1968).—Mexico.
- littoralis *Mattos in Loeffgrenia*, No. 42, p. [1] (1970).—Braz. (São Paulo).*
- longipetiolata *Mattos in Dusenya*, viii. 162 (1968): *Stenocalyx mutabilis Berg.*
- macantheana *Lundell in Wrightia*, iv. 41 (1968).—Guatem.
- magoana *Lundell, l. c. 117*.—Guatem.
- metriosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 62 (1897).—Argent.
- mimus *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 193 (1969).—Braz. (Amapá); Guyana.
- minuscule *McVaugh, l. c. 194*.—Surinam.
- mirtiflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 61 (1897).—Argent.
- myriadena (*Merrill & Perry*) *T. C. Whittm. in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 16 (1967): *Syzygium myriadenum*.
- ogouensis *Aushoff in Fl. Gabon*, No. 11, 26 (1966).—Gabon.*
- omissa *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 197 (1969).—Surinam; Braz. (Amapá).
- onesima (*Merrill & Perry*) *T. C. Whittm. in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 17 (1967): *Syzygium onesimum*.
- pachystachya *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 197 (1969).—Venez.*
- peregrina *McVaugh, l. c. 201*.—Venez.
- perpunctata *Lundell in Wrightia*, iv. 118 (1969).—Guatem.
- peruibensis *Mattos in Loeffgrenia*, No. 42, p. [1] (1970).—Braz. (São Paulo).*
- prismatica *C. D. Legrand in Fl. Ilustr. Catar., Pt. 1, Mirtid.*, 205 (1969).—Braz. (S. Catarina).*
- protenta *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 204 (1969): *E. protracta Berg.*
- pseudomalacantha *C. D. Legrand in Fl. Ilustr. Catar., Pt. 1, Mirtid.*, 207 (1969).—Braz. (S. Catarina).*
- ravenii *Lundell in Wrightia*, iv. 94 (1968).—Mexico.
- roseiflora *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 210 (1969).—Venez.
- sachetae *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 34* (1967).—Jamaica.*
- sigillata *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 211 (1969).—Guyana.
- squamiflora *Mattos in Loeffgrenia*, No. 28, 1 (1969): *Stenocalyx stipularis*.
- stylaris *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 212 (1969).—Braz. (Amaz.).
- tenejapensis *Lundell in Wrightia*, iv. 119 (1969).—Mexico.
- tonii *Lundell, l. c. iv. 95* (1968).—Mexico.
- umbonata *McVaugh in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 215 (1969).—Venez.
- victoriana *Cuatrec. in Mutisia*, No. 32, 6 (1970).—Colomb.*
- vinifera *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 62 (1897).—Argent.
- EULALIA** Kunth (Gramin.).
- tetraseta *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 138 (1967).—Cambodia.
- EULOPHIA** R. Br. ex Lindl. (Orchidac.).
- bicallosa (*D. Don*) *P. Francis Hunt & Summerhayes in Kew Bull.* xx. 60 (1966): *Bletia bicallosa*.
- dabia (*D. Don*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 66 (1970): *Bletia dabia*.
- mangenotiana *Bosser & Veyret in Adansonia*, n. s., x. 216 (1970).—Madag.*

EULOPHIDIUM Pfitz. (Orchidac.).

- angustifolium *Senghas in Adansonia*, n. s., vi. 557 (1966).—Madag.*
- roseovariegatum *Senghas, l. c. 561*.—Madag.*
- EUMORPHIA** DC. (Compos.).
- swaziensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 300 (1967).—Swaziland.
- EUODIA** J. R. & G. Forst. (Rutac.).
- tsaratananensis *Capuron in Adansonia*, n. s., vii. 484 (1967).—Madag.*
- EUONYMUS** L. (Celastrac.).
- armasica *Gachechiladze in Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, x. 234 (1949).—U.S.S.R. (Caucas.).*
- austro-liukuensis *Hatusima in Sci. Bull. Agric. & Home Econ. Div. Univ. Ryukyus, Okinawa*, No. 3, 20 (1956).—Ryukyu Isl.
- chiapensis *Lundell in Wrightia*, iv. 136 (1970).—Mexico.
- ketzkhovelli *Gachechiladze in Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, x. 232 (1949).—U.S.S.R. (Caucas.).*
- EUPATORIADELPHUS** R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix. 431 (1970). **COMPOSITAE.**
- dubius (*Willd. ex Poir.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c. 432*: *Eupatorium dubium*.
- fistulosus (*J. Barratt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: *Eupatorium fistulosum*.
- maculatus (*L.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: *Eupatorium maculatum*.
- purpureus (*L.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: *Eupatorium purpureum*.
- EUPATORIUM** L. (Compos.).
- albertinae *A. Molina in Ceiba*, xvi. No. 2, 53 (1970).—Honduras.
- anchistemon *Grashoff & Beaman in Rhodora*, lxxi. 567 (1969).—Guatem.; Honduras.*
- cuatrecasasi *R. M. King & H. Robinson in Sida*, iii. 324 (1969).—Colomb.*
- erectum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 68 (1897).—Argent.
- guevarae *R. M. King & H. Robinson in Sida*, iii. 322 (1969).—Colomb.*
- ovandense *Grashoff & Beaman in Rhodora*, lxxi. 577 (1969).—Mexico.*
- santanense *Aristeg. in Acta Bot. Venez.* iii. 45 (1968).—Venez.*
- simile *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 71* (1967).—Jamaica.*
- tenuifolium *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 69 (1897).—Argent.
- EUPHORBIA** L. (Euphorbiac.).
- ambatofinandranae *Leandri in Adansonia*, n. s., vi. 344 (1966).—Madag.*
- anachoreta *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 58 (1969).—Salvages Isl. (Salvajita).
- analalavensis *Leandri in Adansonia*, n. s., vi. 346 (1966).—Madag.
- antilibanotica *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 494 (1970).—Anti-Lebanon.*
- arahaka *H. Poisson ex Humbert & Leandri in Adansonia*, n. s., vi. 339 (1966).—Madag.*
- atrocarmesina *Leach in Bol. Soc. Brot., Ser. 2*, xlii. 167 (1968).—Angola.*
- ballyana *Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 46 (1966).—Kenya.*
- baxanica *Galusliko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 216 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
- boinensis *Denis ex Humbert & Leandri in Adansonia*, n. s., vi. 340 (1966).—Madag.
- brittingeri *Opiz ex G. Sampaio, Lista Espéc. Herb. Portug.*, Apênd. 2, 5 (1914): *E. verrucosa Lam. Encycl.* ii. 434 (1788), non *L.*
- caperonioides *R. A. Dyer & P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 245 (1966).—S. W. Afr.*
- cap-saintemariensis *Rauh in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxv. 100 (1970).—Madag.*
- carunculifera *Leach in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xlv. 190 (1970).—Angola.*
- congestiflora *Leach, l. c. 197*.—Angola.*
- cuspidata *Bertol. Misc. Bot.* ii. 9 (1843).—Iraq.
- cuspidata *Bertol. l. c. iii. 17* (1844), non praec.—Mexico (Guadalupe Isl.).

EUPHORBIA :—

- digestiva *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 179 (1897).—Argent.
- dwyeri *Burch in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 182 (1967).—Panamá.*
- eduardoi *Leach in Bol. Soc. Brot., Ser. 2*, xlii. 161 (1968).—Angola; S. W. Afr.*
- fragiliramulosa *Leach, l. c. xlv. 201* (1970).—Angola.*
- gracilicaulis *Leach, l. c. xliii. 175* (1969).—Angola.*
- halipedicola *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 42 (1970).—Mozambique.*
- immersa *Bally & S. Carter in Candollea*, xxi. 366 (1967).—Somal.*
- insarmentosa *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssaml. München*, vi. 246 (1966).—S. W. Afr.*
- lagunillarum *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 144 (1967).—Venez.
- letestui *Raynal in Adansonia*, n. s., vi. 576 (1966).—Cameroons; Gabon.*
- lutzenbergerana *Croizat in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 144 (1967).—Venez.
- mainty *Denis ex Leandri in Adansonia*, n. s., vi. 344 (1966).—Madag.
- mazzaronensis *Esteve Clueca in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxiii. 173 (1967).—Spain.*
- meyerana *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 216 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
- monchiquensis *Franco & Pinto da Silva in Fedde, Repert.* lxxix. 56 (1968).—Portugal.
- moratii *Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 153 (1970).—Madag.*
- nephradenia *Barneby in Leaflet. West. Bot.* x. 314 (1966).—U.S.A. (Utah).
- pergracilis *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 247 (1966).—S. W. Afr.*
- pinetorum (*Small*) *Webster in Journ. Arn. Arb.* xlvi. 403 (1967), in adnot.: *Poinsettia pinetorum*.
- platyclada *Rauh in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 46 (1970).—Madag.*
- proballyana *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiv. 289 (1968).—Tanzania.*
- ramulosa *Leach, l. c. xxxii. 176* (1966).—Mozambique.*
- rossii *Rauh & Buchloh in Kakt. & Sukkulent.* xviii. 202 (1967).—Madag.*
- semperflorens *Leach in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xlv. 185 (1970).—Angola.*
- sharmae *U. C. Battach. in Bull. Bot. Soc. Beng.* xxi. 33 (1967).—India.*
- taluticola *Wiggins in Proc. Calif. Acad. Sci., Ser. 4*, xxx. 246 (1965).—Mexico (Lower Calif.).*
- whellanii *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 247 (1967).—Zambia.*
- wildii *Leach in Kirkia*, vi. 139 (1968).—Rhodesia.*
- williamsonii *Leach in Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 19 (1969).—Zambia.*
- EUPHORBBIUM** Hill, *Brit. Herb.* 157 (1756); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 48 (1967). **EUPHORBBIACEAE.**
- EUPHRASIA** L. (Scrophulariac.).
- cuspidata *Host, Fl. Austr.* ii. 186 (1831).—Centr. Eur.
- gibbsiae *Du Rietz in Conber, Field Notes Tasman. Pl.* 1929-30, 34 [1930].—Tasman.
- kingii *W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman., Pt. 3*, 530, 650 (1967).—Tasman.
- ×**EURACHNIS** hort. in Choon, *List. Malay. Orch. Hybr.* 3 (1960). **ORCHIDACEAE.**
[ARACHNIS × EUANTHE.]
- EURYA** Thunb. (Theac.).
- acuminoides *Hu & L. K. Ling in Acta Phytotax. Sin.* xi. 306 (1966).—China.
- acutisepala *Hu & L. K. Ling, l. c. 291*.—China.
- aurea (*Léveillé*) *Hu & L. K. Ling, l. c. 332*: *Rapanea aurea*.
- gungshanensis *Hu & L. K. Ling, l. c. 319*.—China.
- jintungensis *Hu & L. K. Ling, l. c. 299*.—China.
- kueichouensis *Hu & L. K. Ling, l. c. 294*.—China.
- linearis *Hu & L. K. Ling, l. c. 331*.—China.
- lunglingensis *Hu & L. K. Ling, l. c. 323* (1966).—China.
- marlipöensis *Hu, l. c. 338*.—China.
- sakishimensis *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* iv. 25 (1960).—Ryukyu Isl.*

- EURYA**—
 subcordata *Hu & L. K. Ling in Acta Phytotax. Sin.* xi. 296 (1966).—China.
 taronensis *Hu, l. c.* 328.—China.
 wenshanensis *Hu & L. K. Ling, l. c.* 335.—China.
- EURYALE** Salisb. (Nymphaeac.).
 bonplandia *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 151 (1897).—Argent.
 policantha *Rojas, l. c.* 65.—Argent.
- EURYOPS** Cass. (Compos.).
 anthemoides *B. Nordenst. in Op. Bot., No. 20,* 350 (1968): Gamolepis trifurcata.*
 bolusii *B. Nordenst. l. c.* 332: Gamolepis intermedia.*
 brachypodus (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 375: Gamolepis brachypoda.*
 chrysanthemoides (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 365: Gamolepis chrysanthemoides.
 cuneatus *B. Nordenst. l. c.* 188.—Republ. S. Afr.*
 erectus (*Compton*) *B. Nordenst. l. c.* 88: Lysichlamys erecta.
 ericifolius (*Bélang.*) *B. Nordenst. l. c.* 348: Jacquemontia ericifolia.
 ericoides (*L. f.*) *B. Nordenst. l. c.* 345: Othonna ericoides.
 euryopoides (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 363: Gamolepis euryopoides.
 gracilipes *B. Nordenst. l. c.* 64.—Republ. S. Afr.*
 hebecarpus (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 327: Gamolepis hebecarpa.*
 hypnoides *B. Nordenst. l. c.* 358.—Republ. S. Afr.*
 integrifolius *B. Nordenst. l. c.* 343.—Republ. S. Afr.*
 lasiocladus (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 65: E. longipes var. lasiocladus.*
 leiocarpus (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 360: Osteospermum leiocarpum.*
 microphyllus (*Compton*) *B. Nordenst. l. c.* 175: Thodaya microphylla.*
 mucosus *B. Nordenst. in Bot. Notiser, cxix.* 477 (1966).—S. W. Afr.*
 munitus (*L. f.*) *B. Nordenst. in Op. Bot., No. 20,* 340 (1968): Othonna munita.*
 namibensis (*Merxm.*) *B. Nordenst. in Bot. Notiser, cxix.* 481 (1966): E. multifidus var. namibensis.
 nodosus *B. Nordenst. in Op. Bot., No. 20,* 109 (1968).—Republ. S. Afr.*
 othonnoides (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 228: Ruckeria othonnoides.*
 petraeus *B. Nordenst. l. c.* 115.—Republ. S. Afr.*
 pinnatipartitus (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 335: Osteospermum pinnatipartitum.*
 pleiodontus *B. Nordenst. l. c.* 185.—Republ. S. Afr.*
 polytrichoides (*Harv.*) *B. Nordenst. l. c.* 356: Gamolepis polytrichoides.
 tagetoides (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 232: Ruckeria tagetoides.
 tenuilobus (*DC.*) *B. Nordenst. l. c.* 330: Osteospermum tenuilobum.*
 thunbergii *B. Nordenst. l. c.* 96.—Republ. S. Afr.*
 ursinoides *B. Nordenst. l. c.* 338.—Republ. S. Afr.*
 zeyheri *B. Nordenst. l. c.* 284.—Republ. S. Afr.*
- EURYSTYLES** Wawra (Orchidac.).
 borealis *A. H. Heller in Fieldiana, Bot., xxxi.* 279 (1968).—Nicarag.*
- EUSCAPHIS** Sieb. & Zucc. (Staphyleac.).
 fukienensis *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 196 (1966).—China (Fokien).
- EUSIDEROXYLON** Teijsm. & Binn. (Laurac.).
 lauriflora (*Blanco*) *J. Schultze-Motel in Kulturpfl., Beih.* 4, 138 (1966): Salgada lauriflora.
- EUSTACHYS** Desv. (Gramin.).
 mutica (*L.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. Suppl. 1293 (1968): Andropogon muticum.
- EUSTEPHIA** Cav. (Amaryllidac.).
 latifolia (*R. E. Fries*) *Traub in Plant Life, xxii.* 62 (1966): Eustephiopsis latifolia.
 speciosa (*R. E. Fries*) *Traub, l. c.*: Eustephiopsis speciosa.
- EUSTREPHUS** R. Br. apud Ker-Gawl. in Bot. Mag., Lond. xxxi. t. 1245 (1809). **LILIACEAE.**
 latifolius *R. Br. apud Ker-Gawl. l. c.*—Austral.*
- EUSTYLIS** Engelm. & A. Gray (Iridac.).
 rotacea *Ravenna in Bonplandia, Argent.* ii. 279 (1968).—Costa Rica.
 sylvestris (*Loes.*) *Ravenna, l. c.* 280: Nemastylis sylvestris.
- EUTERPE** Gaertn. (Palmae).
 aurantiaca *H. E. Moore in Principes, xiii.* 137 (1969).—Venez.
 brasiliana *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 674 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): E. oleracea *Mart.*
 erubescens *H. E. Moore in Principes, xiii.* 138 (1969).—Venez.
- EUTOCA** R. Br. (Hydrophyllac.).
 albiflora *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 12 (*Mart.*—Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2,* i. 158 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon, xvi.* 410 (1967).—U.S.A.
 speciosa *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.
- EUXOLUS** Rafin. (Amaranthac.).
 arvensis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 78, 176 (1897).—Argent.
- EVERARDIA** Ridley (Cyperac.).
 maguireana *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 23 (1969).—Braz. (Amaz.).*
- EVONIMOIDES** Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 223 (1755); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). **CELASTRACEAE.**
- EVRARDIA** Adans. Fam. Pl. ii. 342, 556 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 48 (1967). **BURSERACEAE.**
- EXBUCKLANDIA** R. W. Brown (Hamamelidac.).
 tonkinensis (*Lecomte*) *van Steenis ex Maheshwari in Nat. Bot. Gard. Lucknow, Techn. Commun.,* 1968, 156 (1968): Bucklandia tonkinensis.
- EXOGONIUM** Choisy (Convolvulac.).
 concolorum *Matuda in An. Inst. Biol., México,* xxxvi. 116 (1966).—Mexico.*

F

- FABA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **LEGUMINOSAE.**
- FACOLUS** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 26 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **CYPERACEAE.**
 brunnescens (*Poir.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949): Carex brunnescens.
 complanata (*Torr. & Hook.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex complanata.
 curta (*Good.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex curta.
 limosa (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: Carex limosa.
- FADOGIA** Schweinf. (Rubiace.).
 verdcourtii *Tenant in Kew Bull.* xxii. 441 (1968).—Tanzania.
- FAGARA** Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 229 (1755); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967), non *L. RUTACEAE.*
- FAGARA** L. (Rutac.).
 amapaensis *Albuq. in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot., No. 27,* 11 (1968).—Braz. (Amapá).*
 compacta *Huber ex Albuq. l. c.* 12.—Braz. (Pará; Amaz.).*
 dellomei *Albuq. l. c.* 3.—Braz. (Pará).*
 djalma-batistae *Albuq. l. c.* 9.—Braz. (Amaz.).*
 duckeri *Albuq. l. c.* 6.—Braz. (Pará).*
 graziellae *Albuq. l. c.* 7.—Braz. (Amaz.).*
 harrisii (*P. Wilson*) *C. D. Adams in Phytologia, xx.* 311 (1970): Zanthoxylum harrisii.
 idae *Albuq. in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot., No. 27,* 8 (1968).—Braz. (Pará).*
 luizii *Albuq. l. c.* 5.—Braz. (Pará).*
 paulae *Albuq. l. c.* 4.—Braz. (Pará).*
 retusa *Albuq. in Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro,* xi. 51 (1967); et in *An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 504 (1968).—Braz. (Guanabara).*
 williamii *Albuq. in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot., No. 27,* 10 (1968).—Braz. (Pará).*
- FAGONIA** L. (Zygophyllac.).
 boulosii *Hadidi in Candollea, xxi.* 27 (1966).—Egypt.*
 elba *Hadidi, l. c.* 29.—Egypt.*
 kassasii *Hadidi, l. c.* 23.—Egypt.*
 taeckholmiana *Hadidi, l. c.* 29.—Egypt.*
- FAGOPYRUM** Mill. (Polygonac.).
 dibotrys (*D. Don*) *Hara in Fl. E. Himal.* 69 (1966): Polygonum dibotrys.
- FAGUS** L. (Fagac.).
 bijiensis *Wei & Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 121 (1966).—China (Kweichau).*
 clavata *Y. T. Chang, l. c.* 120.—China (Kweichau).*
 nayonica *Y. T. Chang, l. c.* 123.—China (Kweichau).*
- FAHRENHEITIA** Reichb. f. & Zoll. (Euphorbiac.).
 integrifolia (*Airy Shaw*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 410 (1966): Ostodes integrifolia.
 minor (*Thwait.*) *Airy Shaw, l. c.*: Desmostemon zeylanicus var. minor.
 pendula (*Hassk.*) *Airy Shaw, l. c.*: Croton pendulus.
 zeylanica (*Thwait.*) *Airy Shaw, l. c.*: Desmostemon zeylanicus.
- FALCARIA** Fabr. Enum. Meth. Pl. 34 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **UMBELLIFERAE** [non cons.].
 agrestis *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1832 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 275 (1950): F. vulgaris *Bernh.*
- FALCATIFOLIUM** de Laubenf. in Journ. Arn. Arb. l. 308 (1969). **PODOCARPACEAE.**
 angustum *de Laubenf. l. c.* 312.—Borneo.*
 falciforme (*Parl.*) *de Laubenf. l. c.* 309: Podocarpus falciformis.
 papuanum *de Laubenf. l. c.* 312.—N. Guin.*
 taxoides (*Brongn. & Gris*) *de Laubenf. l. c.* 310: Dacrydium taxoides.
- FALLOPIA** Adans. (Polygonac.).
 convolvulus (*L.*) *A. Löve in Taxon, xix.* 300 (1970): Polygonum convolvulus.
- FARAMEA** Aubl. (Rubiace.).
 brevipes *Steerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 381 (1967).—Guyana.
 caput-anguis *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 39 (1968).—Panamá.*
 cardonae *Standley & Steerm.; Steerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 377 (1967), descr. emend.—Venez.
 costata *Steerm. l. c.* 389.—Surinam.
 fanshawei *Steerm. l. c.* 380.—Guyana.
 irwinii *Steerm. l. c.* 379.—S. Amer. (North).
 jefensis *Dwyer & Hayden in Phytologia, xv.* 56 (1967).—Panamá.
 larensis *Steerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 382 (1967).—Venez.
 loftonii *Dwyer & Hayden in Phytologia, xv.* 56 (1967).—Panamá.
 maguirei *Steerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 396 (1967).—Guyana.
 neblinae *Steerm. l. c.* 395.—Venez.
 papillata *Dwyer & Hayden in Phytologia, xv.* 57 (1967).—Panamá.
 parvibractea *Steerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 376 (1967).—Venez.
 persistisepta *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 140 (1967).—Boliv.
 platycarpa *Dwyer & Hayden, l. c.*—Ecuador.
 pseudospathacea *Steerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 383 (1967).—Colomb.
 quadricostata *Bremek.; Steerm. l. c.* 381, descr. fl.—Surinam; Guyana.
 uniflora *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 141 (1967).—Peru.
- FARRAGO** W. D. Clayt. in Kew Bull. xxi. 125 (1967). **GRAMINEAE.**
 racemosa *W. D. Clayt. l. c.*—Tanzania.*
- FEDTSCHENKOA** Regel (Crucif.).
 africana (*L.*) *Dvořák in Fedde, Repert.* lxxxii. 401 (1970): Hesperis africana.
 brevipes (*Karel. & Kiril.*) *Dvořák, l. c.*: Sisymbrium brevipes.
 bucharica (*Vassilcz.*) *Dvořák, l. c.* 403: Malcolmia bucharica.

FEDTSCHENKOA :—

- circinnata (Bunge) Dvořák in Fedde, Repert. lxxxii. 400 (1970): *Dontostemon circinnatus*.
 grandiflora (Bunge) Dvořák, l. c.: *Dontostemon grandiflorus*.
 hispida (Litw.) Dvořák, l. c. 401: *Malcolmia hispida*.
 malacotricha (Botsch. & Vved.) Dvořák, l. c. 403: *Malcolmia malacotricha*.
 multisiliqua (Vassilcz.) Dvořák, l. c.: *Malcolmia multisiliqua*.
 pamirica (Botsch. & Vved.) Dvořák, l. c.: *Malcolmia pamirica*.
 scorpioides (Bunge) Dvořák, l. c. 400: *Dontostemon scorpioides*.
 spryginoides (Botsch. & Vved.) Dvořák, l. c. 404: *Malcolmia spryginoides*.
 stenopetala (Bernh. ex Ledeb.) Dvořák, l. c. 403: *Malcolmia stenopetala*.
 taraxacifolia (Balb.) Dvořák, l. c.: *Malcolmia taraxacifolia*.

FELICIA Cass. (Compos.).

- buchbergensis (Dieter) Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, vi. 484 (1967): *Aster buchbergensis*.
 gunillae B. Nordst. in Bot. Notiser, cxx. 196 (1967).—S. W. Afr.*
 rosulata Yeo in Taxon, xix. 946 (1970): *Agathaea natalensis*.

FENZLIA Benth. (Polemoniaceae).

- concinna Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 12 (Mart.-Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 157 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
 speciosa Nutt. ll. cc.—U.S.A.

× **FEROBERGIA** Glass in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxviii. 177 (1966). **CACTACEAE**.
 [FEROCACTUS × LEUCHTENBERGIA.]

FEROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

- lindsayi H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic. xi. 9 (1966).—Mexico.*
 setispinus (Engelm.) L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer. xli. 128 (1969): *Echinocactus setispinus*.

FERULA L. (Umbellif.).

- ammonifera Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1822 (1841); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 275 (1950): *Dorema ammoniacum* D. Don.
 rutaënsis C. C. Townsend in Kew Bull. xx. 77 (1966).—Iraq.*
 sphenobasis C. C. Townsend, l. c.—Iraq.*

FERULAGO Koch (Umbellif.).

- abbreviata C. C. Townsend in Kew Bull. xx. 79 (1966).—Iraq.*
 sandrasica Peyson & Quézel in Candollea, xxv. 386 (1970).—Turkey.

FESTUCA L. (Gramin.).

- afghanica Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 70, 76 (1970): *F. ovina* subsp. *remota* Hackel ex Boiss.
 argentinensis (St.-Yves) Türpe in Darwiniana, xv. 254 (1969): *F. scirpifolia* var. *argentinensis*.
 chionobia Egorova & Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, vi. 226 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
 craiovensis Buia & E. I. Nyár. in Stud. Cerc. Biol., București, Ser. Bot., xvi. 174 (1964).—Romania.
 crispato-pilosa Bor in Webbia, xxii. 585 (1969).—N. Guin.*
 helgolandica Patzke in Decheniana, cxvii. 195 (1964): *F. rubra* f. *litoralis* Hackel.
 hervieri (St.-Yves) Patzke, l. c. cxiv. 213 (1962): *F. ovina* subvar. *hervieri*.
 iberica (Hackel) Patzke, l. c. cxvii. 195 (1964): *F. rubra* var. *iberica*.
 karadagensis Hadač & Chrték in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, iv. 212 (1969).—Iraq.
 ladyginii Tsvetlev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 165 (1968).—Tibet.
 marina L. Amoën. Acad. iv. 96 (1759).—England.

FESTUCA :—

- megalura Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 24 (Mart.-Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 188 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 413 (1967).—U.S.A.
 mekiste W. D. Clayton in Kew Bull. xxiii. 293 (1969).—Cameroons; Fernando Po Isl.; Kenya.
 meredisensis E. I. Nyár. in Stud. Cerc. Biol., București, Ser. Bot., xvi. 184 (1964): *F. valesiaca* f. *meredisensis*.
 microphylla (St.-Yves) Patzke in Decheniana, cxvii. 195 (1964): *F. rubra* subsp. *microphylla*.
 microstachys Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 24 (Mart.-Apr. 1848); et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 187 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 413 (1967).—U.S.A.
 nemoralis Türpe in Darwiniana, xv. 213 (1969).—Argent.*
 pseudogigantea Péntzes in Fedde, Repert. lxxxiii. 237 (1966).—Albania.*
 pseudotrachophylla Patzke in Decheniana, cxvii. 195 (1964): *F. rubra* var. *yvesiana* Litard. & Maire.
 ramondii Patzke, l. c.: *F. scoparia* f. *Kerner* & Hackel.
 santyvesii Pazij in Opred. Rast. Sred. Azii, i. 148 (1968): *F. ovina* subsp. *coelestis* St.-Yves.
 sphagnicola B. A. Keller in Zap. Voronezh. Selsk. Inst. xi. 78 (1928); cf. Tsvetlev in Bot. Zhurn. lvi. 1255 (1971).—Hab.?
 steineri Patzke in Decheniana, cxvii. 195 (1964): *F. rubra* subvar. *juncea* Hackel.
 × subspicata E. I. Nyár. in Stud. Cerc. Biol., București, Ser. Bot., xvi. 184 (1964), designat. typi ommissa.—Romania.
 sulcatifrons E. I. Nyár. l. c., designat. typi ommissa.—Romania.
 superba L. Parodi ex Türpe in Darwiniana, xv. 210 (1969).—Argent.*
 × supinoides A. Nyár. in Stud. Cerc. Biol., București, Ser. Bot., xvi. 184 (1964), designat. typi ommissa.—Romania.
- FESTUCARIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 207 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **GRAMINEAE**.
- FIBIGIA** Medik. (Crucif.).
 compacta K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 57, 345 (1968).—Afghan.
- FICARIA** Guett. in Hist. Acad. R. Sci. Par. 1750, Mém. 355 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **RANUNCULACEAE**.
 popovii Khokhr. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva, No. 73, 76 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).*
- FICUS** L. (Morac.).
 banyana Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1561 (1841); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 276 (1950): *F. benghalensis* L.
 battieri Graf, Exotica, iii. 1614 (1963), sine descr. lat., designat. typi ommissa.—C. Amer.*
 conciliorum Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1561 (1841); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 276 (1950): *F. rumphii* Blume.
 cristobalensis Corner in Philosoph. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, ccliii. No. 783, 78 (1967).—Solomon Isl.*
 cryptosyce Corner in Blumea, xviii. 409 (1970).—N. Guin.*
 diamantiphylla Corner in Philosoph. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, cclix. No. 831, 368 (1970).—Borneo.*
 dissipata Corner, l. c. ccliii. No. 783, 149 (1967).—Solomon Isl.*
 hesperia Corner in Blumea, xviii. 403 (1970).—Solomon Isl.*
 homodroma Corner in Philosoph. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, cclix. No. 831, 432 (1970).—N. Guin.*
 illiberalis Corner, l. c. ccliii. No. 783, 80 (1967).—Solomon Isl.*
 immanis Corner, l. c. 126.—Solomon Isl.*
 lanjouinii DeWolf in Journ. Arn. Arb. l. 478 (1969).—Surinam.*

FICUS :—

- lapidaria Corner in Blumea, xviii. 405 (1970).—N. Guin.*
 latifolia Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1563 (1841); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 276 (1950): *F. altissima* Blume.
 lifouensis Corner in Philosoph. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, cclix. No. 831, 427 (1970).—Loyalty Isl.*
 mesotes Corner, l. c. 430.—N. Guin.*
 novae-georgiae Corner, l. c. ccliii. No. 783, 76 (1967).—Solomon Isl.*
 novahibernica Corner in Blumea, xviii. 407 (1970).—Bismarck Archip.*
 parvifolia Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1562 (1841); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 276 (1950): *F. benjaminia* L.
 petenensis Lundell in Wrightia, iii. 167 (1966).—Guatem.
 pilulifera Corner in Philosoph. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, cclvi. No. 808, 345 (1969).—N. Guin.*
 pseudowassa Corner, l. c. ccliii. No. 783, 103 (1967).—Solomon Isl.*
 scaposa Corner, l. c. 147.—Solomon Isl.*
 sciaphila Corner, l. c. cclix. No. 831, 379 (1970).—Bismarck Archip.*
 servula Corner in Blumea, xviii. 405 (1970).—N. Guin.*
 sonoharae Hatusima in Sci. Bull. Agric. & Home Econ. Div. Univ. Ryukyus, Okinawa, No. 3, 20 (1956).—Ryukyu Isl.
 suffruticosa Corner in Philosoph. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B, cclvi. No. 808, 348 (1969).—N. Guin.*
 tanypoda Corner, l. c. ccliii. No. 783, 145 (1967).—Solomon Isl.*

FIEDLERIA Reichb. (Caryophyllac.).

- arabica (Boiss.) Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR, iii. 608 (1968), in obs.: *Tunica arabica*.
 armerioides (Ser.) Ovczinn. l. c.: *Gypsophila armerioides*.
 candica (P. W. Ball & Heywood) Ovczinn. l. c.: *Petrorhagia candica*.
 cretica (L.) Ovczinn. l. c.: *Saponaria cretica*.
 kennedyae (A. K. Jackson & Turvill) Ovczinn. l. c.: *Tunica kennedyae*.
 lycica (P. H. Davis) Ovczinn. l. c.: *Tunica lycica*.
 phthiotica (Boiss. & Heldr.) Ovczinn. l. c.: *Tunica phthiotica*.

FILAGINELLA Opiz in Abh. K. Böhm. Ges. Wiss., Folge 5, viii. b. Sitz. Sect., 57 (1854); cf. Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, ii. 407 (1967). **COMPOSITAE**.

- lasiocarpa (Ledeb.) Opiz, ll. cc.: *Gnaphalium uliginosum* var. *lasiocarpum*.
 malzii Opiz, ll. cc.—Hab.?
 uliginosa (L.) Opiz, ll. cc.: *Gnaphalium uliginosum*.

FILAGO L. (Compos.).

- aegaea Wagenitz in Willdenowia, vi. 126 (1970).—Crete; Aegean Isl.*
 erecta (L.) Myrzakulov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst. v. 41 (1968), in obs., basionymo non cit.: [*Micropus erecta*].
 filaginoides (Karel. & Kiril.) Wagenitz in Willdenowia, v. 417 (1969): *Evax filaginoides*.
 hurdwarica (Wall. ex DC.) Wagenitz, l. c. iv. 291 (1968): *Gnaphalium hurdwaricum*.
 inexpectata Wagenitz, l. c. v. 414 (1969).—Israel; Jordan.*
 longifolia (Boiss. & Reut.) Myrzakulov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst. v. 41 (1968), in obs., basionymo non cit.: [*Micropus longifolius*].
 micropodioides (Willk.) Myrzakulov, l. c., in obs., basionymo non cit.: [*Evax micropodioides*].
 paradoxa Wagenitz in Willdenowia, v. 429 (1969).—Kashmir; India; Tibet; U.S.S.R. (Centr. As.); Iran.*
 polycephala (Pomel) Wagenitz in Ber. Deutsch. Bot. Ges. lxxix. 337 (1966): *Evacopsis polycephala*.
 supina (L.) Myrzakulov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst. v. 41 (1968), in obs., basionymo non cit.: [*Micropus supinus*].

FILARUM D. H. Nicolson in Brittonia, xviii. 348 (1967). ARACEAE.

marichense D. H. Nicolson, l. c. 349.—Peru.*

FILICIUM Thwait. (Sapindac.).

longifolium (H. Perrier) Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xix. 40 (1969): Pseudoprotorhus longifolia.*

thouarsianum (DC.) Capuron, l. c.: Phyllarthron thouarsianum.*

FIMBRISTYLIS Vahl (Cyperac.).

hygrophila Gordon-Gray in Journ. S. Afr. Bot. xxxii. 129 (1966).—Republ. S. Afr.; Zambia.*

onchnidiocarpa Kern in Adansonia, n. s., vii. 181 (1967).—Vietnam.*

ovata (N. L. Burm.) Kern in Blumea, xv. 126 (1967): Carex ovata.

phaeolepis Kern in Adansonia, n. s., vii. 183 (1967).—Thailand.*

sleumeri Kern in Blumea, xv. 437 (1968).—Thailand.*

subinclinata Koyama in Bot. Mag., Tokyo, lxxx. 353 (1967).—Taiwan.*

variegata Gordon-Gray in Journ. S. Afr. Bot. xxxii. 134 (1966).—Republ. S. Afr.*

zeylanica Koyama in Bot. Mag., Tokyo, lxxxiii. 188 (1970).—Ceylon.*

FISCHERIA DC. (Asclepiadac.).

brachycalyx L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxii. 43 (1968).—Costa Rica.

× **FISSENDOCARPA** (Haines) Bennet in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxxvii. 125 (1970). ONAGRACEAE.

[JUSSIAEA sect. FISSENDOCARPA Haines.]
linifolia (Vahl) Bennet, l. c. 126: Jussiaea linifolia.

FISSISTIGMA Griff. (Annonac.).

santapau D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind. x. 266 (1969).—India.*

FLAVIERIA Juss. (Compos.).

× latifolia (J. R. Johnston) R. W. Long & Rhamstine in Brittonia, xx. 249 (1968);* et R. W. Long in Rhodora, lxxii. 42 (1970).—N. Amer.

FLAVIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 206 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). GRAMINEAE.

FLEISCHMANNIA Sch. Bip. (Compos.).

aequinoctialis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson in Phytologia, xix. 202 (1970): Eupatorium aequinoctiale.

anisopoda (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium anisopodum.

bergantinensis (Badillo) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium bergantinense.

blakei (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium blakei.

bridgesii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 203: Eupatorium bridgesii.

carletonii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium carletonii.

cookii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium cookii.

crocodilia (Standley & Steyerl.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium crocodilium.

dissolvens (Baker) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium dissolvens.

fragilis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium fragile.

gonzalezii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium gonzalezii.

holwayana (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium holwayanum.

huigrensii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium huigrensii.

hymenophylla (Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium hymenophyllum.

imitans (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium imitans.

incarnata (Walt.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium incarnatum.

jejuna (Standley & Steyerl.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium jejunum.

klattiana (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 204: Eupatorium klattianum.

laxa (Gardn.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium laxum.

FLEISCHMANNIA :—

laxicephala (Cabrera) R. M. King & H. Robinson in Phytologia, xix. 204 (1970): Eupatorium laxicephalum.

lithophila (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium lithophilum.

lloënsis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium lloënsis.

magdalenensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium magdalenense.

marginata (Poepp. & Endl.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium marginatum.

mayorii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium mayorii.

mercedensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium mercedense.

microstemon (Cass.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium microstemon.

misera (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium miserum.

multinervis (Benth.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium multinerve.

obscurifolia (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c. 205: Eupatorium obscurifolium.

pennellii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pennellii.

plectranthifolia (Benth. ex Oerst.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium plectranthifolium.

polopolensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium polopolense.

porphyranthema (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium porphyranthemum.

prasiifolia (Griseb.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium prasiifolium.

pratensis (Klatt) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pratense.

pycnocephala (Less.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pycnocephalum.

pycnocephaloides (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pycnocephaloides.

remotifolia (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium remotifolium.

rhodotephra (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium rhodotephrum.

rivulorum (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium rivulorum.

schickendantzii (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium schickendantzii.

selerana (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c. 206: Eupatorium seleranum.

sideritides (Benth. ex Oerst.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium sideritides.

sinaloënsis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium sinaloënsis.

sinclairii (Benth. ex Oerst.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium sinclairii.

soratae (Sch. Bip. ex B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium soratae.

tamboënsis (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium tamboënsis.

trinervia (Sch. Bip.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium trinervium.

valerana (Standley) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium valeranum.

viscidipes (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium viscidipes.

yungasensis (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium yungasense.

FLEMINGIA Roxb. ex Ait. (Legumin.).

cavaleriei (Léveillé) Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxx. 244 (1970): Geissaspis cavaleriei.

gracilis (Mukerjee) Ali in Biologia, Lahore, xii. 78 (1966): Moghania gracilis.

FLICKINGERIA A. D. Hawkes in Orquídea, xxvii. 301 (1965): **Desmotrichum** Blume (Orchidac.).

angulata (Blume) A. D. Hawkes, l. c.: Desmotrichum angulatum.

angustifolia (Blume) A. D. Hawkes, l. c.: Desmotrichum angustifolium.

annamensis (A. D. Hawkes) A. D. Hawkes, l. c.: Desmotrichum annamense.

appendiculata (Blume) A. D. Hawkes, l. c. 302: Desmotrichum appendiculatum.

bancana (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium bancanum.

FLICKINGERIA :—

bicarinata (Ames & C. Schweinf.) A. D. Hawkes in Orquídea, xxvii. 302 (1965): Dendrobium bicarinatum.

bicostata (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium bicostatum.

bifida (Ridley) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium bifidum.

binnendijkii (Reichb. f.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium binnendijkii.

calopogon (Reichb. f.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium calopogon.

chrysographata (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium chrysographatum.

comata (Blume) A. D. Hawkes, l. c.: Desmotrichum comatum.

convexa (Blume) A. D. Hawkes, l. c. 303: Desmotrichum convexum.

dura (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium durum.

eurorum (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium eurorum.

fimbriata (Blume) A. D. Hawkes, l. c.: Desmotrichum fimbriatum.

fimbriatolabellum (Hayata) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium fimbriatolabellum.

flabelliformis (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium flabelliforme.

forcipata (Kraenzl.) A. D. Hawkes, l. c.: Desmotrichum forcipatum.

grandiflora (Blume) A. D. Hawkes, l. c.: Desmotrichum grandiflorum.

homoglossa (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c. 304: Dendrobium homoglossum.

integrilabia (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium integrilabium.

interjecta (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium interjectum.

kelsallii (Ridley) A. D. Hawkes, l. c. 305: Dendrobium kelsallii.

kunstleri (Hook. f.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium kunstleri.

laciniosa (Ridley) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium lacinosum.

lonchophylla (Hook. f.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium lonchophyllum.

longirepens (Ames & C. Schweinf.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium longirepens.

luxurians (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium luxurians.

padangensis (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium padangense.

pallens (Ridley) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium pallens.

parietiformis (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c. 306: Dendrobium parietiforme.

paucilaciniata (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium paucilaciniatum.

pemae (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium pemae.

poilanei (Gagnep.) A. D. Hawkes, l. c.: Desmotrichum poilanei.

pristichila (Kraenzl.) A. D. Hawkes, l. c.: Desmotrichum pristichilum.

pseudoconvexa (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium pseudoconvexum.

pumila (Roxb.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium pumilum.

purpureostelidia (Ames) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium purpureostelidium.

quadriloba (Rolfe) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium quadrilobum.

rhipidoloba (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c. 307: Dendrobium rhipidolobum.

rhopalobulbon (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium rhopalobulbon.

ritaeanum (King & Pantl.) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium ritaeanum.

schinzii (Rolfe) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium schinzii.

schistoglossa (Schlechter) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium schistoglossum.

simplicicaulis (J. J. Smith) A. D. Hawkes, l. c.: Dendrobium simplicicaule.

trifurcata (Carr) A. D. Hawkes, l. c.: Desmotrichum trifurcatum.

FLICKINGERIA :—

unicornis (Ames) A. D. Hawkes in *Orquidea*, xxvii. 307 (1965); *Dendrobium unicornis*.
xantholeuca (Reichb. f.) A. D. Hawkes, l. c.: *Dendrobium xantholeucum*.

FLINDERSIA R. Br. (Meliac.).

unifoliolata T. G. Hartley in *Journ. Arn. Arb.* l. 498 (1969).—Austral. (Queensl.).

FLOSCALDASIA Cuatrec. in Webbia, xxiv. 194 (1969). **COMPOSITAE**.

hypsochila Cuatrec. l. c. 195.—Colomb.*

FLUVIALIS Séguier, Pl. Veron. iii. 99 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **NAJADACEAE**.

FOENUGRAECUM Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 127 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **LEGUMINOSAE**.

FOENUM-GRÆCUM Séguier, Pl. Veron. iii. 239 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **LEGUMINOSAE**.

FORBICINA Séguier, Pl. Veron. iii. 283 (1764); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **COMPOSITAE**.

FORCHHAMMERIA Liebm. (Capparac.).

haitiensis (Urb. & Ekman) Alain in *Brittonia*, xx. 152 (1968); *Murbeckia haitiensis*.
laxiflora Lundell in *Wrightia*, iii. 168 (1966).—Guatem.

FORCIPELLA Baill. (Acanthac.).

bosseri Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 533 (1967).—Madag.

FORDIA Hemsl. (Legumin.).

johorensis T. C. Whitm. in *Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 4 (1969).—Malaya; Borneo.
ngii T. C. Whitm. l. c. 5.—Malaya.

FOREXETA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 28 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. (1913). **CYPERACEAE**.

nepalensis (Spreng.) Rafin. l. c.; vide Merrill, Ind. Rafin. 78 (1949); *Carex nepalensis*.
phyllostachys (C. A. Mey.) Rafin. l. c.; *Carex phyllostachys*.

FORSSKAOLEA L. Opobalsam. Decl. 17 (1764); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **URTICACEAE**.

FOSTERIA Molseed in *Brittonia*, xx. 232 (1968). **IRIDACEAE**.

oaxacana Molseed, l. c. 234.—Mexico.*

FOTHERGILLA L. Syst. Veg., ed. 13, 418 (1774); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **HAMAMELIDACEAE**.

FRAGARIASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 64 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **ROSACEAE**.

FRAILEA Britton & Rose (Cactac.).

albicolumnaris F. Ritter in *Succulenta*, xlix. 124 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).

albifusca F. Ritter, l. c.—Urug.

asperispina F. Ritter, l. c.—Braz. (Rio Grande do Sul).

aureispina F. Ritter, l. c.—Braz. (Rio Grande do Sul).

cataphractoides Backeb. *Kakteenlex.* 159 (1966).—Boliv.

chrysacantha Hrabé in *Succulenta*, xlvii. 140 (1968).—Hab.?

horstii F. Ritter in *Succulenta*, xlix. 125 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).

perumblicata F. Ritter, l. c.—Braz. (Rio Grande do Sul).

FRANCA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 290 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 49 (1967). **FRANKENIACEAE**.

FRANGULA Mill. (Rhamnac.).

azorica Tutin in *Palhinha, Cat. Pl. Vasc. Açores*, 72 (1966); *Rhamnus latifolia*.

FRANKENIA L. (Frankeniac.).

johnstonii Correll in *Rhodora*, lxxviii. 424 (1966).—U.S.A. (Texas).

juniperoides (Hiern.) M. N. Correa in *Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 4, *Oxalidac.-Umbellif.*, 231 (1966); *Niederleinia juniperoides*.*

leonardorum Alain in *Brittonia*, xx. 155 (1968).—Haiti.

FRAXINUS L. (Oleac.).

× borzae Georgescu & Tutunaru in *Contrib. Bot., Cluj*, 1967, 128 (1967).—Romania.

petenensis Lundell in *Wrightia*, iv. 95 (1968).—Guatem.

FREYCINETIA Gaudich. (Pandanic.).

biloba Stone in *Gard. Bull. Singapore*, xxv. 224 (1970).—Borneo.*

corneri Stone in *Brittonia*, xx. 199 (1968).—Malaya.*

cultella Stone in *Webbia*, xxiii. 600 (1969).—Philipp.*

distigmata Stone in *Gard. Bull. Singapore*, xxii. 131 (1967); F. klossii Ridley (1926).

elegantula Stone, l. c. 137.—N. Guin.

fusiformis Stone in *Webbia*, xxiii. 601 (1969).—Philipp.*

impavida (Gaudich. ex Hombr.) Stone in *Taxon*, xvii. 175 (1968); *Victoriperrea impavida*.

insolita Stone in *Kew Bull.* xxiv. 367 (1970).—Solomon Isl.*

kalimantanica Stone in *Gard. Bull. Singapore*, xxv. 230 (1970).—Borneo.*

kamiana Stone, l. c. 205.—Malaya; Sumatra.*

kanehirae Stone, l. c. xxii. 136 (1967); F. platyphylla Kanehira.

kiekie Stone, l. c. 131; F. monticola Forest Brown.

kinabaluana Stone, l. c. xxv. 219 (1970).—Borneo.*

leptostachya Stone in *Pacific Sci.* xxiv. 417 (1970).—Molucc. Isl.*

parviaculeata Stone in *Gard. Bull. Singapore*, xxv. 220 (1970).—Borneo.*

perryana Stone, l. c. xxii. 133 (1967).—N. Guin.

regina Stone in *Kew Bull.* xxiv. 375 (1970).—Solomon Isl.*

simulatrix Stone, l. c. 362.—Solomon Isl.*

stricta Stone in *Webbia*, xxiii. 600 (1969).—Philipp.*

whitmorei Stone in *Kew Bull.* xxiv. 360 (1970).—Solomon Isl.*

FREZIERA Sw. ex Willd. (Theac.).

esmeraldina Little in *Phytologia*, xviii. 466 (1969).—Ecuador.*

FRIESODIELSIA van Steenis (Annonac.).

enghiana (Diels) Verdc. apud Le Thomas in *Fl. Gabon*, No. 16, 240 (1969); *Popowia enghiana*.*

FRITILLARIA L. (Liliac.).

alburyana Rix in *Quarterly Bull. Alpine Gard. Soc.* xxxviii. 367 (1970), sine descr. lat.—Turkey.*

biebersteiniana Charkevitz in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 42 (1966); F. lutea M. Bieb.

lagodechiana Charkevitz, l. c.—U.S.S.R. (Caucas).*

lutea M. Bieb. *Fl. Taur.-Cauc.* i. 269 (1808).—U.S.S.R. (Caucas.).

lutea Mill. *Gard. Dict.*, Abridge, ed. 8 (1768).—Eur.?

rhodia A. Hansen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 329 (1969).—Aegean Isl. (Rhodes).

roderickii W. Knight in *Four Seasons*, ii. No. 2, 14 (1967).—U.S.A. (Calif.).*

taipaiensis P. Y. Li in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 251 (1966).—China (Shensi).

FROELICHIA Moench (Amaranthac.).

procera (Seub.) Pedersen in *Darwiniana*, xiv. 448 (1967); F. lanata var. procera.

FUCHSIA L. (Onagrac.).

obconica Breedlove in *Univ. Calif. Publ. Bot.* liii. 54 (1969).—Mexico.

ravenii Breedlove, l. c. 57.—Mexico.

FUIRENA Rottb. (Cyperac.).

hirsuta (Bergius) P. L. Forbes in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 83 (1969); *Cyperus hirsutus*.*

tuwensis M. B. Deshp. & Shah in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 239 (1969).—India.*

× **FUJIWARARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxi. No. 838, New Orchid Hybrids, [3] (1963). **ORCHIDACEAE**.

[BRASSAVOLA × CATTLEYA × LAELIOPSIS.]

FURCRAEA Vent. (Agavac.).

guerrerensis Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 114 (1966).—Mexico.*

FUSANUS L. Syst. Veg., ed. 13, 765 (1774); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). **SANTALACEAE**.

G

GAERTNERA Lam. (Rubiac.).

fractiflexa van Beusekom in *Blumea*, xv. 375 (1968).—Borneo.*

globigera van Beusekom, l. c. 379.—Borneo.*

GAGEA Salisb. (Liliac.).

graeca (Kunth) A. Terracc. in *Mem. Soc. Bot. France*, No. 2, 25 (1905); *Lloydia graeca*.

kunawurensis (Royle) Greuter in *Israel Journ. Bot.* xix. 155 (1970), in adnot.: *Lloydia kunawurensis*.

libanotica (Hochst.) Greuter, l. c. 158; *Lloydia libanotica*.

trinervia (Viv.) Greuter, l. c. 159; *Anthericum trinervium*.

GAHNIA J. R. & G. Forst. (Cyperac.).

grandis (Labill.) S. T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 33 (1969); *Scleria grandis*.

subaequiglumis S. T. Blake, l. c. 37.—Austral. (Queensl.; N.S.W.; Victoria).

GAILLARDIA Fouger. (Compos.).

cabreræ Covas in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 262 (1969).—Argent.*

GAILLONIA A. Rich. (Rubiac.).

pulchella Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 107 (1968).—Afghan.*

GAKENIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 161 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). **CRUCIFERAE**.

GALACTIA P. Br. (Legumin.).

megalophylla (F. Muell.) J. H. Willis in *Muelleria*, i. 128 (1967); *Lampyrobium megalophyllum*.

obcordata (Baill.) Verdc. in *Kew Bull.* xxiv. 283 (1970); *Teramnus obcordatus*.

sangsterae Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 10 (1967).—Jamaica.*

GALANTHUS L. (Amaryllidac.).

glaucescens Khokhr. in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 62, 62 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).

GALAX Rafin. Med. Repos. N. York, v. 353 (1808). **DIAPENSIACEAE** [nom. cons.].

cordifolia (Vent.) Ait. f. *Hort. Kew.*, ed. 2, ii. 37 (1811); *Solenandria cordifolia*.

GALE Duhamel, *Traité Arb. & Arbust.* i. 253 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). **MYRICACEAE**.

commune J. Presl, *Wseob. Rostlin.* ii. 1416 (1846); vide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 276 (1950); *Myrica gale* L.

GALEARIA Presl (Legumin.).

fragifera (L.) Bobrov in *Bot. Journ., URSS*, lii. 1599 (1967); *Trifolium fragiferum*.

GALEARIS Rafin. (Orchidac.).

cyclochila (Franch. & Sav.) Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, xi. 72 (1969), sine relat. anni: *Habenaria cyclochila*.

GALEGA L. (Legumin.).

assyriaca Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 314 (1970).—Syria.*

GALEOBDELON Adans. (Labiac.).

flavidum (F. Hermann) Hohub in *Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 80 (1970); *Lamium flavidum*.

GALEOPSIS Hill, Brit. Herb. 359 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967), non L. **LABIATAE**.

GALEOPSIS L. (Labiac.).

frehii Borbás, *Vasv. Növ. és Flórája*, 220 (1889).—Hungary.

GALEORCHIS Rydb. (Orchidac.).

- chondradenia (*Makino*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 352 (1966): *Orchis chondradenia*.
 constricta (*L. O. Williams*) *Soó, l. c.*: *Orchis constricta*.
 diantha (*Schlechter*) *Soó, l. c.*: *Orchis diantha*.
 doyonensis (*Hand.-Mazz.*) *Soó, l. c.*: *Orchis doyonensis*.
 paxiana (*Schlechter*) *Soó, l. c.*: *Orchis paxiana*.
 spathulata (*Lindl.*) *Soó, l. c.* 351: *Gymnadenia spathulata*.
 stracheyi (*Hook. f.*) *Soó, l. c.* 352: *Orchis stracheyi*.
 szechenyiana (*Reichb. f.*) *Soó, l. c.*: *Orchis szechenyiana*.

GALIPEA Aubl. (Rutac.).

- panamensis *T. S. Elias in Journ. Arn. Arb.* li. 428 (1970).—Panamá.*

GALIUM L. (Rubiace.).

- carterae *Dempster in Brittonia*, xxii. 184 (1970).—Mexico (Lower Calif.).*
 correllii *Dempster in Sida*, iii. 249 (1968).—U.S.A. (Texas).*
 frankliniense *Correll in Madroño*, xix. 191 (1968).—U.S.A. (Texas).
 galapagoense *Wiggins in Madroño*, xx. 250 (1970).—Galapagos Isl.
 ×himmelbaurianum (*Ronniger*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 117 (1966): *Galiasperula himmelbauriana*.
 hypocarpium (*L.*) *Endl. ex Griseb. Fl. Brit. W. Ind. Isl.* 351 (1861): *Valantia hypocarpia*.
 moranii *Dempster in Brittonia*, xxii. 190 (1970).—Mexico (Lower Calif.).*
 officinale *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 43 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): *G. verum*.
 perpusillum *Gaterau, ll. cc.*: *G. parisiense*.
 trilobum *Colenso in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* xx. 192 (1888).—N. Zeal.
 wigginsii *Dempster in Brittonia*, xxii. 188 (1970).—Mexico (Lower Calif.).*

GALLIUM Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). **RUBIACEAE.****GALVEZIA** Domb. ex Juss. (Scrophulariac.).

- leucantha *Wiggins in Occas. Papers Calif. Acad. Sci.*, No. 65, 1 (1968).—Galapagos Isl.*

GAMBELIA Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 7 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 149 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967). **SCROPHULARIACEAE.****speciosa** Nutt. *ll. cc.*—U.S.A.×**GARAYARA** G. W. Dillon in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxviii. 676 (1969). **ORCHIDACEAE.**

[**ARACHNIS** × **PARAPHALAENOPSIS** × **VANDOPSIS**.]

GARCINIA L. (Guttif.).

- decussata *C. D. Adams in Phytologia*, xx. 312 (1970): *Rheedia pendula*.
 gummi-gutta (*L.*) *N. Robson in Brittonia*, xx. 103 (1968), in adnot.: *Cambogia gummi-gutta*.
 humilis (*Vahl*) *C. D. Adams in Phytologia*, xx. 312 (1970): *Rheedia lateriflora* *L.*
 linii *C. E. Chang in For. Journ.*, *For. Ass. Taiwan Prov. Inst. Agric. Pintung*, vi. 1 (1964); cf. *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vii. 317 (1970).—Taiwan.
 robsoniana *Bamps in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 361 (1969).—Zambia; Congo.*
 talbotii *Raiz. in Indian Forester*, xciii. 754 (1967): *G. malabarica* *W. A. Talbot*.

GARDENIA Colden in *Ess. Obs. Phys. Lit. Edin.* ii. 2 (1756); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). **GUTTIFERAE.****GARDENIA** Ellis (Rubiace.).

- baladica *Montrouz. ex Guillaumin in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 2, ix. 169 (1911); *Guillaumin & Beauvis in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (Sp. Montrouz. 21) 95 (1914): *G. edulis Montrouz.*
 rolfei (*Vidal*) *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* v. No. 3, 50 (1966): *Villaria rolfei*.

GARDENIA :—

- suavissima *Homolle ex Cavaco in Adansonia*, n. s., vii. 177 (1967).—Madag.*

GASTONIA Comm. ex Lam. (Araliac.).

- spectabilis (*Harms*) *Philipson in Blumea*, xviii. 494 (1970): *Peckeliopanax spectabilis*.*

×**GASTROCALANTHE** hort. in *Orch. Journ.* i. 245 (1952). **ORCHIDACEAE.**

[**CALANTHE** × **GASTROCORCHIS**.]

GASTROCOCOS Morales (Palmae).

- crispa (*H. B. & K.*) *H. E. Moore in Principes*, xi. 121 (1968): *Cocos crispas*.*

GASTROLOBIUM R. Br. (Legumin.).

- ovalifolium *Henfrey in Henfrey, T. Moore & Ayres, Gard. Comp. & Fl. Guide*, 41 (1852), in adnot.—Austral.*

×**GASTROPHAIUS** hort. in *Orch. Journ.* i. 245 (1952). **ORCHIDACEAE.**

[**GASTROCORCHIS** × **PHAIUS**.]

GAULTHERIA L. (Ericac.).

- seshagiriana *Subba Rao & Kumari in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 223 (1969).—India.*

×**GAUNTLETTARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 874, *New Orchid Hybrids*, [2] (1966). **ORCHIDACEAE.**

[**BROUGHTONIA** × **CATTLEYOPSIS** × **LAELIOPSIS**.]

GAVILEA Poepp. (Orchidac.).

- insularis *M. N. Correa in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., xi. 75 (1968).—Juan Fernandez Isl.*
 littoralis (*R. Phil.*) *M. N. Correa in Fl. Patag.*, Pt. 2 (*Colecc. Cient.* viii.) 195 (1969): *Chloraea littoralis*.*
 supralabellata *M. N. Correa in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 60 (1966).—Argent.*

GAYLUSSACIA H. B. & K. (Ericac.).

- caparoënsis *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvi. 362 (1967).—Braz. (Espírito Santo).
 centunculifolia *Sleum. l. c.* 377.—Braz. (Minas Gerais).
 duartei *Sleum. l. c.* 363.—Braz. (Minas Gerais).
 goyazensis *Sleum. l. c.* 338.—Braz. (Fed. Distr.).
 jordanensis *Sleum. l. c.* 372.—Braz. (São Paulo).
 montana (*Pohl*) *Sleum. l. c.* 344: *Vaccinium montanum*.
 pseudociliosa *Sleum. l. c.* 348.—Braz. (Minas Gerais).
 retivenia *Sleum. l. c.* 349.—Braz. (Rio de Janeiro).

GAZACHLOA Phipps (Gramin.).

- scopolorum *Phipps in Kirkia*, v. 229 (1966).—Republ. S. Afr.

GEIGERIA Griess. (Compos.).

- otaviensis (*Merxm.*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatsamml. München*, vi. 486 (1967): *G. africana* subsp. otaviensis.

GEISSANTHUS Hook. f. (Myrsinac.).

- ambiguus (*Mart.*) *Agostini in Phytologia*, xx. 403 (1970): *Ardisia ambigua*.
 longistylus (*Cuatrec.*) *Agostini, l. c.*: *Conomorpha longistyla*.
 mezanus *Agostini, l. c.*: *Conomorpha sodiroana*.
 myrianthus (*Mansf.*) *Agostini, l. c.*: *Conomorpha myriantha*.
 pyramidatus (*Mez*) *Agostini, l. c.*: *Conomorpha pyramidata*.

GEISSORHIZA Ker-Gawl. (Iridac.).

- aspera *Goldblatt in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 303 (1970).—Republ. S. Afr.
 schlechteri *Baker in Bull. Herb. Boiss.*, Ser. 2, i. 863 (1901).—Republ. S. Afr.

GELIBIA Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 57 (1967), in adnot. **ARALIACEAE.**

- branderhorstii (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Polyscias branderhorstii*.
 elegans (*F. Muell.*) *Hutchinson, l. c.* 58, in obs.: *Panax elegans*.

GEMMINGIA Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.*, ed. 2, 27 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). **IRIDACEAE.****GENIOSPORUM** Wall. ex Benth. (Labiata.).

- siamense *Murata in Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xxiv. 108 (1970).—Thailand.*

GENIPA L. (Rubiace.).

- eriophila (*L. f.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 886 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 276 (1950): *Duroia eriophila*.
 oleosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 67, 166 (1897).—Argent.

GENISTA Duham. *Trait. Arb. Arbust.* i. 275 (1755); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967), non *L. LEGUMINOSAE.***GENISTA** L. (Legumin.).

- burdurensis *P. Gibbs in Fl. Turkey*, iii. 27, 598 (1970).—Turkey.

GENISTA-SPARTIUM Duham. *Trait. Arb. Arbust.* i. 261, ii. 382 (1755); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). **LEGUMINOSAE.****GENISTELLA** Ort. *Tab. Bot.* 39 (1773); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). **LEGUMINOSAE.****GENLISEA** A. St.-Hil. (Lentibulariac.).

- glabra *P. Taylor in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 203 (1967).—Venez.*

GENTIANA L. (Gentianac.).

- asynemoides (*Reidl*) *Kitamura in Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk.* 1955, viii. (*Addit. & Corr. Fl. Afghan.*) 124 (1966): *Gentianella asynemoides*.
 axillaris *Poir. ex Lam. Tabl. Encyclop.* i. 487 (1793).—India.
 myriantha *Gilg in Fedde, Repert.* ii. 43 (1906).—Boliv.
 overinii (*Kusnez.*) *Grossh. Opred. Rast. Kavk.* 275 (1949); cf. *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 210 (1967): *G. cruciata* var. *overinii*.
 puberulenta *J. S. Pringle in Rhodora*, lxxviii. 213 (1966).—U.S.A. (Illinois).*
 secta (*Satake*) *Ohwi, Fl. Jap.* 951 (1953), sine relat. loc.; *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 83 (1953): *G. takedai* var. *secta*.

GENTIANELLA Moench (Gentianac.).

- ×aerimontana *Fröhner in Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot., Dresden*, n. s., v-vi. 257 (1965).—Germany.*
 albanica (*Jávorka*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 116 (1967), in adnot.: *Gentiana anisodonta* subsp. *albanica*.
 aleutica (*Cham. & Schlechtend.*) *Holub, l. c.*: *Gentiana aleutica*.
 anthosphaera (*Gilg*) *Holub, l. c.*: *Gentiana anthosphaera*.
 arrecta (*Franch.*) *H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 144 (1967): *Gentiana arrecta*.
 aspera (*Hegetsch. & Heer*) *Dostal ex Skalický, Chrték & Gill in Preslia*, xxxviii. 92 (1966): *Gentiana aspera*.
 ×austroamarella *Moravec & Vollrath in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 334 (1967).—Czechoslov.
 azurea (*Bunge*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 116 (1967), in adnot.: *Gentiana azurea*.
 beesiana (*W. W. Smith*) *Holub, l. c.* 117: *Gentiana beesiana*.
 bellidifolia (*Hook. f.*) *Holub, l. c.* iii. 218 (1968): *Gentiana bellidifolia*.
 biebersteinii (*Bunge*) *Holub, l. c.* ii. 117 (1967): *Gentiana biebersteinii*.
 bohemia *Skalický in Preslia*, xli. 144 (1969).—Germany; Austria; Czechoslov.*
 bulgarica (*Velen.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 117 (1967): *Gentiana bulgarica*.
 caucasea (*Lodd. ex Sims*) *Holub, l. c.*: *Gentiana caucasea*.
 columnae (*Ten.*) *Holub, l. c.*: *Gentiana columnae*.
 consobrina (*Boiss.*) *Holub, l. c.*: *Gentiana aurea* f. *consobrina*.

GENTIANELLA :—

- corymbifera (T. Kirk) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, iii. 218 (1968): *Gentiana corymbifera*.
 crispata (Vis.) Holub, l. c. ii. 117 (1967): *Gentiana crispata*.
 dichotoma (Pall.) H. Smith apud S. Nilsson in *Grana Palyn.* vii. 144 (1967): *Gentiana dichotoma*.
 duthiei (Burkill) H. Smith apud S. Nilsson, l. c.: *Gentiana duthiei*.
 engadinensis (Wettst.) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 117 (1967): *Gentiana calycina* f. *engadinensis*.
 falcata (Turcz.) H. Smith apud S. Nilsson in *Grana Palyn.* vii. 144 (1967): *Gentiana falcata*.
 fiebrigii (Gilg) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 117 (1967): *Gentiana fiebrigii*.
 florida (Griseb.) Holub, l. c.: *Gentiana florida*.
 gabretae Skalický in *Preslia*, xli. 146 (1969).—Czechoslov.*
 hartwegii (Benth.) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 117 (1967): *Gentiana hartwegii*.
 heterosepala (Engelm.) Holub, l. c.: *Gentiana heterosepala*.
 insubrica (H. Kunz) Holub, l. c.: *Gentiana insubrica*.
 liburnica E. Mayer & H. Kunz in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxvi. 397 (1969).—Yugoslav.
 limprichtii (Grüning) H. Smith apud S. Nilsson in *Grana Palyn.* vii. 144 (1967): *Gentiana limprichtii*.
 lipskyi (Kusnezov) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 117 (1967): *Gentiana lipskyi*.
 lutescens (Velen.) Holub, l. c.: *Gentiana lutescens*.
 magellanica (Gaudich.) Fabris in *D. M. Moore, Vasc. Fl. Falkland Isl.* 103 (1968): *Gentiana magellanica*.
 mexicana (Griseb.) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 117 (1967): *Gentiana mexicana*.
 montana (G. Forst.) Holub, l. c.: *Gentiana montana*.
 myriantha (Gilg) Holub, l. c.: *Gentiana myriantha*.
 obtusifolia (F. W. Schmidt) Holub, l. c. 118: *Hippion obtusifolium*.
 pamirica (Grossh.) Holub, l. c.: *Gentiana pamirica*.
 patula (Cheesem.) Holub, l. c. iii. 218 (1968): *Gentiana patula*.
 pedunculata (Royle) H. Smith apud S. Nilsson in *Grana Palyn.* vii. 144 (1967): *Gentiana pedunculata*.
 pilosa (Wettst.) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 118 (1967): *Gentiana pilosa*.
 primulifolia (Griseb.) Holub, l. c.: *Gentiana primulifolia*.
 promethea (Juzepczuk) Holub, l. c.: *Gentiana promethea*.
 punicea (Wedd.) Holub, l. c.: *Gentiana punicea*.
 pygmaea (Regel & Schmalh.) H. Smith apud S. Nilsson in *Grana Palyn.* vii. 144 (1967): *Gentiana pygmaea*.
 ramosa (Hegetsch.) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 118 (1967): *Gentiana ramosa*.
 robustior (Burkill ex Diels) Holub, l. c.: *Gentiana robustior*.
 ruizii (Griseb.) Holub, l. c.: *Gentiana ruizii*.
 rupicola (H. B. & K.) Holub, l. c.: *Gentiana rupicola*.
 saxosa (G. Forst.) Holub, l. c. iii. 218 (1968): *Gentiana saxosa*.
 stellariifolia (Franch.) H. Smith apud S. Nilsson in *Grana Palyn.* vii. 145 (1967): *Gentiana stellariifolia*.
 thiosphaera (Gilg) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 118 (1967): *Gentiana thiosphaera*.
 turkestanorum (Gandoger) Holub, l. c.: *Gentiana turkestanorum*.
 umbellata (M. Bieb.) Holub, l. c.: *Gentiana umbellata*.
 volubilis (Maxim.) H. Smith apud S. Nilsson in *Grana Palyn.* vii. 144 (1967): *Pterygocalyx volubilis*.
 wrightii (A. Gray) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 118 (1967): *Gentiana wrightii*.

- GENTIANOPSIS** Ma (Gentianac.).
 stricta (Klotzsch) Ikonn. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 270 (1970): *Gentiana stricta*.
 virgata (Rafin.) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 120 (1967): *Anthopogon virgatum*.
GENTLEA Lundell (Myrsinac.).
 austin-smithii (Lundell) Lundell in *Wrightia*, iv. 68 (1968): *Ardisia austin-smithii*.
 micranthera (J. D. Smith) Lundell, l. c. 69: *Parathesis micranthera*.
 molinae Lundell, l. c. iv. 150 (1970).—Honduras.
 standleyi Lundell, l. c. iv. 69 (1968).—Costa Rica.
GENTRYA Breedlove & Heckard in *Brittonia*, xxii. 20 (1970). **SCROPHULARIACEAE**.
 racemosa Breedlove & Heckard, l. c. 21.—Mexico.*
GEOBLASTA Barb. Rodr. (Orchidac.).
 pennicillata (Reichb. f.) Hoehne ex M. N. Correa in *Rev. Mus. La Plata, n. s., Bot.*, xi. 71 (1968): *Chloraea pennicillata*.*
GEOFFROEA Jacq. Enum. Syst. Pl. Carib. 7, 28 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 50 (1967). **LEGUMINOSAE**.
 horsfieldii (Leschen.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1684 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 276 (1950): *Andira horsfieldii*.
GEONOMA Willd. (Palmae).
 chococcola Boer in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, lviii.* No. 1 (*Geonom. Palms*) 103 (1968).—Colomb.*
 triandra (Burret) Boer, l. c. 85: *Kalbrejera triandra*.*
GERANIOPSIS Chrtek in *Novit. Bot. & Del. Sem. Hort. Bot. Univ. Carol. Prag.* 1967, 9 (1968). **GERANIACEAE**.
 trilophia (Boiss.) Chrtek, l. c.: *Geranium trilophum*.
 yemensis (Deflers) Chrtek, l. c.: *Geranium yemensis*.
GERANIUM L. (Geraniac.).
 elamellatum Kokwaro in *Kew Bull.* xxiii. 527 (1969).—Congo; Sudan; Ethiop.; Kenya; Tanzania.*
 maderense Yeo in *Bol. Mus. Munic. Funchal*, xxiii. 26 (1969).—Madeira.*
 nuristanicum Schönbeck-Temesy in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 69, 19 (1970).—Afghan.*
 persicum Schönbeck-Temesy, l. c. 9.—Iraq; Iran.*
 rubescens Yeo in *Bol. Mus. Munic. Funchal*, xxiii. 31 (1969).—Madeira.*
 stepporum P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 35 (1967).—Turkey; Iran; Iraq; U.S.S.R. (Caucas.).
 swatense Schönbeck-Temesy in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 69, 22 (1970).—W. Pakistan; Kashmir.*
GERASCANTHUS P. Br. (Boraginac.).
 alliodora (Ruiz & Pav.) M. Kuhl. & Mattos in *Loefgrenia*, No. 47, 1 (1970): *Cerdana alliodora*.
 gardneri (Johnston) M. Kuhl. & Mattos, l. c. 2: *Cordia gardneri*.
 goeldiana (Huber) M. Kuhl. & Mattos, l. c.: *Cordia goeldiana*.
 holstii (Gürke) M. Kuhl. & Mattos, l. c.: *Cordia holstii*.
 lanceolatus J. Presl, *Wseob. Rostlin.* ii. 1103 (1846); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 276 (1950): *Cordia gerascanthus* Jacq.
 latifolia (Cham.) M. Kuhl. & Mattos in *Loefgrenia*, No. 47, 2 (1970): *Cordia latifolia*.
 latiloba (Johnston) M. Kuhl. & Mattos, l. c.: *Cordia latiloba*.
 macrophylla (Vell.) M. Kuhl. & Mattos, l. c.: *Cordia macrophylla*.
 trachyphylla (Mart.) M. Kuhl. & Mattos, l. c.: *Cordia trachyphylla*.
 trichotoma (Vell.) M. Kuhl. & Mattos, l. c. 1: *Cordiada trichotoma*.
GERBERA L. Op. Var. 247 (1758); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 51 (1967). **COMPOSITAE** [nom. cons.].
 gossypina (Royle) Raiz. & Saxena in *Indian Forester*, xcii. 311 (1966): *Chaptalia gossypina*.

- GEROCEPHALUS** F. Ritter in *Kakt. & Sukkulent.* xix. 156 (1968). **CACTACEAE**.
 dybowski (Roland-Goss.) F. Ritter, l. c.: *Cereus dybowski*.
GESNERIA L. (Gesneriac.).
 coccinea Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 72 (1897).—Argent.
 truncata Alain in *Brittonia*, xx. 155 (1968).—Domin. Republ.
GEUM L. (Rosac.).
 × macranthum (Kearney ex Rydb.) B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciv. 631 (1967): *Sieversia macrantha*.
GEUM Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 51 (1967). **SAXIFRAGACEAE**.
GHINIA Schreb. (Verbenac.).
 curassavica (L.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1104 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): *Verbena curassavica*.
GIBSONIOTHAMNUS L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.* xxxii. 213 (1970). **SCROPHULARIACEAE**.
 mimicus (Standley & Steyer.) L. O. Williams, l. c. 214: *Clerodendrum mimicum*.
 moldenkeanus (Standley) L. O. Williams, l. c.: *Clerodendrum moldenkeanus*.
 pithecoobius (Standley & Steyer.) L. O. Williams, l. c.: *Clerodendrum pithecoobium*.
 × **GIDDINGSARA** G. W. Dillon in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxviii. 676 (1969). **ORCHIDACEAE**.
 [ASCOCENTRUM × EUANTHE × RENANTHERA × VANDA × VANDOPSIS.]
GIFOLA Cass. (Compos.).
 anatolica (Boiss. & Heldr.) Myrzakulov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* v. 40 (1968), in obs., basionymo non cit.: [Evax anatolica].
 arvensis (L.) Myrzakulov, l. c., in obs., basionymo non cit.: [Filago arvensis].
 filaginoides (Karel. & Kiril.) Myrzakulov, l. c. 41, in obs., basionymo non cit.: [Evax filaginoides].
 gallica (L.) Myrzakulov, l. c. 40, in obs., basionymo non cit.: [Filago gallica].
 lagopus (Parl.) Myrzakulov, l. c., in obs., basionymo non cit.: [Filago lagopus].
 montana (L.) Myrzakulov, l. c., in obs., basionymo non cit.: [Filago montana].
GILIA Ruiz & Pav. (Polemoniaceae).
 aurea Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 11 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 155 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
 crebrifolia Nutt. l. c.; et in l. c. 156; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.
 divaricata Nutt. l. c. 10; et in l. c. 155; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.
 filifolia Nutt. l. c. 11; et in l. c. 156; vide Reveal & Spevak, l. c.—U.S.A.
 lomensis V. Grant in *Aliso*, vi. No. 2, 72 (1966).—Peru.*
 multiflora Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 10 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 154 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
 nyensis Reveal in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xcvi. 480 (1969).—U.S.A. (Nevada).*
 pumila Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 11 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 156 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
 spicata Nutt. l. c.—U.S.A.
 trifida Nutt. l. c.—U.S.A.
 × **GILMOURARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxii. 280 (1969). **ORCHIDACEAE**.
 [AERIDES × ARACHNIS × ASCOCENTRUM × EUANTHE × VANDA.]

- GINGIDIUM** Hill, Brit. Herb. 425 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 51 (1967). **UMBELLIFERAE**.
- GINORIA** Jacq. (Lythrac.).
jimenezii *Alain in Brittonia*, xx, 157 (1968).—Domin. Republ.
- GIVOTIA** Griff. (Euphorbiac.).
gosai *A. R. Smith in Kew Bull.* xxii, 499 (1968).—Ethiop.; Somal.; Kenya.*
stipularis *A. R. Smith, l. c.* 503.—Madag.
- × **GLADANTHERA** Joan Wright in *Gladiolus Ann.* 1966, 33 (1966); vide A. P. Hamilton in *Gard. Chron.*, Ser. 3, cliv, 336, 352 (1966). **IRIDACEAE**.
[**ACIDANTHERA** × **GLADIOLUS**.]
- GLADIOLUS** L. (Iridac.).
kirkii *Baker in Gard. Chron.*, Ser. 3, viii, 524 (1890).—Republ. S. Afr.
kirkii *Baker, Handb. Irid.* 222 (1892), non praec.—Tanzania (Zanzibar).
lewisiae *Oberm. in Fl. Pl. Afr.* xl, t. 1596 (1970).—Republ. S. Afr.*
longispathaceus *Cufod. in Senck. Biol.* l. 248 (1969).—Ethiop.*
quadrangulus (*La Roche*) *Barnard in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi, 300 (1970); *Ixia quadrangula*.
stellatus *G. J. Lewis in Bot. Notiser*, cxix, 295 (1966); *G. elongatus Thunb.**
zanguebaricus *Baker in Kew Bull.* 1897, 282 (1897), in obs. (zanquebaricus); et in *Fl. Trop. Afr.* vii, 365 (1898); *G. kirkii Baker* (1892).
- GLANDULARIA** J. F. Gmel. (Verbenac.).
aristigera (*S. Moore*) *Tronc. in Darwiniana*, xiv, 636 (1968); *Verbena aristigera*.
- GLAUCIUM** Mill. (Papaverac.).
cuneatum *Cullen in Kew Bull.* xxii, 473 (1968).—Iraq.
integrifolium *A. D. Li & Nabiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xviii, 37 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- GLAUCOCOCHLEARIA** (O. E. Schulz) *Pobedim. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 137 (1968). **CRUCIFERAE**.
[**COCHLEARIA** sect. **GLAUCOCOCHLEARIA** O. E. Schulz.]
glastifolia (*L.*) *Pobedim. l. c.*: *Cochlearia glastifolia*.
- GLAUX** Hill, Brit. Herb. 292 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 51 (1967), non *L. LEGUMINOSAE*.
- GLECHON** Spreng. (Labiata.).
elliptica *Cezio Pereira & Hatschbach in Bol. Univ. Fed. Paraná, Bot.*, No. 17, 1 (1966).—Braz. (Paraná).*
- GLINUS** L. (Aizoac.).
herniarioides (*Gagnep.*) *Tardieu in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 97 (1967); *Mollugo herniarioides*.
- GLISCHROCARYON** Endl. *Stirp. Australasic.* (Ann. Wien. Mus. ii, 209: 1839) 21 (1838). **HALORAGACEAE**.
aureum (*Lindl.*) *Orchard in Taxon*, xix, 823 (1970); *Loudonia aurea*.
behrii (*Schlechtend.*) *Orchard, l. c.*: *Loudonia behrii*.
flavescens (*J. Drumm. ex Hook.*) *Orchard, l. c.* 824; *Loudonia flavescens*.
roëi *Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii, 210: 1839) 22 (1838)*.—W. Austral.
- GLISCHROCOLLA** A. DC. (Penaeac.).
formosa (*Thunb.*) *R. Dahlg. in Bot. Notiser*, cxx, 59 (1967); *Penaea formosa*.*
- GLOBIMETULA** Van Tiegh. (Loranthac.).
elegantiflora (*Balle*) *Balle in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii, 457 (1967); *Loranthus elegantiflorus*.
- GLOBULARIA** L. (Selaginac.).
× *indubia* (*Svent.*) *Kunkel in Cuadernos Bot. Canar.* viii, 10 (1970); *Lytanthobularia indubia*.
- GLOCHIDION** J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
atalotrichum *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii, 74 (1967).—Fiji Isl.
- GLOCHIDION**:—
beccarii *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii, 10 (1969).—Sumatra.
brideliifolium *Airy Shaw, l. c.* 15.—N. Guin.
caloneurum *Airy Shaw, l. c.* 16.—N. Guin.
capitis-york *Airy Shaw, l. c.* 25.—N. Guin.; Austral. (Queensl.).
carii *Airy Shaw, l. c.* 20.—N. Guin.
chlamydogyne *Airy Shaw, l. c.* 14.—N. Guin.
conostylum *Airy Shaw, l. c.* 23.—Bismarck Archip.
cordatum *Seem. ex Muell. Arg. in Linnaea*, xxxii, 64 (1863).—Fiji Isl.
ferdinandii (*Muell. Arg.*) *F. M. Bailey, Queensl. Fl.*, Pt. 5, 1423 (1902); *Phyllanthus ferdinandii*.
intercastellanum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii, 24 (1969).—N. Guin.
latae *Airy Shaw, l. c.* 21.—N. Guin.
lobocarpum (*Benth.*) *F. M. Bailey, Queensl. Fl.*, Pt. 5, 1424 (1902); *Phyllanthus lobocarpus*.
loerzingii *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii, 9 (1969).—Sumatra.
metanubigenum *Hurusawa & Y. Tanaka in Fl. E. Himal.* 177 (1966).—Nepal.
nervosum *Alston in Trimen, Handb. Fl. Ceylon*, vi, Suppl., 260 (1931), in clavi.—Ceylon.
novae-georgiae *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii, 23 (1969).—Solomon Isl.
oxygonum *Airy Shaw, l. c.* 12.—Molucc. Isl.
penangense (*Muell. Arg.*) *Airy Shaw, l. c.* 6; *Phyllanthus penangensis*.
platycladum *Airy Shaw, l. c.* 18.—N. Guin.
pomiferum *Airy Shaw, l. c.* 13.—N. Guin.
pulchellum *Airy Shaw, l. c.* 22.—N. Guin.
rugulosum *Airy Shaw, l. c.* 17.—N. Guin.
taïtense *Baill. ex Muell. Arg. in Linnaea*, xxxii, 66 (1863).—Tahiti Isl.
vinkiorum *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii, 19 (1969).—N. Guin.
xestophyllum *Airy Shaw, l. c.* 11.—Borneo.
- GLOESPERMUM** Triana & Planch. (Violac.).
ferrugineostictum *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii, 111 (1966).—Panamá.
portobelense *A. Robyns, l. c.*—Panamá.
- × **GLOXINANTHA** R. E. Lee in *Baileya*, xv, 60 (1967). **GESNERIACEAE**.
[**GLOXINIA** × **SMITHANTHA**.]
- GLYCINE** L. (Legumin.).
backhousiana *Len. in Hort. Vanhoutt.* i, Fasc. 2, 39 (1846).—Hab.?
wightii (*Grah. ex Wight & Arn.*) *Verdc. in Taxon*, xv, 35 (1966); *Notonia wightii*.
- GNAPHALIUM** L. (Compos.).
hortense *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 145 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii, 517 (1968); *G. orientale*.
hurdwaricum *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* vi, 231 (1837).—India.
minutum *B. Nordenst. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi, 3 (1966).—Republ. S. Afr.*
ramosissimum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv, 20 (Mart.—Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i, 173 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi, 412 (1967).—U.S.A.
richardianum *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi, Suppl., 1107 (1966); *G. auriculatum A. Rich.*
volkii *B. Nordenst. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi, 1 (1966).—S. W. Afr.*
- GNETUM** L. (Gnetac.).
acutatum *Markgraf in Blumea*, xiii, 404 (1966).—Borneo.
raya *Markgraf, l. c.* xiv, 284 (1967).—Borneo.
trinerve *Spruce, Rep. Exped. Procure Seeds & Pl. Cinchona succubra*, 44 (1862).—Braz. (Amaz.).
- GNIDIA** L. (Thymelaeac.).
glabra (*H. H. W. Pearson*) *Gastaldo in Webbia*, xxiv, 381 (1969); *Lasiophon somalensis* var. *glaber*.
rubescens *Peterson in Bot. Notiser*, cxix, 345 (1966).—Republ. S. Afr.*
- GOLATTA** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 57 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii, Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
carniolica *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 180 (1949).—Eur.
- GOLDFUSSIA** Nees (Acanthac.).
lanuginosa *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv.* xxiii, 276 (1966).—Thailand.
- GOMESA** R. Br. (Orchidac.).
doeringii (*Hoehne*) *Pabst in Orquidea*, xxix, 165 (1967); *Theodorea doeringii*.
gomezoides (*Rodrig.*) *Pabst, l. c.*: *Theodorea gomezoides*.
guinlei (*Ruschii*) *Pabst, l. c.*: *Theodorea guinlei*.
handroi (*Hoehne*) *Pabst, l. c.*: *Theodorea handroi*.
margaritae *Pabst, l. c.* 11.—Braz. (São Paulo).
schlechteri (*Hoehne*) *Pabst, l. c.* 165; *Theodorea schlechteri*.
- GOMIDESIA** Berg (Myrtac.).
palustris (*DC.*) *Kausel in Lilloa*, xxxii, 348 (1967); *Myrcia palustris*.
palustris (*DC.*) *C. D. Legrand in Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, *Mirtac.*, 37 (1967); *Myrcia palustris*.*
- GOMPHANDRA** Wall. ex *Lindl.* (Icacinac.).
donnaensis (*Gagnep.*) *Sleum. in Blumea*, xvii, 192 (1969); *Lasiandra donnaensis*.
fusiformis *Sleum. l. c.* 196.—Sumatra.
pseudojavanica *Sleum. l. c.* 195.—Sumatra.
simularenensis *Sleum. l. c.* 194.—Sumatra.
velutina *Sleum. l. c.* 192.—Celebes.
- GOMPHIA** Schreb. (Ochnac.).
americana *Oken, Allg. Naturgesch.* iii, (2) 1287 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi, 277 (1950); *G. jabotapita Sw.*
serrata (*Gaertn.*) *Kanis in Taxon*, xvi, 422 (1967), in obs.: *Meesia serrata*.
- GOMPHICHIS** Lindl. (Orchidac.).
steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii, 331 (1968).—Venez.*
- GOMPHOSTEMMA** Wall. ex *Benth.* in *Wall. Pl. As. Rar.* ii, 12 (1831). **LABIATAE**.
racemosum *van Steenis ex H. Keng in Gard. Bull. Singapore*, xxiv, 80 (1969).—Sumatra.*
- GOMUTUS** Corrêa (Palmae).
vulgaris *Oken, Allg. Naturgesch.* iii, (1) 675 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi, 277 (1950); *Saguerus pinnatus Wurm.*
- GONIOANTHELA** Malme (Asclepiadac.).
urceolata (*Fourn.*) *Fontella in Lofgrenia*, No. 43, p. [1] (1970); *Metastelma urceolata*.
- GONIOGYNA** DC. (Legumin.).
hirta (*Willd.*) *Ali in Taxon*, xvi, 463 (1967); *Hallia hirta*.
- GONOCALYX** Planch. & Linden ex *A. C. Smith* (Ericac.).
concolor *Nevl. in Journ. Arn. Arb.* li, 222 (1970).—Puerto Rico.*
- GONOCARYUM** Miq. (Icacinac.).
impressinervium *Sleum. in Blumea*, xvii, 212 (1969).—Borneo.
macrophyllum (*Blume*) *Sleum. l. c.* 214; *Stemonurus macrophyllus*.
minus *Sleum. l. c.* 213.—Borneo.
- GONOLOBUS** Michx. (Asclepiadac.).
breedlovei *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxii, 44 (1968).—Mexico.
donnellsmithianus *L. O. Williams, l. c.* 45.—Guatem.*
hatschbachii *Fontella & Valente in Bol. Univ. Fed. Paraná, Bot.*, No. 22, 3 (1969).—Braz. (Paraná).
inaequalis *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv, 49 (1968).—Panamá.
lewisii *L. O. Williams, l. c.*—Panamá.
roeanus *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxii, 47 (1968).—Guatem.
stramineus *L. O. Williams, l. c.* 48.—Mexico.
- GONSI** Adans. *Fam. Pl.* ii, 318, 563 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 51 (1967). **LEGUMINOSAE**.
- GONYSTYLUS** Teijsm. & Binn. (Thymelaeac.).
costalis *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii, 269 (1969).—Borneo.
nobilis *Airy Shaw, l. c.* 271.—Borneo.
spectabilis *Airy Shaw, l. c.* 269.—Borneo.

- GONZALAGUNIA** Ruiz & Pav. (Rubiaceae).
longithyrsa *Fosberg in Sida*, ii. 387 (1966).—Costa Rica.
- GOODENIA** Sm. (Goodeniaceae).
lineata *J. H. Willis in Muelleria*, i. 151 (1967).—Austral. (Victoria).
- GOODYERA** R. Br. (Orchidaceae).
thailandica *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxxv. 109 (1969).—Thailand.*
- GOSSWEILERODENDRON** Harms (Legumin.).
joveri *Normand ex Aubrév. in Fl. Gabon*, No. 15, 150 (1968).—Gabon.*
- GOSSYPIUM** L. (Malvaceae).
caicoense *Condorcet, Hermógenes & Imre in Bragançtia*, xxviii. 274 (1969).—Braz. (Rio Grande do Norte).*
- GOUANIA** Jacq. (Rhamnaceae).
cucullata *St. John in Pacific Sci.* xxiii. 534 (1969).—Hawaii Isl.*
fauriei (*Léveillé*) *St. John*, l. c. 515; *Isodendron fauriei*.
hawaiiensis *St. John*, l. c. 534.—Hawaii Isl.*
lydgatei *St. John*, l. c. 524.—Hawaii Isl.*
mannii *St. John*, l. c. 517.—Hawaii Isl.*
oliveri *St. John*, l. c. 513.—Hawaii Isl.*
pilata *St. John*, l. c. 528.—Hawaii Isl.*
remyi *St. John*, l. c. 530.—Hawaii Isl.*
sandwichiana *St. John*, l. c. 540.—Hawaii Isl.*
scandens (*Gaertn.*) *R. B. Drumm. in Fl. Zambes.* ii. 435 (1966); *Retinaria scandens*.
thinophila *St. John in Pacific Sci.* xxiii. 526 (1969).—Hawaii Isl.*
- GRAFFENRIEDA** DC. (Melastomataceae).
gentlei *Lundell in Wrightia*, iv. 43 (1968).—Brit. Honduras.
sipapoana *Wurdack in Phytologia*, xiv. 266 (1966).—Venez.
tamana *Wurdack*, l. c. xviii. 148 (1969).—Venez.
- GRAFIA** A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiii. 305 (1966). **ORCHIDACEAE**.
parishii (*Reichb. f.*) *A. D. Hawkes*, l. c. 306; *Phalaenopsis parishii*.
- GRAJALEZIA** Miranda (Nyctaginaceae).
fasciculata (*Standley*) *Miranda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 29, 34 (1965); *Pisonia fasciculata*.
- GRAMEN** Séguier, Pl. Veron. iii. 145 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 52 (1967). **GRAMINEAE**.
- GRAMMADENIA** Benth. (Myrsinaceae).
acuminata *Lundell in Wrightia*, iv. 69 (1968).—Costa Rica.
linearifolia *Lundell*, l. c. 70.—Panamá.
minor *Lundell*, l. c. 71.—Costa Rica.
- GRAMMANGIS** Reichb. f. (Orchidaceae).
spectabilis *Bosser & Morat in Adansonia*, n. s., ix. 303 (1969).—Madag.*
- × **GRAMMATOCYMBIDIUM** hort. in *Orch. Rev.* xxx. 338 (1922). **ORCHIDACEAE**.
[CYMBIDIUM × GRAMMATOPHYLLUM.]
- GRAMMEIONUM** Reichb. Consp. Veg. 188 (1828); *Reichb. Fl. Germ. Excurs.* 708 (1833); vide Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 408 (1967). **VIOLACEAE**.
- GRAMMICA** Lour. (Convolvulaceae).
acuta (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 444 (1970); *Cuscuta acuta*.
appendiculata (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta appendiculata*.
applanata (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta applanata*.
australis (*R. Br.*) *Hadač & Chrtek*, l. c. 445; *Cuscuta australis*.
basarabica (*Buia*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta basarabica*.
bracteata (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta bracteata*.
campestris (*Yuncker*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta campestris*.
corniculata (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta corniculata*.
- GRAMMICA** :—
gronovii (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Hadač & Chrtek in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 445 (1970); *Cuscuta gronovii*.
gymnocarpa (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta gymnocarpa*.
leptantha (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta leptantha*.
parviflora (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta parviflora*.
squamata (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta squamata*.
stenolepis (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta stenolepis*.
trichostyla (*Engelm.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta trichostyla*.
- GRAMMOSCIADIUM** DC. (Umbellif.).
cornutum (*Nabělek*) *C. C. Townsend in Kew Bull.* xx. 83 (1966); *G. macrodon* var. *cornutum*.
- GRAPTOPETALUM** Rose (Crassulaceae).
fruticosum *Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xl. 152 (1968); * *et l. c.* xli. 19 (1969).—Mexico.
- GRAVISIA** Mez (Bromeliaceae).
rodriguesiana *L. B. Smith in Phytologia*, xiii. 153 (1966).—Braz. (Amaz.).*
- × **GREATWOODARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet*. Harvard Univ. xxii. 280 (1969). **ORCHIDACEAE**.
[ASCOCENTRUM × EUANTHE × RENANTHERA × VANDA.]
- GREENWAYODENDRON** Verdc. in *Adansonia*, n. s., ix. 89 (1969). **ANNONACEAE**.
oliveri (*Engl.*) *Verdc.* l. c. 92; *Polyalthia oliveri*.
suaveolens (*Engl. & Diels*) *Verdc.* l. c. 90; *Polyalthia suaveolens*.
- GREIGIA** Regel (Bromeliaceae).
ocellata *L. B. Smith & Steyerl. in Phytologia*, xvi. 72 (1968).—Venez.*
rohwerderi *L. B. Smith*, l. c. xiii. 456 (1966).—El Salvador.
- GREVILLEA** R. Br. (Proteaceae).
alpestris *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 361 (1856).—Austral.
armigera *Meissn.* l. c. 373.—W. Austral.
asparagoides *Meissn.* l. c.—W. Austral.
attenuata *A. Cunn. ex Meissn. in Lehm. Pl. Preiss.* i. 538 (1845), in adnot.—Austral.
bracteosa *Meissn.* l. c. ii. 254 (1848).—W. Austral.
caliccola *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 97 (1967).—W. Austral.*
callipteris *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 375 (1856).—Austral.
candolleana *Meissn. in Lehm. Pl. Preiss.* i. 541 (1845).—W. Austral.
capitellata *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 356 (1856).—Austral. (N. S. Wales).
ctenophylla *Meissn.* l. c. 372.—W. Austral.
didymobotrya *Meissn.* l. c. 386.—W. Austral.
dumetorum *Meissn.* l. c. 378.—Austral.
hevardiana *Meissn.* l. c. 366.—W. Austral.
jephcottii *J. H. Willis in Muelleria*, i. 117 (1967).—Austral. (Victoria).
lanigera *A. Cunn. ex R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holland.* i. Suppl. 1 (*Proteac. Nov.*) 20 (1830).—Austral.
lemanniana *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 366 (1856).—W. Austral.
mitchellii *Meissn. in Hook. Journ. Bot.* vii. 77 (1855).—Austral.
nudiflora *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 366 (1856).—W. Austral.
nutans *Meissn.* l. c. 364.—Austral.
obtusifolia *Meissn.* l. c. 356.—W. Austral.
pilosa *George in W. Austral. Nat.* x. 32 (1966); *G. rufa* *C. A. Gardner*.
pinifolia *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 350 (1856).—W. Austral.
polybotrya *Meissn.* l. c. 386.—W. Austral.
pyramidalis *A. Cunn. ex R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holland.* i. Suppl. 1 (*Proteac. Nov.*) 25 (1830).—Austral.
ramosissima *Meissn. in Hook. Journ. Bot.* vii. 74 (1855), in obs.: *Anadenia caleyi*.
- GREVILLEA** :—
rigens *A. Cunn. ex R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holland.* i. Suppl. 1 (*Proteac. Nov.*) 23 (1830).—Austral.
scabrella *Meissn. in DC. Prodr.* xiv. 365 (1856).—Austral.
sericostachya *Meissn.* l. c. 384.—W. Austral.
tetragonoloba *Meissn.* l. c. 374.—W. Austral.
tripartita *Meissn.* l. c. 373.—W. Austral.
wickhamii *Meissn.* l. c. 380.—W. Austral.
- GREWIA** L. (Tiliaceae).
morotainensis *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 444 (1969).—Morotai Isl.*
- GRIFFINIA** Ker-Gawl. (Amaryllidaceae).
espiritensis *Ravenna in Plant Life*, xxv. 67 (1969).—Braz. (Espírito Santo).*
- gardnerana (*Herbert*) *Ravenna*, l. c. 63; *Hyline gardnerana*.
nocturna *Ravenna*, l. c.—Braz. (Goias).*
- GRINDELIA** Willd. (Compos.).
pygmaea *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 271 (1969).—Argent.*
- GUAIACANA** Duham. *Trait. Arb. Arbust.* i. 283 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 52 (1967). **EBENACEAE**.
- GUAIACAIA** Maguire in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 437 (1967). **COMPOSITAE**.
bilabiata *Maguire*, l. c.—Venez.; Braz. (Amaz.).
- GUAPIRA** Aubl. (Nyctaginaceae).
acuminata *Lundell in Wrightia*, iv. 79 (1968).—Guatem.
areolata (*Heimerl*) *Lundell*, l. c. 80; *Pisonia areolata*.
asperula (*Standley*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia asperula*.
boliviana (*Britton*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia boliviana*.
bracei (*Britton*) *Little in Phytologia*, xvii. 367 (1968); *Torrubia bracei*.
broadwayana (*Heimerl*) *Lundell in Wrightia*, iv. 80 (1968); *Pisonia broadwayana*.
cafferana (*Casari*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia cafferana*.
campestris (*Netto*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia campestris*.
cephalanthia (*Standley ex Pittier*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia cephalanthia*.
combretiflora (*Mart. ex J. A. Schmidt*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia combretiflora*.
coriifolia (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia coriifolia*.
cuspidata (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia cuspidata*.
discolor (*Spreng*) *Little in Phytologia*, xvii. 368 (1968); *Pisonia discolor*.
dussii (*Standley*) *Lundell in Wrightia*, iv. 80 (1968); *Torrubia dussii*.
eggersiana (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia eggersiana*.
ferruginea (*Klotzsch ex Choisy*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia ferruginea*.
floribunda (*Hook. f.*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia floribunda*.
floridana (*Britton*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia floridana*.
fragrans (*Dum. Cours.*) *Little in Phytologia*, xvii. 368 (1968); *Pisonia fragrans*.
globosa (*Small*) *Little*, l. c. 367; *Torrubia globosa*.
graciliflora (*Mart. ex J. A. Schmidt*) *Lundell in Wrightia*, iv. 81 (1968); *Pisonia graciliflora*.
harrisiana (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia harrisiana*.
hasslerana (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia hasslerana*.
heimerliana (*Standley*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia heimerliana*.
hirsuta (*Choisy*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia hirsuta*.
hoehnei (*Standley*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia hoehnei*.
insularis (*Standley*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia insularis*.
itzana *Lundell*, l. c.—Guatem.
kanukuensis (*Standley*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia kanukuensis*.
laxiflora (*Choisy*) *Lundell*, l. c. 82; *Pisonia laxiflora*.
leonis (*Standley*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia leonis*.
ligustrifolia (*Heimerl*) *Lundell*, l. c.: *Pisonia ligustrifolia*.
loefgrenii (*Standley*) *Lundell*, l. c.: *Torrubia loefgrenii*.
longicuspidata *Lundell*, l. c. iv. 130 (1970).—Guatem.
longifolia (*Heimerl*) *Little in Phytologia*, xvii. 367 (1968); *Pisonia discolor* var. *longifolia*.
luteovirens (*Heimerl*) *Lundell in Wrightia*, iv. 82 (1968); *Pisonia luteovirens*.

GUAPIRA:—

macrocarpa (*Miranda*) *Miranda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 29, 34 (1965): *Torrubia macrocarpa*.
 microphylla (*Heimerl*) *Lundell in Wrightia*, iv. 82 (1968): *Pisonia microphylla*.
 myrtiflora (*Standley*) *Little in Phytologia*, xvii. 368 (1968): *Torrubia myrtiflora*.
 nitida (*Mart. ex J. A. Schmidt*) *Lundell in Wrightia*, iv. 82 (1968): *Pisonia nitida*.
 noxia (*Netto*) *Lundell, l. c.* 83: *Pisonia noxia*.
 obtusata (*Jacq.*) *Little in Phytologia*, xvii. 368 (1968): *Pisonia obtusata*.
 obtusiloba (*Huber*) *Lundell in Wrightia*, iv. 83 (1968): *Pisonia obtusiloba*.
 olfersiana (*Link, Klotzsch & Otto*) *Lundell, l. c.*: *Pisonia olfersiana*.
 opposita (*Vell.*) *Reitz in Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, *Nictaginac.*, 32 (1970): *Torrubia opposita*.
 pacurero (*H. B. & K.*) *Little in Phytologia*, xvii. 368 (1968): *Pisonia pacurero*.
 paraguayensis (*Heimerl*) *Lundell in Wrightia*, iv. 83 (1968): *Pisonia paraguayensis*.
 parvifolia (*Standley*) *Lundell, l. c.*: *Torrubia parvifolia*.
 pernambucensis (*Casar.*) *Lundell, l. c.*: *Pisonia pernambucensis*.
 potosina (*Standley*) *Lundell, l. c.*: *Torrubia potosina*.
 pubescens (*H. B. & K.*) *Lundell, l. c.*: *Pisonia pubescens*.
 riedeliana (*Fisch.*) *Lundell, l. c.*: *Pisonia riedeliana*.
 rotundata (*Griseb.*) *Lundell, l. c.*: *Pisonia rotundata*.
 rotundifolia (*Heimerl*) *Lundell, l. c.*: *Neea rotundifolia*.
 rufescens (*Heimerl*) *Lundell, l. c.*: *Pisonia calophylla* var. *rufescens*.
 rusbyana (*Heimerl ex Standley*) *Lundell, l. c.*: *Pisonia rusbyana*.
 salicifolia (*Heimerl*) *Lundell, l. c.*: *Pisonia salicifolia*.
 schomburgkiana (*Heimerl*) *Lundell, l. c.*: *Pisonia schomburgkiana*.
 snethlagei (*Standley*) *Lundell, l. c.* 84: *Torrubia snethlagei*.
 suborbiculata (*Hemsl. ex Duss*) *Lundell, l. c.*: *Pisonia suborbiculata*.
 suspensa (*Heimerl*) *Lundell, l. c.*: *Pisonia suspensa*.
 tomentosa (*Casar.*) *Lundell, l. c.*: *Pisonia tomentosa*.
 uberrima (*Standley*) *Lundell, l. c.*: *Torrubia uberrima*.
 uleana (*Heimerl*) *Lundell, l. c.*: *Pisonia uleana*.
 venosa (*Choisy*) *Lundell, l. c.*: *Pisonia venosa*.
 warmingii (*Heimerl*) *Lundell, l. c.*: *Pisonia warmingii*.

GUAREA Allem. ex L. (Meliac.).
 jamaicensis *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 19 (1967)*.—Jamaica.*

GUATTERIA Ruiz & Pav. (Annonac.).
 wessels-boeri *Jansen-Jacobs in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxxiii. 336 (1970)*.—Surinam.*

GUAZUMA Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 52 (1967)*. *STERCULIACEAE*.

GUULDENSTAEDTIA Fisch. (Legumin.).
 santapau *Thoth. in Bull. Bot. Surv. Ind. x. 391 (1969)*.—Bhutan.*

GUETTARDA L. (Rubiace.).
 petenensis *Lundell in Wrightia*, iv. 124 (1969).—Guatem.

GUICHENOTIA J. Gay (Sterculiac.).
 apetala *Geote in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1. 99 (1967)*.—W. Austral.*

GUILANDINA L. (Legumin.).
 vulgaris *Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1725 (1841)*; vide *Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 277 (1950)*: *Caesalpinia crista* L.

GUILLEMINEA Kunth (Amaranthac.).
 brittonii (*Standley*) *Mears in Sida*, iii. 150 (1967): *Gossypianthus brittonii*.
 elongata *Mears, l. c.* 145.—Urug.
 procumbens *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 176 (1897)*.—Argent.

GULUBIA Becc. (Palmae).
 liukuensis *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ. v. No. 1, 39 (1964)*.—Ryukyu Isl.*
 macrospadix (*Burret*) *H. E. Moore in Principes, x. 88 (1966)*: *Paragulubia macrospadix*.

GUSTAVIA L. (Lecythidac.).
 cincta (*Cuatrec.*) *L. O. Williams & Kukachka in Fieldiana, Bot., xxxi. 257 (1967)*: *Eschweilera cincta*.

GUTIERREZIA Lag. (Compos.).
 mandonii (*Sch. Bip.*) *Solbrig in Contrib. Gray Herb., No. 197, 20 (1966)*: *Brachyris mandonii*.
 ruiz-lealii *Solbrig, l. c.* 26.—Argent.*

GUZMANIA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
 bicolor *L. B. Smith in Phytologia*, xiii. 457 (1966).—Colomb.*
 ecuadorensis *Gilmartin in Phytologia*, xvi. 166 (1968).—Ecuador.
 filiorum *L. B. Smith in Phytologia*, xix. 284 (1970).—Panamá.*

membranacea *L. B. Smith & Steyerl. in Acta Bot. Venez. ii. Nos. 5-8, 380 (1967)*.—Venez.
 remyi *L. B. Smith in Phytologia*, xix. 285 (1970).—Ecuador.*
 xanthobracteata *Gilmartin in Phytologia*, xvi. 165 (1968).—Ecuador.

× **GYMLEUCORCHIS** hort. in *Lond. Cat. Brit. Pl.*, ed. 11, 43 (1925). *ORCHIDACEAE*.
 [GYMNADENIA × LEUCORCHIS.]

× **GYMNACAMPTIS** Chittend. in *Roy. Hort. Soc. Dict. Gard. ii. 938 (1951)*. *ORCHIDACEAE*.
 [ANACAMPTIS × GYMNADENIA.]
 aschersonii *Chittend. l. c.*—Hab.?

GYMNADENIA R. Br. (Orchidac.).
 frivaldii *Hampe ex Griseb. Spicil. ii. 363 (1844)*.—Macedonia.
 strampfii *Aschers. in Österr. Bot. Zeitschr. xv. 179 (1865)*.—Eur.

× **GYMNADENIORCHIS** A. D. Hawkes, *Encycl. Cult. Orch. 340, 528 (1965)*. *ORCHIDACEAE*.
 [GYMNADENIA × ORCHIS.]

× **GYMNANACAMPTIS** Aschers. & Graebn. (Orchidac.).
 odoratissima *Wildhaber in Ber. Schweiz. Bot. Ges. lxxvii. 433 (1967)*, designat. typi ommissa.—Hort.?

GYMNANTHES Sw. (Euphorbiac.).
 belizensis *Webster in Ann. Missouri Bot. Gard. liv. 198 (1967)*: *Phyllanthus longipes Steyerl.*

GYMNANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
 pilleifer *F. Ritter in Succulenta, xlv. 118 (1966)*, designat. typi ommissa; et *l. c.* xlvii. 24 (1967), cum typo.*—Peru.

× **GYMNAPLATANThERA** hort. in *Lambert, Notes Orch. Hybr. 9 (1907)*; cf. *Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xxii. 281 (1969)*. *ORCHIDACEAE*.
 [GYMNADENIA × PLATANThERA.]
 jacksonii *Chittend. in Roy. Hort. Soc. Dict. Gard. ii. 939 (1951)*.—Hab.?

GYMNOCACTUS Backeb. (Cactac.).
 roseanus (*Boedeker*) *Glass & R. Foster in Cact. & Succ. Journ. Amer. xlii. 234 (1970)*: *Echinocactus roseanus*.*

GYMNOCALYCIUM Pfeiff. (Cactac.).
 bayrianum *Till in Kakt. & Sukkulent. xviii. 222 (1967)*.—Argent.*
 chuquisacanum *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxviii. 146 (1966)*.—Boliv.*
 friedrichii (*Werderm.*) *Pažout in Friciana Rada, IV, xxiii. 3-19 (1964)*; cf. *Regn. Veg. xli. (Repert. Pl. Succ. xv.) 13 (1966)*: *G. mihanovichii* var. *friedrichii*.
 griseo-pallidum *Backeb. Kakteenlex. 167 (1966)*.—Boliv.*
 horstii *Buining in Kakt. & Sukkulent. xxi. 162 (1970)*.—Braz. (Rio Grande do Sul).
 intertextum *Backeb. Kakteenlex. 169 (1966)*.—Argent.*
 izozogii *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxxviii. 145 (1966)*.—Boliv.*
 millaresii *Cárdenas, l. c.* 144.—Boliv.*

GYMNOCALYCIUM:—

paraguayense (*K. Schum.*) *Schütz in Friciana*, xl. 11 (1967); cf. *Regn. Veg. lxii. (Repert. Pl. Succ. xviii.) 14 (1969)*: *Echinocactus paraguayensis*.
 pseudo-malacocarpum *Backeb. Kakteenlex. 172 (1966)*.—Boliv.*
 pugionacanthum *Backeb. l. c.*—Argent.*
 tillianum *Rausch in Kakt. & Sukkulent. xxi. 66 (1970)*.—Argent.*

GYMNOCAULIS (Nutt.) Nutt. in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 180 (Aug. 1848)*; vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967). *OROBANCHACEAE*.
 [OROBANCHE sect. GYMNOCAULIS Nutt.]
 fasciculata (Nutt.) Nutt. *ll. cc.*: *Orobanche fasciculata*.

GYMNOLAENA Rydb. (Compos.).
 chiapasana *Strother in Sida*, iii. 112 (1967).—Mexico.

GYMNOPOGON P. Beauv. (Gramin.).
 grandiflorus *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo, No. 103, 20 (1968)*.—Urug.; Braz. (Rio Grande do Sul); Argent.*
 legrandii *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, l. c.* 22.—Urug.; Argent.*

× **GYMNORCHIS** Osvačil. (Orchidac.).
 strampfii (*Aschers.*) *Rauschert in Fedde, Repert. lxxix. 413 (1969)*: *Gymnadenia strampfii*.

GYMNOSIPHON Blume (Burmanniace.).
 bekensis *Letouzey in Adansonia, n. s., vii. 170 (1967)*.—Centr. Afr. Republ.; Gabon; Cameroons.*

GYMNOSPERMIUM Spach (Berberidac.).
 albertii (*Regel*) *Takht. in Bot. Journ., URSS, lv. 1192 (1970)*: *Leontice albertii*.
 darwasicum (*Regel*) *Takht. l. c.*: *Leontice darwasica*.

microrrhynchum (*S. Moore*) *Takht. l. c.*: *Leontice microrrhyncha*.
 odessanum (*DC.*) *Takht. l. c.*: *Leontice altaica* β *odessana*.
 smirnovii (*Trautv.*) *Takht. l. c.* 1193: *Leontice smirnovii*.

× **GYMNOTRAUNSTEINERA** Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 171 (1950)*. *ORCHIDACEAE*.
 [GYMNADENIA × TRAUNSTEINERA.]

GYNANDRIRIS Parl. (Iridac.).
 maricoides (*Regel*) *Rodionenko, Rod Iris-Iris L. (Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.) 206 (1961)*, in obs.: *Iris maricoides*.

GYNOPHOREA Gilli (Crucif.).
 leucoclada (*Boiss.*) *Dvořák in Fedde, Repert. lxxvii. 111 (1968)*: *Hesperis leucoclada*.

GYPSOPHILA L. (Caryophyllac.).
 leucochleana *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxviii. 21 (1967)*.—Turkey.
 myriantha *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., cv. 11 (1969)*.—Afghan.
 tuberculosa *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxviii. 22 (1967)*.—Turkey.
 vinogradovii *Safonov in Zapiski Tsentral. Kavkaz. Otdel. Vsesoy. Bot. Obshch. ii. 21 (1967)*.—U.S.S.R. (Caucas.).

GYROPTERA Botsch. in *Bot. Journ., URSS, lii. 807 (1967)*. *CHENOPODIACEAE*.
 cycloptera (*Stapf*) *Botsch. l. c.* 809: *Salsola cycloptera*.
 somalensis *Botsch. l. c.* 808.—Somal.

H

HABENARIA Willd. (Orchidac.).
 beharensis *Bosser in Adansonia, n. s., ix. 293 (1969)*.—Madag.*
 bicolor (*Rafin.*) *J. Beckner in Amer. Orch. Soc. Bull. xxxvii. 480 (1968)*: *Blephariglottis bicolor*.
 brevicarata (*Hayata*) *Masamune in Journ. Geobot., Hokuriku, xvi. t. 14 (1968)*: *Platanthera brevicarata*.*

HABENARIA—

- cochleicalcar *Bosser in Adansonia*, n. s., ix. 294 (1969).—Madag.*
- convallariifolia (*Fisch. ex Lindl.*) *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 636 (1967): *Orchis convallariifolia*.
- edgeworthii *Hook. f. ex Collett, Fl. Siml.* 504 (1902).—India.
- heringeri *Pabst in Orquidea*, xxix. 5 (1967).—Braz. (Fed. Distr.).*
- lancipetala *Pabst, l. c.* 62.—Braz. (Fed. Distr.).*
- leandriana *Bosser in Adansonia*, n. s., ix. 297 (1969).—Madag.*
- nigrescens *Summerhayes in Kew Bull.* xx. 165 (1966).—Cameroon.*
- pachyglossa (*Hayata*) *Masamune in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvi. t. 15 (1968): *Platanthera pachyglossa*.*
- × *rafinesquei* *f. Beckner in Phytologia*, xx. 217 (1970): *Blephariglotis bicolor*.
- × *schweinfurthii* *Luer in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvii. 324 (1968), designat. typi omisssa.—U.S.A. (S. E. States).*
- singularis *Summerhayes in Kew Bull.* xx. 167 (1966).—Rhodesia.*
- taeniodema *Summerhayes in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 217 (1966).—Ethiop.*
- virens (*Lindl.*) *P. Francis Hunt & Summerhayes in Kew Bull.* xx. 51 (1966): *Ate virens*.
- viridi-alba *P. Francis Hunt, l. c.* xxiv. 75 (1970): *H. chloroleuca Schlechter*.
- × **HABENARI-ORCHIS** *Rolfe in Ann. Bot.* vi. 325 (1892). **ORCHIDACEAE**.
[**HABENARIA** × **ORCHIS**.]
viridi-maculata Rolfe, l. c.—England.*
- HABRANTHUS** *Herb. (Amaryllidac.)*.
andalgensis Ravenna in Sellowia, No. 19, 30 (1967).—Argent.
- carminosa Ravenna in Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago*, xv. No. 173, 5 (1970).—Urug.; Argent.*
- chacoensis Ravenna, l. c.* 4.—Argent.*
- concordiae Ravenna in Plant Life*, xxvi. 98 (1970).—Argent.
- erectus Ravenna in Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago*, xv. No. 173, 4 (1970).—Argent.*
- irwinianus Ravenna in Plant Life*, xxvi. 97 (1970).—Braz. (Minas Gerais).
- jamesonii (Baker) Ravenna in Fl. Patag., Pt. 2 (Colecc. Cient. viii.)* 155 (1969): *Hippeastrum jamesonii*.*
- magnoi Ravenna in Sellowia*, No. 19, 31 (1967).—Argent.
- martinezii Ravenna in Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago*, xv. No. 173, 3 (1970).—Argent.; Urug.*
- melanopotamicus (Speg.) Fabris in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 1, *Pteridophyt., Gymnosperm. & Monocot.*, 527 (1969): *Zephyranthes melanopotamica*.*
- niveus Ravenna in Plant Life*, xxvi. 95 (1970).—Argent.
- paxii Traub in Plant Life*, xxii. 62 (1966): *Hippeastrum tubispathum*.
- riojanus Ravenna in Plant Life*, xxvi. 96 (1970).—Argent.
- ruber Ravenna, l. c.* 94.—Braz. (Rio Grande do Sul).*
- salinarum Ravenna in Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat., Santiago*, xv. No. 173, 3 (1970).—Argent.*
- saltensis Ravenna, l. c.* 6.—Argent.*
- spectabilis Ravenna, l. c.*—Argent.*
- HABROCHLOA** *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3645 (1967). **GRAMINEAE**.
- bullockii C. E. Hubbard, l. c.*—Tanzania; Malawi; Zambia; Rhodesia.*
- HAECKERIA** *F. Muell. (Compos.)*.
pholidota (F. Muell.) f. H. Willis in Muelleria, i. 162 (1967): *Ozothamnus pholidotus*.
- punctulata (F. Muell.) f. H. Willis, l. c.*: *Humea punctulata*.
- HAEMANTHUS** *L. (Amaryllidac.)*.
canaliculatus Levyns in Journ. S. Afr. Bot. xxxii. 75 (1966).—Republ. S. Afr.*

- HAINARDIA** *Greuter in Boissiera*, xiii. 178 (1967), in adnot. **GRAMINEAE**.
- cylindrica (Willd.) Greuter, l. c.* 177: *Rottboellia cylindrica*.
- HAKEA** *Schrad. (Proteac.)*.
cervina Dum. Cours. Bot. Cult., ed. 2, ii. 633 (1811).—Austral.
- HALGANIA** *Gaudich. (Boraginac.)*.
anagalloides Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 204: 1839) 16 (1838).—W. Austral.
- integerrima Endl. l. c.* (205) 17.—W. Austral.
- lavandulacea Endl. l. c.*—W. Austral.
- HALOCHARIS** *Moq. (Chenopodiac.)*.
gossypina Korovin & Kinz. in Izvest. Akad. Nauk Tadzhik. SSR, Ser. Biol., iii. Pt. 10, 27 (1962); cf. *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 450 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- HALODULE** *Endl. (Zannichelliac.)*.
emarginata den Hartog in Blumea, xviii. 65 (1970).—Braz. (São Paulo).*
- HALOPHILA** *Thou. (Hydrocharitac.)*.
australis Doty & Stone in Brittonia, xviii. 306 (1967).—Austral. (N.S.W.); Tasman.*
- hawaiiiana Doty & Stone, l. c.* 303.—Hawaii Isl.*
- madagascariensis Doty & Stone in Taxon*, xvi. 417 (1967).—Madag.*
- HALORAGIS** *J. R. & G. Forst. (Haloragac.)*.
erecta (Murr.) Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1871 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): *Cercodia erecta*.
- HALOSCYOS** *Crovetto (Cucurbitac.)*.
ragonesi Crovetto; Ruiz-Leal in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo, vii. No. 1, 59 (1958), descr. emend.—Argent.
- HAMPEA** *Schlechtend. (Bombacac.)*.
dukei A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard. lv. 52 (1968).—Panamá.
- mexicana Fryxell in Brittonia*, xxi. 380 (1970).—Mexico; Guatem.*
- micrantha A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 53 (1968).—Panamá.
- nutricia Fryxell in Brittonia*, xxi. 372 (1970).—Mexico.*
- ovatifolia Lundell in Wrightia*, iv. 140 (1970).—Guatem.
- sphaerocarpa Fryxell in Brittonia*, xxi. 380 (1970).—Honduras; Guatem.*
- HANDROANTHUS** *Mattos in Loefgrenia*, No. 50, 1 (1970). **BIGNONIACEAE**.
- albus (Cham.) Mattos, l. c.* 2: *Tecoma alba*.
- araliaceus (Cham.) Mattos, l. c.*: *Bignonia (sphalm. Tecoma) araliacea*.
- atractocarpus (Bur. & K. Schum.) Mattos, l. c.*: *Tecoma atractocarpa*.
- areus Mattos, l. c.* 4: *Tecoma (sphalm. Tabebuia) aurea Speg. & Girola, Cat. Descr. Maderas*, 337 (1910), non DC.
- avellanadae (Lorentz ex Griseb.) Mattos, l. c.*: *Tabebuia avellanadae*.
- barbatus (E. Mey.) Mattos, l. c.*: *Bignonia barbata*.
- capitatus (Bur. & K. Schum.) Mattos, l. c.*: *Tecoma capitata*.
- caraiiba (Mart.) Mattos, l. c.* 2: *Tecoma caraiiba*.
- catinga (Bur. & K. Schum.) Mattos, l. c.* 4: *Tecoma catinga*.
- chrysotrichus (Mart. ex DC.) Mattos, l. c.*: *Tecoma chrysotricha*.
- dentatus (Bur. & K. Schum.) Mattos, l. c.* 2: *Tecoma dentata*.
- durus (Bur. & K. Schum.) Mattos, l. c.* 4: *Tecoma dura*.
- eximius (Miq.) Mattos, l. c.* 2: *Tecoma eximia*.
- flavescens (Vell.) Mattos, l. c.*: *Bignonia flavescens*.
- floccosus (Klotzsch) Mattos, l. c.*: *Tecoma floccosa*, nomen.
- heptaphyllus (Mart.) Mattos, l. c.*: *Tecoma heptaphylla*.
- impetiginosus (Mart. ex DC.) Mattos, l. c.*: *Tecoma impetiginosa*.
- leucophloeus (Mart. ex DC.) Mattos, l. c.*: *Tecoma leucophlaeos*.
- obscurus (Bur. & K. Schum.) Mattos, l. c.* 4: *Tecoma obscura*.

HANDROANTHUS—

- ochraceus (Cham.) Mattos in Loefgrenia*, No. 50, 2 (1970): *Tecoma ochracea*.
- odontodiscus (Bur. & K. Schum.) Mattos, l. c.* 4: *Tecoma odontodiscus*.
- pedicellatus (Bur. & K. Schum.) Mattos, l. c.*: *Tecoma pedicellata*.
- pentaphyllus (L.) Mattos, l. c.*: *Bignonia pentaphylla*.
- piutinga (Pilger) Mattos, l. c.*: *Tecoma piutinga*.
- roseo-albus (Ridley) Mattos, l. c.* 2: *Bignonia roseo-alba*.
- umbellata (Sond.) Mattos, l. c.*: *Tecoma umbellata*.
- vellosi (Toledo) Mattos, l. c.*: *Tabebuia (sphalm. Tecoma) vellosi*.
- HAPLOCOELUM** *Radlk. (Sapindac.)*.
perrieri Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xix. 134 (1969).—Madag.
- HAPLOPAPPUS** *Cass. corr. Endl. (Compos.)*.
[**APLOPAPPUS** *Cass.*]
juarezensis Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist. xv. 154 (1969).—Mexico (Lower Calif.).*
- odontolepis Moran, l. c.* 157.—Mexico (Lower Calif.).*
- pulvinatus Moran, l. c.* 161.—Mexico (Lower Calif.).*
- rosarius Moran, l. c.* 159.—Mexico (Lower Calif.).*
- HAPLOPHYLLUM** *A. Juss. corr. Reichb. (Rutac.)*.
amoenum (Schwartz) C. C. Townsend in Kew Bull. xx. 98 (1966): *Ruta amoena*.
- gilesii (Hemsl.) C. C. Townsend, l. c.*: *Ruta gilesii*.
- laeviusculum C. C. Townsend in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 36, 18* (1966); et in *Kew Bull.* xxi. 75 (1967).—Iran.*
- laristanicum C. C. Townsend in Kew Bull.* xx. 94 (1966).—Iran.*
- lissonotum C. C. Townsend, l. c.*—Iran.*
- luteo-versicolor C. C. Townsend in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 36, 13* (1966); et in *Kew Bull.* xxi. 77 (1967).—Afghan.*
- molle (Schwartz) C. C. Townsend in Kew Bull.* xx. 98 (1966): *Ruta mollis*.
- poorei C. C. Townsend, l. c.* 97.—Jordan.*
- HARLANLEWISIA** *Epling (Labiata.)*.
sarmentosa (Epling) Epling & Játiva in Brittonia, xx. 296 (1968): *Scutellaria sarmentosa*.
- HARPEROCALLIS** *McDaniel in Journ. Arn. Arb.* xlix. 36 (1968). **LILLIACEAE**.
flava McDaniel, l. c. 38.—U.S.A. (Florida).*
- × **HARTARA** *hort. in Orch. Rev.* lxxiii. No. 866, New Orchid Hybrids, [2] (1965). **ORCHIDACEAE**.
[**BROUGHTONIA** × **LAELIA** × **SOPHRONITIS**.]
- HARTLEYA** *Sleum. in Blumea*, xvii. 218 (1969). **ICACINACEAE**.
inopinata Sleum. l. c.—N. Guin.
- HASSELLTIA** *H. B. & K. (Flacourtiac.)*.
rigida R. E. Woodson ex A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard. lv. 77 (1968).—Panamá.*
- × **HAWAIIARA** *hort. in Orch. Rev.* lxxvii. 405 (1959). **ORCHIDACEAE**.
[**RENANTHERA** × **VANDA** × **VANDOPSIS**.]
- × **HAWKESARA** *hort. in Orch. Rev.* lxxvi. No. 905, New Orchid Hybrids, [3] (1968). **ORCHIDACEAE**.
[**CATLEYA** × **CATTLEYOPSIS** × **EPIDENDRUM**.]
- HAWORTHIA** *Duval (Liliac.)*.
baylissii C. L. Scott in Journ. S. Afr. Bot. xxxiv. 1 (1968).—Republ. S. Afr.*
- koelmaniorum Oberm. & Hardy in Fl. Pl. Afr.* xxxviii. t. 1502 (1967).—Republ. S. Afr.*
- springbokvlakensis C. L. Scott in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 288 (1970).—Republ. S. Afr.*
- HAYDONIA** *R. Wilczek (Legumin.)*.
juncea (Milne-Redhead) Marechal in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxvii. 463 (1967): *Vigna juncea*.
- × **HAYNALDOTICUM** *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 50* (1950). **GRAMINEAE**.
[**HAYNALDIA** × **TRITICUM**.]
turgidovillosum (E. Tschermak) Ciferri & Giacom. l. c.: *Triticum turgidovillosum*.

- HAZOMALANIA** Capuron in *Adansonia*, n. s., vi. 375 (1966). **HERNANDIACEAE**.
 voyronii (*Jumelle*) Capuron, l. c. 377: *Hernandia voyronii*.*
- HAZUNTA** Pichon (Apocynac.).
 costata *Markgraf* in *Adansonia*, n. s., x. 27 (1970).—Madag.
 decaryi *Markgraf*, l. c. 28.—Madag.
- HECHTIA** Klotzsch (Bromeliac.).
 graminifolia *Lem.* in *Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 23 (1846).—Mexico.
 integerrima *M. B. Foster* in *Bromel. Soc. Bull.* xviii. 5 (1968);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Mexico?
 maddougallii *L. B. Smith* in *Phytologia*, xviii. 138 (1969).—Mexico.*
 striata *Lem.* in *Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 23 (1846).—Mexico.
- HEDEOMA** Pers. (Labiata).
 celeste *Rojas*, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 172 (1897).—Argent.
 ciliatum *Nutt.* in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 25 (Mart.—Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 183 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak* in *Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.
 martirensis *Moran* in *Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 257 (1969).—Mexico (Lower Calif.).*
- HEDERELLA** Stapf (Melastomatac.).
 brassii *Nayar* in *Kew Bull.* xx. 238 (1966).—N. Guin.
 endertii *Nayar*, l. c. 240.—Borneo.
 kinabaluensis *Nayar*, l. c. 237.—Borneo.
 longistylis (*Mansf.*) *Nayar*, l. c. 238: *Medinilla longistylis*.
 lypispetala (*F. Muell.*) *Nayar*, l. c. 237: *Catanthera lypispetala*.
 ovata *Nayar*, l. c. 238.—N. Guin.
 paniculata *Nayar*, l. c. 239.—N. Guin.
- HEDINIA** Ostenf. (Crucif.).
 altaica *Pobedim.* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 117 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
- HEDYCHIUM** Koenig (Zingiberac.).
 longipedunculatum *Sastry & Verma* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxv. 293 (1968).—India.*
- HEDYOTIS** L. (Rubiace.).
 alexanderae (*Carter*) *W. H. Lewis* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 31 (1968): *Bouvardia alexanderae*.
 cherevensis (*Pierre ex Pitard*) *Fukuoka* in *Tonan Aija Kenkyu* (S. E. Asian Stud.) viii. No. 3, 332 (1970): *Oldenlandia cherevensis*.
 gracilipes (*Craib*) *Fukuoka*, l. c.: *Oldenlandia gracilipes*.
 hornerana (*Miq.*) *Fukuoka*, l. c. 335: *Oldenlandia hornerana*.
 nalampoonii *Fukuoka* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 28 (1969).—Thailand.*
 nicobarensis *W. H. Lewis* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 109 (1966): *H. wallichii* *Kurz*.
 oligocephala (*Pierre ex Pitard*) *Fukuoka* in *Tonan Aija Kenkyu* (S. E. Asian Stud.) viii. No. 3, 327 (1970): *Oldenlandia oligocephala*.
 pachyphylla *Tuyana* in *Journ. Jap. Bot.* xliiii. 401 (1968).—Bonin Isl.
 pahompokae *Fukuoka* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 29 (1969).—Thailand.*
 viarum (*Craib*) *Fukuoka* in *Tonan Aija Kenkyu* (S. E. Asian Stud.) viii. No. 3, 331 (1970): *Oldenlandia viarum*.
- HEDYSARUM** L. (Legumin.).
 alabukense *E. V. Nikitina* in *Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 114 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
 argenteum *M. Bieb. Fl. Taur.—Cauc.* ii. 175 (1808).—U.S.S.R. (Caucas.).
 argenteum *L. Syst. Veg.*, ed 13, 562 (1774).—Hab.?
 biebersteinii *Chrtková-Žertová* in *Fedde, Repert.* lxxix. 47 (1968): *H. argenteum* *M. Bieb.*
 issykkulense *E. V. Nikitina* in *Fl. Kirgiz. SSR*, ix. 206 (1960).—U.S.S.R. (Centr. As.).
 narynense *E. V. Nikitina*, l. c.—U.S.S.R. (Centr. As.).
- HEDYSARUM** :—
 pulchrum *E. V. Nikitina* in *Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 113 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
 pycnostachyum *Hedge & Hub.-Mor.* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 37 (1969).—Turkey.
 sussammyrense *E. V. Nikitina* in *Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 114 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
 vanense *Hedge & Hub.-Mor.* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 36 (1969).—Turkey.
- HEIMIA** Link & Otto (Lythrac.).
 montana (*Griseb.*) *Lillo, Fitogeogr.* 225 (1919); cf. *Lourteig* in *Lilloa*, x. 390 (1944):* *Nesaea salicifolia* var. *montana*.
- HEINSIA** DC. (Rubiace.).
 myrmoecia (*K. Schum.*) *N. Hallé* in *Fl. Gabon*, No. 12, 132 (1966), in obs.: *Epitaberna myrmoecia*.
- HEISTERIA** Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 447 (1763); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). **LILIACEAE**.
- HEISTERIA** Jacq. (Olacac.).
 olivae *Steyerim.* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 453 (1966).—Venez.*
- HEISTERIA** L. Op. Var. 242 (1758); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). **POLYGALACEAE**.
- HELEASTRUM** DC. (Compos.).
 chapmanii (*Torr. & A. Gray*) *Shinners* in *Sida*, iii. 348 (1969): *Aster chapmanii*.
- HELENIA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). **COMPOSITAE**.
- HELENIATRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 143 (1763); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). **COMPOSITAE**.
- HELENIUM** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967), non **L. COMPOSITAE**.
- HELIANTHEMUM** Mill. (Cistac.).
 alypoides *Losa España & Rivas Goday* in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxv. 201 (1968).—Spain.*
 cylindrifolium *Verdc.* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 57 (1966).—Somal.*
 fasciculi *Greuter* in *Boissiera*, xiii. 55 (1967).—Ion. Isl.*
 humile *Verdc.* in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 59 (1966).—Somal.*
 syriacum (*Jacq.*) *Dum. Cours. Bot. Cult.*, ed. 1, iii. 129 (1802): *Cistus syriacus*.
- HELIANTHOCEREUS** Backeb. (Cactac.).
 crassicaulis *Backeb. Kakteenlex.* 185 (1966).—Argent.*
 escayachensis (*Cárdenas*) *Backeb.* l. c. 186: *Trichocereus escayachensis*.
 pseudocandicans *Backeb.* l. c. 187.—Argent.
 randallii (*Cárdenas*) *Backeb.* l. c.: *Trichocereus randallii*.
- HELIANTHOSTYLIS** Baill. (Morac.).
 guggenheimii *Romero* in *Mutisia*, No. 33, 12 (1970).—Colomb.*
 salzedoi *Romero*, l. c. 5.—Colomb.*
 schultesii *Romero*, l. c. 11.—Colomb.*
- HELICHRYSUM** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). **COMPOSITAE**.
 aggregatum *Yeo* in *Taxon*, xix. 946 (1970): *Swammerdamia glomerata*.
 barrelieri (*Ten.*) *Greuter* in *Boissiera*, xiii. 138 (1967): *Gnaphalium barrelieri*.
 cutchicum (*C. B. Clarke*) *Rao Rolla & Deshp.* in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 227 (1969): *Anaphalis cutchica*.
 elephantinum *Cufod.* in *Senck. Biol.* xlvi. 254 (1966).—Ethiop.*
 gofense *Cufod.* l. c. 255.—Ethiop.*
 microphyllum (*Hook. f.*) *Benth. & Hook. f. ex T. Kirk, Students' Fl. N. Zeal.* 312 (1899): *Ozothamnus microphyllum*.
 parvifolium *Yeo* in *Taxon*, xix. 946 (1970): *Ozothamnus microphyllum*.
- HELICHRYSUM** :—
 reticulatum (*Labill.*) *Less. ex Benth. Fl. Austral.* iii. 629 (1867): *Chrysocoma reticulata*.
 rogersianum *J. H. Willis* in *Muelleria*, i. 158 (1967).—Austral. (Victoria).
 selago (*Hook. f.*) *Benth. & Hook. f. ex T. Kirk, Students' Fl. N. Zeal.* 312 (1899): *Ozothamnus selago*.
- HELICONIA** L. (Musac.).
 bidentata *Souza Barreiros* in *Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro*, xii. 263 (1969).—Braz. (Minas Gerais).*
 linneana *Lane ex Souza Barreiros* in *Rev. Bras. Biol.* xxx. 571 (1970).—Braz. (Guanabara).
 paka *A. C. Smith* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 69 (1967).—Fiji Isl.
 viridis *Hort. ex Nicholson, Illustr. Dict. Gard.* iv. 550 (1888).—Polynes.
- HELICOSTYLIS** Tréc. (Morac.).
 elegans (*Macbride*) *C. C. Berg* in *Acta Bot. Neerl.* xviii. 464 (1969): *Perebea elegans*.
 scabra (*Macbride*) *C. C. Berg*, l. c.: *Pseudolmedia scabra*.
 tovarensis (*Klotzsch & Karsten*) *C. C. Berg*, l. c.: *Olmedia tovarensis*.
 turbinata *C. C. Berg*, l. c.—Braz. (Amaz.).
- HELICTOTRICHON** Besser ex Roem. & Schult. (Gramin.).
 altaicum *Tsvelev* in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 101 (1968).—Mongol.; U.S.S.R. (Centr. As.).
 ×*krischae* *Melzer* in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 312 (1968).—Austria.*
 petzense *Melzer*, l. c. 308.—Austria.*
 sedenense (*DC.*) *Holub* in *Folia Geobot. & Phytotax.* v. 436 (1970): *Avena sedenensis*.
 turcomanicum *Czopanzov* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 23 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- HELIOMERIS** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 19 (Mart.—Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 171 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak* in *Taxon*, xvi. 412 (1967). **COMPOSITAE**.
 multiflora *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.
- HELIOPHILA** Burm. f. ex L. (Crucif.).
 africana (*L.*) *Marais* in *Fl. S. Afr.* xiii. 55 (1970): *Cheiranthus africanus*.
 alpina *Marais* in *Bothalia*, ix. 100 (1966).—Republ. S. Afr.; Lesotho.
 cedarbergensis *Marais*, l. c. 101.—Republ. S. Afr.
 cinerea *Marais* in *Fl. S. Afr.* xiii. 57 (1970): *H. incana* *Ait.*
 cuneata *Marais* in *Bothalia*, ix. 101 (1966).—Republ. S. Afr.
 esterhuyseniae *Marais*, l. c. 102.—Republ. S. Afr.
 eximia *Marais*, l. c. 103.—Republ. S. Afr.
 filicaulis *Marais*, l. c.—Republ. S. Afr.
 katbergensis *Marais*, l. c. 104.—Republ. S. Afr.
 obibensis *Marais*, l. c.—S. W. Afr.
 promontorii *Marais*, l. c. 105.—Republ. S. Afr.
 rimicola *Marais*, l. c.—Republ. S. Afr.
 schulzii *Marais*, l. c. 106.—Republ. S. Afr.
- ×**HELIOSELENIUS** Rowley (Cactac.).
 fulgidus (*Hook.*) *Hövel* in *Kakt. & Sukkulent.* xviii. 51 (1967): *Cereus fulgidus*.*
- HELIOTROPIUM** L. (Boraginac.).
 albo-villosum *Riedl* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 44 (1967).—Iraq.*
 arenicola *K. H. Rechinger & Riedl* in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxv. 100 (1968).—Afghan.
 baluchistanicum *Kazmi* in *Journ. Arn. Arb.* li. 172 (1970).—W. Pakistan.
 gillianum (*Riedl*) *Kazmi*, l. c. 167: *H. popovii* subsp. *gillianum*.
 gypsaceum *K. H. Rechinger & Riedl* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 46 (1967).—Iran.
 halacsyi *Riedl* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxix. 89 (1966).—Greece.
 khyberanum *K. H. Rechinger & Riedl* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 35 (1967).—Afghan.; W. Pakistan.
 lamondiae *Kazmi* in *Journ. Arn. Arb.* li. 168 (1970).—W. Pakistan.

HELIOTROPIUM—

leucocladum K. H. Rechinger & Riedl in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxv. 101 (1968).—Afghan.
micranthos (Pall.) Bunge, *Beitr. Kenntn. Fl. Russl.* 223 (1852): *Onosma micranthos*.
odoratissimum Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 47 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 517 (1968): *H. peruvianum*.
popovii Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 27 (1967): *H. gymnostomum* var. *aucherii* forme *Popov*.
rechingeri Riedl, l. c. 25.—W. Pakistan.*
remotiflorum K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 35.—W. Pakistan.*
rudbaricum (Bornm.) Riedl, l. c. 24: *H. minutiflorum* var. *rudbaricum*.
tenuiflorum (Guss.) Guss. *Enum. Pl. Vasc.* 213 (1854): *H. europaeum* var. *tenuiflorum*.
ulophyllum K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 31 (1967).—W. Pakistan.*
vulgare Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 47 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 516 (1968): *H. europaeum*.

HELIPTERUM DC. (Compos.).

montanum B. Nordst. in *Bot. Notiser*, cxix. 368 (1966).—Republ. S. Afr.*

HELLERIELLA A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiv. 4 (1966). **ORCHIDACEAE**.

nicaraguensis A. D. Hawkes, l. c.—Nicarag.*

HELYGNE Nutt. (Compos.).

hutchisonii R. M. King & H. Robinson in *Sida*, iii. 327 (1969).—Peru.*

HELONIAS Adans. *Fam. Pl.* ii. 50, 553 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967), non L. **LILIACEAE**.**HELOSCIADIUM** Koch (Umbellif.).

ammi Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1831 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): *Pimpinella leptophylla Pers.*
graveolens Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 65 (1897).—Argent.

HELXINE L. *Op. Var.* 223 (1758); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). **POLYGONACEAE**.**HEMICICCA** Baill. (Euphorbiac.).

glauca (Muell. Arg.) Hurusawa & Y. Tanaka in *Fl. E. Himal.* 179 (1966): *Phyllanthus glaucus*.

HEMIMERIS L. *Pl. Rar. Afr.* 8 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967), non L. f. **SCROPHULARIACEAE**.**HEMISTEMMA** DC. (Dilleniace.).

lineare (J. Drum. & Harv.) F. Muell. *Fragm. Phytogr. Austral.* i. 162 (1859), in obs.: *Hemistephus linearis*.

HEMIZONIA DC. (Compos.).

decumbens Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 21 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 175 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.
macrocephala Nutt. *ll. cc.*—U.S.A.

HEMIZYGIA Briq. (Labiata.).

fischeri (Gürke) Greenway in *Journ. E. Afr. Nat. Hist. Soc.* xxvii. 203 (1969): *Ocimum fischeri*.
foccosa Lannert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 302 (1968).—S. W. Afr.

HENNA Boehm. in Ludw. *Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 229 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 53 (1967). **LYTHRACEAE**.**HENRRARDIA** C. E. Hubbard (Gramin.).

hirtella Nikiforova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 165, 200 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

HENRIETTELLA Naud. (Melastomatac.).

maguirei Wurdack in *Phytologia*, xiii. 80 (1966).—Colomb.
rimosa Wurdack in *Acta Bot. Venez.* iv. 65 (1970).—Venez.; Colomb.

HEPTAPTERA Margot & Reut. (Umbellif.).

alata (Boiss.) Tutin in *Fedde, Repert.* lxxiv. 33 (1967): *Meliocarpus alatus*.
anatolica (Boiss.) Tutin, l. c.: *Meliocarpus anaticus*.
angustifolia (Bertol.) Tutin, l. c.: *Colladonia angustifolia*.
anisoptera (DC.) Tutin, l. c.: *Prangos anisoptera*.
cilicica (Boiss. & Balansa) Tutin, l. c. 34: *Meliocarpus cilicicus*.
crenata (Fenzl) Tutin, l. c.: *Anisopleura crenata*.
macedonica (Bornm.) Tutin, l. c.: *Colladonia macedonica*.
microcarpa (Boiss.) Tutin, l. c.: *Colladonia microcarpa*.
triquetra (Vent.) Tutin, l. c.: *Laserpitium triquetrum*.

HERACLEUM L. (Umbellif.).

angustilobatum E. V. Nikitina in *Fl. Kirgiz. SSR*, ix. 207 (1960).—U.S.S.R. (Centr. As.).
circassicum Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 28, 22 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
montanum Schleich. ex Gaudin, *Fl. Helvet.* ii. 319 (1828).—Switzerl.

HERBERTARA hort. in *Orch. Rev.* lxxvi. No. 906, New *Orchid Hybrids*, [3] (1968). **ORCHIDACEAE**.

[*CATTLEYA* × *LAELIA* × *SCHOMBURGKIA* × *SOPHROBITIS*.]

HERISSANTIA Medik. (Malvac.).

crispa (L.) Briz. in *Journ. Arn. Arb.* xlix. 279 (1968): *Sida crispa*.
nemoralis (A. St.-Hil.; Juss. & Cambess.) Briz. l. c.: *Bastardia nemoralis*.
tiubae (K. Schum.) Briz. l. c.: *Abutilon tiubae*.

HERMANNIA L. (Sterculiac.).

antonii Verdoorn in *Bothalia*, x. 77 (1969): *H. rehmannii* (Szyszyl.) K. Schum.
burchellii (Sweet) Verdoorn, l. c. 79: *Mahernia burchellii*.
repetenda Verdoorn, l. c. 77: *H. hirsuta* Schrad. & Wendl.
umbratica Verdoorn, l. c. 76.—Republ. S. Afr.

HERMINIUM Guett. in *Hist. Acad. R. Sci. Par.* 1750, *Mém.* 374 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 54 (1967). **ORCHIDACEAE**.

monophyllum (D. Don) P. Francis Hunt & Summerhayes in *Kew Bull.* xx. 51 (1966): *Neottia monophylla*.

HERMIONE Salisb. (Amaryllidac.).

lacticolor Haw. in *Sweet, Brit. Fl. Gard.* iv. *Append.*, 10 (1838).—Hab.?

HERNANDIA L. (Hernandiace.).

albiflora (C. T. White) Kubitzki in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxix. 126 (1969): *Valvanthera albiflora*.
mascarenensis (Meissn.) Kubitzki, l. c. 142: *H. ovigera* var. *mascarenensis*.
nymphaeifolia (Presl) Kubitzki, l. c. xc. 272 (1970): *Biasoletta nymphaeifolia*.
rostrata Kubitzki, l. c. lxxxix. 134 (1969).—Solomon Isl.*
stokesii (Forest Brown) Kubitzki, l. c. 141: *H. ovigera* var. *stokesii*.

HERNIARIA L. (Illecebrac.).

abyssinica Chaudhri, *Rev. Paronychiinae*, 336 (1968).—Ethiop.*
acrochaeta (Bornm.) Chaudhri, l. c. 346: *H. glabra* var. *acrochaeta*.
algarvica Chaudhri, l. c.—Portugal.*
bornmuelleri Chaudhri, l. c. 325.—Italy.*
canariensis Chaudhri, l. c. 383.—Canary Isl. (Tenerife).
degenii (F. Hermann) Chaudhri, l. c. 382: *H. nigrimontium* var. *degenii*.
ericifolia C. C. Townsend in *Kew Bull.* xx. 427 (1966).—Libya.*
lusitanica Chaudhri, *Rev. Paronychiinae*, 341 (1968).—Portugal; Spain.*
oranensis Chaudhri, l. c. 365.—Alger.*
pearsonii Chaudhri, l. c. 377.—Republ. S. Afr.*

HERNIARIA—

pisidica Brummitt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 25 (1967).—Turkey.
saxatilis Brummitt, l. c.—Turkey.

HERPETICA Rafin. (Legumin.).

rumphiana (DC.) J. Presl, *Wseob. Rostlin.* i. 457 (1846); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1950): *Cassia alata* var. *rumphiana*.

HERRERIA Ruiz & Pav. (Liliac.).

aculeata Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 86 (1897).—Argent.

HESPERALOË Engelm. (Agavac.).

nocturna Gentry in *Madroño*, xix. 74 (1967).—Mexico.*

HESPERANTHA Ker-Gawl. (Iridac.).

vaginata (Sweet) Goldblatt in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 298 (1970): *Geissorhiza vaginata*.

HESPERIS L. (Crucif.).

blakelockii Dvořák in *Kew Bull.* xxi. 459 (1968).—Iraq.*

borbasii Dvořák in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 57, 270 (Feb. 1968).—Iran.

borbasii Pézès in *Fedde, Repert.* lxxvii. 5 (Jan. 1968).—Yugoslav.*

luristanica Dvořák in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxix. 29 (1966).—Iran.*

odorata Dvořák in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 57, 272 (1968).—Iraq; Iran.

ovata Dvořák in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 424 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

×pachycarpa (Bořbás) Dvořák in *Phyton*, xii. 21 (1967): *H. sylvestris* var. *pachycarpa*.

pseudoarmena Dvořák in *Preslia*, xxxix. 94 (1967).—Turkey.*

pulmonarioides Boiss.; Dvořák in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 181 (1966), *descr. emend.*—Syria.

rechingeri Dvořák in *Preslia*, xxxviii. 59 (1966).—Greece.*

siliquo-glandulosa (Rohl.) Dvořák, l. c. 62: *H. sylvestris* var. *siliquo-glandulosa*.*

trullata Dvořák in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 176 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

verroiana Dvořák in *Preslia*, xxxviii. 59 (1966).—Greece.*

HESPEROZYGIS Epling (Labiata.).

pusilla Irving in *Brittonia*, xix. 245 (1967).—Mexico.*

HETAERIA Blume (Orchidac.).

polygonoides (F. Muell.) Dockr. in *Austral. Pl.* iii. 350 (1966): *Goodyera polygonoides*.*

HETEROCARYUM A. DC. (Boraginac.).

×irregulare Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 89 (1967).—Afghan.; W. Pakistan.

HETEROPTILIS E. Mey. ex Meissn. (Umbellif.).

suffruticosa (Berguis) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxiii. 89 (1969): *Conium suffruticosum*.*

HETEROSPATHE Scheffer (Palmae).

annectens H. E. Moore in *Principes*, xiii. 100 (1969).—N. Guin.

arfakiana (Becc.) H. E. Moore, l. c. xiv. 91 (1970): *Ptychosperma arfakianum*.

clemensiae (Burret) H. E. Moore, l. c. xiii. 101 (1969): *Ptychandra clemensiae*.

delicatula H. E. Moore, l. c.—N. Guin.

glabra (Burret) H. E. Moore, l. c. 102: *Ptychandra glabra*.

glauca (Scheffer) H. E. Moore, l. c. 103: *Ptychandra glauca*.

lepidota H. E. Moore, l. c.—N. Guin.

macgregorii (Becc.) H. E. Moore, l. c. xiv. 91 (1970): *Rhopaloblaste macgregorii*.

micrantha (Becc.) H. E. Moore, l. c. 92: *Ptychosperma micranthum*.

muellerana (Becc.) H. E. Moore, l. c. xiii. 104 (1969): *Ptychandra muellerana*.

obriensis (Becc.) H. E. Moore, l. c.: *Ptychandra obriensis*.

pulchra H. E. Moore, l. c.—N. Guin.

HETEROTHECA Cass. (Compos.).

aspera (Shuttlew. ex Small) Shinnery in *Sida*, iii. 348 (1969): *Chrysopsis aspera*.

HETEROTHECA—

- falcata (*Pursh*) *V. L. Harms in Castanea*, xxxiv. 408 (1970): *Inula falcata*.
 flexuosa (*Nash*) *V. L. Harms, l. c.*: *Chrysopsis flexuosa*.
 floridana (*Small*) *R. W. Long in Rhodora*, lxxii. 44 (1970): *Chrysopsis floridana*.
 horrida (*Rydb.*) *V. L. Harms in Wrightia*, iv. 17 (1968): *Chrysopsis horrida*.
 hyssopifolia (*Nutt.*) *R. W. Long in Rhodora*, lxxii. 42 (1970): *Chrysopsis hyssopifolia*.
 martirensis *Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 289 (1969).—Mexico (Lower Calif.).*
 oligantha (*Chapm. ex Torr. & A. Gray*) *V. L. Harms in Wrightia*, iv. 11 (1968): *Chrysopsis oligantha*.
 ruthii (*Small*) *V. L. Harms in Castanea*, xxxiv. 408 (1970): *Chrysopsis ruthii*.
 scabrella (*Torr. & A. Gray*) *R. W. Long in Sida*, iii. 449 (1969): *Chrysopsis scabrella*.
 viscida (*A. Gray*) *V. L. Harms in Rhodora*, lxx. 302 (1968): *Chrysopsis villosa* var. *viscida*.

- HETEROZOSTERA** (Setchell) den Hartog in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, lix. No. 1* (Sea-Grasses of the World) 114 (1970). **ZOSTERACEAE**.
 [ZOSTERA sect. HETEROZOSTERA Setchell.]
 tasmanica (*Martens ex Aschers.*) den Hartog, *l. c.* 116: *Zostera tasmanica*.*

HEXACHLAMYS Berg (Myrtac.).

- itaiensis *Mattos in Loeffgrenia*, No. 32, p. [2] (1969).—Braz. (Rio de Janeiro).*

HIBBERTIA Andr. (Dilleniace.).

- benthamii *F. Muell. Fragm. Phytogr. Austral.* iv. 116 (1864), in obs.: *Candollea glomerosa*.
 endlicheri *F. Muell. l. c.*, in obs.: *Candollea pedunculata*.
 polygonoides *F. Muell. l. c.*, in obs.: *Candollea glaberrima*.

HIBISCUS L. (Malvac.).

- arborescens *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 122 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): *H. syriacus*.
 australensis *Fosberg in Micronesica*, ii. 156 (1967).—Austral Isl.
 cochleariferus *van Borss. Waalk. in Blumea*, xiv. 69 (1966).—Sumatra.*
 gagnepainii *van Borss. Waalk. l. c.* 53: *H. squamosus Gagnep.*
 litoreus *J. Presl, Wseob. Rostlin.* i. 140 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 277 (1959): *H. populneus L.*
 luteus (*Rolfe*) *L. O. Williams & A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 114 (1966): *Wercklea lutea*.
 macrophyllus (*Blume*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1223 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 278 (1959): *Thespesia macrophylla*.
 menzelii *F. D. Wilson & N. Byrnes in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xcv. 194 (1970).—Austral. (N. Terr.).*
 sepikensis *van Borss. Waalk. in Blumea*, xiv. 46 (1966).—N. Guin.
 symonii *F. D. Wilson & N. Byrnes in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, xcv. 195 (1970).—Austral. (N. Terr.).*

HIDALGOA La Llave (Compos.).

- breedlovei *Sherff in Sida*, ii. 261 (1966).—Mexico.

HIERACIASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 68 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 54 (1967). **COMPOSITAE**.**HIERACIOIDES** Fabr. Enum. Meth. Pl. 68 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 54 (1967). **COMPOSITAE**.**HIERACIUM** L. (Compos.).

- abruptorum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 338 436 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 acidophyllum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 52 (1957).—Iceland.*
 acinacifolium *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 292, 428 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*

HIERACIUM—

- adunantidens *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 346, 441 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Norway; Finland.
 agastophyes *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 61 (1957).—Iceland.*
 albertii *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 346, 441 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*
 alpinoides *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (Suppl. Hierac. Fl. Icel.) 4 (1961).—Iceland.*
 amoenoarduum *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser.*, xv. 364 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).
 amphichnoum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 40 (1957).—Iceland.*
 angustifrons *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 279, 427 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*
 angustilobatum *Schljakov, l. c.* 416, 459.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 angustisquamatum *Schljakov, l. c.* 316, 434.—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Norway.
 anochnum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 28 (1957).—Iceland.*
 anomodon *Óskarsson, l. c.* 40.—Iceland.*
 apachygloum *Óskarsson, l. c.* 41.—Iceland.*
 aphylloum *Óskarsson, l. c.* 6.—Iceland.*
 aequitum *Óskarsson, l. c.* 62.—Iceland.*
 arctomurmanicum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 408, 458 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 arnarfellense *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 37 (1957).—Iceland.*
 asymmetricum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 348, 443 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 atraticeps (*Pugsley*) *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 305 (1967): *H. hanburyi* var. *atraticeps*.
 atricholepium *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (Suppl. Hierac. Fl. Icel.) 10 (1961).—Iceland.*
 atricollum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 403, 456 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 atriplicifolium *Schljakov, l. c.* 374, 451.—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Finland; Norway.
 axillifrons *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 69 (1957).—Iceland.*
 barturtense *Nordenst. in Bot. Notiser*, cxix. 256 (1966).—Sweden.*
 borshomiense *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser.*, xv. 368 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).
 catobleptum *Nordenst. in Bot. Notiser*, cxix. 250 (1966).—Sweden.*
 cephalochnoum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (Suppl. Hierac. Fl. Icel.) 10 (1961).—Iceland.*
 chadattense *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser.*, xv. 366 (1966).—U.S.S.R. (Urals).
 chaetolepis *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 63 (1957).—Iceland.*
 chaetophyllum *Óskarsson, l. c.* xxxiv. (Suppl. Hierac. Fl. Icel.) 7 (1961).—Iceland.*
 chamaecephalum *Óskarsson, l. c.* xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 42 (1957).—Iceland.*
 chamaeodon *Óskarsson, l. c.* 64.—Iceland.*
 chibinense *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 355, 447 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 chibinicola *Schljakov, l. c.* 408, 458.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 chordum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 7 (1957).—Iceland.*
 chrysocladium *Óskarsson, l. c.* 8.—Iceland.*
 chrysolorum *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 307 (1967).—Scotland.
 cischibinense *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 322, 435 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 cisuralense *Schljakov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 240 (1966): *H. frondiferum* f. *wologdensense Elfstrand*.
 cladiopogon *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 76 (1957).—Iceland.*
 comatuloides (*Zahn*) *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 401 (1966): *H. nigrescens* subsp. *comatuloides*.

HIERACIUM—

- crassifoliiforme *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 373, 449 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 cruciatum *Schljakov, l. c.* 401, 455.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 cuspidens *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 306 (1967).—Scotland.
 demetrii *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 361, 448 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 discophyllum *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 309 (1967).—Scotland.
 distractifolium *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 373, 450 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 diversidens *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 305 (1967).—Scotland.
 dolichanthelum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 313, 432 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 dolichotrichum *Schljakov, l. c.* 399, 454.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 ×dorei *Lepage in Natur. Canad.* xciv. 618 (1967).—Canada (N. Brunswick; Prince Edward Isl.).*
 dshurdshurene *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser.*, xv. 365 (1966).—U.S.S.R. (Krym).
 einarssonii *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxvii. (Synop. & Revis. Icel. Hierac.) 18 (1966).—Iceland.*
 elaeochlorum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 339, 438 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 ericeticola *Schljakov, l. c.* 344, 440.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 erythropoides (*Norrlin*) *Schljakov, l. c.* 421: *Pilosella erythropoides*.
 eurofinmarkicum (*Norrlin*) *Schljakov, l. c.* 286: *H. gemellum* subsp. *eurofinmarkicum*.
 floccinops (*Elfstrand*) *Schljakov, l. c.* 410: *H. bathycephalum* var. *floccinops*.
 foliosum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 9 (1957).—Iceland.*
 fusciviride *Óskarsson, l. c.*—Iceland.*
 gavellei *de Retz in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 444 (1966).—France.*
 geminatiforme *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 344, 439 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 gigantecephalum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 10 (1957).—Iceland.*
 gilense *Óskarsson, l. c.* 38.—Iceland.*
 glanduliceps *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 312 (1967).—England.
 glandulidens *Sell & C. West, l. c.* 306.—Scotland.
 golitzynianum *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser.*, xv. 369 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 groentvedii *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 53 (1957).—Iceland.*
 habrodon *Óskarsson, l. c.* 43.—Iceland.*
 hafstroendense *Óskarsson, l. c.* 11.—Iceland.*
 halfdani *Óskarsson, l. c.* 70.—Iceland.*
 hastiforme *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 306 (1967).—Scotland.
 hirsuticaule *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 296, 430 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 holopleurophyllum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 44 (1957).—Iceland.*
 hryniewieckii *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser.*, xv. 366 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).
 hyocomium *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 12 (1957).—Iceland.*
 hypoleptolepis *Óskarsson, l. c.* 77.—Iceland.*
 imandricola *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 313, 432 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 ingolfii *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (Suppl. Hierac. Fl. Icel.) 11 (1961).—Iceland.*
 insulicola *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 350, 444 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 integrifrons *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 13 (1957).—Iceland.*
 issatchenkoi *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 402, 456 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 jangujuense *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser.*, xv. 367 (1966).—U.S.S.R. (Urals).

HIERACIUM:—

- jonassonii *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 35 (1957).—Iceland.*
- kandalakschae *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 350, 444* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- kievejense *Schljakov, l. c. 392, 452*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- kildinense *Schljakov, l. c. 338, 436*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- kultukense *Sergievsk. & Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser., xv. 365* (1966).—U.S.S.R. (Siberia).
- lanceatum *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 318, 435* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- leptadeniiforme *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser., xv. 370* (1966).—U.S.S.R. (Siberia).
- leptopholis *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 396, 453* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- leucoclonum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 45 (1957).—Iceland.*
- leucomalloides *Óskarsson, l. c. 14*.—Iceland.*
- levitomentosum (*Nyár.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. xiv. 153* (1968): *Pietrosia levitomentosa*.
- litorale *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 290, 428* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*
- livescentiforme *Schljakov, l. c. 372, 450*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Finland.
- lonchophyllum *Schljakov, l. c. 338, 437*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- longipilipes *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 55 (1957).—Iceland.*
- longipubens *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 313, 432* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- lovozericum *Schljakov, l. c. 352, 445*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- lutnjaemense *Schljakov, l. c. 338, 436*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- lutulenticeps *Schljakov, l. c. 348, 442*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- lutulentum *Norrlin ex Schljakov, l. c. 346, 442*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- lyrifolium *Schljakov, l. c. 358, 448*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- macrocladum *Schljakov, l. c. 340, 439*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Finland.*
- macrolasium *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (*Suppl. Hierac. Fl. Icel.*) 6 (1961).—Iceland.*
- maculoides *Sell & C. West in Watsonia, vi. 311* (1967).—England.
- magniceps *Sell & C. West, l. c. 308*.—Scotland.
- malaxatifolium *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 350, 444* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- marginatum *Sell & C. West in Watsonia, vi. 304* (1967): *H. globosiflorum* var. *lancifolium Pugsley*.
- marjokense (*Norrlin*) *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 399* (1966): *H. lujaurense* var. *marjokense*.
- megalocaulon *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 56 (1957).—Iceland.*
- megalophyton *Óskarsson, l. c. 57*.—Iceland.*
- memorable *Sell & C. West in Watsonia, vi. 304* (1967).—Scotland.
- mucronellum *Sell & C. West, l. c. 310*.—Scotland.
- myrdalense *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 73 (1957).—Iceland.*
- nanidens *Óskarsson, l. c. 15*.—Iceland.*
- naviense *J. N. Mills in Watsonia, vii. 40* (1969).—England.*
- ×negoiese (*Rävårut & Nyár.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar. xiv. 153* (1968) (*negojense*): *Crepis negoiensis*.
- nigrisquamum *Sell & C. West in Watsonia, vi. 307* (1967).—Scotland.
- nigrosilvarum *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser., xv. 370* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- nivaense *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 344, 440* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

HIERACIUM:—

- nordenstamii *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxvii. (*Synop. & Revis. Icel. Hierac.*) 82 (1966).—Iceland.*
- notabile *Sell & C. West in Watsonia, vi. 304* (1967).—Scotland.
- notense *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 354, 446* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- notophilum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 65 (1957).—Iceland.*
- nutans *Holler ex Fries, Epicris. Hierac. 15* (1862).—Eur.
- oncadenum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 29 (1957).—Iceland.*
- ornatilorum *Sell & C. West in Watsonia, vi. 312* (1967).—England.
- oxyodontophorum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 74 (1957).—Iceland.*
- oxypleurum *Óskarsson, l. c. 65*.—Iceland.*
- paldiskiense *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser., xv. 364* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- pallidivirens *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 46 (1957).—Iceland.*
- paucisquamum *Óskarsson, l. c. 16*.—Iceland.*
- pauculidens *Sell & C. West in Watsonia, vi. 310* (1967).—Scotland.
- pauradenium *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 49 (1957).—Iceland.*
- paurodontum *Óskarsson, l. c. 47*.—Iceland.*
- pawlowskiellum *Merxm. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow, xvi. 99* (1970).—Bulgar.
- percomiforme *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 17 (1957).—Iceland.*
- perlaniferum *Óskarsson, l. c. xxxiv. (Suppl. Hierac. Fl. Icel.) 5* (1961).—Iceland.*
- pernovosum *Óskarsson, l. c. xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 66* (1957).—Iceland.*
- piligerum (*Pugsley*) *Sell & C. West in Watsonia, vi. 310* (1967): *H. varicolor* var. *piligerum*.
- plantaginifrons *Óskarsson in Fl. Murm. Prov. v. 348, 443* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Finland.
- poaczense *Schljakov, l. c. 372, 449*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- poliobrachium *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxvii. (*Synop. & Revis. Icel. Hierac.*) 85 (1966).—Iceland.*
- praecanuliforme *Nordenst. in Bot. Notiser, cxix. 256* (1966).—Sweden.*
- praegrandiceps *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 18 (1957).—Iceland.*
- praetenerifrons *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 344, 440* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- praetermissum *Sell & C. West in Watsonia, vi. 309* (1967).—Scotland.
- prasinamaurum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (*Suppl. Hierac. Fl. Icel.*) 8 (1961).—Iceland.*
- pruinale (*Zahn*) *Sell & C. West in Watsonia, vi. 309* (1967): *H. murorum* subsp. *pruinale*.
- pseudanglicoides *J. E. Raven, Sell & C. West, l. c. 308*.—Scotland.
- pseudarctophilum *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 292, 428* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*
- pseudoboreum *Schljakov, l. c. 406, 457*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- pseudocongruens *Schljakov, l. c. 314, 433*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- pseudoglabridens *Schljakov, l. c. 403, 456*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- pseudograndidens *Schljakov, l. c. 355, 447*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- pseudolatypum *Schljakov, l. c. 402, 455*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- pseudo-omangii *Schljakov, l. c. 391, 452*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*
- pseudo-palmenii *Schljakov, l. c. 296, 429*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- purpuriguttatum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 50 (1957).—Iceland.*

HIERACIUM:—

- pyrolifolium *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 18 (1957).—Iceland.*
- repandilaterum *Óskarsson, l. c. 19*.—Iceland.*
- revocantiforme *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 352, 445* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- rhombotum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 71 (1957).—Iceland.*
- rigidiceps *S. & V. Bräut. in Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot., Dresden, n. s., viii. 138* (1968).—Germany.
- rigidiusculum *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 302, 431* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- rubrimaculatum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 20 (1957).—Iceland.*
- sarcophylloton *Óskarsson, l. c. 35*.—Iceland.*
- scolopoglossum *Óskarsson, l. c. 51*.—Iceland.*
- semialpinum *Óskarsson, l. c. 21*.—Iceland.*
- semianglicum *Óskarsson, l. c. 33*.—Iceland.*
- semipercome *Óskarsson, l. c. 22*.—Iceland.*
- semisagittatum *Schljakov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1966, 238* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- semisuperbum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (*Suppl. Hierac. Fl. Icel.*) 8 (1961).—Iceland.*
- sexangulare *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 410, 459* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- sillamaeense *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser., xv. 368* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- skarddalicum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxiv. (*Suppl. Hierac. Fl. Icel.*) 5 (1961).—Iceland.*
- skutudalicum *Óskarsson, l. c. xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 30* (1957).—Iceland.*
- solonieviczii *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 298, 430* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- solovetziense *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet., Biol. Ser., xv. 368* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- sparsifrons *Sell & C. West in Watsonia, vi. 312* (1967): *H. sparsifolium* var. *oligodon E. F. Linton ex W. R. Linton*.
- steffensenii *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 75 (1957).—Iceland.*
- stellatifolium (*Omang*) *Dahlst. ex Óskarsson, l. c. 23*: *H. unguiculiferum* var. *stellatifolium*.*
- stictophylloides *Óskarsson, l. c. 67*.—Iceland.*
- subapicomum *Óskarsson, l. c. 24*.—Iceland.*
- subarctophilum *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 294, 429* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*
- subchlorophaeum *Schljakov, l. c. 400*: *H. chlorophaeum Norrlin*.
- subcinerascens *Norrlin ex Schljakov, l. c. 339, 438*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- subcongenitum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 58 (1957).—Iceland.*
- subfarinosiceps *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 376, 451* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- subfusciviride *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 25 (1957).—Iceland.*
- subglandulosipes *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 316, 434* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- sublateriflorum *Schljakov, l. c. 354, 446*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- submaculigerum *Schljakov, l. c. 346, 441*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- submelanolepis *Schljakov, l. c. 353, 446*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- subniviferum *Schljakov, l. c. 373, 451*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- subrotundiforme *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 26 (1957).—Iceland.*
- substrictipilum *Schljakov in Fl. Murm. Prov. v. 314, 434* (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- subtriangulatum *Schljakov, l. c. 355, 447*.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
- tanyclonum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (*Descr. Hierac. Icel.*) 31 (1957).—Iceland.*

HIERACIUM:—

taraxacifrons *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 27 (1957).—Iceland.*
 teliforme *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 338, 437 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 tenuifrons *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 303 (1967).—Scotland.
 tericum *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 301, 430 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*
 tetraodon *Schljakov, l. c.* 358, 448.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*
 thermophilum *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 59 (1957).—Iceland.*
 thingvellirenses *Óskarsson, l. c.* 68.—Iceland.*
 tjumentzevii *Sergievsk. & Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 369 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).
 tolvaense *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 314, 433 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 transniveense *Schljakov, l. c.* 338, 435.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 trichocymosoides *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 371 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 trivialiforme *Schljakov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 236 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*
 tuadaschense *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 406, 457 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 tulomense *Schljakov, l. c.* 348, 443.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 tynnoglochii *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 77 (1957).—Iceland.*
 ueksipii *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 279, 427 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).*
 variifolium *Sell & C. West in Watsonia*, vi. 311 (1967).—Scotland.
 varsugae *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 313, 431 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 vestipes *Schljakov, l. c.* 420, 460.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 vikense *Óskarsson in Rit Visindafj. Ísland., Akureyri*, xxxi. (Descr. Hierac. Icel.) 78 (1957).—Iceland.*
 vogarenses *Óskarsson, l. c.* 36.—Iceland.*
 vulsum (*Elfstrand*) *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 407 (1966): *H. stenomischum* var. *vulsum*.
 vvedenskyi *Juxip in Eesti Tead. Akad. Toimet.*, Biol. Ser., xv. 366 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).
 zelencense *Schljakov in Fl. Murm. Prov.* v. 339, 438 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 zinslerlingii *Schljakov, l. c.* 414, 460.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).

HIEROCHLOË R. Br. (Gramin.).
 sachalinensis (*Printz*) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 47 (1966): *H. odorata* var. *sachalinensis*.

HIERONIMA Allem. (Euphorbiac.).
 ovatifolia *Lundell in Wrightia*, iv. 134 (1970).—Guatem.

HIERONYMIELLA Pax (Amaryllidac.).
 aurea *Ravenna in Selovia*, No. 19, 34 (1967).—Argent.
 marginata (*Pax*) *A. T. Hunziker in Kurtziana*, v. 355 (1969): *Eustephia marginata*.
 speciosa (*R. E. Fries*) *A. T. Hunziker, l. c.* 351: *Eustephia speciosa*.
 tintinensis *A. T. Hunziker, l. c.* iv. 7 (1967).—Argent.*

HILDEWINTERA F. Ritter in *Kakt. & Sukkulent.* xvii. 11 (1966): *Winteria* F. Ritter (Cactac.).
 aureispina (*F. Ritter*) *F. Ritter, l. c.*: *Winteria aureispina*.

HILLIA Jacq. (Rubiac.).
 hathewayi *Fosberg in Sida*, ii. 387 (1966).—Costa Rica.

HIMALRANDIA Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 340 (1970). **RUBIACEAE**.
 tetrasperma (*Wall. ex Roxb.*) *Yamazaki, l. c.*: *Gardenia tetrasperma*.

HINTERHUBERA Sch. Bip. (Compos.).
 harrietae *Cuatrec. in Webbia*, xxiv. 20 (1969).—Colomb.

HIPPATON Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 51 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. *Append.* (1913). **UMBELLIFERAE**.
 gummifurum (*Pall.*) *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 180 (1949): *Seseli gummiferum*.
 hippomarathrum (*Jacq.*) *Rafin. l. c.*: *Seseli hippomarathrum*.
 tortuosum (*L.*) *Rafin. l. c.*: *Seseli tortuosum*.

HIPPEASTRUM Herb. (Amaryllidac.).
 argentinum (*Pax*) *A. T. Hunziker in Kurtziana*, iv. 13 (1967): *Crinum argentinum*.
 igneum (*Lindl.*) *Muñoz, Fl. Silvestr. Chile*, 83 (1966): *Amaryllis ignea*.*

HIPPIA L. Mant. *Pl. Alt.* 158, 291 (1771); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 54 (1967). **COMPOSITAE**.

HIPPOMARATHRUM Hoffmgg. & Link (Umbellif.).
 caspicum (*DC.*) *Grossh. Opred. Rast. Kavk.* 221 (1949); cf. *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 56 (1967): *Echinophora caspica*.

HIPTAGE Gaertn. (Malpighiac.).
 racemosa *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1328 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 278 (1950): *H. madablota Gaertn.*

HIRPICUM Cass. (Compos.).
 beguinotii (*Lanza*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. *Suppl.*, 1168 (1967): *Gazania beguinotii*.

HOCHREUTINERA Krapov. in *Darwiniana*, xvi. 225 (1970). **MALVACEAE**.
 hasslerana (*Hochr.*) *Krapov. l. c.* 227: *Abutilon hassleranum*.*

HOFFMANNIA Sw. (Rubiac.).
 capillacea *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 274 (1969).—Panamá.
 carlsoniae *Standley & L. O. Williams ex A. Molina in Ceiba*, xiv. No. 1, 3 (1968).—Mexico.
 cercidifolia *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 275 (1969).—Panamá.
 eliasii *Dwyer, l. c.* 276.—Panamá; Colomb.
 fimbriantha *Dwyer, l. c.* 277.—Panamá.
 haydenii *Dwyer, l. c.*—Panamá.
 kirkbridei *Dwyer, l. c.* 278.—Panamá.
 lancistigma *Dwyer, l. c.* 279.—Panamá.
 lewisiana *Dwyer, l. c.*—Panamá.
 longicalycina *Dwyer, l. c.* 280.—Panamá.
 ostaurea *Dwyer, l. c.*—Panamá.
 rubripigmenta *Dwyer, l. c.* 283.—Panamá.
 steinvoorthii *Fosberg in Sida*, ii. 388 (1966).—Costa Rica.

HOFFMANNSEGHELLA H. G. Jones in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiv. 69 (1968). **ORCHIDACEAE**.
 caulescens (*Lindl.*) *H. G. Jones in Caldasia*, x. 493 (1970): *Laelia caulescens*.
 cinnabarina (*Batem. ex Lindl.*) *H. G. Jones in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiv. 69 (1968): *Laelia cinnabarina*.
 flava (*Lindl.*) *H. G. Jones in Caldasia*, x. 494 (1970): *Laelia flava*.
 harpophylla (*Reichb. f.*) *H. G. Jones, l. c.*: *Laelia harpophylla*.

HOFMANNIA Heist. ex *Fabr. Enum. Meth. Pl.* 61 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 54 (1967), non *Spreng. LABIATAE*.

HOFMEISTERIA Walp. (Compos.).
 dissecta (*Hook. & Arn.*) *R. M. King & H. Robinson in Phytologia*, xii. 466 (1966): *Phania dissecta*.
 schaffneri (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 467: *Fleischmannia schaffneri*.
 standleyi (*S. F. Blake*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: *Fleischmannia standleyi*.

HOLIGARNA Buch.-Ham. ex *Roxb.* (Anacardiac.).
 caustica (*Dennst.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1776 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 278 (1950): *Hadestaphylum causticum*.
 wightii *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 327 (1967): *H. grahamii Hook. f.*

HOLMSKIOLDIA Retz. (Verbenac.).
 subintegra *Moldenke in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xl. 122 (1966).—Mozambique.

HOLOCHEILUS Cass. (Compos.).
 brasiliensis (*L.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., xi. 14 (1968): *Perdicium brasiliense fabrisii Cabrera, l. c.* 9.—Argent.*
 hieracioides (*D. Don*) *Cabrera, l. c.* 7: *Cleanthes hieracioides*.
 illustris (*Vell.*) *Cabrera, l. c.* 6: *Castra illustris*.
 pinnatifidus (*Less.*) *Cabrera, l. c.* 4: *Trixis pinnatifida*.
 schulzii (*Cabrera*) *Cabrera, l. c.* 12: *Trixis schulzii*.*

HOLOTHRIX L. C. Rich. ex *Lindl.* (Orchidac.).
 cernua (*N. L. Burm.*) *Schelp. in Orch. Rev.* lxxiv. 394 (1966): *Orchis cernua*.

× **HOLTUMARA** hort. in *Malay. Orch. Rev.* v. 75 (1958). **ORCHIDACEAE**.
 [ARACHNIS × RENANTHERA × VANDA.]

HOMALANTHUS A. Juss. (Euphorbiac.).
 caloneurus *Airy Shaw in Kew Bull.* xxi. 413 (1968).—Borneo.
 goodenoviensis *Airy Shaw, l. c.* 417.—N. Guin.
 minutiflorus *Airy Shaw, l. c.* 414.—Molucc. Isl.
 trivalvis *Airy Shaw, l. c.* 415.—Solomon Isl.

HOMALIUM Jacq. (Flacourtiac.).
 guianense (*Aubl.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 810 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 278 (1950): *Racoubea guianensis*.
 mossambicense *Paiva in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xl. 266 (1966).—Mozambique.*

HOMALOCENCHRUS Mieg in *Act. Helvet.* iv. 307 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 54 (1967). **GRAMINEAE**.

HOMALOMENA Schott (Arac.).
 geniculata *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 155 (1967).—Borneo.
 minutissima *M. Hotta, l. c.* 153.—Borneo.*

× **HOMOGLAD** Ingram in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xcii. 311 (1967). **IRIDACEAE**.
 [GLADIOLUS × HOMOGLOSSUM.]

× **HOOKERARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxi. No. 844. *New Orchid Hybrids*, [2] (1963). **ORCHIDACEAE**.
 [BRASSAVOLA × CATTLEYA × DIACRIUM.]

HOPEA Roxb. (Dipterocarpaceae).
 aequalis *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 271 (1967).—Borneo.*
 altocollina *P. S. Ashton, l. c.* 272.—Borneo.*
 andersonii *P. S. Ashton, l. c.*—Borneo.*
 bullatifolia *P. S. Ashton, l. c.* 274.—Borneo.*
 celtidifolia *Kosterm. in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 443 (1968).—N. Guin.
 centipeda *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 274 (1967).—Borneo.*
 depressinerva *P. S. Ashton, l. c.* 275.—Borneo.*
 enicosanthoides *P. S. Ashton, l. c.* 276.—Borneo.*
 kerangasensis *P. S. Ashton, l. c.* 277.—Borneo.*
 longirostrata *P. S. Ashton, l. c.*—Borneo.*
 mcgacarpa *P. S. Ashton, l. c.* 278.—Borneo.*
 mesuoides *P. S. Ashton, l. c.* 279.—Borneo.*
 pterygota *P. S. Ashton, l. c.* 280.—Borneo.*
 tenuivervula *P. S. Ashton, l. c.* 281.—Borneo.*

HOPKINSIA Fitzg. (Restionac.).
 anoectocolea (*F. Muell.*) *D. F. Cutler in Kew Bull.* xxi. 61 (1967): *Lepyrodia anoectocolea*.

× **HORDALE** Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 1, 180 (1950). **GRAMINEAE**.
 [HORDEUM × SECALE.]

HORKELIA Cham. & Schlechtend. (Rosac.).
 tularensis (*Hovell*) *Munz, Suppl. Calif. Fl.* 110 (1968): *Potentilla tularensis*.

HORMINUM Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 55 (1967), non *L. LABIATAE*.

HORNEMANNIA Vahl (Ericac.).
 floccosa *L. O. Williams in Brittonia*, xviii. 248 (1966).—Panamá.*

HOSTA Tratt. (Liliac.).
 sieboldii (*Paxton*) *J. Ingram in Bailey*, xv. 29 (1967): *Hemerocallis sieboldii*.*

HOULLETIA Brongn. (Orchidac.).
 luteoflora *Rojas. Cat. Hist. Nat. Corrient.* 83 (1897).—Argent.

HOYA R. Br. (Asclepiadac.).
formosana Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 223 (1968).—Taiwan.*

HUERNIA R. Br. (Asclepiadac.).
andreaeana (Rauh) Leach in *Bothalia*, x. 54 (1969): *Duvalia andreaeana*.
montana L. E. Kers in *Bot. Notiser*, cxxii. 179 (1969).—Angola.*
occulta Leach & Plowes in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 57 (1966).—Rhodesia.*
procumbens (R. A. Dyer) Leach in *Bothalia*, x. 54 (1969): *Duvalia procumbens*.
tanganyikensis (E. A. Bruce & Bally) Leach, l. c.: *Duvalia tanganyikensis*.
urceolata Leach in *Fl. Pl. Afr.* xxxix. t. 1550 (1969).—Angola; S. W. Afr.*

HUETIA Boiss. (Umbellif.).
cretica (Boiss.) Heldr. P. W. Ball in *Fedde, Repert.* lxxix. 16 (1968): *Butinia cretica*.
cynapioides (Guss.) P. W. Ball, l. c.: *Myrrhis cynapioides*.

HUILAEA Wurdack (Melastomatac.).
macrocarpa Uribe in *Caldasia*, ix. 298 (1966).—Colomb.*
mutisiana Uribe, l. c. x. 295 (1969).—Colomb.*

HULSEA Torr. & A. Gray (Compos.).
inoënsis (Keck) Munz, *Suppl. Calif. Fl.* 151 (1968): *H. californica* subsp. *inoënsis*.

HUMBERTIOTURRAEA Leroy in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, Ser. D, cclxix. 2322 (1969). **MELIACEAE**.
decaryana (Danguy) Leroy, l. c. 2321, in obs., sine relat. loc.: *T. decaryana*.
rhamnifolia (Baker) Leroy, l. c. 2322, sine relat. loc.: *Turraea rhamnifolia*.
seyrigii Leroy, l. c.—Madag.*

HUMULARIA Duvign. (Legumin.).
multifoliolata Verdc. in *Kew Bull.* xxiv. 56 (1970).—Tanzania.*
reptans Verdc. l. c. 54.—Tanzania; Zambia.*

HUMULUS L. (Cannabac.).
aculeatus Nutt. in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 182 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.
americanus Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.—Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 181 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak*, l. c.—U.S.A.

× **HUNTARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxii. 282 (1969). **ORCHIDACEAE**.
 [ARACHNIS × EUANTHE × RENANTHERA × VANDA × VANDOPSIS.]

× **HUNTLEANTHES** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 871, New Orchid Hybrids, [2] (1966). **ORCHIDACEAE**.
 [COCHLEANTHES × HUNTLEYA.]

HUNTLEYA Batem. ex Lindl. (Orchidac.).
fasciata Fowlie in *Orch. Digest*, xxx. 281 (1966).—Panamá.*
heteroclita (Poepp. & Endl.) Garay in *Orquideologia*, iv. 146 (1969): *Maxillaria heteroclita*.

HUTCHINSIA R. Br. (Crucif.).
font-queri Savage in *Collect. Bot., Barcinone*, vii. 1096 (1968).—Morocco.*

HUTTUM Adans. *Fam. Pl.* ii. 88, 616 (1763); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 55 (1967). **BARRINGTONIACEAE**.

HYALOPOA Tsvetlev (Gramin.).
lakia (Woronow) Tsvetlev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 32 (1966): *Colpodium lakium*.
lanatiflora (Roshev.) Tsvetlev, l. c.: *Poa lanatiflora*.
nutans (Griseb.) Tsvetlev, l. c. 33: *Colpodium nutans*.

HYBANTHUS Jacq. (Violac.).
calceolaria (L.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1376 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 278 (1950): *Viola calceolaria*.
chiapensis Lundell in *Wrightia*, iv. 36 (1968).—exico.

HYBANTHUS :—
ipeacuanha (L.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1375 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 278 (1950): *Viola ipeacuanha*.
mossamedensis Mendes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xlv. 103 (1970).—Angola.*
proctorii Lundell in *Wrightia*, iv. 37 (1968).—Guatem.

HYDNOCARPUS Gaertn. (Flacourtiac.).
annamensis (Gagnep.) Lescot & Sleum. in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 11, 10 (1970): *Taraktogenos annamensis*.
pentandrus (Buch.-Ham.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1381 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): *Chilmoria pentandra*.

HYDRANGEA L. (Hydrangeac.).
nebulicola Nevl. & Pompa in *Journ. Arn. Arb.* xlix. 231 (1968).—Mexico.*

HYDROCERATOPHYLLON Séguier, Pl. Veron. iii. 62 (1754); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 55 (1967). **CERATOPHYLLACEAE**.

HYDROCOTYLE L. (Umbellif.).
chevalieri (Cherm.) Tardieu in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 13 (1967): *H. polycephala* var. *chevalieri*.
himalaica P. K. Mukherjee in *Indian Forester*, xcv. 470 (1969).—India.*
petelotii Tardieu in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 12 (1967), in adnot.—Vietnam.*
tonkinensis Tardieu, l. c. 18, in adnot.—Vietnam.*

HYDROSTACHYS Thou. (Hydrostachydac.).
fimbriata C. Cusset in *Adansonia*, n. s., ix. 448 (1969).—Madag.*
perrieri C. Cusset, l. c. 444.—Madag.*

HYGROPHILA R. Br. (Acanthac.).
biplicata (Nees) Sreemadh. in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 223 (1969): *Adenosma biplicata*.
difformis (L.f.) Sreemadh. & Benmet, l. c. 222: *Ruellia difformis*.
griffithii (T. Anders.) Sreemadh. l. c.: *Adenosma griffithii*.
heinei Sreemadh. l. c. 223: *Ruellia uliginosa* L.f. *pinnatifida* (Dalz.) Sreemadh. l. c. 222: *Nomaphila pinnatifida*.
pubescens (T. Anders. ex Oliv.) Benoist in *Fl. Madag.*, Fam. 182, 36 (1967): *Brillantaisia pubescens*.
radicans (Nees) Benoist, l. c. 32: *Polyechma radicans*.*

HYLOPHILA Lindl. (Orchidac.).
cheangii Holtum in *Gard. Bull. Singapore*, xxv. 106 (1969).—Malaya; Borneo.

HYMENOCALLIS Salisb. (Amaryllidac.).
azteciana Traub in *Plant Life*, xxiii. 53 (1967).—Mexico.*
bolivariana Traub, l. c. 68.—Venez.
duvalensis Traub, l. c. 66.—U.S.A. (Florida).
guatemalensis Traub, l. c. 67.—Guatem.
limaensis Traub, l. c. 66.—Peru.
sinaloensis Traub, l. c.—Mexico.
traubii Moldenke in *Plant Life*, xxiii. 61 (1967).—U.S.A. (Florida).

HYMENODICTYON Wall. (Rubiac.).
leandrii Cavaco in *Adansonia*, n. s., viii. 69 (1968).—Madag.*

HYMENOLAENA DC. (Umbellif.).
badachschanica Pissjaukova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 186 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

HYMENOLOBIUM Benth. (Legumin.).
heringeranum Rizzini in *An. Acad. Bras. Cienc.* xli. 242 (1969).—Braz. (Goias).*

HYMENOLOBUS Nutt. ex Torr. & A. Gray (Crucif.).
procumbens (L.) Hedge & Lamond in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 119 (1968): *Lepidium procumbens*.

HYMENOPYRAMIS Wall. ex Griff. (Verbenac.).
pubescens Moldenke in *Phytologia*, xx. 78 (1970).—Thailand.

HYMENOSTEGIA Harms (Legumin.).
breteleri Aubrév. in *Fl. Cameroun*, ix. 104 (1970).—Cameroon.*

HYMENOXYS Cass. (Compos.).
turneri K. F. Parker in *Phytologia*, xx. 192 (1970).—U.S.A. (Texas).

HYPARRHENIA Anderss. ex E. Fourn. (Gramin.).
anamesa W. D. Clayton in *Kew Bull.*, Addit. Ser., No. 2, 85 (1969).—E. & S. Afr.*
anemopaegma W. D. Clayton, l. c. 154.—Zambia.
coleotricha (Steud.) Anderss. ex W. D. Clayton, l. c. 136: *Andropogon coleotrichus*.
figariana (Chiov.) W. D. Clayton, l. c. 94: *Cymbopogon figarianus*.
lepida (Nees) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. Suppl., 1406 (1970): *Andropogon lepidus*.
madaropoda W. D. Clayton in *Kew Bull.*, Addit. Ser., No. 2, 134 (1969).—Sudan; Uganda; Kenya.*
mutica W. D. Clayton, l. c. 161.—Trop. Afr.*
niariensis (Franch.) W. D. Clayton, l. c. 140: *Andropogon niariensis*.
pilosissima (Hackel) J. G. Anders. in *Bothalia*, ix. 130 (1966): *Andropogon pilosissimus*.
tuberculata W. D. Clayton in *Kew Bull.*, Addit. Ser., No. 2, 155 (1969).—Ethiop.*
umbrosa (Hochst. ex A. Rich.) Anderss. ex W. D. Clayton, l. c. 127: *Andropogon umbrosus*.
violascens (Stapf) W. D. Clayton, l. c. 88: *H. soluta* var. *violascens*.
wombaliensis (Vanderyst ex Robyns) W. D. Clayton, l. c. 75: *Andropogon wombaliensis*.

HYPERANTHERA Forsk. (Moringac.).
pterygosperma (Gaertn.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1727 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): *Moringa pterygosperma*.

HYPERICUM L. (Hypericac.).
aciferum (Greuter) N. Robson in *Fedde, Repert.* lxxv. 23 (1967): *Elodes acifera*.
acmosepalum N. Robson in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xc. 490, 494 (1970).—China (Yunnan).
atropatanum Rzazade in *Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, x. 882 (1954).—U.S.S.R. (Caucas.).
augustinii N. Robson in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xc. 491, 495 (1970).—China (Yunnan).
beanii N. Robson, l. c. 490: *H. patulum* var. *henryi* Veitch ex Bean.*
cerastoides (Spach) N. Robson in *Fedde, Repert.* lxxv. 22 (1967): *Campylopus cerastoides*.
degeneri Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiv. 21 (1969).—Hawaii Isl.
forrestii (Chittend.) N. Robson in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xc. 491 (1970): *H. patulum* var. *forrestii*.
fursei N. Robson in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, civ. 146 (1967).—Iran.
huber-morathii N. Robson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 197 (1967).—Turkey.
joerstadii Lid in *Skr. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat. Nat.*, n. s., No. 23 (Contrib. Fl. Canary Isl.) 121 (1968).—Canary Isl.*
karjagii Rzazade in *Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, x. 882 (1954).—U.S.S.R. (Caucas.).
libanoticum N. Robson in *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 524 (1970).—Lebanon; Syria.*
lobbii N. Robson in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xc. 491, 496 (1970).—India.
 × *moseranum* André in *Rev. Horticult.* lxi. 463 (1889).—Hort.*
officinale Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 135 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): *H. perforatum*.
pseudohenryi N. Robson in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xc. 490, 493 (1970).—China (Yunnan).
pseudolaeve N. Robson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 190 (1967).—Turkey.
salsugineum N. Robson & Hub.-Mor. l. c. 204.—Turkey.
saxifragum N. Robson & Hub.-Mor. l. c. 194.—Turkey.
scabroides N. Robson & Poulter, l. c. 192.—Turkey.
stellatum N. Robson in *Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* xc. 490, 493 (1970).—Cult.*

HYPERICUM :—

taygeteum *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 16, 121 (1965), designat. typi ommissa,* et in Taxon, xvi. 240 (1967), cum typo.*—Greece.
wilsonii *N. Robson in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond. xcv. 490, 492 (1970).*—China (Hupeh).
xylosteifolium (*Spach*) *N. Robson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxvii. 185 (1967):* *Androsæmum xylosteifolium.*

HYPERTELIS E. Mey. ex Fenzl (Aizoac.).

acida (*Hook. f.*) *K. Müller in Engl. Bot. Jahrb. xlii. Beibl. 97, 58 (1908), in adnot.: Pharnaceum acidum.*

HYPERTHELIA W. D. Clayton in *Kew Bull. xx. 438 (1966).* GRAMINEAE.

colobantha *W. D. Clayton. l. c. 439.*—Centr. Afr. Republ.*
cornucopiae (*Hackel*) *W. D. Clayton. l. c. 446:* *Andropogon cornucopiae.*
dissoluta (*Nees ex Steud.*) *W. D. Clayton. l. c. 441:* *Anthistiria dissoluta.*
edulis (*C. E. Hubbard*) *W. D. Clayton. l. c. 447:* *Hyparrhenia edulis.*
macrolepis (*Hackel*) *W. D. Clayton. l. c. 445:* *Andropogon macrolepis.*
polychaeta *W. D. Clayton. l. c. 441.*—Centr. Afr. Republ.*

HYPHAENE Gaertn. (Palmae).

baikiana *Furtado in Gard. Bull. Singapore, xxv. 326 (1970).*—W. Trop. Afr.*
beccariana *Furtado in Garcia de Orta, xv. 444 (1967).*—Egypt; Ethiop. or Saudi Arabia.*
dichotoma (*White*) *Furtado in Gard. Bull. Singapore, xxv. 301 (1970):* *Borassus dichotomus.**
doreyi *Furtado in Garcia de Orta, xv. 451 (1967).*—Angola.*

gossweileri *Furtado, l. c. 452.*—Angola.*
incoje *Furtado, l. c. 453.*—Mozambique.*
kilvaënsis (*Becc.*) *Furtado, l. c.: H. multiformis subsp. kilvaënsis.**
megacarpa *Furtado, l. c. 454.*—Mozambique.*
obovata *Furtado, l. c. 456.*—Mozambique.*
ovata *Furtado, l. c. 457.*—Rhodesia.*
santoana *Furtado, l. c.*—Portug. Guinea.*
semiplaena (*Becc.*) *Furtado, l. c. 458:* *H. multiformis subsp. semiplaena.**
sinaitica *Furtado in Gard. Bull. Singapore, xxv. 306 (1970).*—Israel.*
taprobanica *Furtado, l. c. 302.*—Ceylon.*
tetragonoides *Furtado in Garcia de Orta, xv. 459 (1967).*—Mozambique; Somal.*
tuleyana *Furtado in Gard. Bull. Singapore, xxv. 333 (1970).*—Nigeria.*
welwitschii *Furtado in Garcia de Orta, xv. 459 (1967).*—Angola.

HYPOCHOERIS L. (Compos.).

patagonica *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. xi. 289 (1969).*—Argent.*

HYPOCISTIS Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 55 (1967). RAFFLESACEAE.**HYPOCYRTA** Mart. (Gesneriac.).

fissa (*Vell.*) *Handro & L. B. Smith in Phytologia, xx. 390 (1970):* *Orobancha fissa.*

HYPOËSTES Soland. ex R. Br. (Acanthac.).

potamophila *Heine in Fl. Gabon, No. 13, 234 (1966).*—Gabon.*

HYPOLYTRUM L. C. Rich. (Cyperac.).

fusco-rubens *Koyama in Phytologia, xx. 449 (1970).*—Ceylon.*
secans (*K. Schum.*) *Raynal in Adansonia, n. s., viii. 429 (1968):* *Mapania secans.**
spongiosum *Koyama in Mem. N. Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 76 (1967).*—S. Amer. (North).*
stemonifolium *Koyama in Jap. Journ. Bot. xx. 129 (1969).*—Braz. (Pará; Mato Grosso).
verticillatum *Koyama in Darwiniana, xvi. 75 (1970).*—Braz. (Rio de Janeiro).*

HYPOXIS L. (Hypoxidac.).

acida (*Nel*) *Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxix. 77 (1969):* *Ianthe acida.*
aemulans (*Nel*) *Geerinck, l. c.: Ianthe aemulans.*
brownii *Geerinck, l. c.: Ianthe pusilla.*

HYPOXIS :—

capensis (*L.*) *Geerinck, Contrib. Étude Taxon. & Phylog. Haemodorac. & Hypoxidac. 125 (1967), sine relat. loc.: Amaryllis capensis.*
cuspidata (*Nel*) *Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxix. 78 (1969):* *Ianthe cuspidata.*
declinata (*Nel*) *Geerinck, l. c.: Ianthe declinata.*
dielsiana (*Nel*) *Geerinck, l. c.: Ianthe dielsiana.*
flaccida (*Nel*) *Geerinck, l. c.: Ianthe flaccida.*
hookeri *Geerinck, l. c. 79:* *H. pusilla Hook. f.*
neocanaliculata *Geerinck, l. c. 80:* *Spiloxene canaliculata.*
neopusilla *Geerinck, Contrib. Étude Taxon. & Phylog. Haemodorac. & Hypoxidac. 127 (1967):* *Ianthe pusilla.*
trifurcillata (*Nel*) *Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxix. 80 (1969):* *Ianthe trifurcillata.*

HYPTIS Jacq. (Labiata.).

anitae *Epling & Játiva in Brittonia, xx. 298 (1968).*—Mexico (Lower Calif.).
caudata *Epling & Játiva, l. c. 296.*—Braz. (Fed. Distr.).
colligata *Epling & Játiva, l. c. 300.*—Braz. (Goiás).
colubrimontis *Epling & Játiva in Mem. N. Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 229 (1967).*—Venez.
hamatidens *Epling & Játiva, l. c.*—Braz. (Mato Grosso).
lanicephala *Epling & Játiva, l. c. 228.*—Venez.
nepalensis *Lehm. Ind. Sem. Hort. Hamb. 10, 20 (1824).*—Nepal.
pyriformis *Epling & Játiva in Mem. N. Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 229 (1967).*—Venez.
tumidicalyx *Epling & Játiva, l. c.*—Braz. (Amapá).

I

IBERIS Hill, Brit. Herb. 262 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 55 (1967), non L. CRUCIFERAE.

IBERVILLEA Greene (Cucurbitac.).

insularis (*T. S. Brandegee*) *Jacobsen, Sukkulent. Lex. 247 (1970), sine relat. loc.: Maximowiczia insularis.*

ICHNANTHUS P. Beauv. (Gramin.).

neblinaënsis *Swallen in Phytologia, xiv. 84 (1966).*—Venez.
tonkinensis *K. E. Rogers in Bull. Torr. Bot. Cl. xcv. 423 (1968).*—Vietnam.

ILEX L. (Aquifoliac.).

hawaiensis *S. Y. Hu in Journ. Jap. Bot. xlii. 14 (1967), in adnot.*—Hawaii Isl.*
jamaicana *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 24 (1967).*—Jamaica.*
kleinii *Edwin in Fl. Illustr. Catar., Pt. 1, Aquifol., 41 (1967).*—Braz. (S. Catarina).*
× meserveae *S. Y. Hu in Arnoldia, xxx. 69 (1970).*—Cult.*

puberula *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 26 (1967).*—Jamaica.*
tavoyensis *Balakar in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxiii. 327 (1967):* *I. wallichii Hook. f.*
tonii *Lundell in Wrightia, iv. 135 (1970).*—Mexico.

ILEX Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 55 (1967), non L. FAGACEAE.

ILLECEBRUM L. (Caryophyllac.).

verticillare *Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1456 (1841);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 279 (1950):* *I. verticillatum L.*

ILLIGERA Blume (Hernandiac.).

novoguineënsis *Kubitzki in Engl. Bot. Jahrb. lxxxix. 161 (1969).*—N. Guin.

ILYSANTHES Rafin. (Scrophulariac.).

congesta *A. Raynal in Adansonia, n. s., vii. 348 (1967).*—Senegal.*

IMHOFIA Heist. Besch. Afr. Pfl. 29 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 56 (1967). AMARYLLIDACEAE.

IMPATIENS L. (Balsaminac.).

chiangdaoënsis *Shimizu in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xxiv. 35 (1969).*—Thailand.*
damrongii *Shimizu, l. c. 38.*—Thailand.*

IMPATIENS :—

jurpioides *Shimizu in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xxiv. 39 (1969).*—Thailand.*
nalampoonii *Shimizu, l. c.*—Thailand.*
phuluangensis *Shimizu, l. c. 37.*—Thailand.*
pseudochinensis *Shimizu, l. c.*—Thailand.*
richardsiae *Launert in Fl. Zambes. ii. 632 (1966):* *I. brachycentra G. M. Schulze & Launert.*
smitinandii *Shimizu in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xxiv. 39 (1969).*—Thailand.*

IMPERATA Cyr. (Gramin.).

flexuosa *Swallen in Phytologia, xiv. 87 (1966).*—Venez.
parodii *Acevedo in Bol. Soc. Argent. Bot. xii. 358 (1968).*—Chile.*

INDIGO Adans. Fam. Pl. ii. 326, 566 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 56 (1967). LEGUMINOSAE.

INDIGOFERA L. (Legumin.).

anabibensis *A. Schreiber in Mitt. Bot. Staats-samml. München, viii. 137 (1970).*—S. W. Afr.*
brachynema *J. B. Gillett in Kew Bull. xxiv. 487 (1970):* *I. semitrijuga var. macrocarpa Vatke.*
breviviscosa *J. B. Gillett, l. c. 489.*—Zambia.*
dembianensis (*Chiov.*) *J. B. Gillett, l. c. 488:* *I. viscosa var. dembianensis.*
duthiei *Drummond ex Naik in Proc. Indian Acad. Sci., Sect. B, lxxi. 227 (1970).*—India.*
garissaënsis *J. B. Gillett in Kew Bull. xxiv. 502 (1970).*—Kenya.*
giessii *A. Schreiber in Mitt. Bot. Staats-samml. München, viii. 140 (1970).*—S. W. Afr.*
graniticola *J. B. Gillett in Kew Bull. xxiv. 473 (1970).*—Tanzania.*
malindiensis *J. B. Gillett, l. c. 495.*—Kenya.*
masaiensis *J. B. Gillett, l. c. 488:* *I. colutea var. grandiflora J. B. Gillett.*
merxmulleri *A. Schreiber in Mitt. Bot. Staats-samml. München, viii. 142 (1970).*—S. W. Afr.*
monanthoides *J. B. Gillett in Kew Bull. xxiv. 469 (1970).*—Uganda; Kenya.*
oenotheroides (*Léveillé*) *Launert in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxx. 246 (1970), cum descr. ampl.:* *Corchorus oenotheroides.**
omariana *J. B. Gillett in Kew Bull. xxiv. 471 (1970).*—Tanzania.*
peltata *J. B. Gillett in Hook. Ic. Pl. xxxvii. t. 3625 (1967).*—Tanzania.*
ramosissima *J. B. Gillett in Kew Bull. xxiv. 479 (1970).*—Tanzania.*
smutsii *J. B. Gillett, l. c. 478.*—Tanzania; Zambia.
thikaënsis *J. B. Gillett, l. c. 475.*—Kenya.
zanzibarica *J. B. Gillett, l. c. 465.*—Kenya; Tanzania; Pemba Isl.

INDOBANALIA A. N. Henry & B. Roy in Bull. Bot. Surv. Ind. x. 274 (1969): **Banalia** Moq. (Amaranthac.).

thyrsiflora (*Moq.*) *A. N. Henry & B. Roy, l. c.: Banalia thyrsiflora.*

INDONEESIALLA Sreemadh. in Phytologia, xvi. 466 (1968): **Neesiella** Sreemadh. (Acanthac.).
echioides (*L.*) *Sreemadh, l. c.: Justicia echioides.*
longipedunculata (*Sreemadh.*) *Sreemadh, l. c.: Neesiella longipedunculata.*

INDORYZA A. N. Henry & B. Roy in Bull. Bot. Surv. Ind. x. 274 (1969): **Sclerophyllum** Griff. (Gramin.).

coarctata (*Roxb.*) *A. N. Henry & B. Roy, l. c.: Oryza coarctata.*

INDOTRISTICHA van Royen (Podostemac.).

malayana *Dransfield & T. C. Whitm. in Blumea, xviii. 154 (1970).*—Malaya.*

INGA Mill. (Legumin.).

alatocarpa *T. S. Elias in Phytologia, xiv. 206 (1967).*—Ecuador.
allenii *J. León in Ann. Missouri Bot. Gard. liii. 346 (1966).*—Panamá.
borealis *T. S. Elias in Phytologia, xiv. 208 (1967).*—Mexico.
brenesii *Standley; T. S. Elias in Ann. Missouri Bot. Gard. lv. 72 (1968), descr. emend.*—Costa Rica.
brevituba *T. S. Elias in Phytologia, xiv. 209 (1967).*—Boliv.
chocoënsis *Killip ex T. S. Elias, l. c. 210.*—Colomb.

INGA:—

- eglandulosa *T. S. Elias in Phytologia*, xiv. 205 (1967).—Colomb.
 exalata *T. S. Elias*, l. c. 208.—Costa Rica.
 minutula (*Schery*) *T. S. Elias*, l. c. 211: I. edulis var. minutula.
 mortoniana *J. León in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 351 (1966).—Costa Rica.*
 pacai *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1701 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): I. feuillei *DC.*
 saffordiana *Pittier*; *T. S. Elias in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 72 (1968), descr. emend.—Panamá; Colomb.
 squamigera *J. León in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 306 (1966).—Costa Rica.
 tenuipedunculata *J. León*, l. c. 308.—Mexico.*
 tysonii *T. S. Elias in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 377 (1966).—Panamá.
 vallensis *T. S. Elias in Phytologia*, xiv. 207 (1967).—Colomb.
- INULA** L. (Compos.).
 glauca *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 69 (1897).—Argent.
 rotundifolia (*Halácsy*) *Greuter in Boissiera*, xiii. 140 (1967), in adnot.: I. candida var. rotundifolia.
IONE Lindl. (Orchidac.).
 australis *Seidenf. in Bot. Tidsskr.* lxiv. 234 (1969).—Thailand.*
 cumberlegei *Seidenf.* l. c. 217.—Thailand.*
 minor *Seidenf.* l. c. 218.—Thailand.*
 racemosa (*Sm.*) *Seidenf.* l. c. 227: Stelis racemosa.*
 soidaoënsis *Seidenf.* l. c. 220.—Thailand.*
 viridis *Seidenf.* l. c. 222.—Thailand.*
- × **IONETTIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvi. No. 899, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1968). **ORCHIDACEAE.**
 [COMPARETTIA × IONOPSIS.]
- × **IONOCIDIUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxvi. No. 899, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1968). **ORCHIDACEAE.**
 [IONOPSIS × ONCIDIUM.]
- IPHIONA** Cass. (Compos.).
 maris-mortui *Feinbr. in Israel Journ. Bot.* xv. 22 (1966).—Palest.*
- IPOMOEA** L. (Convolvulac.).
 armentalis *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 185 (1970).—Mexico.
 aurantiaca *L. O. Williams*, l. c. 187.—Mexico.
 breedlovei *L. O. Williams*, l. c. 188.—Mexico.
 contrerasii *L. O. Williams*, l. c. 189.—Guatem.
 dumosa (*Benth.*) *L. O. Williams*, l. c. 190: Exogonium dumosum.
 fanshawei *Verdc. in Kirkia*, vi. 119 (1967).—Zambia.*
 federalis *K. Afzelius in Svensk Bot. Tidsskr.* lx. 483 (1966).—Braz. (Brasilia).*
 flavida *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 190 (1970).—Guatem.
 geophilifolia *K. Afzelius in Svensk Bot. Tidsskr.* lx. 484 (1966).—Braz. (Brasilia).*
 graveolens *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 73 (1897).—Argent.
 kruseana *Matuda in An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 115 (1966).—Mexico.*
 loureirii *J. Presl, Wseob. Rostlin.* ii. 1093 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): I. digitata *L.*
 mechoacana *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 73 (1897).—Argent.
 montecristina *Hadač in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 430 (1970).—Cuba.
 × multifida (*Rafin.*) *Shiners in Sida*, ii. 265 (1966): Quamoclitia multifida.
 perplexa *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 193 (1970).—Guatem.; Brit. Honduras; Honduras.
 polhillii *Verdc. in Kew Bull.* xxi. 89 (1967).—Tanzania.*
 richardsiae *Verdc. in Kirkia*, vi. 117 (1967).—Zambia.
 sessilis *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 195 (1970).—Guatem.

IPOMOEA:—

- steerei (*Standley*) *L. O. Williams in Fieldiana*, Bot., xxxii. 195 (1970): Exogonium steerei.*
 teruae *A. Molina & L. O. Williams*, l. c. 196.—Guatem.
 thunbergioides *Wekw. in Ann. Conselho Ultram., Pt. Nao Offic., Ser. 1, No. 24, 250* (1856).—Angola.
 verrucisepala *Verdc. in Kirkia*, vi. 118 (1967).—Rhodesia.*
 yardiensis *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 101 (1967).—W. Austral.*
- IPOPOPSIS** Michx. (Polemoniace.).
 globularis (*A. Brand*) *W. A. Weber in Univ. Colorado Stud., Ser. Biol., No. 23, 2* (1966); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: Gilia globularis.
- IRIASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 34 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 56 (1967). **IRIDACEAE.**
- IRIDODICTYUM** Rodionenko, *Rod Iris-Iris L. (Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.)* 201 (1961). **IRIDACEAE.**
 bakeranum (*Foster*) *Rodionenko*, l. c. 202: Iris bakerana.
 danfordiae (*Baker*) *Nothdurft in Taxon*, xviii. 600 (1969): Xiphion danfordiae.
 histrio (*Reichb. f.*) *Rodionenko, Rod Iris-Iris L. (Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.)* 202 (1961): Iris histrio.
 histrioides (*G. F. Wilson*) *Nothdurft in Taxon*, xviii. 600 (1969): Iris reticulata var. histrioides.
 hyrcanum (*Woronow ex Grossh.*) *Rodionenko, Rod Iris-Iris L. (Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.)* 84 (1961), basionymo non cit.: Iris hyrcana.
 kolpakowskianum (*Regel*) *Rodionenko*, l. c. 202: Iris kolpakowskiana.
 reticulatum (*M. Bieb.*) *Rodionenko*, l. c.: Iris reticulata.*
 vartanii (*Foster*) *Rodionenko*, l. c.: Iris vartanii.
 winkleri (*Regel*) *Rodionenko*, l. c.: Iris winkleri.
 winogradowii (*Fomin*) *Rodionenko*, l. c.: Iris winogradowii.
- IRIS** L. (Iridac.).
 × alto-barbata *E. Murray in Kalmia*, i. 25 (1969).—Cult.
 astrachanica *Rodionenko, Rod Iris-Iris L. (Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.)* 130 (1961), sine descr. lat.—U.S.S.R. (Caucas.).
 barthii (*Prodan & Buia*) *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Social. Român.* xi. 472 (1966): I. pumila var. barthii.*
 barthiiformis (*Prodan*) *Prodan*, l. c. 475: I. pumila var. barthiiformis.*
 borzae (*Prodan*) *Prodan*, l. c. 523: I. squalens subsp. borzae.
 caeruleo-violacea (*Gombault*) *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 312 (1966): I. grant-duffii var. caeruleo-violacea.*
 calcarea *Dinsm. ex Mouterde*, l. c. 318, sine descr. lat.—Syria.
 croatica *I. & M. Horvat in Acta Bot. Croatica*, xx-xxi. 8 (1962).—Yugoslav.*
 damascena *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 318 (1966).—Syria.*
 florentinaeoides *Prodan ex Nyár. in Săvul. Fl. Reipubl. Social. Român.* xi. 515, 852 (1966).—Cult.
 lineolata (*Trautv.*) *Grossh. Fl. Kavkaza*, ed. 2, ii. 221 (1940); cf. *Fl. Azerb.* ii. 230 (1952): I. acutiloba var. lineolata.
 murorum *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 30 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): I. germanica.
 napocae *Prodan, Fl. Roman.*, ed. 2, 182 (1939); cf. *Prodan in Săvul. Fl. Reipubl. Social. Român.* xi. 464 (1966): I. sarajevoënsis *Prodan*.
 × nelsonii *Randolph in Bailey*, xiv. 150 (1967).—U.S.A. (Louisiana).*
 nusairiensis *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 311 (1966).—Syria.*
 palustris *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 31 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): I. pseudacorus.
 porphyrochrysa *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxii. 204 (1969).—Afghan.

IRIS:—

- postii *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 309 (1966).—Syria.*
 squamata *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 31 (1789) (squammata); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): I. persica.
 xanthochlora *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxii. 205 (1969).—Afghan.
- ISABELIA** Barb. Rodr. (Orchidac.).
 pulchella (*Kraenzl.*) *Senghas & Teuscher in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvii. 502 (1968), sine relat. nom.: Neolauchea pulchella.*
- ISACHNE** R. Br. (Gramin.).
 cambodiensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 138 (1967).—Cambodia.
- ISALUS** Phipps in *Kirkia*, v. 232 (1966). **GRAMINEAE.**
 betsileënsis (*A. Camus*) *Phipps*, l. c. 233: Tristachya betsileënsis.
 humbertii (*A. Camus*) *Phipps*, l. c.: Tristachya humbertii.
 isalensis (*A. Camus*) *Phipps*, l. c.: Danthoniopsis isalensis.
- ISCHAEMUM** L. (Gramin.).
 amethystinum *Lebrun in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xiii. 44 (1966).—Chad; Dahomey; Cameroons.*
 borii *Almeida in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 513 (1970).—India.*
 hanseni *Bor in Dansk Bot. Arkiv*, xxxiii. 470 (1968).—Thailand.
 raizadae *Hemadri & Billore in Indian Forester*, xcvi. 318 (1970).—India.*
- ISEILEMA** Anderss. (Gramin.).
 hubbardii *Uppuhuri in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxv. 665 (1969).—India.*
 ventakeswarlii *Satyawathi in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxv. 666 (1969).—India.*
- ISERTIA** Schreb. (Rubiace.).
 wilhelminensis *Steyerm. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 296 (1967).—Surinam.
- ISNARDIA** L. (Onagrac.).
 diffusa (*Buch.-Ham.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1874 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): Ludwigia diffusa.
- ISODON** Kudo (Labiata).
 dhankutanum *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 21 (1966).—Nepal.*
 hispidus (*Benth.*) *Murata*, l. c. xxiv. 82 (1969): Plectranthus hispidus.
 maddenii (*Benth. ex Hook. f.*) *Murata*, l. c. xxii. 21 (1966): Plectranthus maddenii.
 namikawanum *Murata*, l. c. 22.—Nepal.*
 nigropunctatus *Murata*, l. c. xxiv. 108 (1970).—Thailand.*
 ramosissimus (*Hook. f.*) *Codd in Taxon*, xvii. 239 (1968): Plectranthus ramosissimus.
 repens (*Wall.*) *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 21 (1966): Plectranthus repens.
 rugosus (*Wall.*) *Codd in Taxon*, xvii. 239 (1968): Plectranthus rugosus.
 scrophularioides (*Wall.*) *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 21 (1966): Plectranthus scrophularioides.
- ISOLEPIS** R. Br. (Cyperac.).
 hispidula *Nees in Ann. Nat. Hist., Lond.* i. 284 (1838).—India.
 pseudo-setacea (*Daveau*) *Carv. Vasc. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xlv.* 83 (1970): Scirpus pseudo-setaceus.
- ISOMACROLOBIUM** Aubrév. & Pellegr. (Legumin.).
 hallei *Aubrév. in Fl. Gabon*, No. 15, 362 (1968).—Gabon.
- ISOPLEXIS** (Lindl.) *Loud. Encycl. Pl.* 528 (1829). **SCROPHULARIACEAE.**
 [DIGITALIS sect. ISOPLEXIS Lindl.]
 canariensis (*L.*) *Loud.* l. c.: Digitalis canariensis.
 chalcantha *Svent. & O'Shanahan in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 47 (1969).—Canary Isl. (Gran Canaria).
 sceptrum (*L.f.*) *Loud. Encycl. Pl.* 528 (1829): Digitalis sceptrum.

ISOPYRUM L. (Ranunculac.).

ludlowii *Tamura* & *Laue* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 272 (1968).—Kashmir.

ISOTREMA Rafin. (Aristolochiac.).

nakaoui (*Maekawa*) *A. R. Smith* in *Bot. Mag., Lond.* clxxviii. sub t. 576 (1970), in adnot.: Aristolochia nakaoui.

ITASINA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE.**

filifolia (*Thunb.*) *Rafin.* l. c.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 180 (1949): Seseli filifolium.

ITEILYMA Baill. (Sapotac.).

rheophytopsis (*van Royen*) *Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 126 (1967), in adnot.: Planchonella rheophytopsis.*

ITHETA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 28 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **CYPERACEAE.**

brevisetia (*Torr.*) *Rafin.* l. c.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949): Uncinia brevisetia.

IUNGLIA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 92 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 56 (1967). **ACANTHACEAE.****IVA** Fabr. Enum. Meth. Pl. 45 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 56 (1967), non L. **LABIATAE.****IVESIA** Torr. & A. Gray (Rosac.).

aperta (*Howell*) *Munz, Suppl. Calif. Fl.* 111 (1968): Potentilla aperta.

IVODEA Capuron (Rutac.).

cordata *Capuron* in *Adansonia*, n. s., vii. 490 (1967).—Madag.*

cristata *Capuron*, l. c. 494.—Madag.*

mahanarica *Capuron*, l. c. 498.—Madag.

nana *Capuron*, l. c. 496.—Madag.*

IXERIS Cass. (Compos.).

parishii (*Craib*) *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 140 (1969): Lactuca parishii.

tanegana (*Miq.*) *S. Y. Hu* in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xx. 7 (1967): Crepis tanegana.

IXOCACTUS Rizzini (Loranthac.).

hutchisonii *Kuijt* in *Brittonia*, xix. 62 (1967).—Venez.; Colomb.*

IXORA L. (Rubiace.).

acuminatissima *Muell. Arg.; Steyer.* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 345 (1967), descr. emend.—Braz. (Amaz.)*

agostiniana *Steyer.* in *Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 75 (1966).—Venez.*

aluminicola *Steyer.* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 343 (1967).—Surinam.

arestantha *A. C. Smith* in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 92 (1967).—Fiji Isl.

intropilosa *Steyer.* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 352 (1967).—Guyana.

piresii *Steyer.* l. c. 348.—Braz. (Amapá); Surinam.

potaroënsis *Steyer.* l. c.—Guyana.

prolixa *A. C. Smith* in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 93 (1967).—Fiji Isl.

sandwithiana *Steyer.* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 344 (1967).—Braz. (Pará).

J

JABOROSA Juss. (Solanac.).

odonelliana *A. T. Hunziker* in *Kurtziana*, iv. 131 (1967).—Argent.*

JACARANDA Juss. (Bignoniac.).

ekmanii *Alain* in *Brittonia*, xx. 150 (1968).—Haiti.

JACEA Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 80 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 56 (1967), non Mill. **COMPOSITAE.****JACEA** Opiz in Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. ii. 8 (1839); cf. Holub in *Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 408 (1967). **VIOLACEAE.****JACEA** :—

tricolor (*L.*) *Opiz, Seznam*, 54 (1852); vide *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 408 (1967): Viola tricolor.

JACKSONIA R. Br. (Legumin.).

floribunda *Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii. 197: 1839) 9 (1838).—W. Austral.

JACOBINIA Moric. (Acanthac.).

affinis (*Rizzini*) *Wasshausen & L. B. Smith* in *Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, *Acantac.*, 95 (1969): Sericographis affinis.*

JACQUINIA L. (Theophrastac.).

loefflingii *Carrasquel* in *Acta Bot. Venez.* iv. 348 (1970).—Venez.*

JACQUINIELLA Schlechter (Orchidac.).

aporophylla (*L. O. Williams*) *Dressler* in *Taxon*, xv. 242 (1966): Epidendrum equitantifolium var. aporophyllum.

cernua (*Lindl.*) *Dressler*, l. c.: Isochilus cernuus.

cobanensis (*Ames & Schlechter*) *Dressler*, l. c.: Epidendrum cobanense.

equitantifolia (*Ames*) *Dressler*, l. c.: Epidendrum equitantifolium.

pedunculata *Dressler* in *Orquideologia*, v. 24 (1970).—Colomb.; Panamá.*

standleyi (*Ames*) *Dressler* in *Taxon*, xv. 242 (1966): Epidendrum standleyi.

JAEGERIA H. B. & K. (Compos.).

crassa *A. M. Torres* in *Brittonia*, xx. 71 (1968).—Galapagos Isl.*

JALISCOA S. Wats. (Compos.).

goldmanii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson* in *Phytologia*, xix. 427 (1970): Piptothrix goldmanii.

paleacea (*Cronquist*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c. 428: Piptothrix paleacea.

JANIPHA Kunth (Euphorbiac.).

aipi (*Pohl*) *J. Presl, Wseob. Rostlin.* ii. 1342 (1846); vide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): Manihot aipi.

JARANDERSONIA Kosterm. (Tiliac.).

clemensiae (*Burret*) *Kosterm.* in *Reinwardtia*, viii. 18 (1970): Brownlowia clemensiae.

parvifolia *Kosterm.* l. c.—Borneo.*

rinoreoides *Kosterm.* l. c. 17.—Borneo.*

JASIONE L. (Campanulac.).

vulgaris *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 153 (1789); vide *Raynal* in *Taxon*, xvii. 517 (1968): J. montana.

JASMINOIDES Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 305 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). **SOLANACEAE.****JATROPHA** L. (Euphorbiac.).

elliptica (*Pohl*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1595 (1841); vide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 279 (1950): Adenopium ellipticum.

JENSENBOTRYA Herre (Aizoac.).

vanheerdei *L. Bolus* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 201 (1966).—Republ. S. Afr.

JOBINIA Fourn. (Asclepiadac.).

furcata (*Fourn.*) *Fontella* in *Loefgrenia*, No. 43, p. [1] (1970): Cyathostelma furcatum.

paranaënsis *Fontella & Valente* in *Bol. Univ. Fed. Paraná, Bot.*, No. 22, 3 (1969).—Braz. (Paraná).*

JOHANNIA Willd. (Compos.).

excelsa (*D. Don*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 739 (1841); vide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 280 (1950): Chuquiraga excelsa.

JOINVILLEA Gaudich. (Flagellariac.).

plicata (*Hook. f.*) *Newell & Stone* in *Taxon*, xvi. 193 (1967): Flagellaria plicata.

JONTHLASPI Gérard, Fl. Gallo-provinc. 353 (1761); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). **CRUCIFERAE.****JOVIBARBA** Opiz (Crassulac.).

globiferum (*L.*) *Tjaden* in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.* iv. 170 (1969): Sempervivum globiferum.

JUMELLEA Schlechter (Orchidac.).

peyrotii *Bosser* in *Adansonia*, n. s., x. 95 (1970).—Madag.*

JUMELLEA :—

rossii *Senghas* in *Die Orchidee*, xviii. 244 (1967).—Réunion Isl.*

JUNCAGO Séguier, Pl. Veron. iii. 90 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). **JUNCAGINACEAE.****JUNCOIDES** Séguier, Pl. Veron. iii. 88 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). **JUNCACEAE.**

bhutanensis *Satake* in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 382 (1968).—Bhutan.*

elbrusicus *Galushko* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 212 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).

× lemieuxii *B. Boiv.* in *Natur. Canad.* xciv. 525 (1967), hybr. parent. non cit.—Canada (Quebec).

limosus *Vorosh.* in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 68, 47 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).

luteocarpus *Satake* in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 384 (1968).—Bhutan.*

× obovatum *Rothmaler* in *Wiss. Zeitschr. Univ. Greifswald*, xiv. 79 (1965).—Germany.*

palustris *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 87 (1897).—Argent.

sandwithii *Lourteig* in *Publ. Com. Nat. Franç. Rech. Antarct., Biol.*, xxiii. 44 (1968).—Tasman.*

slwookoorum *S. B. Young* in *Rhodora*, lxxii. 486 (1970).—U.S.A. (Alaska).*

tibeticus *Egorova* in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 3, 96 (1967).—China (Nanshan).*

JUNELLIA Moldenke (Verbenac.).

congesta (*Tronc.*) *Moldenke* in *Phytologia*, xix. 435 (1970): Verberna congesta.

JUNGLIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 47 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). **LABIATAE.**

JUNIPERUS L. (Cupressac.).

albanica *Pénzes* in *Bot. Közl.* lvii. 49 (1970).—Albania.*

coahuilensis (*Martinez*) *Gaussen* in *Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome II. Sect. 1, i. Pt. 2, II (*Gymnosp. Act. & Foss.*) Chap. 13, 101 in clavi, 154 (1968), sine relat. loc.: J. erythrocarpa var. coahuilensis.

× fassettii *B. Boiv.* in *Natur. Canad.* xciii. 272 (1966): J. scopulorum var. patens *Fassett*.

JUNO Tratt. (Iridac.).

alata (*Poir.*) *Rodionenko, Rod Iris-Iris L. (Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.)* 209 (1961): Iris alata.

drepanophylla (*Aitch. & Baker*) *Rodionenko*, l. c. 208: Iris drepanophylla.

fosterana (*Aitch.*) *Rodionenko*, l. c.: Iris fosterana.

pseudocaucasica (*Grossh.*) *Rodionenko*, l. c.: Iris pseudocaucasica.

stockii (*Boiss.*) *Rodionenko*, l. c. 207: Iris stockii.

JUNOPSIS W. Schulze in Österr. Bot. Zeitschr. cxvii. 327 (1970). **IRIDACEAE.**

decora (*Wall.*) *W. Schulze*, l. c.: Iris decora.*

JURINEA Cass. (Compos.).

dolomitica *Galushko* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 219 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).

iljinii *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xv. 345 (1969): J. foliosa *Iljin*.

JUSTICIA L. (Acanthac.).

brandegeana *Wasshausen & L. B. Smith* in *Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, *Acantac.*, 102 (1969): Beloperone guttata.*

dusenii (*Lindau*) *Wasshausen & L. B. Smith*, l. c. 112: Aphelandra dusenii.*

flexuosa (*Nees*) *Wasshausen & L. B. Smith*, l. c. 113: Adhatoda flexuosa.*

hatschbachii (*Rizzini*) *Wasshausen & L. B. Smith*, l. c. 116: Amphiscopia hatschbachii.

kleinii *Wasshausen & L. B. Smith*, l. c. 107.—Braz. (S. Catarina; Paraná).*

martinsoniana *Howard* in *Journ. Arn. Arb.* xlix. 400 (1968): J. verticillaris (*Nees*) *Urb.**

niokolo-kobae *Berhaut* in *Adansonia*, n. s., ix. 400 (1969).—Senegal.*

JUSTICIA:—

- paranaënsis (Rizzini) Wasshausen & L. B. Smith in *Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, *Acantác.*, 122 (1969); Duvernoya paranaënsis.*
santapau Bernet in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii, 358 (1970): Hemichoriste montana.
spinossissima Alain in *Brittonia*, xx, 148 (1968).—Domin. Republ.
tigrina Heine in *Fl. Gabon*, No. 13, 219 (1966): Chlamydocardia nuda.

K

- KADURIAS** Rafin. (Convolvulac.).
convallariiflora (Pavlov) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v, 445 (1970): Cuscuta convallariiflora.
gigantea (Griff.) Hadač & Chrtek, l. c.: Cuscuta gigantea.
pamirica (Butkov) Hadač & Chrtek, l. c.: Cuscuta pamirica.
KAEMPFERIA L. (Zingiberac.).
nigerica Hutchinson ex Hepper in *Kew Bull.* xxii, 465 (1968).—Ghana; Nigeria.*
×**KAGAWARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvi, No. 900, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1968). *ORCHIDACEAE*.
[ASCOCENTRUM × RENANTHERA × VANDA.]
KAJUPUTI Adans. Fam. Pl. ii, 84, 530 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). *MYRTACEAE*.
KALANCHOË Adans. (Crassulac.).
aubrevillei Raymond-Hamet ex Cufod. in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv, 149 (1967).—Tanzania.*
ballyi Raymond-Hamet ex Cufod. l. c. 150. —Kenya; Tanzania.*
decumbens Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii, 294 (1967).—Swaziland.
hemsleyana Cufod. in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv, 151 (1967).—Kenya.*
mocambicana Resende & Sobrinho in *Rev. Fac. Cienc., Lisboa*, Ser. 2, *Cienc. Nat.*, ii, 199 (1952).—Mozambique.*
montana Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii, 295 (1967).—Swaziland.
KALIDIOPSIS Aellen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii, 31 (1967). *CHENOPODIACEAE*.
wagenitzii Aellen, l. c.—Turkey.
KALIMERIS Cass. (Compos.).
angustifolia (Chang) S. Y. Hu in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xx, 10 (1967): Aster angustifolius.
piccolii (Hook. f.) S. Y. Hu, l. c. 12: Aster piccolii.
procera (Hemsl.) S. Y. Hu, l. c.: Aster procerus.
smithiana (Hand.-Mazz.) S. Y. Hu, l. c. 13: Aster smithianus.
KALLSTROEMIA Scop. (Zygophyllac.).
hintonii D. M. Porter in *Contrib. Gray Herb.*, No. 198, 146 (1969).—Mexico.
peninsularis D. M. Porter, l. c. 136. —Mexico (Lower Calif.).
pennellii D. M. Porter, l. c. 130. —Peru.
standleyi D. M. Porter, l. c. 125. —Mexico.
×**KAMEMOTOARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxii, 283 (1969). *ORCHIDACEAE*.
[AERIDES × EUANTHE × RHYNCHOSTYLIS × VANDA.]
KAMPOCHLOA W. D. Clayt. in *Kew Bull.* xxi, 103 (1967). *GRAMINEAE*.
brachyphylla W. D. Clayt. l. c.—Angola.*
KARROOCHLOA Conert & Türpe in *Senck. Biol.* 1, 290 (1969). *GRAMINEAE*.
curva (Nees) Conert & Türpe, l. c. 295: Danthonia curva.*
purpurea (L.f.) Conert & Türpe, l. c. 303: Avena purpurea.*
schismoides (Stafp ex Conert) Conert & Türpe, l. c. 299: Danthonia schismoides.*
tenella (Nees) Conert & Türpe, l. c. 308: Danthonia tenella.*

- KARSTHIA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 52 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii, Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.
carniolica Rafin. l. c.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 180 (1949): Oenanthe karsthia.
KARWINSKIA Zucc. (Rhamnac.).
colombiana Dugand & M. C. Johnston in *Phytologia*, xiii, 377 (1966).—Colomb.
KATAPSUXIS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 58 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii, Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.
cicutifolia Rafin. l. c. 59; cf. l. c.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 180 (1949).—Eur.
KATHERINEA A. D. Hawkes (Orchidac.).
navicularis Balakr. & S. Chowdhury in *Bull. Bot. Surv. Ind.* viii, 316 (1967).—Bhutan.*
KEARNEMALVASTRUM D. M. Bates in *Brittonia*, xix, 229 (1967). *MALVACEAE*.
lacteum (Ait.) D. M. Bates, l. c. 231: Malva lactea.*
subtriflorum (Lag.) D. M. Bates, l. c. 232: Malva subtriflora.*
KECKIA Straw in *Brittonia*, xviii, 87 (1966): *Lepidostemon* Lem. (Scrophulariac.).
antirrhinoides (Benth.) Straw, l. c. 88: Penstemon antirrhinoides.
breviflora (Lindl.) Straw, l. c.: Penstemon breviflorus.
cordifolia (Benth.) Straw, l. c.: Penstemon cordifolius.
corymbosa (Benth.) Straw, l. c.: Penstemon corymbosus.
lemmonii (A. Gray) Straw, l. c.: Penstemon lemmonii.
rothrockii (A. Gray) Straw, l. c.: Penstemon rothrockii.
ternata (Torr.) Straw, l. c.: Penstemon ternatus.
KECKIELLA Straw in *Brittonia*, xix, 203 (1967): *Keckia* Straw (Scrophulariac.).
antirrhinoides (Benth.) Straw, l. c.: Penstemon antirrhinoides.
breviflora (Lindl.) Straw, l. c.: Penstemon breviflorus.
cordifolia (Benth.) Straw, l. c.: Penstemon cordifolius.
corymbosa (Benth.) Straw, l. c.: Penstemon corymbosus.
lemmonii (A. Gray) Straw, l. c.: Penstemon lemmonii.
rothrockii (A. Gray) Straw, l. c.: Penstemon rothrockii.
ternata (Torr.) Straw, l. c. 204: Penstemon ternatus.
KEFERSTEINIA Reichb. f. (Orchidac.).
deflexipetala Fowlie in *Orch. Digest*, xxx, 117 (1966).—Costa Rica.*
elegans Garay in *Orquideologia*, iv, 80 (1969).—Colomb.*
lacerata Fowlie in *Orch. Digest*, xxxii, 145 (1968).—Colomb.*
ocellata Garay in *Orquideologia*, iv, 83 (1969).—Colomb.*
pusilla (C. Schweinf.) C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxiii, 59 (1970): Chondrorhyncha pusilla.
KEIRI Fabr. Enum. Meth. Pl. 160 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). *CRUCIFERAE*.
KEMPFERA Adans. Fam. Pl. ii, 198, 535 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 57 (1967). *VERBENACEAE*.
KEYSSERIA Lauterb. (Compos.).
erici (C. N. Forbes) Cabrera in *Blumea*, xiv, 307 (1967): Lagenifera erici.
extensa Koster in *Nova Guinea, Bot.*, No. 24, 607 (1966).—N. Guin.*
fasciculata Koster, l. c. 602. —N. Guin.*
helena (C. N. Forbes & Lydgate) Cabrera in *Blumea*, xiv, 307 (1967): Lagenifera helena.
maviensis (H. Mann) Cabrera, l. c.: Lagenifera maviensis.
pickeringii (A. Gray) Cabrera, l. c.: Lagenifera pickeringii.
pinguiculiformis Koster in *Nova Guinea, Bot.*, No. 24, 606 (1966).—N. Guin.*
rosulans Koster, l. c. 603. —N. Guin.*

- KICKXIA** Dumort. (Scrophulariac.).
× confinis (S. de Lacroix) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiii, 303 (1967): Linaria confinis.
KIELMEYERA Mart. (Guttif.).
rupestris Duarte in *An. Acad. Bras. Cienc.* xl, 307 (1968), sine descr. lat., designat. typi ommissa.—Braz. (Espírito Santo).*
- KINGIDIUM** P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv, 97 (1970): *Kingiella* Rolfe (Orchidac.).
decumbens (Griff.) P. Francis Hunt, l. c.: Aërides decumbens.
deliciosum (Reichb. f.) H. R. Sweet in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxix, 1095 (1970), in adnot.: Phalaenopsis deliciosa.
taenialis (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv, 98 (1970): Aërides taeniale.
- ×**KIRCHARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii, 33 (1959). *ORCHIDACEAE*.
[CATTLEYA × EPIDENDRUM × LAELIA × SOPHRONITIS.]
- KIRGANELIA** Juss. (Euphorbiac.).
microcarpa (Benth.) Hurusawa & Y. Tanaka in *Fl. E. Himal.* 179 (1966): Cicca microcarpa.
- KLEINIA** Jacq. Enum. Syst. Pl. Carib. 8, 28 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967), non Mill. *COMPOSITAE*.
KLEINIA Mill. (Compos.).
anteuphorbia (L.) Haw. Syn. Pl. Succ. 314 (1812): Calacia anteuphorbia.
carnosa (Ait.) Haw. l. c. 315: Calacia carnosa.
eupapposa Cufod in *Stuttg. Beitr. Naturk.*, No. 218, 5 (1970).—Ethiop.*
- KNAUTHIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. ed. 2, 358 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *CARYOPHYLLACEAE*.
KNAUTIA L. (Dipsacac.).
× oecemensis E. I. Nyár. in *Bul. Ştiinţ. Acad. Republ. Popul. Române*, ii, 83 (1950).—Romania.
- KNAVEL** Séguier, Pl. Veron. iii, 60 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *CARYOPHYLLACEAE*.
KNIPHOFIA Moench (Liliac.).
acraea Codd in *Bothalia*, ix, 142 (1966).—Republ. S. Afr.*
elegans Codd, l. c. ix, 480 (1968).—Republ. S. Afr.*
hirsuta Codd, l. c. ix, 140 (1966).—Lesotho.*
latifolia Codd, l. c. ix, 484 (1968).—Republ. S. Afr.*
littoralis Codd, l. c. 478. —Republ. S. Afr.*
reflexa Hutchinson ex Codd in *Bot. Notiser*, cxx, 44 (1967).—Nigeria; Cameroons.
reynoldsii Codd, l. c.—Tanzania; Malawi.*
ritualis Codd in *Bothalia*, ix, 139 (1966).—Republ. S. Afr.; Lesotho.*
umbrina Codd, l. c. 141. —Swaziland.*
uvaria (L.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii, (1) 566 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi, 280 (1950): Aloë uvaria.
- KNOXIA** L. (Rubiace.).
roxburghii (Spreng.) M. A. Rau in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x, Suppl. No. 2 (Check List, Fl. Upp. Gang. Pl.) 40 (1969): Spermacece roxburghii.
wallichii L. Bruce ex Panigr. in *Bull. Bot. Soc. Beng.* xxi, 29 (1967).—India.*
- KOBRESIA** Willd. (Cyperac.).
× ovczinnikovii Egorova in *Acad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 3, 35 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
siamensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xxiii, 109 (1968).—Thailand.
- KOCHIA** Roth (Chenopodiace.).
toseffii (Urumoff) Pérez in *Fedde, Repert.* lxxvii, 7 (1968): Salsola toseffii.
- KOEIEA** K. H. Rechinger (Crucif.).
altimurana K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 57, 248 (1968).—Afghan.*
- KOELERIA** Pers. (Gramin.).
crassa Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.* lxi, 178 (1969).—Thrace.*
filifolia (Domin) Ujhelyi, l. c. lviii, 187 (1966): K. caudata var. filifolia.

KOELERIA :—

kerneri *Ujhelyi* in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hungar.* lxii. 185 (1970).—Eur. (Central & S.E. Alps).
 kurdica *Ujhelyi*, l. c. lx. 91 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.); Turkey.
 lamarekii *Ujhelyi*, l. c. lxii. 187 (1970).—Eur. (Central Alps).
 mitrushii *Ujhelyi*, l. c. lx. 96 (1968).—Balkan Penins.
 nyaradyi *Ujhelyi*, l. c. lxii. 175 (1970).—Romania.
 paparistoi *Ujhelyi*, l. c. lx. 98 (1968).—Balkan Penins.
 penzesii *Ujhelyi*, l. c. 93.—Balkan Penins.
 pilatii *Ujhelyi*, l. c. 86.—Turkey; E. Balkans.
 pyrenaica (*Domin*) *Ujhelyi*, l. c. lxi. 176 (1969): *K. schroeterana* var. *pyrenaica*.
 rhodopea *Ujhelyi*, l. c. lx. 83 (1968).—Bulgar.
 rodriguezii *Ujhelyi*, l. c. lviii. 179 (1966).—Portugal; Spain.
 schurii *Ujhelyi*, l. c. lx. 90 (1968): *K. pseudo-glaucula* *Schur*.
 skorpilii (*Podp.*) *Ujhelyi*, l. c. lviii. 190 (1966): *K. grandiflora* subsp. *skorpilii*.

×**KOELLIKOHLERIA** *Wiehler* in *Baileya*, xvi. 30 (1968). *GESNERIACEAE*.
 [KOELLIKERIA × KOHLERIA.]
rosea *Wiehler*, l. c.—Cult.*

KOENIGIA L. (Polygonac.).
delicatula (*Meissn.*) *Hara* in *Fl. E. Himal.* 70 (1966): *Polygonum delicatulum*.

KOHLERIA Regel (Gesneriac.).
allenii *Standley* & *L. O. Williams* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 291 (1968).—Costa Rica.*
bella *Morton* in *Baileya*, xv. 79 (1967).—Costa Rica.
hirsutissima *Morton*, l. c. 65.—Mexico.*
septentrionalis *Denham* *apud* *Morton*, l. c. 70.—Mexico.

KOILEDOPAS Hassk. (Euphorbiac.).
laevigatum *Airy Shaw* in *Kew Bull.* xxiii. 83 (1969).—Borneo.
pectinatum *Airy Shaw*, l. c. 82.—Borneo.

KOLERMA Rafin. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. *Append.* (1913). *CYPERACEAE*.
alata (*Torr.*) *Rafin.* ll. cc.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949): *Carex alata*.

KOSTELETZKYA Presl (Malvac.).
wetarensis *van Bors.* *Waalk.* in *Blumea*, xiv. 87 (1966).—Sunda Isl. (Wetar).*

KOTSCHYA Endl. (Legumin.).
bullockii *Verdc.* in *Kew Bull.* xxiv. 36 (1970).—Tanzania; Zambia.*
goetzei (*Harms*) *Verdc.* l. c. 25: *Smithia goetzei*.
longiloba *Verdc.* l. c. 32.—Zambia.
oubanguiensis (*Tisserant*) *Verdc.* l. c. 52: *Smithia oubanguiensis*.
parvifolia (*Burt Davy*) *Verdc.* l. c. 39: *Smithia parvifolia*.
perrieri (*R. Viguier*) *Verdc.* l. c.: *Smithia perrieri*.
platyphylla (*Brenan*) *Verdc.* l. c. 32: *Smithia platyphylla*.
princeana (*Harms*) *Verdc.* l. c. 52: *Smithia princeana*.
prittwitzii (*Harms*) *Verdc.* l. c. 45: *Smithia prittwitzii*.
suberifera *Verdc.* l. c. 38.—Zambia.

×**KRAENZLINARA** *Garay* & *H. R. Sweet* in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xxi. 164 (1966). *ORCHIDACEAE*.
 [EUANTHE × TRICHOLOTTIS × VANDA.]

KRAMERIA L. in *Loeffl. Iter Hispan.* 195 (1758); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *KRAMERIACEAE*.

KREIDION Rafin. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 57 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. *Append.* (1913). *UMBELLIFERAE*.
chinensis (L.) *Rafin.* ll. cc.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 180 (1949): *Athamanta chinensis*.

KUHTANGIA *Ovczinn.* in *Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, x. No. 7, 50, 52 in adnot. (1967); et in *Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 608, 664 (1968). *CARYOPHYLLACEAE*.
popovii (*Preobr.*) *Ovczinn.* l. c. 50, 51; et in l. c. 610: *Gypsophila popovii*.*

KUNZEA Reichb. (Myrtac.).
pulchella (*Lindl.*) *George* in *W. Austral. Nat.* x. 32 (1966): *Salicija pulchella*.

KURZIODENDRON *Balagr.* in *Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 68 (1966). *EUPHORBIACEAE*.
viridissimum (*Kurz*) *Balagr.* l. c.: *Sabia viridissima*.*

KYLLINGA Rottb. (Cyperac.).
transitoria (*Kükenth.*) *Cufod.* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. *Suppl.*, 1466 (1970): *Cyperus transitorius*.

L

LABURNUM *Fabr. Enum. Meth. Pl.* 228 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *LEGUMINOSAE*.

LACHENALIA J. F. Jacq. ex J. A. Murr. in *L. Syst. Veg.*, ed. 14, 314 (1784); vide J. Ingram in *Baileya*, xiv. 125 (1966). *LILIACEAE*.
framesii *W. F. Barker* in *Bot. Notiser.* cxix. 205 (1966).—Republ. S. Afr.*
pearsonii (*R. Glover*) *W. F. Barker* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxv. 321 (1969): *Scilla pearsonii*.*

LACHNAGROSTIS Trin. (Gramin.).
leptostachys (*Hook. f.*) *Zotov* in *Rec. Domin. Mus., N. Zeal.* v. 143 (1965): *Agrostis leptostachys*.
lyallii (*Hook. f.*) *Zotov*, l. c. 142: *Agrostis lyallii*.
richardii *Zotov*, l. c. 143: *Agrostis pilosa* *A. Rich.*
striata (*Colenso*) *Zotov*, l. c. 142: *Agrostis striata*.

LACHRYMA-JOBI *Ort. Tab. Bot.* 30 (1773); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *GRAMINEAE*.

LACHRYMARIA *Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl.* 208 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *GRAMINEAE*.

LACINARIA Hill. *Veg. Syst.* iv. 49 (1762); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 58 (1967). *COMPOSITAE*.

LACTUCA L. (Compos.).
ambacensis (*Hiern*) *C. Jeffrey* in *Kew Bull.* xviii. 444 (1966): *Crepis ambacensis*.
calophylla *C. Jeffrey*, l. c. 439.—Tanzania; Zambia; Malawi.*
cichorioides (*Hiern*) *C. Jeffrey*, l. c. 446: *Crepis cichorioides*.
cubanguensis (*S. Moore*) *C. Jeffrey*, l. c. 449: *Sonchus cubanguensis*.
dolichophylla *Kitamura* in *Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk.* 1955, viii. (*Addit. & Corr. Fl. Afghan.*) 150 (1966): et in *Fl. E. Himal.* 341 (1966): *L. longifolia* DC.
handeliana *S. Y. Hu* in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xx. 21 (1967): *Chondrilla longifolia* Wall.
lasiorhiza (*O. Hoffm.*) *C. Jeffrey* in *Kew Bull.* xviii. 438 (1966): *Sonchus lasiorhizus*.
setosa *Stebbins* ex *C. Jeffrey*, l. c. 444.—Congo; Tanzania; Zambia; Malawi.*
songeensis *C. Jeffrey*, l. c. 448.—Tanzania.*
tysonii (*Phillips*) *C. Jeffrey*, l. c. 438: *Sonchus tysonii*.
ugandensis *C. Jeffrey*, l. c. 446.—Cameroons; Congo; Uganda.*
verticalis *Gaterau*, *Descr. Pl. Montaub.* 138 (1789); vide *Raynal* in *Taxon*, xvii. 517 (1968): *L. scariola*.
wallichiana *Tuissl* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxii. 608 (1968).—Afghan.; W. Pakistan; Kashmir; Nepal.*
zambeziaca *C. Jeffrey* in *Kew Bull.* xviii. 450 (1966).—Angola; Zambia.*

LACTUCOSONCHUS (Sch. Bip.) *Svent.* in *Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 53 (1969), sine relat. pag. et anni. *COMPOSITAE*.
 [SONCHUS subgen. LACTUCOSONCHUS Sch. Bip.]
webbii (*Sch. Bip.*) *Svent.* l. c.: *Sonchus webbii*.

LAELIA Lindl. (Orchidac.).
cinnabarina *Batem.* ex *Lindl. Sert. Orch.*, t. 28 (1839).—Braz.
fidelensis *Pabst* in *Orquidea*, xxix. 11 (1967).—Braz. (Rio de Janeiro).
kautskyi *Pabst* in *Orch. Rev.* lxxviii. 321 (1970).—Braz. (Espírito Santo).
rosea (*Linden* ex *Lindl.*) *C. Schweinf.* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiv. No. 3, 155 (1967): *Schomburgkia rosea*.
wetmorei *Ruschi* in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Ser. Bot., No. 29, 1 (1970); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Braz.

×**LAELIOCATONIA** *hort.* in *Orch. Rev.* lxxv. No. 885, *New Orchid Hybrids*, [2] (1967). *ORCHIDACEAE*.
 [BROUGHTONIA × CATTLEYA × LAELIA.]

×**LAELIOCATTKERIA** *hort.* in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 868, *New Orchid Hybrids*, [2] (1965). *ORCHIDACEAE*.
 [BARKERIA × CATTLEYA × LAELIA.]

×**LAELIOKERIA** *hort.* in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 926, *New Orchid Hybrids*, [2, 4] (1970). *ORCHIDACEAE*.
 [BARKERIA × LAELIA.]

×**LAELIOPLEYA** *hort.* in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 873, *New Orchid Hybrids*, [3] (1966). *ORCHIDACEAE*.
 [CATTLEYA × LAELIOPSIS.]

×**LAELONIA** *hort.* in *Orch. Rev.* lxxv. 231 (1957). *ORCHIDACEAE*.
 [BROUGHTONIA × LAELIA.]

×**LAEOPSIS** *hort.* in *Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii*, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE*.
 [LAELIA × LAELIOPSIS.]

LAËTIA *Loeffl. ex L.* (Flacourtiac.).
micrantha *A. Robyns* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 190 (1967).—Panamá.

LAGENANDRA *Dalz.* (Arac.).
undulata *Sastry* in *Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 296 (1968).—India.*

LAGENARIA Ser. (Cucurbitac.).
bicornuta *Chakrav.* in *Bull. Inst. Fondam. Afr. Noire*, Sér. A, xxx. 412 (Apr. 1968) (sphalm. *bicornata*); et in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 69 (Sept. 1968).—Ghana.*

LAGERSTROEMIA L. (Lythrac.).
alatalata *Furtado* & *Montien* in *Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 242 (1969).—Philipp.*
aruensis *Furtado* & *Montien*, l. c. 240.—Molucc. Isl.*
borneensis *Furtado* & *Montien*, l. c. 234.—Borneo.*
costa-draconis *Furtado* & *Montien*, l. c. 270.—Burma; Thailand; Cambodia.*
crassifolia *Furtado* & *Montien*, l. c. 232.—Borneo.*
crisatata *Furtado* & *Montien*, l. c. 236.—N. Guin.*
gagnepainii *Furtado* & *Montien*, l. c. 287: *L. glabra* *Gagnep.**
inopinata *Furtado* & *Montien*, l. c. 238.—Philipp.*
langkawiensis *Furtado* & *Montien*, l. c. 327.—Malaya.*
moluccana *Furtado* & *Montien*, l. c. 244.—Molucc Isl.*
pterosepala *Furtado* & *Montien*, l. c. 230.—Philipp.*
pustulata *Furtado* & *Montien*, l. c. 222.—Borneo.*
subangulata (*Craib*) *Furtado* & *Montien*, l. c. 208: *L. undulata* var. *subangulata*.*

LAGOCHILOPSIS *Knorr.* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 197 (1966). *LABIATAE*.
acutilobus (*Ledeb.*) *Knorr.* l. c. 200: *Molucella acutiloba*.
bungei (*Benth.*) *Knorr.* l. c.: *Lagochilus bungei*.
hirtus (*Fisch.* & *Mey.*) *Knorr.* l. c.: *Lagochilus hirtus*.

LAGOCHILOPSIS :—

pungens (Schrenk) Knorr. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 200 (1966): *Lagochilus* *pungens*.
subhispidus (Knorr.) Knorr. l. c.: *Lagochilus* *subhispidus*.

LAMIISTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 51 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). **LABIATAE**.
galeobdolon (L.) Ehrend. & Polatschek in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 108 (1966): *Galeopsis* *galeobdolon*.*

LAMIUM L. (Labiatae).

ambiguum (Makino) Ohwi, *Fl. Jap.* 1009 (1953), sine relat. loc.; *Ohwi* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 85 (1953): *Leonurus* *ambiguus*. × *boreale* Druce in *Rep. Bot. Soc. Exch. Cl. Brit. Isl.* vii. 53 (1924); et l. c. viii. 873 (1929).—Scotland.
nepalense Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 30 (1969).—Nepal.*
staintonii Hedge, l. c. 29.—Nepal.*

LAMPFRANTHUS N. E. Brown (Aizoac.).

antonii L. *Bolus* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 232 (1966).—Republ. S. Afr.
argenteus (L. *Bolus*) L. *Bolus*, l. c. xxxiii. 306 (1967): *Mesembryanthemum* *argenteum*.
hoerleinianus (Dinter) Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 218 (1968): *Mesembryanthemum* *hoerleinianum*.
montaguensis (L. *Bolus*) L. *Bolus* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 306 (1967): *Mesembryanthemum* *montaguense*.
mucronatus L. *Bolus*, l. c. xxxii. 201 (1966).—Republ. S. Afr.
proximus L. *Bolus*, l. c. 127.—Republ. S. Afr.
tenuis L. *Bolus*, l. c. xxxv. 144 (1969).—Republ. S. Afr.

LAMPSPANA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). **COMPOSITAE**.
edulis (Gaertn.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 721 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 280 (1950): *Rhagadiolus* *edulis*.
verrucosa (Gaertn.) Oken, l. c. 722; fide Merrill, l. c.: *Zacintha* *verrucosa*.

LANCISIA Fabr. Enum. Meth. Pl. 87 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). **COMPOSITAE**.

LANGEVINIA Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2*, xix. 88 (1947) (Rapateac.); et l. c. xix. 417 (1948). **CYPERACEAE**.
monosperma Jacques-Félix, l. c.; *l. c.—Cameroons.

LANKESTERELLA Ames (Orchidac.).

salehi Pabst in *An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 110 (1967).—Braz. (Minas Gerais).

LANNEA A. Rich. (Anacardiaceae).

minimifolia (Chiov.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvi (1969), basionymo cit.: *Odina* *minimifolia*.
somalensis (Chiov.) Cufod. l. c., basionymo cit.: *Calesiam* *somalense*.

LANTANA L. (Verbenac.).

alainii Moldenke in *Phytologia*, xviii. 500 (1969).—Domin. Republ.
aristeguietae Moldenke, l. c. xix. 199 (1969).—Venez.
chiapasensis Moldenke, l. c. xiv. 216 (1967).—Mexico.

LAOBERDES Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 50 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
repens (L. f.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 180 (1949): *Sium* *repens*.

LAPEIROUSIA Pourr. (Iridac.).

lewisiana B. Nordenst. in *Bot. Notiser*, cxxiii. 434 (1970).—Republ. S. Afr.*

LAPHAMIA A. Gray (Compos.).

cochisensis Niles in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xxi. No. 1, 47 (1970).—U.S.A. (Arizona).*

LAPORTEA Gaudich. (Urticac.).

caffra Chew in *Gard. Bull. Singapore*, xxv. 155 (1969).—Republ. S. Afr.*

LAPPA Scop. Meth. Pl. 19 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). **COMPOSITAE**.

LAPPULA Fabr. (Boraginac.).

laevimarginata Riedl in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 78 (1967).—Afghan.*

LASIAGROSTIS Link (Gramin.).

moldvavi Péntzes in *Fedde, Repert.* lxxxii. 385 (1970).—Mongol.*

LASIOCEREUS F. Ritter in *Succulenta*, xlv. 119 (1966). **CACTACEAE**.

fulvus F. Ritter, l. c., designat. typi ommissa.—Peru.
rupicola F. Ritter, l. c., designat. typi ommissa.—Peru.

LASIOCLADUS Bojer ex Nees (Acanthac.).

rufopilus (Baill.) Benoist in *Fl. Madag.*, Fam. 182, 124 (1967): *Synchoriste* *rufopila*.

LASIOCocca Hook. f. (Euphorbiac.).

malaccensis Airy Shaw in *Kew Bull.* xxi. 406 (1968).—Malaya.

LASIOCROTON Griseb. (Euphorbiac.).

trelawniensis C. D. Adams in *Phytologia*, xx. 312 (1970).—Jamaica.

LASIODISCUS Hook. f. (Rhamnac.).

articulatus Capuron in *Adansonia*, n. s., vi. 137 (1966).—Madag.*

LASIORRHACHIS Stapf (Gramin.).

perrieri (A. Camus) Bosser in *Adansonia*, n. s., viii. 515 (1968): *Erianthus* *perrieri*.
viguieri (A. Camus) Bosser, l. c.: *Erianthus* *viguieri*.

LASTARRIAEA Remy (Polygonac.).

coriacea (Goodm.) Hoover in *Leaf. West. Bot.* x. 342 (1966): *Chorizanthe* *coriacea*.

LASTHENIA Cass. (Compos.).

coronaria (Nutt.) Ornduff in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xl. 76 (1966): *Ptilomeris* *coronaria*.*

debilis (Greene ex A. Gray) Ornduff, l. c. 63: *Baeria* *debilis*.*

ferrisiae Ornduff, l. c. 74.—U.S.A. (Calif.).

leptalea (A. Gray) Ornduff, l. c. 63: *Burrielia* *leptalea*.*

minor (DC.) Ornduff, l. c. 80: *Monolopia* *minor*.*

LATHYROIDES Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 164 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). **LEGUMINOSAE**.

LATHYRUS L. (Legumin.).

czeczottianus Bässler in *Fedde, Repert.* lxxii. 91 (1966), in adnot.: *Orobus* *sericeus*.

emodi (Wall. ex Fritsch) Ali in *Biologia, Lahore*, xi. No. 2, 4 (1965): *Orobus* *emodi*.

hispanicus (Reverchon) Bässler in *Fedde, Repert.* lxxii. 89 (1966): *Orobus* *lacteus* f. *hispanicus*.

hultenii Rousseau & Raymond in *Natur. Canad.* xcvi. 739 (1969).—Canada (Quebec).*

phaselitanus Hub.-Mor. & P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 318 (1969).—Turkey.

satdaghensis P. H. Davis, l. c. 317.—Turkey.

tauricola P. H. Davis, l. c. 318.—Turkey.

LAUNAEA Cass. (Compos.).

boranensis (Cufod.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1182 (1967): *Lactuca* *boranensis*.

cornuta (Hochst. ex Oliv. & Hiern) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xviii. 468 (1966): *Sonchus* *cornutus*.

crassifolia (I. B. Balf.) C. Jeffrey, l. c. 477: *Lactuca* *crassifolia*.

nigricola C. Jeffrey, l. c. 470.—Kenya; Tanzania.*

procumbens (Roxb.) Ramayya & Rajagopal in *Kew Bull.* xxiii. 465 (1969): *Prenanthes* *procumbens*.*

taraxacifolia (Willd.) Amin ex C. Jeffrey in *Kew Bull.* xviii. 474 (1966): *Sonchus* *taraxacifolius*.

LAUREMBERGIA Bergius (Haloragac.).

agastyamalayana A. N. Henry in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxii. 603 (1966).—India.*

LAURENTIA Adans. (Campanulac.).

frontidentata E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (Campanulac.—*Lobelioid.*, Suppl.) 855 (1968).—Republ. S. Afr.

mariae E. Wimm. l. c. 854.—Republ. S. Afr.

LAUREOLA Hill, Brit. Herb. 519 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). **THYMELAEACEAE**.

LAUROCERASUS Duham. Trait. Arb. Arbust. i. 345 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). **ROSACEAE**.

adenopoda (Koord. & Valet.) Browicz in *Arb. Körnick., Polon.* xv. 6 (1970): *Prunus* *adenopoda*.

africana (Hook. f.) Browicz, l. c. 5: *Pygeum* *africanum*.

crassifolia (Hauman) Browicz, l. c.: *Pygeum* *crassifolium*.

fordiana (Dunn) Browicz, l. c. 6: *Prunus* *fordiana*.

jenkinsii (Hook. f.) Browicz, l. c. 5: *Prunus* *jenkinsii*.

mirabilis (Kalkm.) Browicz, l. c. 6: *Prunus* *mirabilis*.

pygeoides (Koehne) Browicz, l. c. 5: *Prunus* *pygeoides*.

wallichii (Steud.) Browicz, l. c.: *Prunus* *wallichii* nom. nud.

zippeiana (Miq.) Browicz, l. c. 6: *Prunus* *zippeiana*.

LAVANDULA L. (Labiatae).

erythraea (Chiov.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxxi (1969), basionymo cit.: *Sabaudia* *erythraea*.

LAVERA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 50 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

nodiflora (L.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 181 (1949): *Sium* *nodiflorum*.

LAWRENCEA Hook. (Malvac.).

berthae (F. Muell.) Melville in *Kew Bull.* xx. 514 (1966): *Plagianthus* *berthae*.

densiflora (E. G. Baker) Melville, l. c.: *Plagianthus* *densiflorus*.

diffusa (Benth.) Melville, l. c.: *Plagianthus* *diffusus*.

incana (J. M. Black) Melville, l. c.: *Plagianthus* *incanus*.

repens (S. Moore) Melville, l. c.: *Plagianthus* *repens*.

LAYIA Hook. & Arn. (Compos.).

ziegleri Munz, *Suppl. Calif. Fl.* 149 (1968).—U.S.A. (Calif.).

LEANDRA Raddi (Melastomatac.).

pubistyla Wurdack in *Phytologia*, xx. 374 (1970): *L.* *melastomoides* var. *paulina* Cogn.

LEANDRIELLA Benoist (Acanthac.).

oblonga Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 533 (1967).—Madag.

LEBECKIA Thunb. (Legumin.).

melilotoides R. Dahlg. in *Bot. Notiser*, cxx. 268 (1967).—Republ. S. Afr.*

LEBRONNEDIA Fosberg & Sacht in *Adansonia*, n. s., vi. 509 (1966). **MALVACEAE**.

kokioides Fosberg & Sacht, l. c. 510.—Marquesas Isl.

LECANOPHORA Speg. (Malvac.).

ruiz-lealii Krapov. in *Rev. Fac. Cienc. Agrar., Univ. Nac. Cuyo*, xv. 36 (1969).—Argent.*

LECOCARPUS Decne. (Compos.).

leocarpoides (B. L. Robinson & Greenm.) Cronquist & Stuessy in *Madroño*, xx. 256 (1970): *Acanthospermum* *leocarpoides*.

leptolobus (Blake) Cronquist & Stuessy, l. c.: *Acanthospermum* *leptolobum*.

LECYTHOPSIS Schrank (Lecythidac.).

guianensis (Aubl.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1921 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 280 (1950): *Couratari* *guianensis*.

LEDEBOURIA Roth (Liliac.).

apertiflora (Baker) J. P. Jessop in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 254 (1970): *Drimia* *apertiflora*.

concolor (Baker) J. P. Jessop, l. c.: *Scilla* *concolor*.

cooperi (Hook. f.) J. P. Jessop, l. c. 247: *Scilla* *cooperi*.

floribunda (Baker) J. P. Jessop, l. c. 251: *Scilla* *floribunda*.

graminifolia (Baker) J. P. Jessop, l. c. 259: *Scilla* *graminifolia*.

LEDEBOURIA—

- hypoxidioides (Schönl.) *J. P. Jessop in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 263 (1970): Scilla hypoxidioides.
 inquinata (C. A. Smith) *J. P. Jessop, l. c.* 257: Scilla inquinata.
 luteola *J. P. Jessop, l. c.* 260.—Republ. S. Afr.*
 marginata (Baker) *J. P. Jessop, l. c.*: Scilla marginata.
 ovalifolia (Schrad.) *J. P. Jessop, l. c.* 246: Drimia ovalifolia.
 ovatifolia (Baker) *J. P. Jessop, l. c.* 262: Scilla ovatifolia.
 revoluta (L. f.) *J. P. Jessop, l. c.* 255: Hyacinthus revolutus.
 socialis (Baker) *J. P. Jessop, l. c.* 253: Scilla socialis.
 undulata (Jacq.) *J. P. Jessop, l. c.* 258: Drimia undulata.
 viscosa *J. P. Jessop, l. c.* 264.—Republ. S. Afr.*

LEFEBVREA A. Rich. (Umbellif.).

- angolensis *Welw. ex Ficalho in Bol. Soc. Geogr. Lisboa, Sér. 2, xi-xii. 712 (1882); et Ficalho, Pl. Ut. Afr. Port.* 192 (1884); cf. Cannon in *Consp. Fl. Angol.* iv. 355 (1970).—Angola.

LEIOSPORA (C. A. Mey.) A. N. Vassilieva in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* vi. 28 (1969). **CRUCIFERAE.**

- [PARRYA sect. LEIOSPORA C. A. Mey.]
 crassifolia (Botsch. & Vved.) A. N. Vassilieva, *l. c.* 30: Parrya crassifolia.
 excapa (C. A. Mey.) A. N. Vassilieva, *l. c.* 29: Parrya excapa.

LEIOTELIS Rafn. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 50 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE.**

- annua (L.) Rafn. *ll. cc.*; vide Merrill, *Ind. Rafn.* 181 (1949): Seseli annum.

LEMBOTROPIS Griseb. (Legumin.).

- emeriflora (Reichb.) A. Skalická in *Acta Univ. Carol., Praha, Biol.*, 1968, 275 (1969): Cytisus emeriflorus.

LEMNA L. (Lemnac.).

- palustris Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 83 (1897).—Argent.

LEMURELLA Schlechter (Orchidac.).

- pallidiflora Bosser in *Adansonia*, n. s., x. 370 (1970).—Madag.*
 papillosa Bosser, *l. c.* 372.—Madag.*

LENS Mill. (Legumin.).

- montbretii (Fisch. & Mey.) P. H. Davis & Plitm. in *Fl. Turkey*, iii. 325 (1970): Vicia montbretii.

LENTIBULARIA Séguier, *Pl. Veron.* iii. 128 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). **LENTIBULARIACEAE.****LENTICULARIA** Séguier, *Pl. Veron.* iii. 129 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967). **LEMNACEAE.****LEONARDENDRON** Aubrév. in *Adansonia*, n. s., viii. 167 (1968). **LEGUMINOSAE.**

- gabunense (J. Léonard) Aubrév. *l. c.*: Anthonotha gabunensis.*

LEONARDOXA Aubrév. in *Adansonia*, n. s., viii. 178 (1968). **LEGUMINOSAE.**

- africana (Baill.) Aubrév. *l. c.* 179: Humboldtia africana.

- bequaertii (De Wild.) Aubrév. *l. c.*: Cynometra bequaertii.

- romii (De Wild.) Aubrév. *l. c.*: Schotia romii.

LEONTODON L. (Compos.).

- cantabricus Widder in *Phyton*, xii. 204 (1967).—Pyren.; N. Spain.*

- carreiroi (Gandoger) Palhinha, *Cat. Pl. Vasc. Açores*, 133 (1966): Thrinacia carreiroi.

- duboisii Sennen ex Widder in *Phyton*, xii. 201 (1967).—Pyren.; N. Spain.*

- hellenicus Plüts in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 272 (1966).—Greece.

- laciniatus (Bertol.) Widder in *Phyton*, xii. 207 (1967): Oporina laciniata.

- simplex (Viv.) Widder, *l. c.* 209: Hieracium simplex.

LEONURUS Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 59 (1967), non L. **LABIATAE.****LEPANTHES** Sw. (Orchidac.).

- adamsii Hespeneide in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 19 (1968).—Jamaica.

- brownii Hespeneide in *Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 426, 1 (1969).—Jamaica.*

- convexa Hespeneide in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 15 (1968).—Jamaica.

- dodiana Stimson in *Brittonia*, xxi. 338 (1970).—Puerto Rico.*

- dunstervilleorum Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 333 (1968).—Venez.*

- elaenoraie Foldats, *l. c.* 336.—Venez.*

- eltoroënsis Stimson in *Brittonia*, xxi. 337 (1970).—Puerto Rico.*

- escobariana Garay in *Orquideologia*, iv. 76 (1969).—Colomb.*

- helleri A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiv. 6 (1966).—Nicarag.*

- interiorubra Hespeneide in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 14 (1968).—Jamaica.

- intermedia Hespeneide, *l. c.* 20.—Jamaica.

- lancoolata Hespeneide, *l. c.* 18.—Jamaica.

- lilijae Foldats in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 240 (1969).—Venez.*

- longiracemosa Foldats, *l. c.* 242.—Venez.*

- multiflora C. D. Adams & Hespeneide in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 16 (1968).—Jamaica.

- norae Foldats in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 244 (1969).—Venez.*

- ospinae Garay in *Orquideologia*, iv. 15, 84 in adnot. (1969).—Colomb.*

- pariaënsis Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 339 (1968).—Venez.*

- proctorii Garay & Hespeneide in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 9 (1968).—Jamaica.

- prolifera Foldats in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 247 (1969).—Venez.*

- rabei Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 341 (1968).—Venez.*

- rubripetala Stimson in *Brittonia*, xxi. 340 (1970).—Puerto Rico.*

- rupestris Stimson, *l. c.* 339.—Puerto Rico.*

- rutkii Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 344 (1968).—Venez.*

- simplex Hespeneide in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 6 (1968).—Jamaica.

- steyermarkii Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 346 (1968).—Venez.*

- tachirensis Foldats, *l. c.* 348.—Venez.*

- tamaënsis Foldats, *l. c.* 351.—Venez.*

- tubuliflora Hespeneide in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 10 (1968).—Jamaica.

- unguicularis Hespeneide, *l. c.* 7.—Jamaica.

- veleziana Stimson in *Brittonia*, xxi. 343 (1970).—Puerto Rico.*

- venezuelensis Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 353 (1968).—Venez.*

- vinacea Hespeneide in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* cxx. 12 (1968).—Jamaica.

- woodburyana Stimson in *Brittonia*, xxi. 341 (1970).—Puerto Rico.*

LEPANTHOPSIS Ames (Orchidac.).

- barahonensis (Cogn.) Garay in *Journ. Arn. Arb.* l. 464 (1969): Pleurothallis barahonensis.

- blepharophylla (Griseb.) Garay, *l. c.*: Pleurothallis blepharophylla.

- dentifera (L. O. Williams) Garay, *l. c.*: Pleurothallis dentifera.

- dodii Garay, *l. c.* 463.—Domin. Republ.*

- fuertesii (Cogn.) Garay, *l. c.* 464: Pleurothallis fuertesii.

- serrulata (Cogn.) Hespeneide & Garay in *Caldasia*, x. 233 (1968): Lepanthes serrulata.

- steyermarkii Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 356 (1968).—Venez.*

LEPARGOCHLOA Launert (Gramin.).

- glabra Gledhill in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 65 (1966).—Sierra Leone.*

LEPECHINIELLA Popov (Boraginac.).

- albiflora Riedl in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 83 (1967).—Afghan.; W. Pakistan.*

LEPECHINIELLA—

- fursei Riedl in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 82 (1967).—Iran.*
 persica (Boiss.) Riedl, *l. c.* 81: Eritrichium persicum.*

LEPIDAGATHIS Willd. (Acanthac.).

- brevis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 532 (1967).—Madag.

- brevispica Bremek. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 276 (1966).—Thailand.

- epacridea Heine in *Adansonia*, n. s., viii. 469 (1968).—Mali; Ivory Coast.*

LEPIDIDIUM L. (Crucif.).

- barnebyanum Reveal in *Great Basin Nat.* xxvii. 178 (1967): L. montanum subsp. demissum C. L. Hitchcock.

- basuticum Marais in *Bothalia*, ix. 108 (1966).—Lesotho.

- culminicola Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 84 (1970).—Lebanon.*

- rubrovii Vassilcz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* iv. 40 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.)*

- suluense Marais in *Bothalia*, ix. 109 (1966).—Republ. S. Afr.; Mozambique.

- transvaalense Marais, *l. c.*—Republ. S. Afr.; Lesotho.

LEPIDOPHORUM Necker ex DC. in DC. *Prodr.* vi. 19 (1838). **COMPOSITAE.****LEPISANTHES** Blume (Sapindac.).

- alata (Blume) Leenh. in *Blumea*, xvii. 80 (1969): Otophora alata.

- amoena (Hassk.) Leenh. *l. c.* 71: Melicocca amoena.

- amplifolia (Pierre) Leenh. *l. c.* 80: Otophopsis amplifolia.

- aphanococca Leenh. *l. c.* 67: Aphanococcus celebicus.

- bengalan Leenh. *l. c.* 75.—Borneo.

- borneënsis Leenh. *l. c.* 68.—Borneo.

- dictyophylla (Radlk.) Leenh. *l. c.* 83: Cupaniopsis dictyophylla.

- divaricata (Radlk.) Leenh. *l. c.* 72: Otophora divaricata.

- erecta (Thwait) Leenh. *l. c.* 69: Nephelium erectum.

- falcata (Radlk.) Leenh. *l. c.*: Hebecoccus falcatus.

- ferruginea (Radlk.) Leenh. *l. c.*: Hebecoccus ferrugineus.

- fruticosa (Roxb.) Leenh. *l. c.* 76: Sapindus fruticosa.

- kinabaluensis Leenh. *l. c.* 73.—Borneo.

- mixta Leenh. *l. c.* 83.—N. Guin.*

- multijuga (Hook. f.) Leenh. *l. c.* 73: Nephelium multijugum.

- ramiflora (Radlk.) Leenh. *l. c.* 81: Otophora ramiflora.

- rubiginosa (Roxb.) Leenh. *l. c.* 82: Sapindus rubiginosus.

- senegalensis (Poir.) Leenh. *l. c.* 85: Sapindus senegalensis.

- simplicifolia (Thwait) Leenh. *l. c.* 70: Nephelium simplicifolium.

- unilocularis Leenh. *l. c.* 73.—China (Hainan).*

LEPTAUMINIA Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxii. 74 (1967). **LILIACEAE.**

- [GUILLAUMINIA × LEPTALOE.]

LEPTOCARPUS R. Br. (Restionac.).

- similis Edgar in *N. Zeal. Journ. Bot.* vi. 468 (1968).—N. Zeal.; Chatham Isl.

LEPTOCHLOOPSIS Yates in *Southwest. Nat.* xi. 382 (1966). **GRAMINEAE.**

- condensata (Hitchcock) Yates, *l. c.* 389: Uniola condensata.*

- virgata (Poir.) Yates, *l. c.* 384: Poa virgata.*

LEPTODACTYLON Hook. & Arn. (Polemoniace.).

- caespitosum Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 12 (Mart.—Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Sér. 2, i. 157 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

LEPTOLAELIA hort. in *Gard. Chron.*, Sér. 3, xxxi. 280 (1902). **ORCHIDACEAE.**

- [LAELIA × LEPTOTES.]

- LEPTOSIPHON** Benth. (Polemoniaceae).
bicolor Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 11 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 156 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
- LEPTOSPERMUM** J. R. & G. Forst. (Myrtaceae).
erythrocarpum *Summerhayes & Comber in Comber, Field Notes Tasman. Pl. 1929-30*, 19, 51 [1930].—Tasman.
rodwayanum *Summerhayes & Comber, l. c.* 55.—Tasman.
- LEPTOSTACHIA** Adans. Fam. Pl. ii. 201, 569 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **PHRYMACEAE**.
- LEPTOSTYLIS** Benth. (Sapotaceae).
goroënsis *Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 26 (1967).—N. Caléd.*
- LERIA** Adans. Fam. Pl. ii. 190, 569 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **LABIATAE**.
- LEROYIA** Cavaco in *Adansonia*, n. s., x. 335 (1970). **RUBIACEAE**.
madagascariensis *Cavaco, l. c.* 337.—Madag.*
- LESPEDEZA** Michx. (Legumin.).
argyrophylla *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vi. 12 (1967).—Japan.*
griffithii (*Schindl.*) *Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xliii. 205 (1968): *Campylotropis griffithii*.
hayatae *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vi. 14 (1967): *L. pubescens Hayata*.
liukuensis *Hatusima, l. c.* 12.—Ryukyu Isl.*
- LESQUERELLA** S. Wats. (Crucif.).
alpestris (*Suksdorf*) *G. A. Mulligan in Canad. Journ. Bot.* xlii. 528 (1968): *Physaria alpestris*.
calderi *G. A. Mulligan & A. E. Porsild, l. c.* xlvii. 215 (1969).—Canada (Yukon).*
confluens (*Maguire & Holmgr.*) *Reveal in Great Basin Nat.* xxx. 96 (1970): *L. hitchcockii* subsp. *confluens*.
geyeri (*Hook.*) *G. A. Mulligan in Canad. Journ. Bot.* xlii. 528 (1968): *Vesicaria geyeri*.
oregona (*S. Wats.*) *G. A. Mulligan, l. c.*: *Physaria oregona*.
tumulosa (*Barneby*) *Reveal in Great Basin Nat.* xxx. 97 (1970): *L. hitchcockii* subsp. *tumulosa*.
- LETESTUDOXA** Pellegr. (Annonac.).
lanuginosa *Le Thomas in Adansonia*, n. s., vi. 145 (1966).—Gabon.*
- LETHEDON** Spreng. (Thymelaeaceae).
cordatoretusa *Aymonin in Bull. Soc. Bot. France*, cxv. 102 (1968).—New Caled.
salicifolia (*Labill.*) *Aymonin, l. c.* cxiv. 452 (1968): *Microsemma salicifolia*.
thornei (*Guillaumin*) *Aymonin, l. c.* 450: *Microsemma thornei*.
- LEUCADENDRON** R. Br. (Proteaceae).
arcuatum (*Lam.*) *I. Williams in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 141 (1967): *Protea arcuata*.
barkerae *I. Williams, l. c.* 142.—Republ. S. Afr.*
bonum *I. Williams, l. c.* 146.—Republ. S. Afr.*
chamelaea (*Lam.*) *I. Williams, l. c.* 141: *Protea chamelaea*.
concovum *I. Williams in Fl. Pl. Afr.* xxxix. t. 1559 (1969).—Republ. S. Afr.*
conicum (*Lam.*) *I. Williams in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 141 (1967): *Protea conica*.
crassulifolium (*Salisb. ex Knight*) *I. Williams, l. c.*: *Protea crassulifolia*.
flexuosum *I. Williams in Fl. Pl. Afr.* xxxviii. t. 1492 (1967).—Republ. S. Afr.*
foedum *I. Williams, l. c.* xxxix. t. 1560 (1969).—Republ. S. Afr.*
globosum (*Andrews*) *I. Williams in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 141 (1967): *Protea globosa*.
gydoënsis *I. Williams, l. c.* 149.—Republ. S. Afr.*
laxum *I. Williams, l. c.* 85.—Republ. S. Afr.*
loerense *I. Williams, l. c.* 88.—Republ. S. Afr.*
longicaule (*Salisb. ex Knight*) *I. Williams, l. c.* 142: *Protea longicaulis*.
loranthifolium (*Salisb. ex Knight*) *I. Williams, l. c.*: *Protea loranthifolia*.
- LEUCADENDRON** :—
meridianum *Salter ex I. Williams in Fl. Pl. Afr.* xxxviii. t. 1494 (1967).—Republ. S. Afr.*
modestum *I. Williams, l. c.* t. 1493.—Republ. S. Afr.*
nobile *I. Williams in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 92 (1967).—Republ. S. Afr.*
procerum (*Salisb. ex Knight*) *I. Williams, l. c.* 142: *Eurypermum procerum*.
remotum *I. Williams in Fl. Pl. Afr.* xxxix. t. 1558 (1969).—Republ. S. Afr.*
salicifolium (*Salisb.*) *I. Williams in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 142 (1967): *Eurypermum salicifolium*.
singulare *I. Williams, l. c.* 96.—Republ. S. Afr.*
spirale (*Salisb. ex Knight*) *I. Williams, l. c.* 142: *Chasme spiralis*.
spissifolium (*Salisb. ex Knight*) *I. Williams, l. c.*: *Eurypermum spissifolium*.
stelligerum *I. Williams in Fl. Pl. Afr.* xxxviii. t. 1514 (1967).—Republ. S. Afr.*
teretifolium (*Andrews*) *I. Williams in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 85 (1967): *Protea teretifolia*.
tinctum *I. Williams in Fl. Pl. Afr.* xxxix. t. 1527 (1968).—Republ. S. Afr.*
- LEUCANTHEMUM** Mill. (Compos.).
croaticum (*Horvatić*) *Horvatić in Acta Bot. Croatica*, xxii. 209 (1963): *L. atratum* subsp. *croaticum*.
halleri (*Suter*) *Polatschek in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 138 (1966): *Chrysanthemum halleri*.
kurilense (*Tsvelev*) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 411 (1966): *Dendranthema kurilense*.
leucocolepis (*Briq. & Cavill.*) *Horvatić in Acta Bot. Croatica*, xxii. 214 (1963), cum. descr. emend.: *L. vulgare* subsp. *leucocolepis*.
liburnicum (*Fiori*) *Horvatić, l. c.* 208: *Chrysanthemum atratum* var. *liburnicum*.
lithopolitanicum (*E. Mayer*) *Polatschek in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 140 (1966): *Chrysanthemum atratum* subsp. *lithopolitanicum*.
praecox (*Horvatić*) *Horvatić in Acta Bot. Croatica*, xxii. 211 (1963): *Chrysanthemum leucanthemum* subsp. *praecox*.
rohlena (*Horvatić*) *Horvatić, l. c.* 212: *L. vulgare* subsp. *rohlena*.
- LEUCAS** R. Br. (Labiatae).
deodikarii *Billmore & Hemadri in Indian Forester*, xcvi. 858 (1970).—India.*
indica (*L.*) *J. E. Smith in Rees, Cyclop.* xx. (1812): *Phlomis indica*.
mukerjiana *Subba Rao & Kumari in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 358 (1969).—India.*
- LEUCERMIMUM** hort. in *Gartenfl.* lxxxv. 253 (1936). **ORCHIDACEAE**.
[**HERMINIUM** × **LEUCORCHIS**.]
- LEUCHERIA** Lag. (Compos.).
diemii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 288 (1969).—Argent.*
- LEUCOCORYNE** Lindl. (Liliac.).
volkmannii (*R. Phil.*) *Engl. ex Traub in Plant Life*, xxiii. 65 (1967): *Latace volkmannii*.
- LEUCOIUM** Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **CRUCIFERAE**.
- LEUCOPOA** Griseb. (Gramin.).
hedgeri *Bor in K. H. Reclinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 71 (1970).—Afghan.*
kingii (*S. Wats.*) *W. A. Weber in Univ. Colorado Stud.*, Ser. Biol., No. 23, 2 (1966); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Poa kingii*.
pseudosclerophylla (*Krivot.*) *Bor in K. H. Reclinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 73 (1970): *Festuca pseudosclerophylla*.
- LEUCOSPERMUM** R. Br. (Proteaceae).
alpinum (*Salisb. ex Knight*) *Rourke in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 266 (1967): *Protea alpina*.
calligerum (*Salisb. ex Knight*) *Rourke, l. c.* xxxv. 323 (1969): *Leucadendron calligerum*.
cuneiforme (*N. L. Burm.*) *Rourke, l. c.* xxxiii. 263 (1967): *Leucadendron cuneiforme*.
gracile (*Salisb. ex Knight*) *Rourke, l. c.* 266: *Leucadendron gracile*.
- LEUCOSPERMUM** :—
heterophyllum (*Thunb.*) *Rourke in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 266 (1967): *Protea heterophylla*.
rodolentum (*Salisb. ex Knight*) *Rourke, l. c.* xxxv. 323 (1969): *Leucadendron rodolentum*.
saxatile (*Salisb. ex Knight*) *Rourke, l. c.* xxxiii. 266 (1967): *Leucadendron saxatile*.
truncatum (*Salisb. ex Knight*) *Rourke, l. c.*: *Leucadendron truncatum*.
truncatum (*Meissn.*) *Rourke, l. c.*: *L. zeyheri* var. *truncatum*.
vestitum (*Lam.*) *Rourke, l. c.*: *Protea vestita*.*
- LEUCOXILA** Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 69 (1897). **ROSACEAE**.
saponaria *Rojas, l. c.*—Argent.
- LEUZEA** DC. (Compos.).
font-queri *Sauvage in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 1100 (1968).—Morocco.*
- LEVENHOOKIA** R. Br. (Stylidiaceae).
chippendalei *R. Erickson & J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxxiii. 107 (1966).—Austral. (N. Terr.)*
pulcherrima *Carlg. in Aliso*, vii. No. 1, 62 (1969).—W. Austral.*
- LEVISTICUM** Hill, *Brit. Herb.* 410 (1756); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 60 (1967), non Hill, *op. cit.* 423 (1756). **UMBELLIFERAE**.
- × **LEWISARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvi. No. 896, New Orchid Hybrids, [3, 4] (1968). **ORCHIDACEAE**.
[**AERIDES** × **ARACHNIS** × **ASCOCENTRUM** × **VANDA**.]
- LEWISIA** Pursh (Portulacaceae).
stebbinsii *Gankin & Hildreth in Four Seasons*, ii. No. 4, 13 (1968).—U.S.A. (Calif.)*
- LEYMUS** Hochst. (Gramin.).
chinensis (*Trin.*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 205 (1968): *Triticum chinense*.
lanatus (*Korsch.*) *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 21 (1970): *Elymus lanatus*.
ligulatus (*Keng*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 206 (1968): *Elymus dasystachys* var. *ligulatus*.
secalinus (*Georgi*) *Tsvelev, l. c.* 209: *Triticum secalinum*.
- LIABUM** Adans. (Compos.).
acostae *Chung in Phytologia*, xiv. 323 (1967).—Ecuador.
- LIBANOTIS** Hill, *Brit. Herb.* 420 (1756); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **UMBELLIFERAE**.
afghanica *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 171 (1970).—Afghan.*
krylovii *Tikhomirov in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prirod.*, n. s., Biol., lxxiii. No. 2, 139 (1968): *L. sibirica* var. *gracilis Krylov*.
turajgyrica *Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, 1968, No. 7 (No. 279) 67 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.)*
- LICANIA** Aubl. (Chrysobalanaceae).
gonzalezii *Miranda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 29, 36 (1965).—Mexico.*
michauxii *Prance in Journ. Arn. Arb.* li. 526 (1970), in adnot.: *Chrysobalanus oblongifolius*.
papuana (*E. G. Baker*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 438 (1969): *Angelesia papuana*.
- LICARIA** Aubl. (Laurac.).
meissnerana *Vattimo in Rodriguésia*, xxv. 101 (1966): *Acrodiclidium parviflorum* (*Meissn.*) *Mez.*.
oblongifolia *Lundell in Wrightia*, iv. 32 (1968).—Guatem.
reclinata *Lundell, l. c.*—Guatem.
reitzkleiniana *Vattimo in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 167 (1967).—Braz. (S. Catarina; Minas Gerais; Rio de Janeiro).
urceolata *Lundell in Wrightia*, iv. 33 (1968).—Guatem.
wilhelminensis *C. K. Allen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 65 (1966).—Surinam.*

- LICUALA** Wurmbe (Palmae).
peltata *Roxb. ex Buch.-Ham. in Mem. Werner. Nat. Hist. Soc. v. 313 (1826).*—India.
tanycola *H. E. Moore in Principes*, xiii. 105 (1969).—N. Guin.*
- LIEBICHIA** Opiz, *Belehr. Herbarsb.*, No. 26 (1844); cf. *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 409 (1967). **GROSSULARIACEAE**.
alpina (*L. Opiz, l. c.*; cf. *Holub, l. c.*): *Ribes alpinum*.
gottsteinii *Opiz, l. c.* No. 27; vide *Opiz, Seznam*, 59 (1852); vide *Holub, l. c.*—Hab.?
- LIGIA** Fasano (Thymelaeac.).
mesopotamica *C. Jeffrey in Kew Bull.* xxii. 469 (1968).—Turkey; Iraq; Kuwait; Iran.*
- LIGNOCARPA** J. W. Dawson in *N. Zeal. Journ. Bot.* v. 400 (1967). **UMBELLIFERAE**.
carnosula (*Hook. f. J. W. Dawson, l. c.* 405): *Ligusticum carnosulum**
diversifolia (*Cheesem. J. W. Dawson, l. c.*): *Ligusticum diversifolium*.*
- LIGUSTICOPSIS** Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxiii. 66 (1969). **UMBELLIFERAE**.
acuminata (*Franch. Leute, l. c.* 69): *Ligusticum acuminatum**
angelicifolia (*Franch. Leute, l. c.* 70): *Ligusticum angelicifolium**
brachyloba (*Franch. Leute, l. c.* 71): *Ligusticum brachylobum**
capillacea (*H. Wolff Leute, l. c.*): *Ligusticum capillaceum**
franchetii (*Boissieu Leute, l. c.* 72): *Ligusticum franchetii**
integrifolia (*H. Wolff Leute, l. c.* 77): *Ligusticum integrifolium**
longiloba (*H. Wolff Leute, l. c.* 78): *Ligusticum longilobum**
modesta (*Diels Leute, l. c.*): *Ligusticum modestum**
mongolica (*H. Wolff Leute, l. c.* 72): *Cnidium mongolicum**
multivittata (*Franch. Leute, l. c.* 74): *Ligusticum multivittatum**
pteridophylla (*Franch. Leute, l. c.* 78): *Ligusticum pteridophyllum**
rechingerana *Leute, l. c.* 75.—China (Yunnan; Szechuan)*
scapiformis (*H. Wolff Leute, l. c.* 77): *Ligusticum scapiforme**
tenuisecta (*Boissieu Leute, l. c.* 79): *Ligusticum tenuisectum**.
- LIGUSTICUM** L. (Umbellif.).
steineri *Podlech in Mitt. Bot. Staatsamml. München*, viii. 173 (1970).—Afghan.*
- LIGUSTRUM** L. (Oleac.).
lianum *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 200 (1966).—China (Chekiang; Fokien; Kwangtung)*.
- LILAC** Mill. (Oleac.).
laciniata *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 26 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): *Syringa persica*.
- LILIAGO** Heist. *Beschr. Afr. Pfl.* 32 (1755); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **AMARYLLIDACEAE**.
- LILIASTRUM** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 4 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **LILIACEAE**.
- LILIOASPHODELUS** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 4 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **LILIACEAE**.
- LILIOGLADIOLUS** Trew, *Pl. Select.* iv. 10 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **IRIDACEAE**.
- LILIOHYACINTHUS** Ort. *Tab. Bot.* 20 (1773); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **LILIACEAE**.
- LILIONARCISSUS** Trew, *Hort. Nitid.* i. [54] (1768); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **AMARYLLIDACEAE**.
- LILIUM** L. (Liliac.).
ciliatum *P. H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 235 (1968).—Turkey.
luteum *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 73 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): *L. bulbiferum*.
ninae *Vrshcz in Bot. Journ., URSS*, liii. 1468 (1968).—Tibet; China (Szechuan)*
potaninii *Vrshcz, l. c.* 1472.—China (Kansu)*
sachalinense *Vrshcz in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 48 (1968).—U.S.S.R. (Sakhalin).
stictum (*Stearn Vrshcz, l. c.* 52): *L. concolor* var. *stictum*.
- ×**LIMARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. 403 (1960). **ORCHIDACEAE**.
[ARACHNIS × RENANTHERA × VANDOPSIS.]
- LIMNANTHES** R. Br. (Limnanthac.).
vinculans *Ornduff in Brittonia*, xxi. 11 (1969).—U.S.A. (Calif.)*.
- LIMNOBIUM** L. C. Rich. (Hydrocharitac.).
bogotense (*Karsten Delay in Bull. Soc. Bot. France*, lxxxviii. 481 (1941), in obs.: *Trianea bogotensis*.
laevigatum (*Humb. & Bonpl. ex Willd. Heine in Adansonia*, n. s., viii. 315 (1968): *Salvinia laevigata*.
- LIMNOPEUCE** Séguier, *Pl. Veron.* iii. 64 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **HIPPURIDACEAE**.
- LIMNOPHILA** R. Br. (Scrophulariac.).
crassifolia *Philcox in Kew Bull.* xxi. 157 (1967).—Zambia.*
glandulifera *Philcox, l. c.*—India.*
hippuridooides *Philcox, l. c.* xxiv. 150 (1970).—Malaya.*
- LIMNORCHIS** Rydb. (Orchidac.).
saccata (*Greene A. Löve & W. Simon in South-west. Nat.* xiii. 339 (1968): *Habenaria saccata*.
- LIMODORUM** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 358 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **ORCHIDACEAE**.
- LIMONIOPSIS** Lincz. (Plumbaginac.).
davisii *Bokhari in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 303 (1970).—Turkey.*
- LIMONIUM** Mill. (Plumbaginac.).
calaminare *Pignatti in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 942 (1968), designat. typi ommissa.—Spain.
carinense (*Chiov. Verdc. & Hemming ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxix (1969), basionymo cit.: *Statice carinensis*.
cretaceum *Cherkasova in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prirod.*, n. s., Biol. lxxv. No. 4, 100 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.)*
cylindrifolium (*Forsk. Verdc. ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxix (1969), basionymo cit.: *Statice cylindrifolia*.
kossmatii (*Wagner & Vierh. Verdc. & Hemming ex Cufod. l. c.*, basionymo cit.: *Statice kossmatii*.
maurocordatae (*Schweinf. & Volk. Cufod. l. c.*, basionymo cit.: *Statice maurocordatae*.
nogalense (*Chiov. Verdc. & Hemming ex Cufod. l. c.*, basionymo cit.: *Statice nogalensis*.
redivivum (*Svent. Kunkel & Sunding in Cuadernos Bot., Las Palmas*, ii. 12 (1967): *Statice rediviva*.
rumicifolium (*Svent. Kunkel & Sunding, l. c.* 13: *Statice rumicifolia*.
spectabile (*Svent. Kunkel & Sunding, l. c.* 10: *Statice spectabilis*.
tamaricoides *Bokhari in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 301 (1970).—Turkey.*
teretifolium (*Baker ex Oliv. Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxix (1969), basionymo cit.: *Statice teretifolia*.
- LIMOSELLA** L. (Scrophulariac.).
tenella *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 73 (1965), designat. typi ommissa; et in *Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.
- LINAGROSTIS** Guett. in *Hist. Acad. R. Sci. Par.* 1750, *Mém.* 187 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 60 (1967). **CYPERACEAE**.
- LINARIA** Mill. (Scrophulariac.).
baxanensis *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 218 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
× *confinis S. de Lacroix in Bull. Soc. Bot. France*, vi. 564 (1859), in obs.—Austria.
coutinhoi *B. Valdés in An. Univ. Hispalense, Cienc.*, No. 7, 183 (1970): *L. multicaulis* *Cout. in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 1, xxii. 135 (1906), non *Mill.*
pallidiflora (*Lam. B. Valdés, l. c.* 45: *Antirrhinum pallidiflorum*.
pendula *Kunkel in Cuadernos Bot. Canar.* ix. 8 (1970).—Canary Isl. (Gran Canaria)*.
- LINDBERGELLA** Bor in *Svensk Bot. Tidskr.* lxiii. 368 (1969): **Lindbergia** Bor (Gramin.).
sintensisii (*H. Lindb. Bor, l. c.* 369: *Poa sintensisii*.
- LINDBERGIA** Bor in *Svensk Bot. Tidskr.* lxiii. 467 (1968). **GRAMINEAE**.
sintensisii (*H. Lindb. Bor, l. c.*): *Poa sintensisii**.
- LINDELOFIA** Lehm. (Boraginac.).
micrantha *K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 139 (1967).—Afghan.*
- LINDENBERGIA** Lehm. (Scrophulariac.).
bhutanica *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 145 (1970).—Bhutan.*
- LINDERA** Thunb. (Laurac.).
kinabaluensis *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 343 (1968).—Borneo.
novoguineensis *Kosterm. l. c.* 344.—N. Guin.; Molucc. Isl.
pedicellata *Kosterm. l. c.* viii. 83 (1970).—Borneo.*
turfosa *Kosterm. l. c.* vii. 497 (1969).—Borneo.*
- LINDERNIA** All. *Misc. Taur.* iii. 178 (1766); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967). **SCROPHULARIACEAE**.
blancoi (*Merrill Philcox in Kew Bull.* xxii. 23 (1968): *Torenia blancoi**
bonatii (*Yamazaki Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): *Vandellia bonatii*.
cambodgiana (*Bonati Philcox, l. c.*): *Ilysanthes cambodgiana*.
celebica *Philcox in Kew Bull.* xxii. 15 (1968).—Celebes.*
chinensis (*Yamazaki Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): *Vandellia chinensis*.
emarginata (*Yamazaki Philcox, l. c.*): *Vandellia emarginata*.
glabra *Philcox in Kew Bull.* xxii. 23 (1968).—N. Guin.*
ilicifolia (*Bonati Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): *Ilysanthes ilicifolia*.
intrepida (*Dinter ex Heil Oberm. in Fl. Pl. Afr.* xxxviii. t. 1503 (1967): *Chamaegigas intrepidus**
ligulata (*Yamazaki Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): *Vandellia ligulata*.
longituba (*Yamazaki Philcox, l. c.*): *Vandellia longituba*.
nutans (*Yamazaki Philcox, l. c.*): *Vandellia nutans*.
perennans (*Yamazaki Philcox, l. c.*): *Vandellia perennans*.
philippinensis *Philcox in Kew Bull.* xxii. 13 (1968): *Vandellia grandiflora**
reptans (*Sprengr. F. Muell. Descr. Notes Papuan Pl.*, Pt. 7, 31 (1886): *Bonnaya reptans*.
spinifida (*Kerr ex Barnett Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): *Ilysanthes spinifida*.
subconnivens *Philcox in Kew Bull.* xxii. 13 (1968).—Philipp.*
succosa (*Kerr ex Barnett Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): *Ilysanthes succosa*.
thouarsii (*Cham. & Schlechtend. Edwin in Phytologia*, xix. 361 (1970): *Nortenia thouarsii*.
viatica (*Kerr ex Barnett Philcox in Taxon*, xix. 649 (1970): *Ilysanthes viatica*.
- ×**LINDLEYARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 165 (1966). **ORCHIDACEAE**.
[EUANTHE × RENANTHERA × VANDA × VANDOPSIS.]
- LINNAEOBREYNIA** Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 310 (1967), *descr. ampl.*, in *adnot.*: **Breynia** L. (Capparac.).

LINNAEOBREYNIA :—

- admirabilis (Standley) Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 310 (1967), in adnot.: Capparis admirabilis.
 asperifolia (Presl) Hutchinson, *l. c.*, in adnot.: Capparis asperifolia.
 domingensis (Spreng. ex DC.) Hutchinson, *l. c.*, in adnot.: Capparis domingensis.
 ferruginea (L.) Hutchinson, *l. c.*, in adnot.: Capparis ferruginea.
 grisebachii (Eichl.) Hutchinson, *l. c.*, in adnot.: Capparis grisebachii.
 incana (H. B. & K.) Hutchinson, *l. c.*, in adnot.: Capparis incana.
 indica (L.) Hutchinson, *l. c.* 311, in obs.: Breynia indica.
 pringlei (Briq.) Hutchinson, *l. c.* 310, in adnot.: Capparis pringlei.
 pulcherrima (Jacq.) Hutchinson, *l. c.*, in adnot.: Capparis pulcherrima.
 tonduzii (Briq.) Hutchinson, *l. c.*, in adnot.: Capparis tonduzii.

× **LINNEARA** hort. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. xlvii. 402 (1911). **ORCHIDACEAE**.
 [BRASSAVOLA × CATTLEYA × DIACRIUM × LAELIA.]

LINOCIERA Sw. (Oleac.).

- brachystachys (Schlechter) P. S. Green in *Journ. Arn. Arb.* xlvii. 319 (1966): Notelaea brachystachys.
 paniculata (Guillaumin) P. S. Green, *l. c.* 321: Notelaea paniculata.

LINOPHYLLUM Séguier, *Pl. Veron.* iii. 90 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967). **SANTALACEAE**.

LINOSYRIS Ludw. *Inst. Reg. Veg.*, ed. 2, 138 (1757); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967). **SANTALACEAE**.

LINUM L. (Linac.).

- × *alnense* Sottii in *Rea*, No. 2, 17 (1969), designat. typi ommissa, sine descr. lat.—Italy.
 chaborasicum Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 453 (1970).—Syria.*
 cratericola Eliasson in *Bot. Notiser*, cxxi. 634 (1969).—Galapagos Isl.*
 empetrifolium (Boiss.) P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 38 (1967): *L. carnosulum* var. *empetrifolium*.
 harlingii Eliasson in *Bot. Notiser*, cxxi. 636 (1969).—Galapagos Isl.*
 procumbens Gaterau, *Descr. Pl. Montanb.* 68 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 515 (1968): *L. gallicum*.

LIPARIA L. (Legumin.).

- splendens (N. L. Burm.) Bos & de Wit in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 276 (1967): *Leucadendron splendens*.*

LIPARIS L. C. Rich. (Orchidac.).

- kiriomensis Tixier in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxix. 1237 (1968).—Cambodia.*
 nigra Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv. 129 (1969).—Thailand.*
 petiolata (D. Don) P. Francis Hunt & Summerhayes in *Kew Bull.* xx. 52 (1966): *Acianthus petiolatus*.
 togashii Tuyama in *Fl. E. Himal.* 441 (1966).—Nepal.*

LIPOCARPHA R. Br. (Cyperac.).

- comosa Raynal in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xli. 974 (1970).—Zambia; Congo.*
 leucaspis Raynal, *l. c.* 978.—Burundi; Congo.*
 nana (A. Rich.) Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxi. 142 (1924), in obs.: *Fuirena nana*.
 robinsonii Raynal in *Adansonia*, n. s., vii. 81 (1967).—Zambia.*

LIPOTACTES (Blume) Reichb. *Repert. Herb. sive Nomencl. Gen. Pl.* 73 (1841); vide Stearn in *Taxon*, xvii. 158 (1968). **LORANTHACEAE**.
 [LORANTHUS sect. **LIPOTACTES** Blume.]

LIPPIA L. (Verbenac.).

- abyssinica (Otto & Dietr.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxxi (1969), basionymo cit.: *Lantana abyssinica*.

LIPPIA :—

- arborea Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 76 (1897).—Argent.
 culmenicola Moldenke in *Phytologia*, xiii. 445 (1966).—Mexico.
 grisea Moldenke, *l. c.* xx. 242 (1970).—Braz. (Fed. Distr.).
 michoacana Moldenke, *l. c.* xiii. 445 (1966).—Mexico.
 rondonensis Moldenke, *l. c.* xx. 79 (1970).—Braz. (Rondônia).
 rzedowskii Moldenke, *l. c.* xii. 478 (1966).—Mexico.

LIQUIDAMBAR L. (Altingiac.).

- excelsa (Noronha) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1539 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 280 (1950): *Altingia excelsa*.

LIRIUM Scop. *Fl. Carniol.* 239 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967). **LILLIACEAE**.

LISIANTHIUS P. Br. (Gentianac.).

- acutifolius Steyerl. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 439 (1966).—Venez.*
 adamsii Weaver in *Brittonia*, xxii. 11 (1970).—Jamaica.*
 chimantensis Steyerl. & Maguire in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 461 (1967).—Venez.*
 jefensis A. Robyns & T. S. Elias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 60 (1968).—Panamá.*
 peduncularis L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 408 (1968).—Panamá.*
 scopulinus A. Robyns & T. S. Elias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 62 (1968).—Panamá.*

LISTERA R. Br. (Orchidac.).

- nepalensis Balakr. in *Blumea*, xiv. 237 (1966).—Nepal.*

LITHOCARPUS Blume (Fagac.).

- andersonii Soepadmo in *Reinwardtia*, viii. 215 (1970).—Borneo.*
 atjehensis Hatusima ex Soepadmo, *l. c.* 217.—Sumatra.
 brassii Soepadmo, *l. c.* 221.—N. Guin.
 bullatus Soepadmo, *l. c.* 223.—Borneo.*
 confertus Soepadmo, *l. c.* 229.—Borneo.
 echinops Hjelmq. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 491 (1968).—Thailand.*
 echinulatus Soepadmo in *Reinwardtia*, viii. 235 (1970).—Borneo.
 elegans (Blume) Hatusima ex Soepadmo, *l. c.* 236: *Quercus elegans*.
 ferrugineus Soepadmo, *l. c.* 242.—Borneo.
 glutinosus (Blume) Soepadmo, *l. c.* 243: *Quercus glutinosa*.
 gracilis (Korth.) Soepadmo, *l. c.*: *Quercus gracilis*.
 grandifolius (D. Don) S. N. Biswas in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 258 (1969): *Quercus grandifolia*.
 hatusimae Soepadmo in *Reinwardtia*, viii. 244 (1970).—Borneo.
 jacobsonii Soepadmo, *l. c.* 248.—Borneo.
 korthalsii (Endl.) Soepadmo, *l. c.* 251: *Quercus korthalsii*.
 kostermansii Soepadmo, *l. c.*—Java.
 leptogyne (Korth.) Soepadmo, *l. c.* 254: *Quercus leptogyne*.
 luteus Soepadmo, *l. c.* 255.—Borneo.
 mariae Soepadmo, *l. c.* 258.—Borneo.
 megacarpus Soepadmo, *l. c.* 259.—N. Guin.
 mejeri Soepadmo, *l. c.* 260.—Borneo.
 menadoënsis (Koord.) Soepadmo, *l. c.* 290: *Quercus menadoënsis*.
 moluccus (L.) Soepadmo, *l. c.*: *Quercus molucca*.
 nodosus Soepadmo, *l. c.* 262.—Borneo.
 obtusifolius Soepadmo, *l. c.* 263: *Quercus rufa* Seemen.
 orbicularis Soepadmo, *l. c.* 264.—Sumatra.
 oreophilus Soepadmo, *l. c.*: *Quercus monticola* King.
 papillifer Soepadmo, *l. c.* 265.—Borneo.
 perakensis Soepadmo, *l. c.* 266: *L. costatus* var. *kingii* A. Camus.
 plumbeus (Blume) Soepadmo, *l. c.* 291: *Quercus plumbea*.
 porcatus Soepadmo, *l. c.* 268.—Borneo.
 pusillus Soepadmo, *l. c.* 270.—Borneo.*

LITHOCARPUS :—

- revolutus Hatusima ex Soepadmo in *Reinwardtia*, viii. 273 (1970).—Borneo.*
 rigidus Soepadmo, *l. c.* 275.—Borneo.
 ruminatus Soepadmo, *l. c.* 277.—Borneo.
 suffruticosus (Ridley) Soepadmo, *l. c.* 280: *Pasania rassa* var. *suffruticosa*.*
 sultii Soepadmo, *l. c.*—Philipp.
 turbinatus (Staff) Forman in *Kew Bull.* xviii. 423 (1966): *Castanopsis turbinata*.
 vinkii Soepadmo in *Reinwardtia*, viii. 286 (1970).—N. Guin.
LITHOPS N. E. Brown (Aizoac.).
 archerae de Boer in *Succulenta*, xlvi. 122 (1967).—S.W. Afr.
LITHRAEA Miens (Anacardiace.).
 lorentzii Griseb. ex Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 68, 157 (1897).—Argent.
LITSEA Lam. (Laurac.).
 acuminata (Teschl.) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 345 (1968): *Tetradenia acuminata*.
 acuminata (Blume) Kurata, *Illustr. Imp. For. Trees Jap.* ii. 48 (1968);* cf. *Hatusima* in *Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vii. 308 (1970): *Iozoste acuminata*.
 amaroideocarpa Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 345 (1968): *Lindera grandifolia*.
 amicornum Kosterm. *l. c.* viii. 85 (1970).—N. Guin.*
 aurea Kosterm. *l. c.* 86.—Sumatra.*
 aureo-sericea Kosterm. *l. c.* vii. 499 (1969).—N. Guin.
 barringtonioides Kosterm. *l. c.* vii. 345 (1968).—Borneo.
 baticulin (Blanco) Kosterm. in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 286 (1969): *Olax baticulin*.
 buinensis Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 500 (1969).—Solomon Isl.
 carrii Kosterm. *l. c.* viii. 88 (1970).—N. Guin.*
 casearioides Kosterm. *l. c.* vii. 346 (1968).—Borneo.
 catubigensis Kosterm. *l. c.* vii. 500 (1969).—Philipp.
 ceramensis Kosterm. *l. c.* viii. 90 (1970).—Molucc. Isl.*
 clarissae (Teschl.) Kosterm. *l. c.* vii. 347 (1968): *Tetradenia clarissae*.
 costalis (Nees) Kosterm. *l. c.* vii. 501 (1969): *Alseodaphne costalis*.
 cuipala (D. Don) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 329 (1967): *Tetranthera cuipala*.
 densiflora (Teschl.) Kosterm. in *Reinwardtia*, viii. 91 (1970): *Actinodaphne densiflora*.
 discocalyx Kosterm. *l. c.*—Borneo.*
 erectinervia Kosterm. *l. c.* 94.—Malaya.*
 ficoidea Kosterm. *l. c.* vii. 502 (1969).—Borneo.*
 filipedunculata Kosterm. *l. c.* viii. 97 (1970).—N. Guin.*
 formanii Kosterm. *l. c.* vii. 347 (1968).—Celebes.
 foveolata (Merrill) Kosterm. *l. c.* viii. 98 (1970): *Beilschmiedia foveolata*.
 gigaphylla Kosterm. *l. c.* 99: *Cylicodaphne macrophylla*.
 globifera Kosterm. *l. c.* vii. 504 (1969).—Philipp.
 globosa Kosterm. *l. c.* viii. 99 (1970).—N. Guin.*
 henricksonii Kosterm. *l. c.* 100.—N. Guin.*
 kinabalunensis Kosterm. *l. c.* vii. 506 (1969).—Borneo.
 lanceolata (Blume) Kosterm. in *Backer & Bakh. f. Fl. Java*, iii. 643 (1968); et in *Reinwardtia*, vii. 348 (1968): *Aperula lanceolata*.
 lithocarpoides Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 348 (1968).—Borneo.
 longipedicellata Kosterm. *l. c.* viii. 101 (1970).—Solomon Isl.*
 longistaminata (H. Liou) Kosterm. *l. c.* vii. 506 (1969): *L. garrettii* var. *longistaminata*.
 melchioriana (Teschl.) Kosterm. *l. c.* vii. 348 (1968): *Tetradenia melchioriana*.
 meyeri Kosterm. *l. c.*—Sumatra.
 morotaiensis Kosterm. *l. c.* viii. 102 (1970).—Molucc. Isl.*
 orocola Kosterm. *l. c.* vii. 349 (1968).—Borneo.
 ovaluensis Kosterm. *l. c.* vii. 507 (1969).—Fiji Isl.
 paludosa Kosterm. *l. c.* viii. 103 (1970).—Borneo; Sumatra.*
 pipericarpa (Miq.) Kosterm. *l. c.* 104: *Polyadenia pipericarpa*.

LITSEA—

- pruriens *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 105 (1970).—Borneo; Sumatra.*
 psilophylla *Kosterm. l. c.* 106.—N. Guin.*
 pumila *Kosterm. l. c.* 107: *Tetradenia uniflora*.*
 quadrangularis *Kosterm. l. c.* vii. 507 (1969).—Philipp.
 rheophytica *Kosterm. l. c.* vii. 350 (1968).—Borneo.
 rigidifrons *Kosterm. l. c.* viii. 108 (1970).—N. Guin.*
 rubicunda *Kosterm. l. c.* vii. 351 (1968).—Borneo.
 rufo-fusca *Kosterm. l. c.* 352.—Borneo.
 saligna (*Nees*) *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 329 (1967): *Tetranthera saligna*.
 santapau *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 286 (1969).—Burma.
 sepikensis *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 109 (1970).—N. Guin.*
 spatulata *Kosterm. l. c.* 110.—N. Guin.*
 staintonii *Kosterm. l. c.* vii. 352 (1968).—Borneo.
 steenisii *Kosterm. l. c.* viii. 111 (1970).—Sumatra.*
 subariculata *Kosterm. l. c.* 112.—N. Guin.*
 subovata (*Miq.*) *Kosterm. l. c.*: *Tetranthera subovata*.
 sulavesiana *Kosterm. l. c.* 113.—Celebes.*
 talamifolia *Kosterm. l. c.*—Sumatra.*
 teschneri *Kosterm. l. c.* vii. 353 (1968): *Tetradenia novo-guinensis*.
 thwaitesii *Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 330 (1967): *L. undulata* *Hook. f.*
 timonioides *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 114 (1970).—N. Guin.*
 trichophylla *Kosterm. l. c.* 115.—N. Guin.*
 turfosa *Kosterm. l. c.* vii. 353 (1968).—Borneo.
 zuccarinii *Kosterm. l. c.* viii. 117 (1970): *Daphnidium lancifolium*.

LITTLEDALEA Hemsl. (Gramin.).

- prezvalskiy *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 173 (1968).—China (Kansu; Tsinghai); Tibet.

LITTORELLA Bergius (Plantaginac.).

- spicata *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 175 (1897).—Argent.

LLERASIA Triana (Compos.).

- assuensis (*H. B. & K.*) *Cuatrec. in Biotropica*, ii. 42 (1970): *Baccharis assuensis*.
 boliviensis (*Cabrera*) *Cuatrec. l. c.* 43: *Haplopappus boliviensis*.
 caucana (*Blake*) *Cuatrec. in Webbia*, xxiv. 32 (1969): *Haplopappus caucanus*.
 fuliginea (*H. B. & K.*) *Cuatrec. in Biotropica*, ii. 42 (1970): *Baccharis fuliginea*.
 hutchisonii *Cuatrec. l. c.* 45.—Peru.*
 hypoleuca (*Turcz.*) *Cuatrec. l. c.* 42: *Haplopappus hypoleucus*.
 ledifolia (*Blake*) *Cuatrec. l. c.* 45: *Haplopappus ledifolius*.
 lucidula (*Blake*) *Cuatrec. l. c.* 43: *Haplopappus lucidulus*.
 rufescens (*Blake*) *Cuatrec. l. c.* 45: *Haplopappus rufescens*.
 soratensis (*Blake*) *Cuatrec. l. c.* 43: *Haplopappus soratensis*.

- LLOYDIA** Salisb. ex Reichb. *Fl. German. Excurs.* 102 (1830). **LILLIACEAE**.
 graeca (*L.*) *Kunth, Enum. Pl.* iv. 245 (1843): *Anthericum graecum*.

LOBELIA L. (Campanulac.).

- alticaulis *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 69 (1967).—Jamaica.*
 amaroënsis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 860 (1968).—Ethiop.
 borleana *E. Wimm. l. c.* 867.—Zambia.*
 dodiana *E. Wimm. l. c.* 879.—Republ. S. Afr.
 donanensis *van Royen in Kew Bull.* xx. 305 (1966).—N. Guin.*
 esterhuyseniae *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 872 (1968).—Republ. S. Afr.
 filipes *E. Wimm. l. c.* 863.—S.W. Afr.
 ingrata *E. Wimm. l. c.* 859.—Zambia.
 kalobaënsis *E. Wimm. l. c.* 861.—Congo.*

LOBELIA :—

- kochiana *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 870 (1968).—W. Austral.*
 limosa (*Adanson*) *E. Wimm. l. c.* 878: *Metzleria limosa*.
 lobata *E. Wimm. l. c.* 864.—Rhodesia.*
 longibracteata (*J. F. Rock*) *E. Wimm. l. c.* 889: *L. gaudichaudii* var. *longibracteata*.
 luruniensis *E. Wimm. l. c.* 862.—Boliv.
 melsetteria *E. Wimm. l. c.* 866.—Rhodesia.
 milneana *E. Wimm. l. c.* 879.—Tanzania.
 oranjensis *E. Wimm. l. c.* 864.—Republ. S. Afr.
 paulista *E. Wimm. l. c.* 857.—Braz. (São Paulo).*
 quadrisejala (*Good*) *E. Wimm. l. c.* 878: *Metzleria quadrisejala*.
 reinekeana *E. Wimm. l. c.* 858.—Republ. S. Afr.
 stenosphon (*Adanson*) *E. Wimm. l. c.* 862, cum descr. ampl.: *Metzleria stenosphon*.*
 uliginosa *E. Wimm. l. c.* 867.—Tanzania; Zambia.*
 zombaënsis *E. Wimm. l. c.* 866.—Malawi.*

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).

- auroseensis *Knize in Biota*, vii. 253 (1969).—Peru.
 cruciatareispina *Knize, l. c.*—Peru.
 culpinensis *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 83 (1966).—Boliv.*
 hualfinensis *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xix. 67 (1968).—Argent.*
 hystrix *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 84 (1966).—Boliv.
 markusii *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 121 (1966).—Argent.*
 oxyalabastra *Cárdenas & Rausch, l. c.* 76.—Boliv.*
 pictiflora *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 84 (1966) (*pictiflora*).—Boliv.
 pojoënsis *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xix. 8 (1968).—Boliv.*
 prestoana *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 185 (1970).—Boliv.*
 pusilla *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 85 (1966).—Boliv.*
 quibayensis *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xix. 22 (1968).—Boliv.*
 silvestrii (*Speg.*) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxii. 68 (1967), in obs.: *Cereus silvestrii*.
 taratensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 141 (1966).—Boliv.*
 tenuispina *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 85 (1966).—Boliv.
 winterana *F. Ritter in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 146 (1970).—Peru.*
 zudanensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 34 (1970).—Boliv.*

LOEWIA Urb. (Turnerac.).

- microphylla (*Chiov.*) *Roti-Mich. in Webbia*, xxiii. 372 (1969): *L. glutinosa* var. *microphylla*.*

- LOJACONOA** Bobrov in *Bot. Journ., URSS*, lii. 1597 in clavi, 1598 (1967). **LEGUMINOSAE**.
 microcephala (*Pursh*) *Bobrov, l. c.* 1598: *Trifolium microcephalum*.

LOLIUM L. (Gramin.).

- dorei *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 525 (1967).—Canada (Saskatch.).

LOMATIA R. Br. (Proteac.).

- tasmanica *W. M. Curtis, Stud. Fl. Tasman.*, Pt. 3, 614, 651 (1967).—Tasman.

LOMATIUM Rafin. (Umbellif.).

- athamantoides *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 55 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949).—U.S.A. (Missouri).

LOMATOGONIUM A. Br. (Gentianac.).

- bellum (*Hemsl.*) *H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 145 (1967): *Swertia bella*.
 bonatianum (*Burkill*) *H. Smith apud S. Nilsson, l. c.*: *Swertia bonatiana*.
 chumbicum (*Burkill*) *H. Smith apud S. Nilsson, l. c.*: *Swertia chumbica*.
 gamosepalum (*Burkill*) *H. Smith apud S. Nilsson, l. c.*: *Swertia gamosepala*.
 sikkimense (*Burkill*) *H. Smith apud S. Nilsson, l. c.*: *Swertia sikkimensis*.
 stapfii (*Burkill*) *H. Smith apud S. Nilsson, l. c.*: *Swertia stapfii*.

LONCHOCARPUS H. B. & K. (Legumin.).

- madagascariensis (*Vatke*) *Dunn ex Polhill in Kew Bull.* xxiii. 487 (1969): *Milletia madagascariensis*.
 nudiflorens *Burkart in Darwiniana*, xv. 542 (1969).—Parag.*

LONCHOSTOMA Wikstr. (Bruniac.).

- esterhuyseniae *Strid in Bot. Notiser*, cxxi. 312 (1968).—Republ. S. Afr.*

LONCOPERIS Rafin. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **CYPERACEAE**.

- bromoides (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: vide *Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949): *Carex bromoides*.
 scoparia (*Schkuhr*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex scoparia*.
 stipata (*Muhl.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex stipata*.

LONICERA Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed.

- Boehm., 139 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967), non *L. LORANTHACEAE*.

LONICERA L. (Caprifoliac.).

- × subarctica *Pojark. in Fl. Murm. Prov.* v. 170, 425 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.; Siberia).*
 trichosepala (*Rehder*) *P. S. Hsu in Acta Phytotax. Sin.* xi. 202 (1966): *L. henryi* var. *trichosepala*.*

LOPHIOPOGON Turcz. (Phytolaccac.).

- latifolia *Nowicke in Ann Missouri Bot. Gard.* lvi. 288 (1969).—Mozambique.*

LOPHOCHLOA Reichb. (Gramin.).

- berythea (*Boiss. & Blanche*) *Bor in Taxon*, xvi. 68 (1967): *Koeleria berythea*.

LOPHOPHORA J. M. Coult. (Cactac.).

- diffusa (*Croizat*) *H. Bravo in Cact. & Suc. Mexic.* xii. 13 (1967): *L. echinata* var. *diffusa*.*

LOPHOPOGON Hackel; *Bor in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3648 (1967), descr. emend. **GRAMINEAE**.

- LOPHOTHECIUM** Rizzini (Acanthac.).

- boliviense *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxii. 428 (1969).—Boliv.

LORANTHUS Jacq. *Enum. Stirp. Vindob.* 55,

- 230 (1762); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967), non *L. LORANTHACEAE*.
 oocarpus *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 66 (1897).—Argent.

LORENZOCHLOA J. R. & C. G. Reeder in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 239 (1969): **Parodiella**

- J. R. & C. G. Reeder (Gramin.).
 erectifolia (*Swallen*) *J. R. & C. G. Reeder, l. c.*: *Muhlenbergia erectifolia*.

LOREYA DC. (Melastomatac.).

- collata *Wurdack in Phytologia*, xviii. 162 (1969).—Peru; Guyana; Venez.; Ecuador.
 maguirei *Wurdack, l. c.* 160.—Venez.
 subandina *Wurdack, l. c.* 161.—Boliv.; Ecuador; Peru.

LOROSTEMON Ducke (Guttif.).

- coelhoi *Paula in Ciênc. Cult.* xx. 313 (1968); *et l. c.* xxii. 371 (1970).—Braz. (Amaz.).

LOTUS L. (Legumin.).

- azoricus *P. W. Ball in Fedde, Repert.* lxxix. 40 (1968).—Azores.
 callunetorum (*Juxip*) *Miniaev in Konsp. Fl. Pskov. Obl., Leningrad*, 101 (1970): *L. corniculatus* f. *callunetorum*.
 compactus *Chrtková-Žertová in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iii. 108 (1968).—W. Pakistan.*
 granadensis *Chrtková-Žertová, l. c.* i. 79 (1966).—Spain.*
 rechingeri *Chrtková-Žertová, l. c.* ii. 298 (1967).—W. Pakistan.*

LOUDETIA Hochst. (Gramin.).

- cuanzensis *Lubke & Phipps in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xli. 195 (1967).—Angola.
 madagascariensis (*Baker*) *Bosser in Adansonia, n.s.*, vi. 394 (1966): *Stipa madagascariensis*.

- LOUDETIOPSIS** Conert (Gramin.).
baldwinii (C. E. Hubbard) Phipps in *Kirkia*, v. 249 (1966): *Loudetia baldwinii*.
falcipes (C. E. Hubbard) Phipps, l. c.: *Loudetia falcipes*.
occidentalis (Jacques-Félix) W. D. Clayton in *Kew Bull.* xxi. 123 (1967): *Dilophotriche occidentalis*.
pobeguini (Jacques-Félix) W. D. Clayton, l. c.: *Dilophotriche pobeguini*.
scacttae (A. Camus) W. D. Clayton, l. c.: *Tristachya scacttae*.
thoroldii (C. E. Hubbard) Phipps in *Kirkia*, v. 249 (1966): *Loudetia thoroldii*.
- LOUTERIDIUM** S. Wats. (Acanthac.).
tamulipense A. Richardson in *Sida*, iii. 448 (1969).—Mexico.
- ×**LOWARA** hort. in *Orch. Rev.* xx. 360 (1912).
ORCHIDACEAE.
 [BRASSAVOLA × LAELIA × SOPHRONITIS.]
- LOXANISA** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 25 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **CYPERACEAE.**
atrata (L.) Rafin. l. c. 26; cf. l. c.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949): *Carex atrata*.
gracillima (Schwein.) Rafin. l. c.: *Carex gracillima*.
- LOXODERA** Launert (Gramin.).
ledermannii (Pilger) W. D. Clayton in *Kew Bull.* xx. 258 (1966): *Elionurus ledermannii*.
strigosa (Gledhill) W. D. Clayton, l. c. xxiii. 295 (1969): *Urelytrum strigosum*.
- LOXOTREMA** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 25 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **CYPERACEAE.**
alpestris (Dewey) Rafin. l. c.: vide *Merrill, Ind. Rafin.* 78 (1949): *Carex alpestris*.
capillaris (L.) Rafin. l. c.: *Carex capillaris*.
castanea (Wahl.) Rafin. l. c.: *Carex castanea*.
cuspidata (Host) Rafin. l. c.: *Carex cuspidata*.
davisii (Schwein. & Torr.) Rafin. l. c.: *Carex davisii*.
halseyana (Dewey) Rafin. l. c. (halseyi); l. c.: *Carex halseyana*.
hitchcockiana (Dewey) Rafin. l. c. (hitchcocki); l. c.: *Carex hitchcockiana*.
leptostachys (Ehrh.) Rafin. l. c.: *Carex leptostachys*.
lusitanica (Schkuhr) Rafin. l. c.: *Carex lusitanica*.
pilosa (Scop.) Rafin. l. c.: *Carex pilosa*.
triflora (Schkuhr) Rafin. l. c.: *Carex triflora*.
tuberosa (Degl.) Rafin. l. c.: *Carex tuberosa*.
vestita (Willd.) Rafin. l. c.: *Carex vestita*.
- LUCUMA** Molina (Sapotac.).
edulis Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 70 (1897).—Argent.
- ×**LUDOCILUS** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xxi. 166 (1966). **ORCHIDACEAE.**
 [ANOECHILUS × LUDISIA.]
- ×**LUISANDA** hort. in *Orch. Rev.* lx. 180 (1952). **ORCHIDACEAE.**
 [LUSIA × VANDA.]
- LUOREA** Necker ex J. St.-Hil. in *Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, iii. No. 63, 193 (1812). **LEGUMINOSAE.**
- LUPINASTER** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 171 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 61 (1967). **LEGUMINOSAE.**
- LUPINOPHYLLUM** Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 626 (1967), in obs. **LEGUMINOSAE.**
lupinifolium (DC.) Hutchinson, l. c., in obs.: *Tephrosia lupinifolia*.
- LUPINUS** L. (Legumin.).
 ×*alpestris* A. Nelson, pro spec.; D. B. Dunn & J. M. Gillett, *Lupines Canada & Alaska*, 55 (1966).—U.S.A. (W. States); S. Canada.*
arborescens Amabekova & Maisuan in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 69, 76 (1968).—Chile.
brevior (Jepson) J. A. Christian & D. B. Dunn in *Aliso*, vi. No. 2, 46 (1966): *L. sparsiflorus* var. *brevior*.
- LUPINUS** :—
dedeckeriae Munz & Dunn in *Aliso*, vii. No. 1, 66 (1969).—U.S.A. (Calif.).*
 ×*inyoensis* A. A. Heller, pro sp.; L. W. Hess & D. B. Dunn in *Rhodora*, lxxii. 114 (1970).—N. Amer.
opsianthus Amabekova & Maisuan in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 69, 75 (1968).—Portugal.
- LUZULA** DC. (Juncac.).
acutifolia Nordenskiöld in *Bot. Notiser*, cxxii. 85 (1969).—Austral. (N.S.W.; Victoria); Tasman.*
alpestris Nordenskiöld, l. c. 84.—Austral. (N.S.W.; Victoria).*
celata Edgar in *N. Zeal. Journ. Bot.* iv. 165 (1966).—N. Zeal.
correae Barros in *Fl. Patag.*, Pt. 2 (Collec. Cient. viii.) 118 (1969).—Argent.*
meridionalis Nordenskiöld in *Bot. Notiser*, cxxii. 71 (1969).—Austral.; Tasman.*
rufa Edgar in *N. Zeal. Journ. Bot.* iv. 166 (1966).—N. Zeal.*
- ×**LYCASTENARIA** hort. in Colman, *Hybr. Orch.* 80 (1933). **ORCHIDACEAE.**
 [BIFRENNARIA × LYCASTE.]
- LYCHNIDEA** Hill, *Brit. Herb.* 103 (1756); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). **POLEMONIACEAE.**
- LYCHNIS** L. (Caryophyllac.).
 ×*loveae* B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciii. 643 (1966).—Canada (Alberta).
pubida B. Boiv. l. c.: *Silene drummondii* Hook.
- LYCHNISABIOSA** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 90 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). **DIPSACACEAE.**
- ×**LYCHNISILENE** Ciferri & Giacom. *Nomencl. Fl. Ital.*, Pt. 2, 291 (1954). **CARYOPHYLLACEAE.**
 [LYCHNIS × SILENE.]
- LYCIUM** L. (Solanac.).
petraeum Feinbr. in *Collect. Bot., Barcinone*, vii. 373 (1968).—Palestine.*
- LYCOMELA** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 194 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). **SOLANACEAE.**
- LYGODESMIA** D. Don (Compos.).
arizonica Tomb in *Sida*, iii. 530 (1970).—U.S.A. (Arizona).*
dianthopsis (Eaton ex King) Tomb, l. c. 532: *L. juncea* var. *dianthopsis*.
- LYGOS** Adans. (Legumin.).
monosperma (L.) Heywood in *Fedde, Repert.* lxxix. 53 (1968): *Spartium monospermum*.
raetam (Forsk.) Heywood, l. c.: *Genista raetam*.
sphaerocarpa (L.) Heywood, l. c.: *Spartium sphaerocarpum*.
- ×**LYMANARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 890, *New Orchid Hybrids*, [3] (1967). **ORCHIDACEAE.**
 [AERIDES × ARACHNIS × RENANTHERA.]
- LYSIMACHIA** L. (Primulac.).
knuthiana Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 62 (1970): *L. glandulosa* Knuth.
liukuensis Hatusima in *Journ. Geobot., Hokuriku*, xv. 10 (1966).—Ryukyu Isl.*
muelleri Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 62 (1970): *L. salicifolia* F. Muell. ex Benth.
taiwaniana T. Suzuki ex Kao in *Taiwania*, xv. 66 (1970).—Taiwan.*
- LYSIONOTUS** D. Don (Gesneriac.).
ikedae Hatusima in *Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vii. 324 (1970).—Taiwan.*
- LYSIPOMIA** H. B. & K. (Campanulac.).
variabilis (McVaugh) E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (Campanulac.-Lobelioid., Suppl.) 898 (1968): *L. sphagnophila* subsp. *variabilis*.
- LYTHASTRUM** Hill, *Veg. Syst.* xii. 34 (1767); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). **LYTHRACEAE.**
- LYTHRUM** L. (Lythrac.).
castellanum Gonz.-Albo ex Caball. in *An. Jard. Bot. Madrid*, vii. 666 (1948).—Spain.*
komarovii Muravj. in *Uchen. Zap. Leningr. Gos. Univ.* xiv. No. 62, 3 (1940); cf. *Komarov, Fl. URSS*, xv. 543 (1949).—U.S.S.R. (Siberia).
portula (L.) D. A. Webb in *Fedde, Repert.* lxxiv. 13 (1967): *Peplis portula*.
volgense D. A. Webb, l. c.: *Peplis alternifolia*.

M

- MABEA** Aubl. (Euphorbiac.).
floribunda Jabl. in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 174 (1967).—Venez.
frutescens Jabl. l. c. 175.—Venez.; Colomb.
linearifolia Jabl. l. c. 176.—Venez.
muricata Jabl. l. c. 169.—Venez.
orbiculata Jabl. l. c. 176.—Venez.
parguazae Jabl. l. c. 168.—Venez.
rubicunda Jabl. l. c. 170.—Guyana.

- MACADAMIA** F. Muell. (Proteac.).
angustifolia Virot in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 2, 120 (1968).—N. Caléd.*
leptophylla (Guillaumin) Virot, l. c. 124: *Kermadecia leptophylla*.
neurophylla (Guillaumin) Virot, l. c. 133: *Kermadecia neurophylla*.*

- MACAIREA** DC. (Melastomatac.).
lasiophylla (Benth.) Wurdack in *Phytologia*, xiii. 65 (1966): *Chaetogastra lasiophylla*.
maguirei Wurdack, l. c. xx. 369 (1970).—Venez.

- MACARANGA** Thou. (Euphorbiac.).
amissa Airy Shaw in *Kew Bull.* xxi. 403 (1968): *Endospermum perakense*.
brachytricha Airy Shaw, l. c. xxiii. 103 (1969).—N. Guin.
caesariata A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 73 (1967).—Fiji Isl.
dallachyana (Baill.) Airy Shaw in *Kew Bull.* xxiii. 90 (1969): *Echinus dallachyanus*.
havidandii Airy Shaw, l. c. 112.—Borneo.
kinabaluensis Airy Shaw, l. c. 91.—Borneo.
lineata Airy Shaw, l. c. 104.—N. Guin.
louisianum Airy Shaw, l. c. 106.—Louisiane Archip.; D'Entrecasteaux Isl.
misimae Airy Shaw, l. c. 109.—Louisiane Archip.
pilosula Airy Shaw, l. c. 105.—N. Guin.
pleioneura Airy Shaw, l. c. 110.—N. Guin.
salicifolia Airy Shaw, l. c. 108.—N. Guin.
sarcocarpa Airy Shaw, l. c. 88.—Borneo.
tentaculata Airy Shaw, l. c. 102.—N. Guin.
whitmorei Airy Shaw, l. c. 89.—Solomon Isl.

- MACHAERANTHERA** Nees (Compos.).
ammophila Reveal in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xcvi. 172 (1970).—U.S.A. (Nevada).
arizonica R. C. Jackson & R. R. Johnson in *Rhodora*, lxxix. 476 (1967).—U.S.A. (Arizona).*

- MACHAONIA** Humb. & Bonpl. (Rubiace.).
tysonii Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 106 (1966).—Panamá.

- MACLEANIA** Hook. (Ericac.).
bullata Yeo in *Baileya*, xv. 47 (1967).—Colomb.; Ecuador.*
subracemosa L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 172 (1965).—Nicarag.

- ×**MACODISIA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. xxi. 167 (1966). **ORCHIDACEAE.**
 [LUDISIA × MACODES.]

- MACPHERSONIA** Blume (Sapindac.).
chapelieri (Baill.) Capuron in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 126 (1969): *Eriandrostachys chapelieri*.*

- MACRADENIA** R. Br. (Orchidac.).
modesta (Rolfe) Rolfe in *Orch. Rev.* iv. 357 (1896): *Serrastylis modesta*.

- ×**MACRADESA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvi. No. 906, *New Orchid Hybrids*, [3] (1968). **ORCHIDACEAE.**
 [GOMESA × MACRADENIA.]

×**MACRANGRAECUM** hort. in Costantin, La Vie des Orch. 180 (1917). **ORCHIDACEAE**. [ANGRAECUM × MACROPLECTUM.]

MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.). browallioides (Ewan) A. Robyns & S. Nilsson in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xl. 14 (1970): Lisianthus browallioides.

MACROCENNUM Hook. f. (Melastomatac.). steyermarkii Wurdack in Phytologia, xiv. 267 (1967).—Venez. yaracuyense Wurdack in Acta Bot. Venez. iv. 59 (1970).—Venez.

MACROLOBIUM Schreb. (Legumin.). costaricense Burger in Fieldiana, Bot., xxxi. 273 (1968).—Costa Rica.* inaequale Little in Phytologia, xviii. 460 (1969).—Ecuador.*

MACROSOLEN (Blume) Reichb. Repert. Herb. sive Nomencl. Gen. Pl. 73 (1841); vide Stearn in Taxon, xvii. 158 (1968). **LORANTHACEAE**. [LORANTHUS sect. MACROSOLEN Blume.]

MACROTYLOMA (Wight & Arn.) Verdc. in Kew Bull. xxiv. 322 (1970). **LEGUMINOSAE**.

[DOLICHOS subgen. MACROTYLOMA Wight & Arn.] africanum (R. Wilczek) Verdc. l. c. 402: Dolichos africanus.

axillare (E. Mey.) Verdc. l. c.: Dolichos axillaris. bieënsis (Torre) Verdc. l. c. 404: Dolichos bieënsis. brevicaulis (Baker) Verdc. l. c. 403: Dolichos brevicaulis.

chrysanthum (A. Cheval.) Verdc. l. c. 402: Dolichos chrysanthum.

ciliatum (Willd.) Verdc. l. c. 404: Dolichos ciliatum.

daltonii (Webb) Verdc. l. c. 401: Dolichos daltonii. densiflorum (Baker) Verdc. l. c. 403: Dolichos densiflorum.

dewildemanianum (R. Wilczek) Verdc. l. c.: Dolichos dewildemanianus.

ellipticum (R. E. Fries) Verdc. l. c.: Dolichos ellipticum.

fimbriatum (Harms) Verdc. l. c.: Dolichos fimbriatum.

hockii (De Wild.) Verdc. l. c.: Dolichos hockii.

kasaïense (R. Wilczek) Verdc. l. c.: Dolichos kasaïense.

katangense (De Wild.) Verdc. l. c.: Dolichos katangense.

maranguënsis (Taub.) Verdc. l. c. 404: Glycine maranguënsis.

oliganthum (Brenan) Verdc. l. c. 403: Dolichos oliganthum.

rupestre (Baker) Verdc. l. c.: Dolichos rupestris.

stenophyllum (Harms) Verdc. l. c. 402: Dolichos stenophyllum.

stipulosum (Baker) Verdc. l. c. 403: Dolichos stipulosum.

tenuiflorum (Micheli) Verdc. l. c. 402: Desmodium tenuiflorum.

uniflorum (Lam.) Verdc. l. c. 322: Dolichos uniflorum.

MACVAUGHIELLA R. M. King & H. Robinson in Sida, iii. 282 (1968): **Schaetzellia** Sch. Bip. (Compos.).

mexicana (Sch. Bip.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: **Schaetzellia** mexicana.

standleyi (Steyerm.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: **Schaetzellia** standleyi.

MADHUCA J. F. Gmel. (Sapotac.). decipiens J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xxii. 215 (1967): Payena grandiflora.

selangorica (King & Gamble) J. Sincl. l. c. 217: Payena selangorica.

MAERUA Forsk. (Capparac.). brevipetiolata Killick in Bothalia, x. 65 (1969).—Republ. S. Afr.*

MAESA Forsk. (Myrsinac.). truncata Sastry in Santapau et al., J. Sen Mem. Vol. 433 (1969).—India.*

vestita Jacques-Félix in Adansonia, n. s., x. 379 (1970).—Guinée.*

MAGDARIS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 58 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**. nodiflora (Vill.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, Ind. Rafin. 181 (1949): Ligusticum nodiflorum.

MAGNISTIPULA Engl. (Chrysobalanac.). tessmannii (Engl.) Prance in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xl. 185 (1966): Parinari tessmannii.

MAGNOLIA L. (Magnoliac.). chimantensis Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 443 (1967).—Venez.* striatifolia Little in Phytologia, xviii. 198 (1969).—Ecuador.*

MAGOSTAN Adans. Fam. Pl. ii. 445, 573 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). **GUTTIFERAE**.

MAHONIA Nutt. (Berberidac.). racemosa Standley & L. O. Williams ex A. Molina in Ceiba, xiv. No. 1, 4 (1968).—Mexico.

MALACOIDES Fabr. Enum. Meth. Pl. 155 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). **MALVACEAE**.

MALAXIS Soland. ex Sw. (Orchidac.).

apollinis P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 78 (1970): Microstylis heliophila.

arachnoidea (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis arachnoidea.

atrobrachiata (Ridley) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis atrobrachiata.

brachycaulos (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis brachycaulos.

breviscapa (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis breviscapa.

caricoïdes (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c. 79: Microstylis caricoïdes.

carinatifolia (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis carinatifolia.

chamaeorchis (Schlechter) Seidenf. in Bot. Tidsskr. lxxv. 316 (1970): Microstylis chamaeorchis.*

circea (Ridley) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 79 (1970): Microstylis circea.

cogniauxiana (Schlechter) Pabst in Orquidea, xxix. 164 (1967): Microstylis cogniauxiana.

concava Seidenf. in Bot. Tidsskr. lxxv. 325 (1970).—Thailand.*

curvatula (Schlechter) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 79 (1970): Microstylis curvatula.

decumbens (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis decumbens.

diploceras (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis diploceras.

distans (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis distans.

dryadum (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis dryadum.

fasciata (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis fasciata.

fissa (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c. 80: Microstylis fissa.

flascularia (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis flascularia.

fulva (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis fulva.

gibbsiae (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis gibbsiae.

godefroyi (Reichb. f.) Seidenf. in Bot. Tidsskr. lxxv. 127 (1969): Microstylis godefroyi.

graminifolia (Schlechter) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 80 (1970): Microstylis graminifolia.

grandiflora (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis grandiflora.

grandifolia (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis grandifolia.

heliophoba (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis heliophoba.

hydrophila (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis hydrophila.

jaraguæ (Hoehne & Schlechter) Pabst in Orquidea, xxix. 164 (1967): Microstylis jaraguæ.

julianii Foldats in Acta Bot. Venez. iii. 358 (1968).—Venez.*

laevis (Schlechter) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 80 (1970): Microstylis laevis.

lamii (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c. 81: Microstylis lamii.

MALAXIS :—

lata (J. J. Smith) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 81 (1970): Microstylis lata.

latilabris (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis latilabris.

latipetala (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis latipetala.

laxa (Ridley) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis laxa.

leucodon (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis leucodon.

longispica (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis longispica.

maboroënsis (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis maboroënsis.

macrophylla (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis macrophylla.

macrotris (Kraenzl.) P. Francis Hunt, l. c.: Liparis macrotris.

megalantha (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c. 82: Microstylis megalantha.

melanophylla (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis melanophylla.

merapiensis (Schlechter) Seidenf. in Bot. Tidsskr. lxxv. 318 (1970): Microstylis merapiensis.*

micholitziana (Kraenzl.) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 82 (1970): Microstylis micholitziana.

microhybos (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis microhybos.

nephroglossa (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis nephroglossa.

nitida (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis nitida.

oligantha (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis oligantha.

olivacea (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c. 83: Microstylis olivacea.

oreocharis (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis oreocharis.

pabstii (Schlechter) Pabst in Orquidea, xxix. 164 (1967): Microstylis pabstii.

paguroïdes (Schlechter) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 83 (1970): Microstylis paguroïdes.

pectinata (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis pectinata.

pedicellaris (Reichb. f.) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis pedicellaris.

petiolaris (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis petiolaris.

producta (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis producta.

protracta (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis protracta.

pseudoliparis P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis epiphytica.

purpurea (Lindl.) Seidenf. in Bot. Tidsskr. lxxv. 325 (1970), in adnot.: Microstylis purpurea.*

quadridentis (Schlechter) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 84 (1970): Microstylis quadridentis.

retusa (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis retusa.

rhabdophylla (Ridley) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis rhabdophylla.

ridleyana P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis acuminata.

riparia (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis riparia.

schumanniana (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis schumanniana.

sciaphila (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis sciaphila.

sertulifera (Rodrig.) Pabst in Orquidea, xxix. 112 (1967): Cheiropterocephalus sertuliferus.*

stenostachys (Schlechter) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 84 (1970): Microstylis stenostachys.

tamurensis Tuyama in Fl. E. Himal. 445 (1966).—Nepal.*

torricellensis (Schlechter) P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 85 (1970): Microstylis torricellensis.

umbonata (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis umbonata.

undulata (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis undulata.

verruculosa (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis verruculosa.

vinicolor (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: Microstylis vinicolor.

- MALAXIS** :—
 wappeana (J. J. Smith) P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv. 85 (1970): *Microstylis wappeana*.
 warapussae (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: *Microstylis warapussae*.
 waryana (Schlechter) P. Francis Hunt, l. c.: *Microstylis waryana*.
 zippelii (J. J. Smith) P. Francis Hunt, l. c. 86: *Microstylis zippelii*.
- MALCOLMIA** R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).
 komarovii Vassilcz. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 107 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.); Afghan.*
- MALESHERBIA** Ruiz & Pav. (Malesherbiac.).
 campanulata Ricardi in *Gayana, Bot.*, No. 16, 83 (1967).—Chile.*
 gabriellae Ricardi, l. c. 120.—Chile.*
 lanceolata Ricardi, l. c. 81.—Chile.*
 multiflora Ricardi, l. c. 126.—Chile.*
 taltalina Ricardi, l. c. 123.—Chile.*
 tocopillana Ricardi, l. c. 48.—Chile.*
- MALLEOLA** J. J. Smith & Schlechter (Orchidac.).
 glomerata (Rolfe) P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv. 99 (1970): *Saccolabium glomeratum*.
 graeffei (Reichb. f.) P. Francis Hunt, l. c.: *Saccolabium graeffei*.
 mimus (Reichb. f.) P. Francis Hunt, l. c. 98: *Saccolabium mimus*.
 woodfordii (Rolfe) P. Francis Hunt, l. c. 99: *Saccolabium woodfordii*.
- MALLOPHORA** Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 206: 1839) 18 (1838). *VERBENACEAE*.
 corymbosa Endl. l. c. (207) 19.—W. Austral.
 globiflora Endl. l. c. (206) 18.—W. Austral.
- MALLOTUS** Lour. (Euphorbiac.).
 calocarpus Airy Shaw in *Kew Bull.* xxi. 395 (1968).—Thailand.
 cambodianus (Gagnep.) Airy Shaw, l. c. 381: *Coelodiscus cambodianus*.
 coudercii (Gagnep.) Airy Shaw, l. c. xx. 42 (1966), in adnot.: *Coelodiscus coudercii*.
 didymochryseus Airy Shaw, l. c. 40.—N. Guin.
 eucastus Airy Shaw, l. c. xxxiii. 80 (1969).—Borneo.
 garrettii Airy Shaw, l. c. xxi. 387 (1968).—Thailand; Laos.
 havilandii Airy Shaw, l. c. xx. 39 (1966).—Borneo.
 hymenophyllus Airy Shaw, l. c. xxi. 381 (1968).—Thailand.
 intermedius (Baill.) Balakr. in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 245 (1969): *Axenfeldia intermedia*.
 lanceolatus (Gagnep.) Airy Shaw in *Kew Bull.* xxi. 380 (1968): *Coelodiscus lanceolatus*.
 lullulae Airy Shaw, l. c. 384.—N. Guin.
 nanus Airy Shaw, l. c. 380: *Coelodiscus thorelii*.
 pierrei (Gagnep.) Airy Shaw, l. c.: *Coelodiscus pierrei*.
 spodicarpus Airy Shaw, l. c. 383.—Thailand.
 stipularis Airy Shaw, l. c. 398.—Thailand; Sumatra; Borneo.
 ustulatus (Gagnep.) Airy Shaw, l. c. 381: *Coelodiscus ustulatus*.
- × **MALOSORBUS** Browicz in *Fragm. Florist. & Geobot.*, Krakow, xvi. 70 (1970). *ROSACEAE*. [MALUS × SORBUS.]
 florentina (Zucc.) Browicz, l. c.: *Crataegus florentina*.*
- MALPIGHIA** L. (Malpighiac.).
 obtusifolia Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 20 (1967).—Jamaica.*
- MALPIGIANTHA** Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 55 (1897). *MALPIGHIACEAE*.
 fruticosa Rojas, l. c. 153.—Argent.
 volubilis Rojas, l. c. 55.—Argent.
- × **MALTEA** B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciv. 526 (1967), nom. illegit. *GRAMINEAE*. [PHIPPSIA × PUCCINELLIA.]
 vacillans (T. M. Fries) B. Boiv. l. c.: *Catabrosa concinna* subsp. *vacillans*.
- MALUS** Mill. (Rosac.).
 chitralensis Vassilcz. in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 66, 38 (1969).—W. Pakistan.*
 sikkimensis (Wenzig) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 58 (1970): *Sorbus sikkimensis*.
- MALVA** L. (Malvac.).
 × *inodora* Ponert in *Fedde, Repert.* lxxiii. 93 (1966).—Czechoslov.*
- MALVASTRUM** A. Gray (Malvac.).
 cordifolium Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 53 (1897).—Argent.
- MALVAVICUS** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 155 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). *MALVACEAE*.
- MALVELLA** Jaub. & Spach (Malvac.).
 leprosa (Ortega) Krapov. in *Bonplandia*, iii. 59 (1970): *Malva leprosa*.*
- MALVINDA** Boehm. in Ludw. *Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 74 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967). *MALVACEAE*.
- MAMMILLARIA** Haw. (Cactac.).
 backebergiana F. G. Buchenau in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxi. 47, 90 in adnot. (1966).—Hab. ?*
 deherdtiana Farwig in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 28 (1969).—Mexico.*
 dodsonii H. Bravo in *Cact. & Suc. Mexic.* xv. 3, 20 (1970).—Mexico.*
 erythrocalix F. G. Buchenau in *Cact. & Suc. Mexic.* xi. 17, 42 (1966).—Mexico.*
 eschanzieri (Coultr.) R. T. Craig, *Mammill. Handb.* 329 (1945): *Cactus eschanzieri*.
 estebanensis G. Lindsay in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 31 (1967).—Mexico.*
 garessii Cowper in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 14, 93 (1970).—Mexico.*
 glassii R. A. Foster in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xl. 132 (1968).—Mexico.*
 goldii Glass & R. A. Foster, l. c. 151.—Mexico.*
 jozef-bergeri Wojnowski & Prajer in *Swiat Kakt.* 1969, 84 (1969).—Mexico.*
 magnifica F. G. Buchenau in *Cact. & Suc. Mexic.* xii. 3 (1967).—Mexico.*
 morricallii Cowper in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 208 (1969).—Mexico.*
 oresteria L. Benson, *Cacti Arizona*, ed. 3, 22, 155 (1969).—U.S.A. (Arizona).
 saboae Glass in *Cact. & Suc. Mexic.* xi. 55 (1966).—Mexico.*
 santalarensis Cowper in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 248 (1969).—Mexico.*
 schwartzii (Fric) Backeb. *Kakteenlex.* 258 (1966): *Haagea schwartzii*.
 senkii Först. *Handb. Cacteenk.* 227 (1846).—Hab. ?
 tegelbergiana G. Lindsay in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 196 (1966).—Mexico.*
 thelocamptos Lehm. *Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 8 (1838).—Mexico.
 theresae Cutak in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 239 (1967).—Mexico.*
 variaeaculeata F. G. Buchenau in *Cact. & Suc. Mexic.* xi. 79 (1966).—Mexico.*
- MANANTHES** Bremek. (Acanthac.).
 gracilis Bremek. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxvii. No. 1, 81 (1969).—Thailand.
 prachinburensis Bremek. l. c. 82.—Thailand.
- MANDEVILLA** Lindl. (Apocynac.).
 thevetioides Markgraf in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. 290 (1969).—Braz. (Amaz.).
- MANETTIA** Boehm. in Ludw. *Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 99, 560 (1960); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 62 (1967), non Mutis ex L. *SELAGINACEAE*.
- MANFREDA** Salisb. (Agavac.).
 insignis *Matudain Ciencia, Mexic.*, xxiv. 189 (1966).—Mexico.*
 tamazunchalensis *Matuda*, l. c.—Mexico.*
 xilitlensis *Matuda*, l. c. 191.—Mexico.*
- MANIHOT** Mill. (Euphorbiac.).
 handroana Cruz in *Bragantia*, xxvii. 318 (1967).—Braz. (Minas Gerais).*
 jolyana Cruz, l. c. xxiv. 360 (1965).—Braz. (São Paulo).*
 triloba (Cerv.) McVaugh apud Miranda in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 29, 38 (1965): *Jatropha triloba*.
- MANILKARA** Adans. (Sapotac.).
 bequaertii (De Wild.) C. Evrard in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 460 (1967): *Mimusops bequaertii*.
 casteelsii (De Wild.) C. Evrard, l. c.: *Mimusops casteelsii*.
 discolor (Sond.) J. H. Hemsl. in *Kew Bull.* xx. 510 (1966): *Labourdonnaisia discolor*.
 longistyla (De Wild.) C. Evrard in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 460 (1967): *Mimusops longistyla*.
- MANILTOA** Scheffer (Legumin.).
 mariettae van Meeuwen in *Blumea*, xviii. 37 (1970).—N. Guin.*
 rosea (K. Schum.) van Meeuwen, l. c. 35: *Schizosiphon roseus*.*
 steenisi van Meeuwen, l. c. 40.—N. Guin.
- MANISURIS** L. Mant. *Pl. Alt.* 164, 300 (1771); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967). *GRAMINEAE*.
 goaensis Rao Rolla & Hemadri in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 106 (1968).—India.*
 mysorensis Jain & Hemadri, l. c. x. 280 (1969).—India.*
 santapau Jain & Deshpande, l. c. 277.—India.*
- MANTISALCA** Cass. (Compos.).
 iserniana (J. Gay & Webb ex Graells) Lainz in *Collect. Bot., Barcinone*, vii. 591 (1968): *Microlonchus isernianus*.
- MANTISIA** Sims (Zingiberac.).
 wardii B. L. Burt & R. M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 288 (1968).—Burma.*
- MANULEA** L. (Scrophulariac.).
 dubia (Skan) Overkott ex Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 16 (1966): *Sutera dubia*.
- MAPANIA** Aubl. (Cyperac.).
 assimilis Koyama in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 53 (1967).—Colomb.; Panamá; Costa Rica.*
 cuatrecasasii Koyama, l. c. 59.—Colomb.; Guyana.*
 grandis (Uitt.) Koyama in *Curr. Topics Pl. Sci.* 226 (1969), in adnot.: *Principina grandis*.
 imeriensis (R. Gross) Koyama in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 56 (1967): *Hypolytrum imeriense*.*
 ivorensis (Raynal) Raynal in *Adansonia*, n. s., viii. 415 (1968), in adnot.: *M. macrantha* subsp. *ivorensis*.
 maguireana Koyama & Steyerem. in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 63 (1967).—Guyana.*
 monosperma (Jacques-Félix) Maguire & Koyama, l. c. 51: *Langevinia monosperma*.
 purpuriceps (C. B. Clarke) Raynal in *Adansonia*, n. s., viii. 411 (1968), in adnot.: *M. subcomposita* var. *purpuriceps*.
 pycnostachya (Benth.) Koyama in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 60 (1967): *Diplasia pycnostachya*.*
 rhynchocarpa L'Herminier & Raynal in *Adansonia*, n. s., viii. 419 (1968).—Ivory Coast; Sierra Leone.*
 steyermarkii Koyama in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 61 (1967).—Venez.; Guyana.*
 tepuiana (Steyerem.) Koyama, l. c. 54: *Hypolytrum tepuianum*.*
- MAPANIOPSIS** C. B. Clarke (Cyperac.).
 micrococca Koyama in *Jap. Journ. Bot.* xx. 130 (1969).—Venez.
- MAPPIA** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 58 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967), non Jacq. *LABIATAE*.

- MAPPIA** Jacq. (Icacinac.).
insularis (Matsumura) *Hatusima in Sci. Bull. Agric. & Home Econ. Div. Univ. Ryukyus, Okinawa*, No. 3, 24 (1956): *M. ovata* var. *insularis*.
multiflora *Lundell in Wrightia*, iv. 139 (1970).—Brit. Honduras; Guatem.
- MAPPIANTHUS** Hand.-Mazz. (Icacinac.).
hookeranus (Baill.) *Sleum. in Blumea*, xvii. 225 (1969): *Iodes hookerana*.
- MAQUIRA** Aubl. (Morac.).
calophylla (Poepp. & Endl.) C. C. Berg in *Acta Bot. Neerl.* xviii. 464 (1969): *Olmedia calophylla*.
coriacea (Karsten) C. C. Berg, l. c.: *Pseudolmedia coriacea*.
costaricana (Standley) C. C. Berg, l. c. 463: *Perebea costaricana*.
sclerophylla (Ducke) C. C. Berg, l. c.: *Olmedio-perebea sclerophylla*.
- MARANTHES** Blume (Chrysobalanac.).
gabunensis (Engl.) Prance in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 184 (1966): *Parinari gabunensis*.
glabra (Oliv.) Prance, l. c.: *Parinari glabra*.
polyandra (Benth.) Prance, l. c.: *Parinari polyandra*.
- MARCGRAVIA** L. (Marcgraviac.).
atropunctata de Roon in *Acta Bot. Neerl.* xviii. 197 (1969).—Panamá.*
goudotiana (Triana & Planch.) de Roon, l. c. xv. 588 (1967): *M. rectiflora* var. *goudotiana*.
leticiana (Macbride) de Roon, l. c.: *M. flagellaris* var. *leticiana*.
maguirei de Roon, l. c. xix. 799 (1970).—Venez.*
nubicola de Roon, l. c. 800. —Venez.*
patellulifera de Roon, l. c. 802. —Venez.*
serrae de Roon, l. c. xviii. 197 (1969).—Costa Rica; Panamá.*
- MAREZIA** Pomel (Crucif.).
arenaria (Desf.) Dvořák in *Spisy Prirod. Fak. Univ. J. E. Purkyně v Brně*, 1969, No. 501, 89 (1969): *Hesperis arenaria*.
lacera (L.) Dvořák, l. c. 88: *Cheiranthus lacerus*.
littorea (L.) Dvořák, l. c.: *Cheiranthus littoreus*.
ramosissima (Desf.) Dvořák, l. c. 82: *Hesperis ramosissima*.
- MARGARITARIA** L. f. (Euphorbiac.).
cyanosperma (Gaertn.) Airy Shaw in *Kew Bull.* xx. 387 (1966): *Croton cyanospermus*. *Prosopis discoidea* (Baill.) Webster in *Journ. Arn. Arb.* xlvi. 311 (1967), in adnot.: *Phyllanthus discoideus*.
indica (Dalsiel) Airy Shaw in *Kew Bull.* xx. 387 (1966): *Prosopis indicus*.
luzoniensis (Merrill) Airy Shaw, l. c.: *Phyllanthus luzoniensis*.
- MARIPA** Aubl. (Convolvulac.).
stellata Steyer. in *Acta Bot. Venez.* iii. 209 (1968).—Venez.*
- MARIPOSA** Hoover (Liliac.).
palmeri (S. Wats.) Hoover in *Leaflet West. Bot.* x. 341 (1966): *Calochortus palmeri*.
- MARISCUS** Scop. Meth. Pl. 22 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967), non Vahl. **CYPERACEAE**.
- MARISCUS** Vahl (Cyperac.).
amauropus (Steud.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. Suppl., 1448 (1970): *Cyperus amauropus*.
amomodorus (K. Schum.) Cufod. l. c. 1449: *Cyperus amomodorus*.
intricatus (L.) Cufod. l. c. 1453: *Scirpus intricatus*.
obsoletenervosus (Peter & Kükenth.) Greenway in *Journ. E. Afr. Nat. Hist. Soc.* xxvii. 203 (1969): *Cyperus obsoletenervosus*.
pratensis (Boeck.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. Suppl., 1454 (1970): *Cyperus pratensis*.
scleropodus (Chiov.) Cufod. l. c. 1456: *Cyperus scleropodus*.
steudelianus (Boeck.) Cufod. l. c. 1457: *Cyperus steudelianus*.
- MARITIMOCEREUS** Akers & Buining in *Succulenta*, 1950, 49 (1950) (sphalm. *Maritimocereus*); vide Byles in *Saguaroland Bull.* viii. 91 (1954); et in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 60 (1955). **CACTACEAE**.
- MARKEA** L. C. Rich. (Solanac.).
costanensis Steyer. in *Acta Bot. Venez.* iii. 211 (1968).—Venez.
reticulata Steyer. & Maguire in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 461 (1967).—Venez.
- MARLIERA** Cambess. (Myrtac.).
angustifolia (Berg) Mattos in *Cienc. Cult.* xix. 333 (1967): *Eugeniopsis angustifolia*.
ensiformis McVaugh in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 64 (1969).—Braz. (Amaz.).
lituatinervia (Berg) McVaugh, l. c. 65: *Myrciaria lituatinervia*.
rugosior McVaugh, l. c. 67. —Venez.
subulata Mattos in *Cienc. Cult.* xix. 332 (1967).—Braz. (São Paulo).
uniflora McVaugh in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 69 (1969).—Venez.
vicina McVaugh, l. c. 70. —Guyana.
- MARRUBIASTRUM** Séguier, Pl. Veron. iii. 135 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967). **LABIATAE**.
- MARRUBIUM** L. (Labiata.).
duabense Murata in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 23 (1966).—Afghan.
- MARSDENIA** R. Br. (Asclepiadac.).
cuneata L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 50 (1968).—Guatem.
ekmanii Alain in *Brittonia*, xx. 149 (1968).—Haiti.
gracilis L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 182 (1970).—Costa Rica.
matudae L. O. Williams, l. c. 183. —Mexico.
pinetorum Standley & L. O. Williams, l. c. xxxii. 51 (1968).—Honduras.
sessilifolia (Fourn.) Fontella in *Loefgrenia*, No. 43, p. [1] (1970): *Metastelma sessilifolium*.
tikalana (Lundell) Lundell in *Wrightia*, iv. 49 (1968): *Matelea tikalana*.
tubularis L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 51 (1968).—Mexico.
xerohylica Dugand in *Caldasia*, ix. 432 (1966).—Colomb.
- MARURANG** Adans. Fam. Pl. ii. 226, 575 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967). **VERBENACEAE**.
- MASDEVALLIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
anisomorpha Garay in *Orquideologia*, v. 79 (1970).—Colomb.*
bilabiata (Kraenzl.) Garay, l. c. 80: *Lothiania bilabiata*.
mejiana Garay, l. c. 17. —Colomb.*
strobilii H. R. Sweet & Garay in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxv. 377 (1966).—Ecuador.*
wurdackii C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxiii. 17 (1970).—Peru.
- MASPEON** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 58 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
chironium (L.) Rafin. l. c.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 181 (1949): *Laserpitium chironium*.
- MASTICHODENDRON** H. J. Lam (Sapotac.).
williamsii (Baehni) Baehni ex Bernardi in *Candollea*, xxii. 231 (1967): *Sideroxylon williamsii*.
- MASTIXIA** Blume (Cornac.).
poilanei Tardieu in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 8, 16 (1968).—Vietnam.*
- MASTIXIODENDRON** Melch. (Rubiace.).
robustum A. C. Smith in *Pacific Sci.* xxiii. 390 (1969).—Fiji Isl.
- MATAYBA** Aubl. (Sapindac.).
chimantensis Steyer. & Maguire in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 447 (1967).—Venez.
kavanayena (Steyer.) Steyer. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 426 (1966): *Cupania kavanayena*.
- MATELEA** Aubl. (Asclepiadac.).
abbreviata Standley & L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 52 (1968).—Honduras.
albiflora (Karsten) Dugand in *Caldasia*, ix. 435 (1966): *Ibatia albiflora*.
annulata Alain in *Brittonia*, xx. 149 (1968).—Domin. Republ.
fimbriata (H. B. & K.) Dugand in *Caldasia*, ix. 436 (1966): *Cynanchum fimbriatum*.
hastata Alain in *Brittonia*, xx. 150 (1968).—Haiti.
marsdenioides Standley & L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 53 (1968).—Honduras.
micrantha L. O. Williams, l. c. xxxii. 184 (1970).—Guatem.
molinarum L. O. Williams, l. c. xxxii. 54 (1968).—Guatem.
planiflora (Jacq.) Dugand in *Caldasia*, ix. 441 (1966): *Asclepias planiflora*.
pleistantha (Donn. Smith) L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 55 (1968): *Macroscepis pleistantha*.
pusilliflora L. O. Williams, l. c.—Brit. Honduras; Guatem.
sylicola L. O. Williams, l. c. 57. —Guatem.
texensis Correll in *Brittonia*, xviii. 310 (1967).—U.S.A. (Texas).
tikalana Lundell in *Phytologia*, xvi. 446 (1968).—Guatem.
urceolata (Karsten) L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 58 (1968): *Macroscepis urceolata*.
urophylla L. O. Williams, l. c.—Honduras.
- MATHEWSIA** Hook. & Arn. (Crucif.).
densifolia Rollins in *Acta Bot. Neerl.* xv. 110 (1966).—Peru.*
- MATISIA** Humb. & Bonpl. (Bombacac.).
giacomettoii Romero in *Mutisia*, No. 33, 16 (1970).—Colomb.*
longipes Little in *Phytologia*, xviii. 200 (1969).—Ecuador.*
- MATTHIOLA** R. Br. (Crucif.).
macranica K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 57, 238 (1968).—W. Pakistan.
tenera K. H. Rechinger, l. c. 235. —Afghan.; W. Pakistan; Kashmir.
- MATTIASTRUM** A. Brand (Boraginac.).
cynoglossoides K. H. Rechinger & Riedl in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 123 (1967).—Afghan.*
flaviflorum K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 122. —Afghan.*
formosum K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 119. —Afghan.*
gorganicum Riedl, l. c. 111. —Iran.*
luristanicum (Nábélek) Riedl, l. c.: *Paracaryum luristanicum*.
nigrum Riedl, l. c. 118. —Afghan.*
polyanthum K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 123. —Afghan.*
sessiliflorum K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 125. —Afghan.*
subscaposum K. H. Rechinger & Riedl, l. c. 120. —Afghan.*
- MATUCANA** Britton & Rose (Cactac.).
celendinensis F. Ritter in *Succulenta*, xlv. 118 (1966), designat. typi omissa; et l. c. xlv. 4 (1967), cum typo.*—Peru.
fruticosa F. Ritter, l. c. 117, designat. typi omissa; et l. c. 3, cum typo.*—Peru.
megalantha F. Ritter, l. c., designat. typi omissa; et l. c., cum typo.*—Peru.
- MAUGHANIA** J. St.-Hil. in *Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, iii. No. 63, 193 (1812); et No. 64, 216 (1813): *Luorea* Necker ex J. St.-Hil. (Legumin.).
- MAXIA** Ö. Nilsson in *Grana Palyn.* vii. 359 (1967). **PORTULACACEAE**.
howellii (S. Wats.) Ö. Nilsson, l. c. 354, 360: *Montia howellii*.*
- MAXILLARIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
cauae Garay in *Bot. Mus. Leaflet, Harvard Univ.* xxi. 258 (1967): *M. parvula* Schlechter.
cozierana H. G. Jones in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xlv. 215 (1970).—Guyana.

MAXILLARIA :—

- jamesonii (Reichb. f.) Garay & C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxiii. 60, 68 (1970): Ornithidium jamesonii.
- jugata Garay in *Orquideologia*, iv. 159 (1969).—Colomb.*
- lactiflora Pabst in *Orquidea*, xxix. 114 (1967): *M. lactea* Schlechter (1925).*
- ochracea (Reichb. f.) Garay in *Caldasia*, x. 235 (1968): Ornithidium ochraceum.
- parviflora (Poepp. & Endl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 258 (1967): Scaphyglottis parviflora.
- quitensis (Reichb. f.) C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxiii. 65, 68 (1970): Ornithidium quitense.
- ruberrima (Lindl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxxi. 260 (1967): Scaphyglottis ruberrima.
- simplicilabia C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxiii. 66 (1970).—Peru.
- steyermarkii Foldvats in *Acta Bot. Venez.* iii. 361 (1968).—Venez.*
- swartziana C. D. Adams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxv. 998 (1966), in obs.: Epidendrum proliferum.
- tigrina C. Schweinf. in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvii. 409 (1968).—Costa Rica.*
- MAYACA** Aubl. (Mayacac).
madida (Vell.) Steff. in *Trib. Farm., Bras.* xxxv. 2 (1967): Coletia madida.
- MAYNA** Aubl. (Flacourtiac).
zuliana (Pittier) A. Robyns in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 78 (1968), in obs.: Carpotroche zuliana.
- MAYTENUS** Molina (Celastrac).
bailadillana (Narayan. & Mooney) Raju & Babu in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 348 (1969): Gymnosporia bailadillana.
- castellii (Pichi-Serm.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvii (1969), basionym cit.: Gymnosporia castellii.
- championii (Dunn) Raju & Babu in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 348 (1969): Gymnosporia championii.
- corei Lundell in *Wrightia*, iv. 136 (1970).—Colomb.
- cortii (Pichi-Serm.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvii (1969), basionym cit.: Gymnosporia cortii.
- falconeri (M. Laws.) M. A. Rau in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. Suppl. No. 2 (Check List, Fl. Upp. Gang. Pl.) 20 (1969): Gymnosporia falconeri.
- falconeri (M. Laws.) M. A. Rau ex Raju & Babu, l. c. x. 348 (1969): Gymnosporia falconeri.
- heyneana (Roth) Raju & Babu, l. c.: Celastrus heyneanus.
- listeri (PRAIN) Raju & Babu, l. c.: Celastrus listeri.
- obbiadensis (Chiov.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvii (1969), basionym cit.: Gymnosporia obbiadensis.
- rostrata Handro in *Loefgrenia*, No. 27, 1 (1968).—Braz. (São Paulo).
- royleana (M. Laws.) M. A. Rau in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. Suppl. No. 2 (Check List, Fl. Upp. Gang. Pl.) 20 (1969): Gymnosporia royleana.
- royleana (M. Laws.) M. A. Rau ex Raju & Babu, l. c. x. 348: (1969) Gymnosporia royleana.
- rufa (Wall. ex Roxb.) Raju & Babu, l. c.: Celastrus rufus.
- sikkimensis (Prin) Raju & Babu, l. c.: Gymnosporia sikkimensis.
- simonsii Raju, l. c.: Gymnosporia salicifolia.
- somalensis (Loes.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvii (1969), basionym cit.: Gymnosporia somalensis.
- thomsonii (Kurz) Raju & Babu in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 349 (1969): Gymnosporia thomsonii.
- tikalensis Lundell in *Wrightia*, iv. 90 (1968).—Guatem.
- wallichiana (Spreng. ex Wight & Arn.) Raju & Babu in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 349 (1969): Celastrus wallichianus.
- wightiana Babu, l. c.: Celastrus rothianus Wight & Arn.
- MEDICAGO** L. (Legumin.).
heyniana Greuter in *Candollea*, xxv. 190 (1970).—Aegean Isl. (Karpathos).*

MEDICAGO :—

- talyschensis Lachashvili in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc.* 27, 76 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).
- vassilzenkoi Vorosh. *Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 271 (1966): Trigonella schischkinii.
- MEDINILLA** Gaudich. (Melastomatac.).
bakuizenii Nayar in *Blumea*, xviii. 569 (1970): *Pachycentria speciosa*.*
- decora A. C. Smith in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxvii. 84 (1967).—Fiji Isl.
- entii Hossain in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. 6 (1970).—Ghana.*
- ericoides van Steenis in *Blumea*, xvii. 272 (1969).—N. Guin.*
- homoeandra (Stapf) Nayar in *Kew Bull.* xx. 240 (1966): Anplectrum homoeandrum.
- neglecta Nayar, l. c. 242.—N. Guin.
- ohwii Nayar in *Blumea*, xviii. 567 (1970).—Sumatra.*
- ovalifolia (A. Gray) A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 85 (1967): Anplectrum ovalifolium.
- spectabilis A. C. Smith, l. c. 82.—Fiji Isl.
- varingifolia (Blume) Nayar in *Blumea*, xviii. 567 (1970): Melastoma varingifolium.
- MEDILOBIVIA** Backeb. (Cactac.).
ithyacantha Cárdenas in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 35 (1970).—Boliv.*
- MEDUSANTHERA** Seem. (Icacinac.).
gracilis (King) Sleum. in *Blumea*, xvii. 226 (1969): Gomphandra gracilis.
- MEGACODON** H. Smith (Gentianac.).
venosus (Hemsl.) H. Smith apud S. Nilsson in *Grana Palyn.* vii. 145 (1967): Gentiana venosa.
- MEGAPHRYNIUM** Milne-Redhead (Marantac.).
distans Hepper in *Kew Bull.* xxxii. 461 (1968).—Liberia; Ivory Coast; Ghana.
- MEGASTACHYA** P. Beauv. (Gramin.).
madagascariensis (Lam.) Chase & Niles, *Ind. Grass Sp.* iii. 146 (1962): Poa madagascariensis.
- MEGISTOSTIGMA** Hook. f. (Euphorbiac.).
burmanicum (Kurz) Airy Shaw in *Kew Bull.* xxxiii. 119 (1969), cum descr. ampl.: Tragia burmanica.
- MEIBOMIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 168 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967). **LEGUMINOSAE**.
incana (Sw.) Vail in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xix. 118 (1892): Hedyсарum incanum.
- MEIOSTEMON** Exell & Stace in *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xl. 18 (1966), in adnot. **COMBRETACEAE**.
humbertii (H. Perrier) Exell & Stace, l. c. 19: Combretum humbertii nom. nud.
- tetrandrus (Exell) Exell & Stace, l. c.: Combretum tetrandrum.*
- MELALEUCA** L. (Myrtac.).
arcana S. T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 1, 54 (1968).—Austral. (Queensl.).*
- coccinea George in *W. Austral. Nat.* x. 28 (1966).—W. Austral.*
- dealbata S. T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 1, 41 (1968).—N. Guin.; Austral. (N. Terr.; Queensl.).*
- stenostachya S. T. Blake, l. c. 50.—Austral. (Queensl.).*
- MELAMPODIUM** L. (Compos.).
costaricense Stuessy in *Brittonia*, xxii. 118 (1970).—Centr. Amer.; Colomb.*
- glabribracteatum Stuessy, l. c. 112.—Mexico.*
- nayaritense Stuessy, l. c. 113.—Mexico.*
- nutans Stuessy, l. c. 122.—Mexico.*
- pilosum Stuessy, l. c. 115.—Mexico.*
- sinaloense Stuessy, l. c. 122.—Mexico.*
- MELANANTHUS** Walp. (Solanac.).
multiflorus L. A. F. Carvalho in *Sellowia*, No. 18, 53 (1966).—Braz. (Rio Grande do Sul); Argent. (Isl. Damas).*
- ulei L. A. F. Carvalho, l. c.—Braz. (Piauí).*

MELANATON Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 60 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide Merrill, *Ind. Rafin.* 181 (1949): **Melanoselinum** Hoffm. (Umbellif.).

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).
chailaricum A. I. Baranov & Skvorts. in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 158 (1966).—China (Inner Mongolia).

MELANOSCHOENOS Séguier, *Pl. Veron.* iii. 70 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 63 (1967). **CYPERACEAE**.

MELANTHERA Rohr. (Compos.).
aspera (Jacq.) L. C. Rich. ex Spreng. *Neue Entdeck.* iii. 40 (1822), in obs.; O. E. Schulz in *Urb. Symb. Antill.* vii. 120 (1911): *Calea aspera*.

latifolia (Gardn.) Cabrera in *Darwiniana*, xvi. 411 (1970): *Echinocephalum latifolium*.

MELANTHESA Blume (Euphorbiac.).
oblongifolia (Dennst.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1602 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 280 (1950): *Phyllanthus oblongifolius*.

turbinata (Koenig ex Roxb.) Oken, l. c. 1603; fide Merrill, l. c.: *Phyllanthus turbinatus*.

MELIANTHUS L. (Melianthac.).
garipepinus Merxm. & Roessler in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, vii. 1 (1968).—S. W. Afr.

MELICA L. (Gramin.).
brevicoronata Roseng., *Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio*, Gramin. Urug. 130 (1970).—Urug.; Braz. (Rio Grande do Sul).*

canariensis Hempel in *Fedde, Reptert.* lxxv. 109 (1967).—Canary Isl. (Tenerife).*

decipiens Caro in *Kurtziana*, v. 288 (1969).—Argent.*

eremophila M. A. Torres in *Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 2, Gramin., 308 (1970).—Argent.; Urug.*

kozlovii Tsvetlev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 125 (1968).—Mongol.; China (Tsinghai).

monantha Roseng., *Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio*, Gramin. Urug. 132 (1970).—Urug.*

panicoides Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 24 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 188 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.

parodiana M. A. Torres in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 202 (1968).—Argent.*

poaeoides Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 25 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 188 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.

schafkati Bondarenko in *Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 123, 200 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

tangutorum Tsvetlev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 126 (1968).—Mongol.; China (Tsinghai).

× weinii Hempel in *Hercynia*, n. s., vii. 332 (1970).—Eur.*

MELICYTUS J. R. & G. Forst. (Violac.).
latifolius (Endl.) P. S. Green in *Journ. Arn. Arb.* li. 218 (1970): *Hymenanthera latifolia*.

novae-zelandiae (A. Cunn.) P. S. Green, l. c. 219: *Scaevola novae-zelandiae*.

MELILOTOIDES Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 304 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967). **LEGUMINOSAE**.

MELILOTUS Mill. (Legumin.).
hortensis Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 129 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 517 (1968): *Trifolium melilotus-caerulea*.

MELIOSMA Blume (Sabiac.).
ira (Liebm.) L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 261 (1967): *Lorenzanea ira*.

nubicola Steyer. & Lasser in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 463 (1966).—Venez.*

tepuiensis Steyer. & Maguire in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 448 (1967).—Venez.*

MELISSA L. (Labiata).
axillaris Bakh. f. in *Baker & Bakh. f. Fl. Java*, ii. 629 (1965), in adnot.: *M. parviflora Benth.*

MELISSITUS Medik. (Legumin.).

- adscendens (*Nevski*) *Ikon. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 263 (1970): *Botryolotus adscendens*.
 biflorus (*Griseb.*) *Latsch. in Trudy Tiflissk. Bot. Inst.* xix. 22 (1958): *Trigonella biflora*.
 brachycarpus (*Fisch.*) *Latsch. l. c.* 19: *Medicago brachycarpa*.
 cretaceus (*M. Bieb.*) *Latsch. l. c.* 13: *Medicago cretacea*.
 dasycarpus (*Ser.*) *Latsch. l. c.* 7, in obs., sine relat. loc.: *Medicago radiata* var. *dasycarpa*.
 ovalis (*Boiss.*) *Latsch. l. c.*, in obs., sine relat. loc.: *Trigonella ovalis*.
 radiatus (*L.*) *Latsch. l. c.* 16: *Medicago radiata*.
 rostratus (*Boiss.*) *Latsch. l. c.* 7, in obs., sine relat. loc.: *Trigonella rostrata*.

MELISSOPHYLLUM Hill, Brit. Herb. 367 (1756); vide *Dandy*, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967). **LABIATAE**.

MELITELLA Sommier (Compos.).

- rechingeri *Zaffran in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, Sér. D, cclxiv. 806, 808 (1967).—Crete.*

MELOCACTUS Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 79 (1760); vide *Dandy*, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967), non Link & Otto. **CACTACEAE**.

MELOCACTUS Link & Otto (Cactac.).

- loboguerreroi *Cárdenas in Cact. & Suc. Mexic.* xii. 58 (1967).—Colomb.*
 onychacanthus *F. Ritter in Succulenta*, xlv. 118 (1966), designat. typi ommissa; et l. c. xlv. 40 (1967), cum typo.—Peru.*

MELOCHIA L. (Sterculiac.).

- adenodes *Goldberg in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 346 (1967).—Mexico.
 parhamii *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 384 (1969).—Fiji Isl.
 thymifolia (*Prest*) *Goldberg in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 267 (1967): *Riedlea thymifolia*.
 werdermannii *Goldberg, l. c.* 319.—Boliv.*

MELTREMA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 26 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913), nom. alt.: **Deweya** Rafin. (Cyperac.).

MEMECYLON L. (Melastomatac.).

- magnifolium *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 395 (1969).—Tanzania.*
 semsei *A. & R. Fernandes, l. c.* 300.—Tanzania.*
 zambeziense *A. & R. Fernandes, l. c.* 304.—Zambia.*

MENDONCELLA A. D. Hawkes (Orchidac.).

- fimbriata (*Linden & Reichb. f.*) *Garay in Orquideologia*, iv. 80 (1969): *Batemannia fimbriata*.

MENDORAVIA Capuron in Adansonia, n. s., viii. 208 (1968). **LEGUMINOSAE**.

- dumaziana *Capuron, l. c.*—Madag.*

MENKEA Lehm. (Crucif.).

- crassa *E. A. Shaw in Contrib. Gray Herb.*, No. 200, 186 (1970).—Austral. (S. Austral.; Queensl.).
 lutea *E. A. Shaw, l. c.* 181.—W. & S. Austral.

MENTHA L. (Labiatac.).

- × arvensi-aquatica *Timb.-Lagr. in Bull. Soc. Bot. France*, vii. 358 (1860).—France.
 asperata (*Timb.-Lagr.*) *Péard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 21 (1878): *M. arvensi-aquatica* f. *asperata*.
 aucheri *Péard, l. c.*: *M. tomentosa* var. *villosa* *Benth.*
 bastardiana *Péard, l. c.*: *M. crenata* *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 513 (1857), non *Becker*.
 concinna *Péard, l. c.*: *M. piperita* var. *subhirsuta* *Benth.*
 damiensii *Péard, l. c.*: *M. carinthiaca* *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 514 (1857), non *Host*.
 decidua *Damiens ex Péard, l. c.* 22.—Eur.
 decipiens *Péard, l. c.*: *M. ballotifolia* *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 510 (1857), non *Opiz*.
 deseglisei *Péard, l. c.*: *M. obtusata* *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 513 (1857), non *Opiz*.
 dryophila *Péard, l. c.*—France.

MENTHA :—

- dumosa *Péard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 22 (1878): *M. aquatico* = *arvensis* f. *latifolia* *Wirtg. Herb. Menth. Rhen.*, ed. 2, 11 [1855].—Eur.
 elongata *Péard, Ess. Cat. Montluçon*, 153 (sine dato); cf. *Péard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 22 (1878).—France.
 fallacina *Péard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 22 (1878): *M. undulata* *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 505 (1857), non *Willd.*
 fluvialis *Péard, l. c.*: *M. hispidula* *Boreau, fruticetorum Péard, l. c.*—Eur.
 moenchii *Péard, l. c.* 23: *M. palustris* *Moench. muretti Péard, l. c.*—France.
 mutelii *Péard, l. c.*: *M. diffusa* *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 513 (1857), non *Lej.*
 nemophila *Péard, l. c.*: *M. ocimoïdes* *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 513 (1857), non *Host*.
 odorifera *Péard, l. c.*—Eur.
 pilosa *Spreng. Pl. Min. Cogn.*, Pugill. 2, 68 (1816).—Eur.
 pilosella *Péard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 23 (1878): *M. pilosa* *Wallr.*
 pseudhostii *Péard, Ess. Cat. Montluçon*, 155 (sine dato); cf. *Péard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 24 (1878).—France.
 pseudocuneifolia *Péard, l. c.* (sine dato); cf. *Péard, l. c.*—France.
 pseudoparviflora *Péard, l. c.* (sine dato); cf. *Péard, l. c.*—France.
 pseudoriganifolia *Péard, l. c.* (sine dato); cf. *Péard, l. c.*—France.
 pseudovalis *Péard, l. c.* (sine dato); cf. *Péard, l. c.*—France.
 rhomboidifolia *Péard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 24 (1878): *M. acutifolia* *Reichb. [Fl. Germ. Excurs. 306 (1831)]*, non *Sm.*
 rivicola *Péard, l. c.*—Eur.
 schreberi *Péard, l. c.*: *M. arvensis* = *hirsuta* *Wirtg. Herb. Menth. Rhen.*, ed. 2, 8 [1855].—Eur.
 silvicola *Péard, l. c.* 25: *M. serotina* *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 511 (1857), non *Host*.
 stricticaulis *Péard, l. c.*—Eur.
 subacutidentata *Péard, l. c.*: *M. longifolia* *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 511 (1857), 'an f. vera *M. longifolia* *Host?*
 tenageia *Péard, l. c.*: *M. rothii* *Boreau, Fl. Centre France*, ed. 3, ii. 508 (1857), 'an *Nees ex Bluff & Fingerh.*?
 × *tutinii Pinto da Silva in Palhinha, Cat. Pl. Vasc. Açores*, 103 (1966).—Azores.
 uliginosa *Péard, Suppl. Cat. Rais. Pl. Montluçon*, 15 (1878).—France.
 umbraticola *Péard, l. c.*—Eur.
 viroretorum *Péard, l. c.*: *M. hirsuto* = *arvensis* *Wirtg. Herb. Menth. Rhen.*, ed. 2, 12 [1855].—Eur.
 viridifolia *Péard, l. c.*: *M. balsamea* *Reichb.*
- MENTZELIA** L. (Loasac.).
 mexicana *H. J. Thompson & Zavortink in Wrightia*, iv. 21 (1968).—U.S.A. (Texas); Mexico.
 reverchonii (*Urb. & Gilg*) *H. J. Thompson & Zavortink, l. c.* 24: *M. pumila* var. *reverchonii*.
 saxicola *H. J. Thompson & Zavortink, l. c.* 22.—U.S.A. (Texas); Mexico.
- MEONITIS** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 59 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
 chloranthes *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): *Aethusa meum* *J. A. Murr.*
- MERCURIALIS** L. (Euphorbiac.).
 longistipes (*Borb.*) *Holub in Preslia*, xlii. 94 (1970): *M. ovata* var. *longistipes*.
 paxii *Graebn. pro hybr.*; *Rauschert in Fedde, Repert.* lxxix. 413 (1969).—Centr. Eur.
- MERCURIASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 202 (1759); vide *Dandy*, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967). **EUPHORBIACEAE**.
- MERIANIA** Sw. (Melastomatac.).
 antioquiensis *Uribe in Caldasia*, x. 293 (1969).—Colomb.*
 brittoniana *Wurdack in Phytologia*, xiii. 71 (1966): *Axinaea speciosa*.

MERIANIA :—

- campii *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 2 (1967).—Ecuador.
 costata *Wurdack, l. c.* 5.—Ecuador.
 cuzcoana *Wurdack in Phytologia*, xiii. 71 (1966).—Peru.
 drakei (*Cogn.*) *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 3 (1967): *Axinaea drakei*.
 hernandii *Uribe in Caldasia*, x. 292 (1969).—Colomb.*
 maguirei *Wurdack in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 6 (1967).—Ecuador.
 neblinensis *Wurdack, l. c.* xviii. No. 2, 287 (1969).—Braz. (Amaz.)*
 sanguinea *Wurdack, l. c.* xvi. 4 (1967).—Ecuador.
 Vargasii *Wurdack in Phytologia*, xiii. 72 (1966).—Peru.
- MEROSTACHYS** Spreng. (Gramin.).
 ciliata *McClure & L. B. Smith in Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, *Gramin.*, Suppl. *Bambus.*, 71 (1967).—Braz. (S. Catarina)*
 glauca *McClure & L. B. Smith, l. c.* 74.—Braz. (S. Catarina)*
 vestita *McClure & L. B. Smith, l. c.* 72.—Braz. (S. Catarina)*
- MERREMIA** Dennst. ex Endl. Gen. Pl., Suppl. 1, 1403 (1841). **CONVOLVULACEAE**.
 gangetica (*L.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxx (1969), basionymo cit.: *Convolvulus gangeticus*.
 heringeri *K. Afzelius in Svensk Bot. Tidskr.* lx. 487 (1966).—Braz. (Minas Gerais)*
 lobata *Verde. in Kew Bull.* xxi. 84 (1967).—Kenya.*
 setisepala *Verde, l. c.* xxiv. 177 (1970).—Somal.
 truncata *Verde, l. c.* 176.—Somal.
- MERRILLIOPANAX** Li (Araliac.).
 cordifolius *Sastry in Blumea*, xv. 297 (1968).—India*
- MERXMUELLERA** Conert in Senck. Biol. li. 129 (1970). **GRAMINEAE**.
 ambalavaoensis (*A. Camus*) *Conert, l. c.* 132: *Danthonia ambalavaoensis*.
 arundinacea (*Bergius*) *Conert, l. c.*: *Andropogon arundinaceum*.
 aureocephala (*J. G. Anders.*) *Conert, l. c.*: *Danthonia aureocephala*.
 cincta (*Nees*) *Conert, l. c.*: *Danthonia cincta*.
 davyi (*C. E. Hubbard*) *Conert, l. c.*: *Danthonia davyi*.
 disticha (*Nees*) *Conert, l. c.*: *Danthonia disticha*.
 drakensbergensis (*Schweickerdt*) *Conert, l. c.*: *Danthonia drakensbergensis*.
 dura (*Stapf*) *Conert, l. c.*: *Danthonia dura*.
 macowanii (*Stapf*) *Conert, l. c.*: *Danthonia macowanii*.
 papposa (*Nees*) *Conert, l. c.* 133: *Danthonia papposa*.
 rangei (*Pilger*) *Conert, l. c.*: *Danthonia rangei*.
 stereophylla (*J. G. Anders.*) *Conert, l. c.*: *Danthonia stereophylla*.
 stricta (*Schrad.*) *Conert, l. c.*: *Danthonia stricta*.
 tsaratananensis (*A. Camus*) *Conert, l. c.*: *Danthonia tsaratananensis*.
- MESECHITES** Muell. Arg. (Apocynac.).
 pilosissima *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 260 (1966).—Peru.
- MESEMBRYANTHEMUM** L. (Aizoac.).
 aequilaterum *Haw. Obs. Mesembr.* 390 (1795) (sphalm. equilaterum).—S. Afr.
 dressianum *J. Ingram in Baileya*, xvii. 50 (1970): *Ruschia ringens*.
 impressum (*L. Bolus*) *J. Ingram, l. c.*: *Ruschia impressa*.
 louiseae *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 308 (1967): *M. stratum* *L. Bolus*.
 peltatum *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 211 (1968).—S.W. Afr.*
- MESOSPINDIUM** Reichb. f. (Orchidac.).
 elegantulum (*Reichb. f.*) *Garay in Orquideologia*, iv. 21 (1969): *Brassia elegantula*.*
- MESSERSCHMIDIA** L. ex Hebenstr. (Boraginac.).
 sogdiana (*Bunge*) *Riedl in K. H. Reehinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 9 (1967): *Heliotropium sogdianum*.

MESTERNA Adans. Fam. Pl. ii. 448, 577 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967). **FLACOURTIACEAE**.

MESUA L. (Guttif.).

acuminatissima (Merrill) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 426 (1969): *Kayea acuminatissima*.
assamica (King & Prain) Kosterm. l. c.: *Kayea assamica*.
beccariana (Baill.) Kosterm. l. c.: *Kayea beccariana*.
brevipes (Merrill) Kosterm. l. c.: *Kayea brevipes*.
calophylloides (Ridley) Kosterm. l. c.: *Kayea calophylloides*.
catharinae (Merrill) Kosterm. l. c.: *Kayea catharinae*.
caudata (King) Kosterm. l. c.: *Kayea caudata*.
clemensorum Kosterm. l. c.—Vietnam.
curtisii (King) Kosterm. l. c.: *Kayea curtisii*.
daphnifolia (Ridley) Kosterm. l. c.: *Kayea daphnifolia*.
elegans (King) Kosterm. l. c. 427: *Kayea elegans*.
elmeri (Merrill) Kosterm. l. c.: *Kayea elmeri*.
eugeniifolia (Pierre) Kosterm. l. c.: *Kayea eugeniifolia*.
ferruginea (Pierre) Kosterm. l. c.: *Kayea ferruginea*.
floribunda (Wall.) Kosterm. l. c.: *Kayea floribunda*.
garciae (Fernandez-Villar) Kosterm. l. c.: *Vidalia garciae*.
grandis (King) Kosterm. l. c.: *Kayea grandis*.
korthalsiana (Pierre) Kosterm. l. c.: *Kayea korthalsiana*.
kunstleri (King) Kosterm. l. c.: *Kayea kunstleri*.
lanceolata (Merrill) Kosterm. l. c.: *Kayea lanceolata*.
larnachiana (F. Muell.) Kosterm. l. c.: *Kayea larnachiana*.
macrantha (Baill.) Kosterm. l. c.: *Kayea macrantha*.
macrocarpa (Pierre) Kosterm. l. c. 428: *Kayea macrocarpa*.
macrophylla (Kanehira & Hatusima) Kosterm. l. c.: *Kayea macrophylla*.
manii (King) Kosterm. l. c.: *Kayea manii*.
megalocarpa (Merrill) Kosterm. l. c.: *Kayea megalocarpa*.
myrtifolia (Baill.) Kosterm. l. c.: *Kayea myrtifolia*.
navesii (Fernandez-Villar) Kosterm. l. c.: *Vidalia navesii*.
oblongifolia (Ridley) Kosterm. l. c.: *Kayea oblongifolia*.
paludosa (Kosterm.) Kosterm. l. c.: *Kayea paludosa*.
paniculata (Blanco) Kosterm. l. c.: *Plinia paniculata*.
parviflora (Ridley) Kosterm. l. c.: *Kayea parviflora*.
philippinensis (Planch. ex Triana & Planch.) Kosterm. l. c.: *Kayea philippinensis*.
planigemma Kosterm. l. c.—Borneo.*
racemosa (Planch. ex Triana & Planch.) Kosterm. l. c. 429: *Kayea racemosa*.
rivulorum (Ridley) Kosterm. l. c.: *Kayea rivulorum*.
rosea (Ridley) Kosterm. l. c. 430: *Kayea rosea*.
stylosa (Thwait.) Kosterm. l. c.: *Kayea stylosa*.
sukoëana (Bor) Kosterm. l. c.: *Kayea sukoëana*.
wrayi (King) Kosterm. l. c.: *Kayea wrayi*.

METADINA Bakh. f. in *Taxon*, xix. 472 (1970). **RUBIACEAE**.

multifolia (Havil.) Ridsdale in *Gard. Bull. Singapore*, xxv. 250 (1970): *Adina multifolia*.
trichotoma (Zoll. & Mor.) Bakh. f. in *Taxon*, xix. 472 (1970): *Nauclea trichotoma*.

METAPORANA N. E. Brown (Convolvulac.).

parvifolia (K. Afzelius) Verdc. in *Kew Bull.* xxiii. 291 (1969): *Porana parvifolia*.

METASTELMA R. Br. (Asclepiadac.).

aristatum (Rusby) Dugand in *Caldasia*, ix. 444 (1966): *Irmischia aristata*.
eliasianum Dugand, l. c. 445.—Colomb.

METHONICA Gagneb. in Act. Helvet. ii. 61 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967). **LILIACEAE**.

METROSIDEROS Banks ex Gaertn. (Myrtac.).

eugenioides (Schlechter) van Steenis in *Blumea*, xvi. 358 (1969): *Kania eugenioides*.

MEZCHLOA Butzin in *Willdenowia*, iv. 211 (1966). **GRAMINEAE**.

aubertii (Mez) Butzin, l. c.: *Panicum aubertii*.*

MEZONEVRON Desf. (Legumin.).

montrouzieri Guillaumin in *Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (Sp. Montrouz. 13) 87 (1914).—N. Caled.

MICHELIA Adans. Fam. Pl. ii. 201, 577 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 64 (1967), non L. **PONTEDERIACEAE**.

MICONIA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

alborosa Uribe in *Caldasia*, x. 289 (1969).—Colomb.*

amacurensis Wurdack in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 373 (1967).—Venez.*

amissa Wurdack in *Phytologia*, xvi. 177 (1968): Graffenrieda stellipilis.

aspratilis Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 25 (1967).—Ecuador.*

beneolens Wurdack in *Phytologia*, xiii. 77 (1966).—Ecuador.

bipatrialis Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 19 (1967).—Ecuador.

boxii Wurdack in *Phytologia*, xx. 386 (1970).—Venez.

cajanumana Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 17 (1967).—Ecuador.*

campii Wurdack, l. c. 34.—Ecuador.

carpishana Wurdack in *Phytologia*, xiii. 76 (1966).—Peru.

castillensis Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 30 (1967).—Ecuador.*

castrensis Wurdack, l. c. 15.—Ecuador.

cercophora Wurdack in *Phytologia*, xiii. 74 (1966).—Ecuador.

collayensis Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 13 (1967).—Ecuador.*

corazonica Wurdack, l. c. 35.—Ecuador.

cuprea Wurdack, l. c. 27.—Ecuador.

cutucuiensis Wurdack, l. c. 9.—Ecuador.

dissimulans Wurdack, l. c. 34.—Ecuador.

divisoriana Wurdack in *Phytologia*, xvi. 175 (1968).—Peru.

dodsonii Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 23 (1967).—Ecuador.

dunstervillei Wurdack in *Acta Bot. Venez.* iv. 60 (1970).—Venez.

fuliginosa Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 26 (1967).—Ecuador.

heterothrix Gleason & Wurdack in *Phytologia*, xvi. 173 (1968).—Mexico.

hexamera Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 21 (1967).—Ecuador.

huigrensis Wurdack, l. c. 14.—Ecuador.

hutchinsonii Wurdack in *Phytologia*, xiv. 273 (1967).—Peru.

idroboi Wurdack, l. c. xviii. 154 (1969).—Colomb.

ingens Wurdack, l. c. xiv. 268 (1967).—Colomb.

jitotolana Wurdack, l. c. 270.—Mexico.

jorgensenii Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 28 (1967).—Ecuador.*

kavanayensis Wurdack in *Phytologia*, xviii. 152 (1969).—Venez.

laetevirens Uribe in *Caldasia*, ix. 457 (1966).—Colomb.*

littlei Wurdack in *Phytologia*, xiii. 73 (1966).—Ecuador.

lourteigiana Wurdack, l. c. xx. 380 (1970).—S. Amer.

mcvaughii Wurdack, l. c. xvi. 179 (1968).—Mexico.

maroana Wurdack, l. c. 176.—Venez.

militis Wurdack, l. c. 180.—Mexico.

mituana Wurdack, l. c. xiii. 75 (1966).—Colomb.

molinopampana Wurdack, l. c. 78.—Peru.

mulleola Wurdack in *Acta Bot. Venez.* iv. 61 (1970).—Venez.; Colomb.

nasella Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 18 (1967).—Ecuador.

neblinensis Wurdack, l. c. xviii. No. 2, 288 (1969).—Braz. (Amaz.)*

nubicola Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 42 (1967)*.—Jamaica.*

obconica Gleason & Wurdack in *Phytologia*, xvi. 172 (1968).—Mexico.

onaënsis Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 30 (1967).—Ecuador.

MICONIA :—

orescia Uribe in *Caldasia*, ix. 461 (1966).—Colomb.*

pailasana Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 21 (1967).—Ecuador.

pausana Wurdack, l. c. 11.—Ecuador.

prietoi Wurdack, l. c. 31.—Ecuador.

pseudorigida Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 42 (1967)*.—Jamaica.*

ravenii Wurdack in *Phytologia*, xiv. 269 (1967).—Mexico.

reburrosa Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 23 (1967).—Ecuador.*

rivalis Wurdack, l. c. 10.—Ecuador.

saltuensis Wurdack in *Phytologia*, xiv. 272 (1967).—Peru.

sciurea Uribe in *Caldasia*, ix. 464 (1966).—Colomb.*

sneidernii Wurdack in *Phytologia*, xiv. 271 (1967).—Colomb.

stenophylla Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 33 (1967).—Ecuador.

tacanensis Wurdack in *Phytologia*, xvi. 181 (1968).—Mexico.

tachirensis Wurdack in *Acta Bot. Venez.* iv. 63 (1970).—Venez.

tamana Wurdack, l. c. 64.—Venez.

tephrodes Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 32 (1967).—Ecuador.

tetraspermoides Wurdack in *Phytologia*, xviii. 155 (1969).—Venez.; Guyana; Surinam.

umbriensis Wurdack, l. c. 153.—Colomb.

woytowskii Wurdack, l. c. xvi. 178 (1968).—Peru.

wurdackii Uribe in *Caldasia*, x. 287 (1969).—Colomb.*

MICRANTHA Dvorák in K. H. Rechinger, *Fl. Iran., Lief. 57, 274 (1968)*. **CRUCIFERAE**.

multicaulis (Boiss.) Dvorák, l. c.: *Hesperis multicaulis*.

MICRANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).

lehmannianus (Werderm.) F. Ritter in *Kakt. & Sukkulent.* xix. 157 (1968), in obs.: *Cephalocereus lehmannianus*.

purpureus (Gürke) F. Ritter, l. c., in obs.: *Cephalocereus purpureus*.

violaciflorus Bunting in *Kakt. & Sukkulent.* xx. 129 (1969).—Braz. (Minas Gerais).*

MICROLOMA R. Br. (Asclepiadac.).

hereroëense Wanntorp in *Svensk Bot. Tidskr.* lxiii. 337 (1969).—S. W. Afr.*

MICROMELUM Blume (Rutac.).

glanduliferum B. Hansen in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 285 (1966).—Thailand; Laos.*

MICROMERIA Benth. (Labiata).

×benthamineolens Svent. in *Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan.* 1968, 48 (1969).—Canary Isl. (Gran Canaria).

corsica (Benth.) Léveillé, *Dict. Invent. Fl. Franç.* 22 (1916): *Calamintha corsica*.

palmensis (Bolle) Lid in *Skr. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat. Nat., n. s., No. 23 (Contrib. Fl. Canary Isl.) 152 (1968)*: *M. julianoides* var. *palmensis*.*

MICROPERA Lindl. (Orchidac.).

rostratum (Roxb.) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 66 (1970): *Aërides rostratum*.

MICROPHOLIS Pierre (Sapotac.).

sericea L. O. Williams in *Brittonia*, xviii. 267 (1966).—Mexico.

MICROPUS L. (Compos.).

heterophyllus Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 22 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 178 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.

MICROPYRUM Link (Gramin.).

albaredae Pauern in *Trab. & Com. Simpos. v. Fl. Eur. 20-30 Mayo 1967, 326 (1969)*.—Spain; Portugal.*

MICROSPERMUM Lag. (Compos.).

hintonii Rzedowski in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 31, 99 (1970).—Mexico.*

- MICROTIS** R. Br. (Orchidac.).
 oligantha L. B. Moore in *N. Zeal. Journ. Bot.* vi. 473 (1968).—N. Zeal.*
 viridis F. Muell. *Fragm. Phytogr. Austral.* v. 97 (1865): M. parviflora, M. media et M. rara R. Br.
- MICROTROPIS** Wall. ex Meissn. (Celastrac.).
 apiculata Ding Hou in *Blumea*, xiii. 405 (1966).—Vietnam.*
- MICROULA** Benth. (Boraginac.).
 duthiei Banerjee in *Indian Forester*, xcii. 644 (1966).—Sikkim.*
- MIKANIA** Willd. (Compos.).
 maxonii Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 72 (1967).—Jamaica.
 montverdensis Proctor, *l. c.* 75.—Jamaica.*
- MILLETTIA** Wight & Arn. (Legumin.).
 peguensis Ali in *Kew Bull.* xxi. 489 (1968).—Burma; Thailand.
- MILLOTIA** Cass. (Compos.).
 inopinata Schodde in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xcii. 27 (1968).—W. Austral.*
- × **MILTONGUEZIA** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii*, xiv. 85 (1957). **ORCHIDACEAE**.
 [MILTONIA × RODRIGUEZIA.]
- × **MILTONIDIUM** hort. in *Gard. Chron.*, Ser. 3, xcix. 33 (1936). **ORCHIDACEAE**.
 [MILTONIA × ONCIDIUM.]
- × **MILTONIODA** hort. in *Orch. Rev.* xvii. 57 (1909). **ORCHIDACEAE**.
 [COCLIODA × MILTONIA.]
- × **MILTONPASIA** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii*, xiv. 85 (1957).—**ORCHIDACEAE**.
 [ASPASIA × MILTONIA.]
- × **MILTONPILIA** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii*, xiv. 85 (1957). **ORCHIDACEAE**.
 [MILTONIA × TRICHOPILIA.]
- MIMOSA** L. (Legumin.).
 cafesiana Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 61 (1897).—Argent.
 tenuifolia Rojas, *l. c.*—Argent.
- MIMULUS** Adans. *Fam. Pl.* ii. 211, 577 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967), non L. **SCROPHULARIACEAE**.
- MINUARTIA** Loeffl. ex L. (Caryophyllac.).
 isaurica McNeill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 325 (1969).—Turkey.
 minutiflora (Hultén) Vorosh. *Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 184 (1966): M. macrocarpa var. minutiflora.
 nifensis McNeill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 326 (1969).—Turkey.
 platyphylla (J. Gay ex Christ) Sunding in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, xvii. 77 (1970): Rhodalsine platyphylla.
 rhodopaea (Degen) Kožuharov & Kuzmanov in *Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 305 (1966): Alsine bosniaca var. rhodopaea.
 schischkinii Adylov in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xviii. 4 (1967): M. pusilla Schischk.
 stojanovii (Kitan.) Kožuharov & Kuzmanov in *Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 307 (1966): M. setacea var. stojanovii.
 valedictionis McNeill in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 327 (1969).—Turkey.
 yukonensis Hultén in *Arkiv Bot., Stockh.*, Ser. 2, vii. 52 (1968).—Canada (Yukon).
- MIRABILIS** L. (Nyctaginac.).
 diffusa (A. A. Heller) C. F. Reed in *Phytologia*, xviii. 34 (1968): Allionia diffusa.
- MISANTECA** Cham. & Schlechtend. (Laurac.).
 alata (Miranda) Miranda in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 29, 35 (1965): Licaria alata.
 amara (Mez) Lundell in *Wrightia*, iv. 99 (1969): Acrodiclidium amarum.
 appellii (Mez) Lundell, *l. c.*: Acrodiclidium appellii.
 aritu (Ducke) Lundell, *l. c.*: Licaria aritu.
 armeniaca (Poepp. ex Nees) Lundell, *l. c.*: Laurus armeniaca.
- MISANTECA** :—
 aurea (Huber) Lundell in *Wrightia*, iv. 99 (1969): Acrodiclidium aureum.
 brasiliensis (Nees) Lundell, *l. c.*: Acrodiclidium brasiliense.
 brittoniana (C. K. Allen & L. E. Gregory) Lundell, *l. c.*: Licaria brittoniana.
 camara (R. H. Schomb.) Lundell, *l. c.*: Acrodiclidium camara.
 canella (Meissn.) Lundell, *l. c.*: Aydenron canella.
 caryophyllata (Ducke) Lundell, *l. c.*: Acrodiclidium caryophyllatum.
 cayennensis (Meissn.) Lundell, *l. c.*: Aydenron cayennense.
 chrysophylla (Meissn.) Lundell, *l. c.*: Acrodiclidium chrysophyllum.
 cubensis (O. C. Schmidt) Lundell, *l. c.*: Nobeliodendron cubense.
 cymbarum (H. B. & K.) Lundell, *l. c.* 100: Ocotea cymbarum.
 debilis (Mez) Lundell, *l. c.*: Acrodiclidium debile.
 duartei (C. K. Allen) Lundell, *l. c.*: Licaria duartei.
 endlicheriifolia (Kosterm.) Lundell, *l. c.*: Acrodiclidium endlicheriifolium.
 foveolata (Mez) Lundell, *l. c.*: Acrodiclidium foveolatum.
 guatemalensis (Lundell) Lundell, *l. c.*: Licaria guatemalensis.
 jamaicensis (Nees) Lundell, *l. c.*: Acrodiclidium jamaicense.
 latifolia (A. C. Smith) Lundell, *l. c.*: Acrodiclidium latifolium.
 limbosa (Ruiz & Pav.) Lundell, *l. c.*: Laurus limbosa.
 macrophylla (A. C. Smith) Lundell, *l. c.*: Acrodiclidium macrophyllum.
 maguireana (C. K. Allen) Lundell, *l. c.*: Licaria maguireana.
 mahuba (A. Sampaio) Lundell, *l. c.*: Acrodiclidium mahuba.
 martiniana (Mez) Lundell, *l. c.*: Acrodiclidium martinianum.
 meissneri (Mez) Lundell, *l. c.*: Acrodiclidium meissneri.
 multiflora (Kosterm.) Lundell, *l. c.*: Acrodiclidium multiflorum.
 mutisii (Kosterm.) Lundell, *l. c.*: Acrodiclidium mutisii.
 oblongifolia (Lundell) Lundell, *l. c.*: Licaria oblongifolia.
 oppositifolia (Nees) Lundell, *l. c.* 101: Acrodiclidium oppositifolium.
 pachycarpa (Meissn.) Lundell, *l. c.*: Aydenron pachycarpum.
 parvifolia (Lam.) Lundell, *l. c.*: Laurus parvifolia.
 polyphylla (Nees) Lundell, *l. c.*: Nectandra polyphylla.
 pucherii (Ruiz & Pav.) Lundell, *l. c.*: Laurus pucherii.
 puchury-major (Mart.) Lundell, *l. c.*: Ocotea puchury-major.
 quirirafuina (Kosterm.) Lundell, *l. c.*: Licaria quirirafuina.
 quixos (Lam.) Lundell, *l. c.*: Laurus quixos.
 reclinata (Lundell) Lundell, *l. c.*: Licaria reclinata.
 rigida (Kosterm.) Lundell, *l. c.*: Acrodiclidium rigidum.
 salicifolia (Sw.) Lundell, *l. c.*: Laurus salicifolia.
 schultesii (C. K. Allen) Lundell, *l. c.*: Licaria schultesii.
 sericea (Griseb.) Lundell, *l. c.*: Acrodiclidium sericeum.
 simulans (C. K. Allen) Lundell, *l. c.*: Licaria simulans.
 subbullata (Kosterm.) Lundell, *l. c.*: Licaria subbullata.
 tenuifolia (Kosterm.) Lundell, *l. c.*: Licaria tenuifolia.
 tikalana Lundell, *l. c.*—Guatem.
 urceolata (Lundell) Lundell, *l. c.* 102: Licaria urceolata.
 vernicosa (Mez) Lundell, *l. c.*: Ocotea vernicosa.
 wilhelminensis (C. K. Allen) Lundell, *l. c.*: Licaria wilhelminensis.
- MISTYLLUS** Presl (Legumin.).
 spumosus (L.) Bobrov in *Bot. Journ., URSS*, lii. 1599 (1967): Trifolium spumosum.
- MITELLA** L. (Saxifragac.).
 × inami Ohwi & Okuyama in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 70 (1969).—Japan.
- MITRACARPUS** Zucc. (Rubiace.).
 flagellatus Sucre in *Loefgrenia*, No. 38, 2 (1969).—Braz. (Maranhão).*
- MITRANTHES** Berg (Myrtac.).
 maria-aemiliae C. D. Legrand in *Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iv. No. 49, 1 (1969).—Braz. (Paraná).*
- MITREOLA** L. Op. Var. 214 (1758); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967). **LOGANIACEAE**.
 reticulata Tivel in *Adansonia*, n. s., ix. 119 (1969).—Vietnam.*
- MITREPHORA** Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
 andamanica Thoth. & D. Das in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiv. 430 (1968).—Andaman Isl.*
 harai Ohashi in *Fl. E. Himal.* 97 (1966).—Sikkim.*
- MITWABACHLOA** Phipps in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 199 (1967).—**GRAMINEAE**.
 brunnea Phipps, *l. c.* 200.—Congo.
- × **MIZUTARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 878, New Orchid Hybrids, [3] (1966). **ORCHIDACEAE**.
 [CATTLEYA × DIACRIUM × SCHOMBURGKIA.]
- MKILUA** Verdc. in *Kew Bull.* xxiv. 449 (1970). **ANNONACEAE**.
 fragrans Verdc. *l. c.* 451.—Kenya; Tanzania.*
- MODIOLASTRUM** K. Schum. (Malvac.).
 pinnatipartitum (A. St.-Hil. & Naud.) Krapov. in *Bonplandia*, iii. 21 (1969): Malva pinnatipartita.
- MOEHRINGIA** L. (Caryophyllac.).
 provincialis Merxm. & Grau in *Mitt. Bot. Staats-samm. München*, vi. 258 (1967).—France.*
- MOGHANIA** J. St.-Hil. (Legumin.).
 [Vide MAUGHANIA J. St.-Hil.]
- × **MOIRARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxi. No. 840, New Orchid Hybrids, [2] (1963). **ORCHIDACEAE**.
 [PHALAENOPSIS × RENANTHERA × VANDA.]
- × **MOKARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 918, New Orchid Hybrids, [2, 3] (1969). **ORCHIDACEAE**.
 [ARACHNIS × ASCOCENTRUM × VANDA.]
- MOLDAVICA** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 55 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967). **LABIATAE**.
- MOLINADENDRON** Endress in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxix. 355 (1969). **HAMAMELIDACEAE**.
 guatemalense (Radlk. ex Harms) Endress, *l. c.* 357: Distylium guatemalense.
 hondurensis (Standley) Endress, *l. c.*: Distylium hondurensis.
 sinaloënsis (Standley & Gentry) Endress, *l. c.*: Distylium sinaloënsis.*
- MOLINAEAE** Commers ex Juss. (Sapindac.).
 sessilifolia Capuron in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 179 (1969).—Madag.*
- MOLINERIA** Colla (Hypoxidac.).
 trichocarpa (Wight) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 330 (1967): Hypoxis trichocarpa.
- MOLLUGO** L. (Aizoac.).
 malabarica Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1354 (1841); vide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 281 (1950): M. pentaphylla L.
- MOMORDICA** L. (Cucurbitac.).
 camerounensis Keraudr. in *Adansonia*, n. s., vii. 189 (1967).—Cameroons.*
 jeffrejana Keraudr. *l. c.* 187.—Cameroons; Congo.*
 obtusisejala Keraudr. *l. c.* 194.—Cameroons.
- MONA** Ö. Nilsson in *Bot. Notiser*, cxix. 266 (1966). **PORTULACACEAE**.
 meridensis (Friedrich) Ö. Nilsson, *l. c.* 267: Montia meridensis.*
- MONACTIS** H. B. & K. (Compos.).
 penlandii Chung in *Phytologia*, xiv. 324 (1967).—Ecuador.

- MONANTHES** Haw. (Crassulac.).
 praegeri *Bramwell* in *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xxix. 257 (1969).—Canary Isl. (Tenerife).
 silensis (*Praeger*) *Svent. in Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 46 (1969): *M. pallens* var. *silensis*.
- MONARDA** L. (Labiata).
 maritima (*Cory*) *Correll in Wrightia*, iv. 27 (1968): *M. punctata* var. *maritima*.
 pectinata *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 25 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 182 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.
 stipitatoglandulosa *Waterf. in Rhodora*, lxxii. 503 (1970).—U.S.A. (Oklahoma).
 viridissima *Correll in Wrightia*, iv. 76 (1968).—U.S.A. (Texas).
- MONARDELLA** Benth. (Labiata).
 antonina *Hardham in Leaf. West. Bot.* x. 241 (1966).—U.S.A. (Calif.).
 benitensis *Hardham*, l. c. 239.—U.S.A. (Calif.).
 siskiyuensis *Hardham*, l. c. 320.—U.S.A. (Calif.).
 subglabra (*Hoover*) *Hardham*, l. c. 238: *M. villosa* var. *subglabra*.
- MONBIN** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967). **ANACARDIACEAE**.
- MONOCHAETUM** Naud. (Melastomatac.).
 gleasonianum *Wurdack in Phytologia*, xiii. 69 (1966).—Venez.
 tachirensis *Wurdack*, l. c. xiv. 261 (1967).—Venez.
 uribei *Wurdack*, l. c. xviii. 147 (1969).—Colomb.
- MONOGYNELLA** Desmoul. (Convolvulac.).
 bucharica (*Palib.*) *Hadač & Chrtek in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 444 (1970): *Cuscuta bucharica*.
 colorans (*Maxim.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta colorans*.
 japonica (*Choisy*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta japonica*.
 lehmanniana (*Bunge*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta lehmanniana*.
 lophosepala (*Butkov*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta lophosepala*.
 lupuliformis (*Krock.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta lupuliformis*.
 tianschanica (*Palib.*) *Hadač & Chrtek*, l. c.: *Cuscuta tianschanica*.
- MONOLOPIA** DC. (Compos.).
 lanceolata *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 21 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 175 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.
- MONOPETALANTHUS** Harms (Legumin.).
 coriaceus *Morel ex Aubrév. in Fl. Gabon*, No. 15, 318 (1968).—Gabon.*
- MONORCHIS** Séguier, Pl. Veron. iii. 251 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967). **ORCHIDACEAE**.
- MONOSALPINK** N. Hallé in *Adansonia*, n. s., viii. 369 (1968). **RUBIACEAE**.
 guillaumetii *N. Hallé*, l. c.—Ivory Coast.*
- MONOTOCA** R. Br. (Epicridac.).
 rotundifolia *J. H. Willis in Muelleria*, i. 141 (1967).—Austral. (Victoria).
- MONSONIA** L. (Geraniac.).
 trilobata *L. E. Kers in Bot. Notiser*, cxxi. 48 (1968).—S.W. Afr.*
- MONSTERA** Adans. (Arac.).
 standleyana *Bunting in Bailey*, xiv. 133 (1967).—Costa Rica.*
- MONTIA** L. (Portulacac.).
 bostockii (*A. E. Porsild*) *S. L. Welsh in Great Basin Nat.* xxviii. 154 (1968): *Claytonia bostockii*.
 clara *O. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 348, 358 (1967).—U.S.A. (Calif.).*
 scammaniana (*Hultén*) *S. L. Welsh in Great Basin Nat.* xxviii. 154 (1968): *Claytonia scammaniana*.
- MONTIA** Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967), non L. **TILIACEAE**.
- MONTIASTRUM** Rydb. (Portulacac.).
 vassilievii (*Kuseneva*) *O. Nilsson in Grana Palyn.* vii. 355, 360 (1967): *Claytonia vassilievii*.
- MORAEA** Mill. Fig. Pl. ii. 159 (1758) ('Morea'); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 65 (1967). **IRIDACEAE**.
 graminicola *Oberm. in Fl. Pl. Afr.* xxxix. t. 1526 (1968).—Republ. S. Afr.*
 huttonii (*Baker*) *Oberm. l. c. xl. t. 1581* (1970): *Dietes huttonii*.
 malangensis *Baker in Bull. Herb. Boiss.*, Ser. 2, i. 862 (1901).—Angola.
 violacea *Baker*, l. c. 863.—Republ. S. Afr.
 zeyheri *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 5, 7 (1835).—S. Afr.
- MORAWETZIA** Backeb. (Cactac.).
 varicolor *Knize in Biota*, vii. 254 (1969).—Peru.
- MORELOTIA** Gaudich. (Cyperac.).
 affinis (*Brongn.*) *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 38 (1969): *Lampocarya affinis*.
- MORMODES** Lindl. (Orchidac.).
 claesiana *Pabst in Orquideologia*, iii. 140 (1968).—Colomb.*
 escobarii *Pabst*, l. c. iv. 113 (1969), hybr.?—Colomb.*
 sanguineoclastrum *Fowlie in Orch. Digest*, xxxiv. 217 (1970).—Mexico.*
- MOROCARPUS** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 385 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967). **CHENOPODIACEAE**.
- MORRENIA** Lindl. (Asclepiadac.).
 variegata (*Griseb.*) *T. Meyer in Lilloa*, xxxiii. 81 (1970): *Oxypetalum variegatum*.
- MORTONIODENDRON** Standley & Steyer. (Tiliac.).
 pentagonum (*Donn. Smith*) *Miranda in Bol. Soc. Bot. México*, No. 29, 39 (1965): *Sloanea pentagona*.
 sulcatum *Lundell in Wrightia*, iv. 36 (1968).—Guatem.
- × **MOSCOSOARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 915, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1969). **ORCHIDACEAE**.
 [BROUGHTONIA × EPIDENDRUM × LAELIOPSIS.]
- MOULLAVA** Adans. Fam. Pl. ii. 318, 579 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967). **LEGUMINOSAE**.
- MOURIRI** Aubl. (Melastomatac.).
 petenensis *Lundell in Wrightia*, iv. 43 (1968).—Guatem.
- MOUSSONIA** Regel (Gesneriac.).
 sessilifolia *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 72 (1897).—Argent.
- MUCIZONIA** A. Berger (Crassulac.).
 lagascae (*Pau*) *Lainz in An. Inst. For. Invest. & Exper., Madrid*, xii. (Aport. Conoc. Fl. Gallega, v.) 31 (1967), in adnot.: *Sedum lagascae*.
- MUCUNA** Adans. (Legumin.).
 glabrialata (*Hauman*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 289 (1970): *M. coriacea* var. *glabrialata*.*
- MUELLERA** L. f. (Legumin.).
 fluvialis (*Lindm.*) *Burkart in Darwiniana*, xv. 535 (1969): *Coublandia fluvialis*.*
- MUELLERARGIA** Cogn. (Cucurbitac.).
 jeffreyana *Keraudr. in Adansonia*, n. s., v. 423 (1965).—Madag.*
- MUENCHHUSIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 278 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967). **MALVACEAE**.
- MUHLENBERGIA** Schreb. (Gramin.).
 bushii *R. W. Pohl in Amer. Midl. Nat.* lxxxii. 534 (1969): *M. brachyphylla* *Bush*.
 × *curtisetosa* (*Scribn.*) *R. W. Pohl*, l. c. 528: *M. schreberi* subsp. *curtisetosa*.
- MUHLENBERGIA** :—
 gooddingii *Soderstr. in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 115 (1967).—U.S.A. (Arizona); Mexico.
 gypsophila *C. G. & J. R. Reeder in Madroño*, xviii. 186 (1966).—Mexico.*
 inaequalis *Soderstr. in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 142 (1967).—Venez.; Colomb.
 iridifolia *Soderstr. l. c.* 145.—Mexico.
 purpurea *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 24 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 186 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.
 reederorum *Soderstr. in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 122 (1967).—Mexico.
 virletii (*Fourn.*) *Soderstr. l. c.* 157: *Epicampes virletii*.
 xanthodas *Soderstr. l. c.* 173.—Mexico.
- MUITIS** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 54 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
 daucoides (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): *Caucalis daucoides*.
- MUKIA** Arn. (Cucurbitac.).
 javanica (*Miq.*) *C. Jeffrey in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3661, p. 3 (1969): *Karivia javanica*.*
- MUNCHAUSIA** L. in *Muenchhausen, Der Hausvater*. v. 356 (1770); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967). **LYTHRACEAE**.
- MURDANNIA** Royle (Commelinac.).
 lineolata (*Blume*) *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lix. 474 (1966), basionym non cit.: [*Commelina lineolata*.]
- MUSA** L. (Musac.).
 flavida *M. Hotta in Journ. Jap. Bot.* xlii. 348 (1967).—Borneo.*
 muluensis *M. Hotta*, l. c. 345.—Borneo.
 × *paradisiaca* *L.*, pro spec.; *C. Jeffrey in Taxon*, xvii. 111 (1968), in obs.—India.
 tuberculata *M. Hotta in Journ. Jap. Bot.* xlii. 347 (1967).—Borneo.
- MUSCARI** Mill. (Liliac.).
 chalusicum *Stuart in R.H.S. Lily Year Book*, xxx. 125 (1966).—Iran.
 cycladicum *P. H. Davis & Stuart*, l. c. 123.—Aegean Isl.
 eburneum (*Eig & Feinbr.*) *Stuart in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 190 (1970): *Leopoldia eburnea*.
 juncifolium (*Lam.*) *Breistr. in Bull. Soc. Bot. France*, cx. Sess. Extraord. lxxxix. 96 (1966), sine relat. loc.: *Hyacinthus juncifolius*.
 lafarinae (*Tineo ex Parl.*) *Garbari in Giorn. Bot. Ital.* cii. 95 (1968): *Botryanthus commutatus* var. *lafarinae*.
 microstomum *P. H. Davis & Stuart in R.H.S. Lily Year Book*, xxx. 124 (1966).—Turkey.
- MUSCARIMIA** Kostel. (Liliac.).
 alpina (*J. Gay ex Baker*) *Garbari in Giorn. Bot. Ital.* cii. 94 (1968): *Muscari alpinum*.
 flava (*Ker-Gawl.*) *Garbari*, l. c.: *Muscari moschatum* var. *flavum*.
 macrocarpa (*Sweet*) *Garbari*, l. c. ciii. 613 (1970): *Muscari macrocarpum*.
- MUSGRAVEA** F. Muell. (Proteac.).
 heterophylla *L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 12 (1969).—Austral. (Queensl.).
- MUSSCHIA** Dumort. (Campanulac.).
 angustifolia *Dumort. Comment. Bot.* 29 (1822).—Madeira.
- MUTISIA** L. f. (Compos.).
 arequipensis *Cabrera in Op. Lilloana*, xiii. 171 (1966).—Peru.*
 conantha *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 168 (1897).—Argent.
 mandoniana *Wedd. ex Cabrera in Op. Lilloana*, xiii. 163 (1966).—Boliv.*
 wurdackii *Cabrera*, l. c. 43.—Peru.*
- MYCETIA** Reinw. (Rubiac.).
 listeri *Deb in Blumea*, xiv. 241 (1966).—India.*

MYOPORUM Banks & Soland. ex Forst. f. (Myoporac.).
 betcheanum L. S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 8 (1969).—Austral. (Queensl.; N.S.W.).
 lequerrei *Viaud Grand Marais ex Guillaumin & Beauvis. in Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (Sp. Montrouz. 31) 105 (1914).—N. Caled.

MYOSOTIS L. (Boraginac.).
 albicans Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 261 (1967).—W. Pakistan.*
 ambigens (Béguinot) Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 127 (1970): M. alpestris var. ambigens.
 anomala Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 266 (1967).—Iran.*
 corsicana (Fiori) Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 128 (1970): M. alpestris var. corsicana.
 frigida (Vestergr.) Czernov in *Fl. Murm. Prov.* v. 68 (1966): M. silvatica subsp. frigida.*
 lamottiana (Braun-Blanquet ex Chass.) Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 133 (1970): M. palustris subsp. lamottiana.*
 lusitanica R. Schuster in *Fedde, Repert.* lxxiv. 85 (1967).—Portugal.*
 subcordata Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 259 (1967).—Afghan.

MYOSOTIS Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967), non L. **CARYOPHYLLACEAE**.

MYRCEUGENIA Berg (Myrtac.).
 acrophylla (Berg) C. D. Legrand in *Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, Mirtac., 342 (1970): Eugenia acrophylla.*
 ferreirae-limana R. M. Klein & C. D. Legrand, l. c. 374.—Braz. (Santa Catarina).*
 grisea C. D. Legrand, l. c. 387.—Braz. (Santa Catarina).*
 leptorhyncha C. D. Legrand, l. c. 392.—Braz. (Santa Catarina).*
 nothorufa C. D. Legrand, l. c. 409.—Braz. (Paraná; Santa Catarina).*
 scutellata C. D. Legrand, l. c. 436.—Braz. (Santa Catarina).*

MYRCIA DC. (Myrtac.).
 albido-tomentosa (Amshoff) McVaugh in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 79 (1969): Aulomyrcia albido-tomentosa.
 amapensis McVaugh, l. c. 80.—Braz. (Amapá).
 bolivarensis (Steierm.) McVaugh, l. c. 81: Aulomyrcia bolivarensis.
 clausa McVaugh, l. c. 128.—Venez.
 compta McVaugh, l. c. 82.—Venez.
 crispa McVaugh, l. c. 130.—Venez.
 ehrenbergiana (Berg) McVaugh, l. c. 85: Myrciaria ehrenbergiana.
 exploratoris McVaugh, l. c. 86.—Venez.
 extranea McVaugh, l. c. 87.—Guyana.
 gigas McVaugh, l. c. 88.—Braz. (Amapá).
 gonini McVaugh, l. c. 89.—Surinam.
 grandis McVaugh, l. c. 114.—Venez.; Braz. (Amaz.); Guyana.
 guatemalensis Lundell in *Wrightia*, iv. 42 (1968).—Guatem.
 imperfecta McVaugh in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 95 (1969).—Guyana.
 inaequiloba (DC.) McVaugh in *Taxon*, xvii. 378 (1968): Eugenia inaequiloba.
 induta McVaugh in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 99 (1969).—Venez.
 lingua (Berg) Mattos in *Duseniana*, viii. 161 (1968): Aulomyrcia lingua.
 lucida McVaugh in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 100 (1969): M. laevis Berg.
 myriantha McVaugh, l. c. 116.—Guyana.
 nubicola McVaugh, l. c.—Venez.
 pistrinalis McVaugh, l. c. 117.—Surinam.
 planifolia McVaugh, l. c. 118.—Venez.
 porphyrea McVaugh, l. c. 119.—Guyana.
 ptariensis (Steierm.) McVaugh, l. c. 103: Aulomyrcia ptariensis.
 revolutifolia McVaugh, l. c. 121.—Venez.
 rotundata (Amshoff) McVaugh, l. c. 122: Aulomyrcia rotundata.

MYRCIA :-
 rufipila McVaugh in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 104 (1969): Aulomyrcia divaricata.
 salticola (Steierm.) McVaugh, l. c. 123: Aulomyrcia salticola.
 saxatilis (Amshoff) McVaugh, l. c. 105: Aulomyrcia saxatilis.
 servata McVaugh, l. c. 139: M. schomburgkiana.
 sessiliflora McVaugh, l. c. 105.—Venez.
 sipapensis McVaugh, l. c. 140.—Venez.
 sonderana (Berg) Mattos in *Ciênc. Cult.* xix. 333 (1967): Aulomyrcia sonderana.
 sosias C. D. Legrand in *Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, Mirtac., 244 (1969).—Braz. (S. Catarina; Paraná).*
 speciosa (Amshoff) McVaugh in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 106 (1969): Aulomyrcia speciosa.
 widgreniana (Berg) Mattos in *Duseniana*, viii. 161 (1968): Aulomyrcia widgreniana.

MYRCIANTHES Berg (Myrtac.).
 esnardiana (Urb. & Ekman) Alain in *Brittonia*, xx. 159 (1968): Eugenia esnardiana.
 pungens (Berg) C. D. Legrand in *Bol. Fac. Agron. Montevideo*, No. 101, 52 (1968): Eugenia pungens.
 umbellulifera (H. B. & K.) Alain in *Brittonia*, xx. 159 (1968): Myrtus umbellulifera.

MYRCIARIA Berg (Myrtac.).
 longicaudata Lundell in *Wrightia*, iv. 144 (1970).—Guatem.

MYRIACTIS Less. (Compos.).
 cabreræ Koster in *Nova Guinea, Bot.*, No. 24, 611 (1966).—Borneo; N. Guin.*

MYRICA L. (Myricac.).
 integra (A. Cheval.) Killick in *Bothalia*, x. 6 (1969): M. conifera var. integra.
 rotundata Steierm. & Maguire in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 441 (1967).—Venez.*

MYRIOCLADUS Swallen (Gramin.).
 churruensis Swallen in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 132 (1967).—Venez.

MYRIOPHYLLUM L. (Haloragac.).
 coronatum van der Meijden in *Blumea*, xvii. 305 (1969).—N. Guin.*

MYRISTICA Gron. *Fl. Or.* 141 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967). **MYRISTICACEAE**.
 carrii J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xxiii. 160 (1968).—N. Guin.*
 chrysophylla J. Sincl. l. c. 254.—N. Guin.*
 concinna J. Sincl. l. c. 375.—N. Guin.*
 cornutiflora J. Sincl. l. c. 348.—N. Guin.*
 cylindrocarpa J. Sincl. l. c. 337.—N. Guin.*
 ensifolia J. Sincl. l. c. 332.—N. Guin.*
 firmipes J. Sincl. l. c. 355.—N. Guin.*
 flosculosa J. Sincl. l. c. 359.—N. Guin.*
 gracilipes J. Sincl. l. c. 334.—N. Guin.*
 guadalcanalensis J. Sincl. l. c. 357.—Solomon Isl.*
 hooglandii J. Sincl. l. c. 156.—N. Guin.; D'Entrecasteaux Isl.*
 impressinervia J. Sincl. l. c. 232.—Celebes.*
 inopinata J. Sincl. l. c. 199.—N. Guin.*
 papyracea J. Sincl. l. c. 133.—Borneo.*
 pedicellata J. Sincl. l. c. 324.—N. Guin.*
 rosselensis J. Sincl. l. c. 205.—Louisiane Archip.*
 rumphii (Blume) Kosterm. in *Gard. Bull. Singapore*, xxii. 446 (1968): Tetranchera rumphii.
 smythiesii J. Sincl. in *Gard. Bull. Singapore*, xxiii. 316 (1968).—Borneo.*
 tenuivenia J. Sincl. l. c. 327.—Louisiane Archip.*
 umbrosa J. Sincl. l. c. 147.—N. Guin.*
 uncinata J. Sincl. l. c. 150.—N. Guin.*
 undulatifolia J. Sincl. l. c. 400.—N. Guin.*
 womersleyi J. Sincl. l. c. 249.—N. Guin.*

MYRRHOÏDES Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 37 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 66 (1967). **UMBELLIFERAE**.
 nodosa (L.) Cannon in *Fedde, Repert.* lxxix. 65 (1968): Scandix nodosa.

MYRSINE L. (Myrsinac.).
 athruphyllum Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1122 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 281 (1950): Athruphyllum lineare Lour.
 badula Oken, ll. cc.: Anguillaria barthesia Lam.
 punctata (Lam.) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 177 (1969): Sideroxyylon punctatum.

MYRTUS L. (Myrtac.).
 artensis (Montrouz.) Guillaumin & Beauvis. in *Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (Sp. Montrouz. 17) 91 (1914): Helianthemum artense.
 cabanasensis (Britton & P. Wilson) Alain in *Brittonia*, xx. 159 (1968): Eugenia cabanasensis.
 macrophylla J. St.-Hil. in Duhamel, *Traité Arbr. & Arbust.*, ed. 2, i. 208 (1800-1).—Cult.
 mycrophylla J. St.-Hil. l. c. 207.—Cult.
 pyrifolia J. St.-Hil. l. c. 208.—Cult.
 romanifolia J. St.-Hil. l. c. 207.—Cult.

MYXOPYRUM Blume (Oleac.).
 enerve van Steenis in *Blumea*, xv. 152 (1967).—Borneo.*

N

NABADIUM Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 59 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. *Append.* (1913). **UMBELLIFERAE**.
 pyrenaicum (Gouan) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 181 (1949): Ligusticum pyrenaicum.

NAGELIELLA L. O. Williams (Orchidac.).
 gemma (Reichb. f.) Dressler in *Taxon*, xv. 242 (1966): Hartwegia gemma.

NAKAMOTOARA hort. in *Orch. Rev.* lxxii. No. 854, New Orchid Hybrids, [3] (1964). **ORCHIDACEAE**.
 [ASCOCENTRUM × NEOFINETIA × VANDA.]

NAMA L. *Syst. Nat.*, ed. 10, ii. 950 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **HYDROPHYLLACEAE**.

NANARI Adans. *Fam. Pl.* ii. 342, 581 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **BURSERACEAE**.

NANNOSERIS Hedb. (Compos.).
 inopinata Cufod. in *Stuttg. Beitr. Naturk.*, No. 195, 7 (1968).—Ethiop.*

NAPOLEONA P. Beauv. (Lecythidac.).
 natividaei A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xliii. 1 (1969).—Angola.

NARCISSOLEUCOJUM Ort. *Tab. Bot.* 21 (1773); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **AMARYLLIDACEAE**.

NARCISSUS L. (Amaryllidac.).
 × abili Rivas Martinez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 150 (1970), in obs., sine descr. lat.—Spain.
 × carringtonii Rozeira in *Publ. Inst. Bot. Dr. Gonçalo Sampaio, Fac. Ciênc. Univ. Porto*, Sér. 3, No. 1, 712 (1962).—Portugal.*
 humilis (Cav.) Traub in *Plant Life*, xxv. 46 (1969): *Pancreatium humile*.
 loiseleurii (Rouy) Traub, l. c. xxiv. 49 (1968): N. triandrus var. loiseleurii.
 × perezlarai Traub, l. c.: Carregnoa dubia.
 willkommii (G. Sampaio) A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xl. 213 (1966): N. jonquilloides var. willkommii.

NARDUS L. (Gramin.).
 glabriculum Sakalo in *Ucheni Zap. Kharkiv. Univ.*, Kn. 22 (*Trudi Nauch.-doslid. Inst. Bot.* iv.) 153 (1941), designat. typi omitta, fide Vasilchenko in litt.—U.S.S.R. (Caucas.).

NARTHECIUM Gérard, *Fl. Gallo-provinc.* 142 (1761); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967), non Huds. **LILLIACEAE**.

NASTANTHUS Miers (Calycerac.).
 falklandicus D. M. Moore in *Bot. Notiser*, cxx. 18 (1967).—Falkland Isl.*

NASTURTIUM R. Br. (Crucif.).

×murrianum *Zschacke in Deutsche Bot. Monatschr.* xix. 74 (1901).—Centr. Eur.

NASTUS Juss. (Gramin.).

elatus *Holtum in Kew Bull.* xxi. 291 (1967).—N. Guin.*

hooglandii *Holtum, l. c.* 287.—N. Guin.*

longispicula *Holtum, l. c.*—N. Guin.

rudimentifer *Holtum, l. c.* 288.—N. Guin.

NAUCLEOPSIS Miq. (Morac.).

concinna (*Standley*) *C. C. Berg in Acta Bot. Neerl.* xviii. 465 (1969): *Perebea concinna*.

guianensis (*Mildbr.*) *C. C. Berg, l. c.*: *Ogcodeia guianensis*.

imitans (*Ducke*) *C. C. Berg, l. c.*: *Ogcodeia imitans*.

inaequalis (*Ducke*) *C. C. Berg, l. c.*: *Ogcodeia inaequalis*.

jamaicensis *C. C. Berg, l. c.*—Braz. (Rondônia).

krukovii (*Standley*) *C. C. Berg, l. c.*: *Pseudolmedia krukovii*.

mello-barretoii (*Standley*) *C. C. Berg, l. c.*: *Brosimum mello-barretoii*.

pseudo-naga (*Mildbr.*) *C. C. Berg, l. c.*: *Ogcodeia pseudo-naga*.

riparia *C. C. Berg, l. c.* 464.—Braz. (Amaz.).

ternstroemiiflora (*Mildbr.*) *C. C. Berg, l. c.*: *Ogcodeia ternstroemiiflora*.

NAUFRAGA Constance & Cannon in Fedde,

Repert. lxxiv. 1 (1967). **UMBELLIFERAE.**

balearica *Constance & Cannon, l. c.* 3.—Balear. Isl. (Majorca).*

NAVARRERIA Ruiz & Pav. (Polemoniaceae).

minima *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 13 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 160 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.

NAVIA Schult. f. (Bromeliaceae).

breweri *L. B. Smith & Steyer. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 380 (1967).—Venez.

caurensis *L. B. Smith in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xiv. No. 3, 42 (1967).—Venez.*

incrassata *L. B. Smith & Steyer. in Phytologia*, xvi. 74 (1968).—Venez.*

intermedia *L. B. Smith & Steyer. l. c.*—Venez.*

lasiantha *L. B. Smith & Steyer. l. c.* 75.—Venez.*

lepidota *L. B. Smith in Phytologia*, xvi. 459 (1968).—Venez.*

ramosa *L. B. Smith in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xiv. No. 3, 38 (1967).—Venez.*

robinsonii *L. B. Smith in Phytologia*, xvi. 459 (1968).—Venez.*

NAVICULARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl.

48 (1759); *vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **LABIATAE.**

NEANOTIS W. H. Lewis in Ann. Missouri Bot.

Gard. liii. 34 (1966). **RUBIACEAE.**

[**HEDYOTIS** sect. **ANOTIS** Wight & Arn. Prodr. 409 (1834), pro max. parte, non *Anotis* DC.]

boerhaavioides (*Hance*) *W. H. Lewis, l. c.* 37: *Hedyotis boerhaavioides*.

calycina (*Wall. ex Hook. f.*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Anotis calycina*.

carcosa (*Dalz.*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Hedyotis carcosa*.

decipiens (*Hook. f.*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Anotis decipiens*.

foetida (*Hook. f.*) *W. H. Lewis, l. c.* 38: *Anotis foetida*.

formosana (*Hayata*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Anotis formosana*.

gracilis (*Hook. f.*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Anotis gracilis*.

hirsuta (*L. f.*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Oldenlandia hirsuta*.

hondae (*Hara*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Hedyotis hondae*.

indica (DC.) *W. H. Lewis, l. c.*: *Putoria indica*.

ingrata (*Wall. ex Hook. f.*) *W. H. Lewis, l. c.* 39: *Anotis ingrata*.

kwangtungensis (*Merrill & Metcalf*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Anotis kwangtungensis*.

lancifolia (*Hook. f.*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Anotis lancifolia*.

longiflora *W. H. Lewis, l. c.*: *Anotis longiflora* *Hutchinson*.

NEANOTIS :—

monosperma (*Wall. ex Wight & Arn.*) *W. H. Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 39 (1966): *Hedyotis monosperma*.

montholonii (*Hook. f.*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Anotis montholonii*.

nummularia (*Arn.*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Hedyotis nummularia*.

nummulariformis (*Arn.*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Hedyotis nummulariformis*.

oxyphylla (*G. Don*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Oldenlandia oxyphylla*.

prainiana (*W. A. Talbot*) *W. H. Lewis, l. c.* 40: *Anotis prainiana*.

quadrilocularis (*Thwait.*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Hedyotis quadrilocularis*.

rheedei (*Wall. ex Wight & Arn.*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Hedyotis rheedei*.

richardiana (*Arn.*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Hedyotis richardiana*.

ritchiei (*Hook. f.*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Anotis ritchei*.

thwaitesiana (*Hance*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Hedyotis thwaitesiana*.

trimeria (*Craib*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Anotis trimeria*.

urophylla (*Wall. ex Wight & Arn.*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Hedyotis urophylla*.

wightiana (*Wall. ex Wight & Arn.*) *W. H. Lewis, l. c.*: *Hedyotis wightiana*.

NEANTHE P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 289 (1756); *vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **LEGUMINOSAE.**

NECRANTHUS Gilli in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxviii. 297 (1968). **OROBANCHACEAE.**

orobanchoides *Gilli, l. c.*—Turkey.*

NECTANDRA Roland. ex Rottb. (Laurac.).

albino *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 78 (1897).—Argent.

colorata *Lundell in Wrightia*, iv. 33 (1968).—Guatem.

corzoana *Lundell, l. c.* iv. 102 (1969).—Mexico.

leucoxyla *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 178 (1897).—Argent.

magnifolia *Lundell in Wrightia*, iv. 103 (1969).—Guatem.

mopanensis *Lundell, l. c.* 104.—Brit. Honduras.

nigrita *Lundell, l. c.* iv. 132 (1970).—Guatem.

salvadorensis *Lundell, l. c.* iv. 105 (1969).—El Salvador.

steyermarkiana *C. K. Allen in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 89 (1966).—Venez.*

tonii *Lundell in Wrightia*, iv. 106 (1969).—Mexico.

venosissima *Lundell, l. c.*—Guatem.

NECTAROSCORDUM Lindl. (Liliac.).

dioscoridis (*Sibth. & Sm.*) *Zahariadi in Sävul. Fl. Reipubl. Social. Român.* xi. 268 (1966): *Allium dioscoridis*.

koelzii *Wendelbo in Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 53 (1966).—Iran.*

tripedale (*Trautv.*) *Traub in Plant Life*, xxiii. 65 (1967): *Allium tripedale*.

NEEA Ruiz & Pav. (Nyctaginac.).

amplexicaulis *Dwyer & Hayden in Phytologia*, xiv. 139 (1966).—Panamá.

dariensis *Dwyer & Hayden, l. c.* 138.—Panamá.

elegans *Dwyer & Hayden, l. c.*—Panamá.

flavifolia *Lundell in Wrightia*, iv. 131 (1970).—Guatem.

guatemalensis *Lundell, l. c.* iv. 84 (1968).—Brit. Honduras; Guatem.

parvifolia *Lundell, l. c.*—Brit. Honduras.

petenensis *Lundell, l. c.* 85.—Guatem.

transparens *Lundell, l. c.*—Guatem.

NEESIELLA Sreemadh. in *Phytologia*, xv. 270 (1967). **ACANTHACEAE.**

echioides (*L.*) *Sreemadh. l. c.* 271: *Justicia echioides*.

longipedunculata *Sreemadh. l. c.*—India.

NEGRETIA Ruiz & Pav. (Legumin.).

gigantea (*Willd.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1666 (1841); *vide Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 281 (1950): *Dolichos giganteus*.

pruriens (*L.*) *Oken, ll. cc.*: *Dolichos pruriens*.

NEGUNDO Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 508 (1760); *vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **ACERACEAE.**

NEMACAULIS Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci.

Philad. iv. 18 (Mart.–Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 168 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 411 (1967). **POLYGONACEAE.**

denudata *Nutt. in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 168 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.

foliosa *Nutt. l. c.* 169; *vide Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.

NEMASTYLIS Nutt. (Iridac.).

convoluta *Ravenna in Bonplandia, Argent.* ii. 282 (1968).—Mexico.

mcvaughii *Molseed & Cruden in Brittonia*, xx. 235 (1968).—Mexico.*

NEMOPHILA Nutt. (Hydrophyllac.).

triloba (*Rafin.*) *Thieret in Rhodora*, lxxii. 400 (1970): *Hydrophyllum trilobum*.

NEOABBOTTIA Britton & Rose (Cactac.).

grantiana (*Britton*) *F. Buxb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 45 (1966): *Leptocereus grantianus*.*

NEOBEGUEA Leroy in Journ. Agric. Trop. &

Bot. Appliq. xvii. 232 (1970). **MELIACEAE.**

ankaranensis *Leroy, l. c.*—Madag.

NEOBOUTELOUA Gould in Bol. Soc. Argent.

Bot. xii. 106 (1968). **GRAMINEAE.**

lophostachya (*Griseb.*) *Gould, l. c.* 108: *Botelua lophostachya*.*

NEOCALYPTROCALYX Hutchinson, Gen. Fl.

Pl. ii. 308 (1967), in adnot. **CAPPARACEAE.**

nectareus (*Vell.*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Capparis nectarea*.

surinamensis (*Went.*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Capparis surinamensis*.

NEOCHILENIA Backeb. (Cactac.).

carneoflora *Kilian in Backeb. Kakteenlex.* 288 (1966).—Chile.*

scoparia (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.* 294: *Pyrrhocactus scoparius*.

NEOCINNAMOMUM H. Liou (Laurac.).

confertiflorum (*Meissn.*) *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 287 (1969): *Actinodaphne confertiflora*.

NEOCUATRECASIA R. M. King & H. Robinson

in *Phytologia*, xx. 332 (1970). **COMPOSITAE.**

dispar (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: *Eupatorium dispar*.

lobata (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: *Eupatorium lobatum*.

mancoana (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 333: *Eupatorium mancoanum*.

thymifolia (*Britton*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: *Eupatorium thymifolium*.

NEOCUSSONIA Hutchinson, Gen. Fl. Pl. ii. 79

(1967), in adnot. **ARALIACEAE.**

bojeri (*Seem.*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: *Cussonia bojeri*.

buchananii (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: *Cussonia buchananii*.

monophylla (*Baker*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: *Cussonia monophylla*.

myriantha (*Baker*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: *Cussonia myriantha*.

umbellifera (*Sond.*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Cussonia umbellifera*.

NEODISSOCHAETA Bakh. f. (Melastomatac.).

beccariana (*Cogn.*) *Nayar in Kew Bull.* xx. 159 (1966): *Dissochaeta beccariana*.

brassii *Nayar, l. c.* 160.—N. Guin.

schumannii (*Cogn.*) *Nayar, l. c.*: *Dissochaeta schumannii*.

NEODISTEMON Babu & A. N. Henry in Taxon,

xix. 651 (1970): **Distemon** Wedd. (Urticac.).

indicum (*Wedd.*) *Babu & A. N. Henry, l. c.*: *Distemon indicum*.

NEOGAERRHINUM Rothm. (Scrophulariac.).

kelloggii (*Greene*) *Thieret in Sida*, iii. 187 (1967): *Antirrhinum kelloggii*.

NEOKOEHLERIA Schlechter (Orchidac.).

rauhii *Senghas in Die Orchidee*, xix. 125 (1968).—Peru.*

NEOLITSEA Merrill (Laurac.).

auricolor (*Kosterm.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, vii. 510 (1969): *Actinodaphne auricolor*.
cuipala (*D. Don*) *Kosterm. in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 287 (1969), in obs.: *Tetranthera cuipala*.

NEOLLOYDIA Britton & Rose (Cactac.).

erectocentra (*Coult.*) *L. Benson, Cacti Arizona*, ed. 3, 24, 191 (1969): *Echinocactus erectocentrus*.
intertexta (*Engelm.*) *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 233 (1969); *L. Benson, Cacti Arizona*, ed. 3, 24, 191 (1969): *Echinocactus intertextus*.
johnsonii (*Parry ex Engelm.*) *L. Benson, Cacti Arizona*, ed. 3, 25, 192 (1969): *Echinocactus johnsonii*.
mariposensis (*Hester*) *L. Benson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xli. 188 (1969): *Echinomastus mariposensis*.
warnockii *L. Benson, l. c.* 186.—U.S.A. (Texas); Mexico.*

NEOLOURYA L. Rodrig. (Liliac.).

thailandica *K. Larsen in Bot. Notiser*, cxix. 196 (1966).—Thailand.*

NEOMIRANDEA R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix. 306 (1970). **COMPOSITAE**.

angularis (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 307: *Eupatorium angulare*.
araliifolia (*Less.*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: *Eupatorium araliifolium*.
arthodes (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 308: *Eupatorium arthodes*.
carnosa (*Kuntze*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: *Eupatorium carnosum*.
costaricensis *R. M. King & H. Robinson, l. c.*—Costa Rica.
eximia (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 309: *Eupatorium eximium*.
hitchcockii (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 308: *Eupatorium hitchcockii*.
ovandensis *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 309.—Mexico.
parasitica (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: *Eupatorium parasiticum*.
pithecobia (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: *Eupatorium pithecobium*.
psoralea (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 308: *Eupatorium psoraleum*.
sciaphila (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 310: *Eupatorium sciaphilum*.
standleyi (*B. L. Robinson*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.* 308: *Eupatorium standleyi*.

NEONAUCLEA Merrill (Rubiace.).

acuminata *Ridsdale in Gard. Bull. Singapore*, xxv. 279 (1970).—N. Guin.*
gordoniana (*F. M. Bailey*) *Ridsdale, l. c.* 272: *Naucllea gordoniana*.
solomonensis *Ridsdale, l. c.* 274.—Solomon Isl.*

NEOPAXIA Ö. Nilsson in *Bot. Notiser*, cxix. 469 (1966): **Paxia** Ö. Nilsson (Portulacac.).

australasica (*Hook. f.*) Ö. Nilsson, *l. c.*: *Claytonia australasica*.

NEOPORTERIA Britton & Rose (Cactac.).

andreaeana (*Backeb.*) *Donald & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxviii. 55 (1966): *Neochilenia andreaeana*.
aricensis (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus aricensis*.
armata (*F. Ritter*) *Krainz in Städtische Sukkulentsammlung Zürich, Katalog*, 86 (1967): *Pyrrhocactus armatus*.
backebergii *Donald & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxviii. 55 (1966): *Pyrrhocactus atropisinosus*.
bicolor (*Akers & Buining*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Islaya bicolor*.
bulbocalyx (*Werderm.*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Echinocactus bulbocalyx*.

NEOPORTERIA—

calderana (*F. Ritter*) *Donald & Rowley in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xxviii. 55 (1966): *Pyrrhocactus calderanus*.
catamarcensis (*A. Weber*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Echinopsis catamarcensis*.
choapensis (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus choapensis*.
chorosensis (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus chorosensis*.
confinis (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus confinis*.
crispa (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus crispus*.
curvispina (*Bert.*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Cactus curvispinus*.
deherdtiana (*Backeb.*) *Donald & Rowley, l. c.* 56: *Neochilenia deherdtiana*.
dimorpha (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus dimorphus*.
dubia (*Backeb.*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus dubius*.
engleri (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Horridocactus engleri*.
eriocephala (*Backeb.*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Neochilenia eriocephala*.
eriosyoides (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Horridocactus eriosyoides*.
esmeraldana (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Chilorebutia esmeraldana*.
hankeana (*Först.*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Echinocactus hankeanus*.
huascensis (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus huascensis*.
intermedia (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus intermedius*.
iquiquensis (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus iquiquensis*.
islayensis (*Först.*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Echinocactus islayensis*.
krainziana (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.* 57: *Islaya krainziana*.
lindleyi (*Först.*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Echinocactus lindleyi*.
marksiana (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus marksianus*.
melanacantha (*Backeb.*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus melanacanthus*.
monte-amargensis (*Backeb.*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Neochilenia monte-amargensis*.
paucicostata (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Horridocactus paucicostatus*.
pilispina (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus pilispinus*.
recondita (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus reconditus*.
residua (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus residuus*.
ritteri *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus wagenknechtii*.
rupicola (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus rupicola*.
sanjuanensis (*Spæg.*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Echinocactus sanjuanensis*.
scoparia (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.* 58: *Pyrrhocactus scoparius*.
setiflora (*Backeb.*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus setiflorus*.
setosiflora (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus setosiflorus*.
simulans (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus simulans*.
straussiana (*K. Schum.*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Echinocactus strausianus*.
subaiana (*Backeb.*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus subaianus*.
totoralensis (*F. Ritter*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus totoralensis*.
tuberisulcata (*Jacobi*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Echinocactus tuberisulcatus*.
umadeave (*Frië ex Werderm.*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Echinocactus umadeave*.
volliana (*Backeb.*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Pyrrhocactus vollianus*.
woutersiana (*Backeb.*) *Donald & Rowley, l. c.*: *Delaetia woutersiana*.

NEORAIMONDIA Britton & Rose (Cactac.).

herzogiana (*Backeb.*) *F. Buxb. & Krainz in Städtische Sukkulentsammlung Zürich, Katalog*, 89 (1967): *Neocardenasia herzogiana*.

NEORAUTANENIA Schinz (Legumin.).

mitis (*A. Rich.*) *Verdc. in Verdc. & Trump, Comm. Poison. Pl. E. Afr.* 89 (1969), in adnot.: *Dolichos mitis*.

NEOREGELIA L. B. Smith (Bromeliac.).

brevifolia *L. B. Smith & Reitz in Phytologia*, xv. 188 (1967), designat. typi ommissa,* et *l. c.* xvi. 75 (1968), cum typo.—Braz. (Espírito Santo).
leviana *L. B. Smith in Phytologia*, xvi. 460 (1968).—Braz. (Amaz.)*
maculata *L. B. Smith, l. c.* xv. 187 (1967).—Cult.*
mcwilliamsii *L. B. Smith, l. c.* xviii. 138 (1969).—Braz. (Rio de Janeiro).
magdalenae *L. B. Smith & Reitz, l. c.* xv. 189 (1967).—Braz. (Rio de Janeiro).
margaretae *L. B. Smith in Mee, Fl. Braz. For.*, t. 25 (1968).—Braz. (Amaz.)*
rubrifolia *Rusch in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello Leitão, Sér. Bot.*, No. 15, 1 (1954).—Braz. (Espírito Santo).
simulans *L. B. Smith in Phytologia*, xv. 187 (1967).—Braz. (Espírito Santo).*

NEORITES L. S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 15 (1969). **PROTEACEAE**.

kevediana *L. S. Smith, l. c.*—Austral. (Queensl.)*

NEOROSEA N. Hallé in *Fl. Gabon*, No. 17, 268 (1970): **ROSEA** Klotzsch (Rubiace.).

andongensis (*Hiern.*) *N. Hallé, l. c.* 270: *Tricalysia andongensis*.
auriculata (*Keay*) *N. Hallé, l. c.*: *Tricalysia auriculata*.
chevalieri (*K. Krause*) *N. Hallé, l. c.*: *Tricalysia chevalieri*.
jasminiflora (*Klotzsch*) *N. Hallé, l. c.* 269: *Rosea jasminiflora*.
odoratissima (*K. Schum.*) *N. Hallé, l. c.* 270: *Tricalysia odoratissima*.
paroisei (*Aubrév. & Pellegr.*) *N. Hallé, l. c.*: *Tricalysia paroisei*.
pellegrinii *N. Hallé, l. c.* 276.—Gabon.*
petitii *N. Hallé, l. c.* 274.—Gabon.*
roseoides (*De Wild. & Th. Dur.*) *N. Hallé, l. c.* 270: *Tricalysia roseoides*.
suffruticosa (*Hutchinson*) *N. Hallé, l. c.*: *Tricalysia suffruticosa*.
testui *N. Hallé, l. c.* 272.—Cameroons; Gabon.*
toupetou (*Aubrév. & Pellegr.*) *N. Hallé, l. c.* 270: *Tricalysia toupetou*.
trilocularis (*Scott Elliot*) *N. Hallé, l. c.* 269: *Aulacocalyx trilocularis*.

NEOSCHISCHKINIA Tsvelev in *Bot. Journ.*, URSS, liii. 309 (1968), in obs. **GRAMINEAE**.

elegans (*Thore*) *Tsvelev, l. c.*, in obs.: *Agrostis elegans*.
nebulosa (*Boiss. & Reut.*) *Tsvelev, l. c.*, in obs.: *Agrostis nebulosa*.

NEOSEPICAEA Diels (Bignoniac.).

aurantiaca (*Diels van Steenis in Blumea*, xv. 476 (1968): *Tecomnanthe aurantiaca*.

NEOSTENANTHERA Exell (Annonac.).

robsonii *L. Thomas in Fl. Gabon*, No. 16, 196 (1969).—Gabon.*

NEOSTYLIS hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 866, New Orchid Hybrids, [3] (1965). **ORCHIDACEAE**.

[**NEOFINETIA** × **RHYNCHOSTYLIS**.]

NEOTINA Capuron in *Mém. Mus. Hist. Nat.*, Paris, n. s., xix. 174 (1969). **SAPINDACEAE**.

coursii *Capuron, l. c.* 176.—Madag.*
isoneura (*Radlk.*) *Capuron, l. c.* 175: *Tina isoneura*.*

NEOTTIA Guett. in *Hist. Acad. R. Sci. Par.* 1750, *Mém.* 374 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **ORCHIDACEAE**.

ussuriensis (*Komarov & Nevski*) *Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, xi. 58 (1969): *Holopogon ussuriensis*.

NEPENTHES L. (Nepenthac.).

bellii Kondo in *Bull. Torr. Bot. Cl.* xcvi. 653 (1969).—Philipp.*
chapmanii Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 65 (1970): *N. zeylanica* V. J. Chapman.
moluccensis Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1368 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 381 (1950): *N. phyllamphora* Willd.
muluensis M. Hotta in *Acta Phytotax.* & *Geobot., Kyoto*, xxii. 7 (1966).—Borneo.*

NEPETA L. (Labiata).

glechomifolia (Dunn) Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 106 (1968): *Dracopetalum glechomifolium*.
griffithii Hedge, l. c. 114.—Afghan.; W. Pakistan.*
rechingeri Hedge, l. c. 119.—Afghan.*
stantonii Hedge, l. c. xxvi. 355 (1966).—Nepal.*

NEPHROIA Lour. (Menispermac.).

caudata Miers, *Contrib. Bot.* iii. 263 (1871).—Japan.
dilatata Miers, l. c. 264.—China; Java.
pyncnantha Miers, l. c. 268.—China (Macao).

NEPTUNIA Lour. (Legumin.).

major (Benth.) Windler in *Austral. Journ. Bot.* xiv. 408 (1966): *N. gracilis* var. *major*.*

NERINE Herb. (Amaryllidac.).

gibsonii K. H. Douglas in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiv. 5 (1968).—Republ. S. Afr.*
parviflora (W. F. Barker) Traub in *Plant Life*, xxxiii. Suppl., 26 (1967): *N. filifolia* var. *parviflora*.
rehmannii (Baker) L. Bolus ex Traub, l. c. 25: *Hessea rehmannii*.
 × *traubianthe* Moldenke in *Plant Life*, xxxiii. 61 (1967).—Hort.

NERVILIA Commers. ex Gaudich. (Orchidac.).

natadensis Schelpe in *Orch. Rev.* lxxiv. 394 (1966): *N. grandiflora* Schlechter (1924).

NESAEA Commers. ex Juss. (Lythrac.).

teixeirae A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 141 (1969).—Angola.*

NESKIZA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.

27 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **CYPERACEAE**.
aquatilis (Wahlenb.) Rafin. l. c.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 78 (1949): *Carex aquatilis*.
aurea (Nutt.) Rafin. l. c.: *Carex aurea*.
caespitosa (L.) Rafin. l. c.: *Carex caespitosa*.
crinita (Lam.) Rafin. l. c.: *Carex crinita*.
glareosa (Schkuhr ex Wahlenb.) Rafin. l. c.: *Carex glareosa*.
lioliacea (L.) Rafin. l. c.: *Carex lioliacea*.
salina (Wahlenb.) Rafin. l. c.: *Carex salina*.
saxatilis (Schkuhr) Rafin. l. c.: *Carex saxatilis*.
trisperma (Dewey) Rafin. l. c.: *Carex trisperma*.

NESPHOSTYLIS Verdc. in Kew Bull. xxiv. 296

(1970). **LEGUMINOSAE**.
holosericea (Baker) Verdc. l. c.: *Vigna holosericea*.*

NEUBURGIA Blume (Loganiac.).

alata (A. C. Smith) A. C. Smith in *Pacific Sci.* xxiii. 387 (1969): *Couthovia alata*.
collina (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c.: *Couthovia collina*.
macrocarpa (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c.: *Couthovia macrocarpa*.
macroloba (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c.: *Couthovia macroloba*.
pachyantha (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c.: *Couthovia pachyantha*.

NEUROLEPIS Meissn. (Gramin.).

diversiglamis Soderstr. in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 16 (1969).—Braz. (Amaz.)*

NEUWIEDIA Blume (Orchidac.).

borneensis de Vogel in *Blumea*, xvii. 325 (1969).—Borneo.*
elongata de Vogel, l. c. 331.—Borneo.*
inae de Vogel, l. c. 333.—Borneo.*
siamensis de Vogel, l. c. 328.—Thailand.*

NEWTONIA Baill. (Legumin.).

glaziovii (Harms) Burkart apud Barth & Yoneshigue in *Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, lxiv. 102 (1966), in obs.: *Piptadenia glaziovii*.

NIALEL Adans. Fam. Pl. ii. 446, 582 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **MELIACEAE**.

NICOTIANA L. (Solanac.).

caudata Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 181 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.

NIDORELLA Cass. (Compos.).

nordenstamii Wild in *Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 230 (1969).—S.W. Afr.*
umbrosa Wild, l. c. 234.—Malawi.*

× **NIDUMEA** L. B. Smith in *Bromel. Soc. Bull.* xviii. 63 (1968); cf. Gray Herb. Card Cat. **BROMELIACEAE**.

[**AECHMEA** × **NIDULARIUM**.]

loeseneri (Mez) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium loeseneri*.

NIDUS-AVIS Ort. Tab. Bot. 24 (1773); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **ORCHIDACEAE**.

NIEMEYERA F. Muell. (Sapotac.).

balansae (Baill.) Aubrév. in *Fl. N. Caléd.* & *Dépend.*, Fasc. 1, 68 (1967), in adnot.: *Chryso-phyllum balansae*.*

NIGELLA L. (Ranunculac.).

carpatha Strid in *Op. Bot.*, No. 28, 49 (1970).—Aegean Isl. (Karpethos; Kasos).*
icarica Strid, l. c. 48.—Aegean Isl. (Ikaria).*
lancifolia Hub.-Mor. in *Bauhinia*, iii. 311 (1967).—Turkey.
stricta Strid in *Op. Bot.*, No. 28, 63 (1970).—Crete; Aegean Isl. (Kithira).*

NIGELLASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl., ed. 2, 273 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 67 (1967). **RANUNCULACEAE**.

NIPPONOBAMBUSA Muroi in *Hyogoken-Chutokyoiku-Hakubutsugaku-Zasshi*, No. 6, 89 (1949); vide McClure in *Taxon*, ix. 194 (1960). **GRAMINEAE**.

glabra Muroi, l. c. 90, reimpr.—Japan.
ikegamii (Nakai) Sasamura in *Rep. Fuji Bamboo Gard.*, No. 5, 56 (1960), sine relat. loc.: *Sasaella ikegamii*.

koidzumii (Makino ex Koidz.) Muroi in *Hyogoken-Chutokyoiku-Hakubutsugaku-Zasshi*, No. 6, 89 (1949), reimpr.: *Sasaella koidzumii*.

komyamana (Makino & Hisauchi) Muroi in *Rep. Fuji Bamboo Gard.*, No. 2, 74 (1957), sine relat. loc.: *Sasaella komyamana*.

reikoana Muroi in *Hyogoken-Chutokyoiku-Hakubutsugaku-Zasshi*, No. 6, 90 (1949), reimpr.—Japan.

sadoensis (Makino ex Koidz.) Muroi, l. c. 89, reimpr.: *Pleioblastus sadoensis*.

sasakiana Muroi, *Jap. Bamboos*, 331 (1956); cf. Chase, *Ind. Grass Sp.* ii. 439 (1962).—Japan.

sawadai (Makino) Muroi in *Hyogoken-Chutokyoiku-Hakubutsugaku-Zasshi*, No. 6, 89 (1949); vide McClure in *Taxon*, ix. 194 (1960): *Pleioblastus sawadai*.

yamakitensis (Makino) Muroi in *Amat. Herb.* x. 212 (1942); cf. *Bot. Mag. Tokyo*, lvi. 508 (1942): *Arundinaria yamakitensis*.

NISA Noronha ex Thou. (Flacourtiac.).

hildebrandtii (Baill.) Hutchinson, *Gen. Fl. Pl.* ii. 216 (1967), in adnot., sine relat. loc.: *Homalium hildebrandtii*.
vatkeana (O. Hoffm.) Hutchinson, l. c., in adnot., sine relat. loc.: *Homalium vatkeanum*.

NIVARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 15 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). **AMARYLLIDACEAE**.

× **NOBLEARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 915, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1969). **ORCHIDACEAE**.

[**AERIDES** × **RENANTHERA** × **VANDA**.]

NOGRA Merrill (Legumin.).
simplicifolia (Dalz.) Raiz. in *Indian Forester*, xciii. 755 (1967): *Galactia simplicifolia*.

NOLANA L. ex L. f. Dec. Prim. Pl. Rar. Hort. Upsal. 3 (1762); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). **NOLANACEAE**.

NOLINA Michx. (Agavac.).

arenicola Correll in *Madroño*, xix. 187 (1968).—U.S.A. (Texas).

NOMOCHARIS Franch. (Liliac.).

× *finlayorum* Syngae in *R.H.S. Lily Year Book*, xxxii. 107 (1968).—Hort.

NONEA Medik. (Boraginac.).

armeniaca (Kusnez.) Grossh. *Opred. Rast. Kavk.* 290 (1949); cf. *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 274 (1967): *N. pulla* var. *armeniaca*.
lenkoranica (Kusnez.) Grossh. l. c.: *N. pulla* var. *lenkoranica*.

NORANTEA Aubl. (Marcgraviac.).

brachystachya (Rusby) de Roon in *Acta Bot. Neerl.* xv. 587 (1967): *Souroubea brachystachya*.
jimenezii (Standley) de Roon, l. c. 588: *Ruyschia jimenezii*.

loczyi A. Richt. in *Math. & Naturw. Ber. Ung.* xxxi. 115 (1920); cf. Gray Herb. Card Cat.—Centr. Amer.

sessilis L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 60 (1968).—Nicarag.

tepuiensis de Roon in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 247 (1967).—Venez.

NORMANBOKEA Kladiwa & F. Buxb. in *Krainz, Kakteen*, Lief. 40–41, Gen. CVIIIb. (Mart. 1969). **CACTACEAE**.

pseudopectinata (Backeb.) Kladiwa & F. Buxb. l. c.: *Pelecyphora pseudopectinata*.*

valdeziana (Möller) Kladiwa & F. Buxb. l. c.: *Pelecyphora valdeziana*.*

NOSEMA Prain (Labiata).

clausa (Merrill) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 123 (1969): *Masona clausa*.*

NOTELAEA Vent. (Oleac.).

johnsonii P. S. Green in *Journ. Arn. Arb.* xlix. 366 (1968).—Austral. (Queensl.; N.S.W.).

neglecta P. S. Green, l. c. 360.—Austral. (N.S.W.).

NOTHAPHOEBE Blume (Laurac.).

crassifolia (Ridley) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 354 (1968): *Endiandra crassifolia*.
elata (Kosterm.) Kosterm. l. c.: *Alseodaphne elata*.
foetida (Kosterm.) Kosterm. l. c.: *Alseodaphne foetida*.

gigaphylla (Kosterm.) Kosterm. l. c. 355: *Alseodaphne gigaphylla*.

helophila (Kosterm.) Kosterm. l. c.: *Alseodaphne helophila*.
magnifica (Kosterm.) Kosterm. l. c.: *Alseodaphne magnifica*.

NOTHOCHELONE (A. Gray) Straw in *Brittonia*, xviii. 85 (1966). **SCROPHULARIACEAE**.
 [CHELONE sect. NOTHOCHELONE A. Gray.]

memorosa (Douglas ex Lindl.) Straw, l. c.: *Chelone memorosa*.

NOTHOCNIDE Blume (Urticac.).

discolor (C. B. Robinson) Chew in *Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 368 (1969): *Pipturus discolor*.
melastomatifolia (K. Schum.) Chew, l. c. 365: *Pipturus melastomatifolius*.

mollissima (Blume) Chew, l. c.: *Urtica mollissima*.

NOTHOSCORDUM Kunth (Liliac.).

graminifolium (R. Phil.) Traub in *Plant Life*, xxiv. 49 (1968): *Steinmannia graminifolia*.

lorentzii (Herter) Ravenna in *Plant Life*, xxxiii. 50 (1967): *Beauverdia lorentzii*.

setaceum (Baker) Ravenna, l. c. xxiv. 58 (1968): *Milla setacea*.
vittatum (Griseb.) Ravenna, l. c. 57: *Milla vittata*.

NOTICASTRUM DC. (Compos.).

marginatum (H. B. & K.) Cuatrec. in *Webbia*, xxiv. 47 (1969): *Aster marginatus*.*

NOTJO Adans. Fam. Pl. ii. 226, 582 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). **BIGNONIACEAE**.

NOTOCACTUS Backeb. (Cactac.).

- alacriportanus (Backeb. & Voll) F. Buxb. in *Krainz, Kakteen*, Lief. 35, Gen. CVIc. (Jan. 1967), in obs.: *Parodia alacriportana*.
 arachnitis F. Ritter in *Succulenta*, xlix. 108 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).
 arechavaletai (K. Schum. ex Speg.) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): *Echinocactus acutatus* var. *arechavaletai*.
 bommeljei van Vliet in *Succulenta*, xlvii. 7 (1968): *Echinocactus muricatus* K. Schum. *Gesamtbeschr. Kakteen*, 386 (1898), non Otto.*
 brevihamatus (W. Haage ex Backeb.) F. Buxb. in *Krainz, Kakteen*, Lief. 35, Gen. CVIc. (Jan. 1967), in obs.: *Parodia brevihamata*.
 bueneckeri (Buining) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): *Parodia bueneckeri*.
 buiningii F. Buxb. in *Kakt. & Sukkulent.* xix. 229 (1968).—Braz.; Urug.*
 claviceps (F. Ritter) *Krainz in Städtische Sukkulentensammlung Zürich, Katalog*, 89 (1967): *Eriocactus claviceps*.
 corynodes (Otto ex Pfeiff.) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): *Echinocactus corynodes*.
 crassigibbus F. Ritter in *Succulenta*, xlix. 108 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).
 erinaceus (Haw.) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): *Cactus erinaceus*.
 fricii (Arech.) *Krainz, l. c.*: *Echinocactus fricii*.
 horstii F. Ritter in *Succulenta*, xlv. 3 (1966).—Braz. (Rio Grande do Sul).
 kovaricii (Fric) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): *Malacocarpus kovaricii*.
 langsdorfii (Lehm.) *Krainz, l. c.*: *Cactus langsdorfii*.
 magnificus (F. Ritter) *Krainz, l. c.*: *Eriocactus magnificus*.
 nigrispinus (K. Schum.) *Buining in Succulenta*, xlix. 179 (1970), sine relat. loc.: *Echinocactus nigrispinus*.
 orthacanthus (Link & Otto) van Vliet in *Succulenta*, xlix. 185 (1970): *Echinocactus orthacanthus*.
 pauciareolatus (Arech.) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): *Echinocactus pauciareolatus*.
 pulvinatus van Vliet in *Succulenta*, xlix. 50 (1970).—Urug.*
 purpureus F. Ritter in *Succulenta*, xlix. 109 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).
 rauschii van Vliet in *Succulenta*, xlviii. 3 (1969).—Urug.*
 rechenis Buining in *Kakt. & Sukkulent.* xix. 23 (1968).—Braz. (Rio Grande do Sul).
 sessiliflorus (Hook.) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): *Echinocactus sessiliflorus*.
 stegmannii (Backeb.) *Krainz, l. c.*: *Malacocarpus stegmannii*.
 sucineus F. Ritter in *Succulenta*, xlix. 109 (1970).—Braz. (Rio Grande do Sul).
 tenuicylindricus F. Ritter, *l. c.* 108.—Braz. (Rio Grande do Sul).
 tephraanthus (Link & Otto) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 195 (1966): *Echinocactus tephraanthus*.
 turbinatus (Arech.) *Krainz, l. c.* 196: *Echinocactus sellowii* var. *turbinatus*.
 uebelmannianus Buining in *Kakt. & Sukkulent.* xix. 175 (1968).—Braz. (Rio Grande do Sul).
 vanvlietii Rausch in *Kakt. & Sukkulent.* xxi. 89 (1970).—Urug.*
 vorwerkianus (Werderm.) *Krainz in Kakt. & Sukkulent.* xvii. 196 (1966): *Echinocactus vorwerkianus*.

NOTONIA DC. (Compos.).

- picticaulis (Bally) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1163 (1967): *Senecio picticaulis*.

NOTOPORA Hook. f. (Ericac.).

- ayantepuiensis Steyer. in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 295 (1967).—Venez.*
 chimantensis Steyer. & Maguire, *l. c.* 290.—Venez.*
 smithiana Steyer. & Maguire, *l. c.* 293.—Venez.*

NOTYLIA Lindl. (Orchidac.).

- juncta Dressler in *Orquideologia*, iv. 164 (1969).—Panamá.*
 simplex Dressler, *l. c.* 166.—Panamá.*

NUMMULARIA Hill, Brit. Herb. 65 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). **PRIMULACEAE**.

- NUX Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 49 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). **JUGLANDACEAE**.

NYMPHOIDES Séguier, Pl. Veron. iii. 121 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). **MENYANTHACEAE**.

- ezannoi J. Berhaut, *Fl. Sénégal*, ed. 2, 427 (1967).—Senegal; Camerouns.

- fallax Ornduff in *Brittonia*, xxi. 348 (1970).—Mexico; Guatem.*
 macrospermum Vasudevan in *Kew Bull.* xxii. 101 (1968).—India.*

NYSSA Gronov. ex L. (Nyssac.).

- shweliensis (W. W. Smith) Airy Shaw in *Kew Bull.* xxiii. 311 (1969): *Alangium shweliense*.

O

OBERONIA Lindl. (Orchidac.).

- kwangsiensis Seidenf. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxv. No. 3, 31 (1968).—China (Kwangsi).
 sulcata Joseph & S. Chowdhury in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiii. 54 (1966).—India.*

OCHNA L. (Ochnac.).

- latisepala (van Tiegh.) Bamps in *Fl. Congo, Rwanda & Burundi, Spermatophyt., Ochnac.* 17 (1967): *Diporochna latisepala*.

OCHRADENUS Delile (Resedac.).

- dewittii Abdallah in *Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxvii. No. 8, 61 (1967).—Arab.*
 ochradeni (Boiss.) Abdallah, *l. c.* 62: *Reseda ochradeni*.
 randonioides Abdallah, *l. c.* 64: *Randonia somalensis*.
 spartioides (Schwartz) Abdallah, *l. c.* 67: *Randonia spartioides*.

OCHREATA (Lojac.). Bobrov in *Bot. Journ., URSS*, lii. 1597 in clavi, 1598 (1967). **LEGUMINOSAE**.

- [**TRIFOLIUM** sect. **OCHREATA** Lojac.]
 polystachya (Fresen.) Bobrov, *l. c.* 1598: *Trifolium polystachyum*.

OCHROSIA Juss. (Apocynac.).

- sciadophylla Markgraf in *Gard. Bull. Singapore*, xxii. 26 (1967).—Solomon Isl.

OCHROTHALLUS Pierre (Sapotac.).

- blanchonii Aubrév. in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 65 (1967).—N. Caléd.
 gordoniifolius (S. Moore) Aubrév. *l. c.* 58, in adnot.: *Chrysophyllum gordoniifolium*.
 multipetalus (Vink) Aubrév. *l. c.* 62, in adnot.: *Chrysophyllum multipetalum*.
 sarlinii Aubrév. *l. c.* 61.—N. Caléd.*
 schmidii Aubrév. *l. c.* 66, in adnot.—N. Caléd.*
 wagapensis (Guillaumin) Aubrév. *l. c.*, in adnot.: *Chrysophyllum wagapense*.

OCHTHOCOSMUS Benth. (Ixonanthac.).

- grandifolius Steyer. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 421 (1966).—Venez.

OCIMUM L. (Labiata).

- campestre Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 77 (1897).—Argent.
 fischeri Gürke in *Engl. Bot. Jahrb.* xix. 195 (1894).—Tanzania.

OCOTEA Aubl. (Laurac.).

- albigemma C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 77 (1966).—Venez.*
 babosa C. K. Allen, *l. c.* 82.—Venez.*
 bijuga (Rottb.) Bernardi in *Candollea*, xxii. 59 (1967): *Nectandra bijuga*.
 clarkei Lundell in *Wrightia*, iv. 133 (1970).—Mexico.

OCOTEA :—

- crassiramula C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 73 (1966).—Venez.*
 dissimilis C. K. Allen, *l. c.* 86.—Braz. (Amapá).
 fulvifolia C. K. Allen in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 212 (1967).—Venez.*
 heydeana (Mez & J. D. Smith) Bernardi in *Candollea*, xxii. 93 (1967): *Nectandra heydeana*.
 indirectinervia C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 85 (1966).—Braz. (Amapá); Fr. Guiana.*
 kostermansiana Vattimo in *Rodriguésia*, xxv. 94 (1966) (kostermanniana).—Braz. (Rio de Janeiro).
 lucida (Meissn.) Vattimo, *l. c.* 96: *Oreodaphne lucida*.
 paraënsis Coe Teixeira in *Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 34, 11 (1970).—Braz. (Pará).
 racemiflora Lundell in *Wrightia*, iv. 107 (1969).—Guatem.
 robertsonae Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 7 (1967).—Jamaica.*
 steyermarkiana C. K. Allen in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 216 (1967).—Venez.*
 subalveolata C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 83 (1966).—Venez.*
 tenejapensis Lundell in *Wrightia*, iv. 108 (1969).—Mexico.
 terciopelo C. K. Allen in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xv. 75 (1966).—Venez.*
 venenosa Kosterm. & Pinkley in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxii. 241 (1969).—Colomb.; Ecuador.*

OCTARRHENA Thwait. (Orchidac.).

- albiflora (Ridley) P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv. 95 (1970): *Phreatia albiflora*.
 amesii (Kraenzl.) P. Francis Hunt, *l. c.*: *Phreatia amesii*.
 aristulifera (Ames) P. Francis Hunt, *l. c.*: *Phreatia aristulifera*.
 cauligera (Reichb. f.) P. Francis Hunt, *l. c.*: *Phreatia cauligera*.
 cladophylax (Reichb. f.) P. Francis Hunt, *l. c.*: *Plexaure cladophylax*.
 longicaulis (Schlechter) P. Francis Hunt, *l. c.*: *Phreatia longicaulis*.
 myosurus (G. Forst.) P. Francis Hunt, *l. c.*: *Epidendrum myosurus*.
 papuana (Ridley) P. Francis Hunt, *l. c.*: *Phreatia papuana*.
 semiorbicularis (J. J. Smith) P. Francis Hunt, *l. c.* 96: *Phreatia semi-orbicularis*.
 sphaerocarpa (Schlechter) P. Francis Hunt, *l. c.* 95: *Phreatia sphaerocarpa*.

OCTOMERIA R. Br. (Orchidac.).

- amazonica Pabst in *Orquidea*, xxix. 8 (1967).—Braz. (Amaz.).
 chloidophylla (Reichb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 253 (1967): *Pleurothallis chloidophylla*.
 itatiaiae Brade & Pabst in *Orquidea*, xxviii. 4 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro).
 sagittata (Reichb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 253 (1967): *Pleurothallis sagittata*.

OCTOPOMA N. E. Brown (Aizoac.).

- conjunctum (L. Bolus) L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 128 (1966): *Ruschia conjuncta*.
 rupigenum (L. Bolus) L. Bolus, *l. c.* xxxiii. 306 (1967): *Ruschia rupigena*.

ODDONIODENDRON De Wild. (Legumin.).

- normandii Aubrév. in *Fl. Gabon*, No. 15, 263 (1968).—Gabon.*

ODONTELLA Van Tiegh. (Loranthac.).

- welwitschii (Engl.) Balle in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 161 (1968): *Loranthus welwitschii*.

ODONTIODA hort. in *Gard. Chron.*, Ser. 3, xxxv. 360 (1904). **ORCHIDACEAE**.
 [COCHLIODA × ODONTOGLOSSUM.]**ODONTITITES** Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 120 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). **SCROPHULARIACEAE**.

- rubra Besser, *Prim. Fl. Galic.* ii. 47 (1809).—Eur.

- × **ODONTOBRASSIA** hort. in Gartenfl. lxxxiv. 121 (1935). *ORCHIDACEAE*.
[BRASSIA × ODONTOGLOSSUM.]
- ODONTOCARYA** Miers (Menispermac.).
arifolia *Barneby* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 120 (1970).—Peru; Braz. (Amaz.).
asarifolia *Barneby*, l. c. 93.—Argent.
deminuta (*Diels*) *Barneby*, l. c. 121: Somphoxylon deminutum.
dielsiana *Barneby*, l. c. 114: Somphoxylon ulei.
duckei *Barneby*, l. c. 92.—Braz. (Pará; Paraíba; Ceará; Pernambuco).
echinus *Barneby*, l. c. 101.—Peru.
emarginata *Barneby*, l. c. 105.—Colomb.
hastata *Barneby*, l. c. 112.—Venez.
klugii (*A. C. Smith*) *Barneby*, l. c. 117: Somphoxylon klugii.
krukoviana *Barneby*, l. c. 99.—Braz. (Amaz.).
macarenae *Barneby*, l. c. 113.—Colomb.
magnifolia (*A. C. Smith*) *Barneby*, l. c. 118: Somphoxylon magnifolium.
mallosperma *Barneby*, l. c. 102.—Venez.
micrantha (*Diels*) *Barneby*, l. c. 99: Disciphania micrantha.
miersiana *Barneby*, l. c. 95.—Braz. (Rio de Janeiro).
petiolaris *Barneby*, l. c. 104.—Venez.
rusbyi *Barneby*, l. c. 119.—Boliv.
steyermarkii *Barneby*, l. c. 115.—Venez.
syncretica *Barneby*, l. c. 110.—Braz. (Pará).
wullschlaegelii (*Eichl.*) *Barneby*, l. c. 111: Somphoxylon wullschlaegelii.
zuliana *Barneby*, l. c. 116.—Venez.
- × **ODONTOCIDIDIUM** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, l. 343 (1911). *ORCHIDACEAE*.
[ODONTOGLOSSUM × ONCIDIUM.]
- ODONTOGLOSSUM** H. B. & K. (Orchidac.).
aurarium (*Reichb. f.*) *Garay* in *Taxon*, xix. 459 (1970): *Oncidium aurarium*.
aureum (*Lindl.*) *Garay*, l. c. 458: *Oncidium aureum*.
funis (*Lehm. & Kraenzl.*) *Garay*, l. c. 447: *Oncidium funis*.
medellinense (*Kraenzl.*) *Garay*, l. c. 448: *Cyrtochilum medellinense*.
narthecioides (*Kraenzl.*) *Garay* in *Caldasia*, x. 235 (1968): *Cyrtochilum narthecioides*.
plicigerum (*Reichb. f.*) *Garay* in *Taxon*, xix. 446 (1970): *Oncidium plicigerum*.
scaphochilum (*Kraenzl.*) *Garay*, l. c.: *Cyrtochilum scaphochilum*.
subcruciforme *A. H. Heller* in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 73 (1969).—Nicarag.*
wernerii (*Schlechter*) *Garay* in *Taxon*, xix. 448 (1970): *Oncidium wernerii*.
- ODONOTRICHUM** Zucc. (Compos.).
multilobum *Pippen* in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxiv. 397 (1968).—Mexico.*
- × **ODOPETALUM** hort. in G. Hansen, Orch. Hybr. 227 (1895). *ORCHIDACEAE*.
[ODONTOGLOSSUM × ZYGOPE TALUM.]
- OENOLEA** Hedw. f. (Rhamnac.).
volubilis (*L. f.*) *Nutt.* in *Fraser, Cat.*, No. 52 (1813); vide *Reveal* in *Rhodora*, lxx. 41 (1968): *Rhamnus volubilis*.
- OENOTHERA** L. (Onagrac.).
× albipercurva *Renner ex Hudziok* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 105 (1968).—Germany.
brevispicata *Hudziok*, l. c. 101.—Germany.
canovortex *Hudziok*, l. c. 104.—Germany.
× clavifera *Hudziok*, l. c.—Germany.
coloratissima *Hudziok*, l. c. 87.—Germany.
compacta *Hudziok*, l. c. 96.—Germany.
× drawertii *Renner ex Rostański* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 341 (1966).—Hungary.
editiculis *Hudziok* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* ci. 47 (1964), designat. typi ommissa; et l. c. cv. 99 (1968), cum typo.—Germany.
ersteimensis *Linder & Jean* in *Bull. Soc. Bot. France*, cxvii. 528 (1970).—France.
flaemingtonia *Hudziok* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 88 (1968).—Germany.
hoelscheri *Renner & Rostański* in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xiv. 189 (1968), designat. typi ommissa.—Hungary; Poland.

- OENOTHERA** :—
inconspicua *Hudziok* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 89 (1968).—Germany.
indivisa *Hudziok* in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xii. 709 (1963), designat. typi ommissa; et in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 91 (1968), cum typo.—Germany.
jueterbogensis *Hudziok* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* ci. 47 (1964), designat. typi ommissa; et l. c. cv. 98 (1968), cum typo.—Germany.
macrosperma (*Hudziok*) *Hudziok* in *Wiss. Zeitschr. Mart.-Luth.-Univ. Halle, Math.-Nat.*, xiv. 490 (1965): *O. jueterbogensis* var. *macrosperma*.
mediomarchica *Hudziok* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 90 (1968).—Germany.
nuda *Renner ex Rostański* in *Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, xiv. 192 (1968), designat. typi ommissa.—Poland.
obscurifolia *Hudziok* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 94 (1968).—Germany.
octolineata *Hudziok*, l. c. 89.—Germany.
paradoxa *Hudziok*, 93.—Germany.
platanorum *Raven & Parnell* in *Madroño*, xx. 246 (1970).—U.S.A. (Texas; Arizona).
× polgari *Rostański* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 347 (1966).—Hungary.
pyramidiflora *Hudziok* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 95 (1968).—Germany.
spectabilis *Lehm. Ind. Sem. Hort. Hamb.* 13, 20 (1824).—Hab.?
× taraxari *Sotti* in *Rea*, No. 2, 18 (1969), designat. typi ommissa, sine descr. lat.—Italy.
texensis *Raven & Parnell* in *Madroño*, xx. 247 (1970).—U.S.A. (Texas); Mexico.
velutinifolia *Hudziok* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* cv. 103 (1968).—Germany.
- OHLENDORFFIA** *Lehm.* (Scrophulariac.).
procumbens *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot.* 5, 7 (1835).—S. Afr.
- OLAMBLIS** *Rafin.* Good Book Amenit. Nat., Philad. 26 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). *CYPERACEAE*.
barrattii (*Torr. ex Schwein.*) *Rafin.* l. c. (barati); cf. l. c.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): *Carex barrattii*.
elliottii (*Schwein. & Torr.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex elliottii*.
fraseri (*Andr.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex fraseri*.
hirsuta (*Willd.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex hirsuta*.
laxa (*Wahlenb.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex laxa*.
miliacea (*Muhl.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex miliacea*.
oakesiana (*Torr.*) *Rafin.* ll. c. (oakesi); cf. l. c.; vide *Merrill, l. c.*: *Carex oakesiana*.
verna (*Chaix & Vill.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex verna*.
virescens (*Muhl.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex virescens*.
- OLAX** L. (Olacac.).
pendula *L. S. Smith* in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 9 (1969).—Austral. (Queensl.).
- OLDENLANDIA** L. (Rubiace.).
manyoniensis *Bremek.* in *Kew Bull.* xxi. 244 (1967).—Tanzania.*
- OLEA** L. (Oleac.).
indica *N. L. Burm. Fl. Ind.* 6 (1768).—Java.
sativa *Gayerau, Pl. Descr. Montaub.* 26 (1789); vide *Ratnal* in *Taxon*, xvii. 516 (1968): *O. europaea*.
- OLEARIA** Moench (Compos.).
allenderae *J. H. Willis* in *Muelleria*, i. 156 (1967).—Austral. (Victoria).
durifolia *Koster* in *Nova Guinea, Bot.*, No. 24, 540 (1966).—N. Guin.*
floccosa *Koster*, l. c. 545.—N. Guin.*
frostii (*F. Muell.*) *J. H. Willis* in *Muelleria*, i. 31 (1956): *Aster frostii*.
hooglandii *Koster* in *Nova Guinea, Bot.*, No. 24, 542 (1966).—N. Guin.*
lanata *Koster*, l. c. 536.—N. Guin.*
leptocephala *Koster*, l. c. 550.—N. Guin.*
pachycephala *Koster*, l. c. 532.—N. Guin.*
pallida *Koster*, l. c. 537.—N. Guin.*
rufa *Koster*, l. c. 543.—N. Guin.*
spectabilis *Koster*, l. c. 546.—N. Guin.*
tasmanica *W. M. Curtis* in *Vict. Nat.* lxxxvii. 251 (1970): *O. alpina* (*Hook. f.*) *W. M. Curtis*.

- OLEARIA** :—
velutina *Koster* in *Nova Guinea, Bot.*, No. 24, 540 (1966).—N. Guin.*
- OLEASTER** *Heist. ex Fabr.* Enum. Meth. Pl. 214 (1759); vide *Dandy*, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). *ELAEAGNACEAE*.
- OLINIA** Thunb. (Oliniac.).
aequipetala (*Delile*) *Cufod.* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxviii (1969), basionymo cit.: *Tephea aequipetala*.
- OLIVERIANA** *Reichb. f.* (Orchidac.).
brevilabia (*C. Schweinf.*) *Dressler & N. H. Williams* in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxix. 324 (1970), in adnot.: *Odontoglossum brevilibium*.
ortizii *Fernández-Pérez* in *Orquideologia*, iv. 86 (1969).—Colomb.*
- OLOTREMA** *Rafin.* Good Book Amenit. Nat., Philad. 25 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). *CYPERACEAE*.
acuminata (*Schwein.*) *Rafin.* ll. cc.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): *Carex acuminata*.
brunnea (*Thunb.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex brunnea*.
collinsii (*Nutt.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex collinsii*.
filifolia (*Nutt.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex filifolia*.
gebhardii (*Willd.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex gebhardii*.
geminata (*Schkuhr*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex geminata*.
gynobasis (*Vill.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex gynobasis*.
juncifolia (*Lightf.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex juncifolia*.
leporina (*L.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex leporina*.
oligocarpa (*Schkuhr*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex oligocarpa*.
tetanica (*Schkuhr*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex tetanica*.
umbellata (*Schkuhr*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex umbellata*.
washingtoniana (*Devey*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex washingtoniana*.
- OLYRA** L. (Gramin.).
maranonensis *Swallen* in *Phytologia*, xiv. 86 (1966).—Peru.
taquara *Swallen*, l. c.—Braz. (Goiás).
wurdackii *Swallen*, l. c. 85.—Venez.
- OMILTEMIA** *Standley* (Rubiace.).
filisepala (*Standley*) *Morton* in *Baileya*, xvi. 98 (1969): *Kohleria filisepala*.
- OMPHALEA** L. (Euphorbiac.).
gageana (*Pax & K. Hoffm.*) *Airy Shaw* in *Kew Bull.* xxiii. 131 (1969): *Neomphalea gageana*.
- OMPHALOCARPUM** P. Beauv. (Sapotac.).
procerum *P. Beauv. Fl. Oware*, 10 (1803);* vide *Heine* in *Adansonia*, n. s., vii. 137 (1967).—Trop. Afr.
- × **ONCIDARETTIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE*.
[COMPARETTIA × ONCIDIUM.]
- × **ONCIDASIA** hort. in Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE*.
[ASPASIA × ONCIDIUM.]
- × **ONCIDENIA** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 872, New Orchid Hybrids, [3] (1966). *ORCHIDACEAE*.
[MACRADENIA × ONCIDIUM.]
- × **ONCIDESA** hort. in Orch. Rev. lxxii. No. 858, New Orchid Hybrids, [2] (1964). *ORCHIDACEAE*.
[GOMESA × ONCIDIUM.]
- × **ONCIDIODA** hort. in Orch. Rev. xviii. 266 (1910). *ORCHIDACEAE*.
[COCHLIODA × ONCIDIUM.]
- ONCIDIUM** Sw. (Orchidac.).
apiculatum *Moir* in *Phytologia*, xvii. 432 (1968), designat. typi ommissa; et l. c. xix. 53 (1969), cum typo.—Jamaica.
arizajulianum *Withner & Jiménez* in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvi. 220 (1967).—Domin. Republ.*
caymanense *Moir* in *Phytologia*, xvii. 427 (1968), designat. typi ommissa; et l. c. xix. 53 (1969), cum typo.—Cayman Isl.
compressicaule *Withner* in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxv. 719 (1966).—Puerto Rico.*

ONCIDIUM:—

- concaevum *Moir in Phytologia*, xvii. 432 (1968), designat. typi ommissa; et *l. c.* xix. 53 (1969), cum typo.—Jamaica.
- crystallosum *Garay in Taxon*, xix. 463 (1970): *O. cristatum Rolfe*.
- cuneilabium *Moir in Phytologia*, xvii. 431 (1968), designat. typi ommissa; et *l. c.* xix. 53 (1969), cum typo.—Jamaica.
- desertorum *Nash ex Withner in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvi. 312 (1967).—Haiti.*
- × domingense *Moir in Phytologia*, xix. 55 (1969).—Domin. Republ.
- dunstervilleorum *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 364 (1968).—Venez.*
- × floride-phillipsae *Moir & A. D. Hawkes in Phytologia*, xv. 6 (1967); et *l. c.* xix. 52 (1969).—Virgin Isl.
- × furcyense *Moir, l. c.* xix. 54 (1969).—Haiti.
- × hartii *Moir, l. c.* xvii. 433 (1968).—Jamaica.
- hawkesianum *Moir, l. c.* xv. 7 (1967); et *l. c.* xix. 52 (1969).—Cuba.
- × jamaicense *Moir & A. D. Hawkes, l. c.* 9; et *l. c.* —Jamaica.
- loechiloides *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 250 (1969).—Venez.*
- lyratum *Withner in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxvi. 400 (1967).—Cuba (Isle of Pines).*
- osmentii *Withner, l. c.* 220.—Domin. Republ.*
- radiatum (*Lindl.*) *Reichb. f. ex Foldats in Fl. Venez.* xv. Pt. 5, 477 (1970): *Abola radiata*.*
- remotiflorum *Garay in Taxon*, xix. 454 (1970): *O. cuneatum Scheidw.*
- rostratum (*Schlechter*) *Garay, l. c.* 444: *Cyrtochilum rostratum*.
- × sanctae-anae *Moir & A. D. Hawkes in Phytologia*, xv. 11 (1967); et *l. c.* xix. 52 (1969).—Jamaica.
- scandens *Moir, l. c.* xvii. 426 (1968), designat. typi ommissa; et *l. c.* xix. 52 (1969), cum typo.—Haiti.
- simulans (*Schlechter*) *Garay in Taxon*, xix. 444 (1970): *Cyrtochilum simulans*.
- steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 366 (1968).—Venez.*
- tricostatum (*Kraenzl.*) *Garay in Taxon*, xix. 447 (1970): *Cyrtochilum tricostatum*.
- × withneranum *Moir in Phytologia*, xv. 12 (1967); et *l. c.* xix. 52 (1969).—Jamaica.

× **ONCIDOPHORA** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 925, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1970). **ORCHIDACEAE.**
[ONCIDIUM × ORNITHOPHORA.]

× **ONCIDIPILIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 872, New Orchid Hybrids, [3] (1966). **ORCHIDACEAE.**
[ONCIDIUM × TRICHOPILIA.]

ONDINEA den Hartog in *Blumea*, xviii. 413 (1970). **NYMPHAEACEAE.**
purpurea den Hartog, *l. c.*—W. Austral.*

ONKERMA Rafin. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **CYPERACEAE.**
badia (*Pers.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): *Carex badia*.
globularis (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex globularis*.
oederi (*Retz. ex Ehrh.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex oederi*.
rigida (*Good.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex rigida*.
rotundata (*Wahlenb.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex rotundata*.
sphaerocarpa (*Willd.*) *Rafin. ll. cc.*: *Carex sphaerocarpa*.

ONOBRYCHIS Mill. (Legumin.).
carduchorum C. C. Townsend in *Kew Bull.* xxi. 446 (1968).—Iraq.*
charkarensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 582 (1967).—Afghan.*
densijuga *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 33 (1969).—Turkey.
merxmulleri *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 584 (1967).—Afghan.*
nikitinii *Orazmukh. in Izvest. Akad. Nauk Turkmen. SSR*, 1966, No. 4, 76 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

ONOBRYCHIS:—

oculta *Hedge & Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 34 (1969).—Turkey.
quadriflora *Hedge & Hub.-Mor. l. c.*—Turkey.

ONONIS L. (Legumin.).
macrosperma *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 313 (1967).—Turkey.
spicata *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 125 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 515 (1968): *O. mitissima*.

ONOPORDUM L. (Compos.).
caricum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, iii. 314 (1967).—Turkey.*

ONOSMA L. (Boraginac.).
affine *Hauskn. ex Riedl in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 305 (1970).—Turkey.
araraticum *Riedl, l. c.* 306.—Turkey.
arcuatum *Riedl, l. c.* 307.—Turkey.
cappadocicum *Siehe ex Riedl, l. c.* 309.—Turkey.*
circinnatum *Riedl, l. c.* 317.—Turkey.
davisii *Riedl, l. c.* 318.—Turkey.
decorticans *Riedl, l. c.* 319.—Turkey.
guberlinense *Dobroc. & Vinogr. in Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxiii. No. 3, 99 (1966).—U.S.S.R. (Urals).*

× *hybridum* *Riedl in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 322 (1970).—Turkey.
johnstonii *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 48, 183 (1967): *O. limitaneum* var. *parviflorum* *I. M. Johnston*.
linearilobum *Hauskn. ex Riedl in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 321 (1970).—Turkey.
microcalyx *Riedl, l. c.* 322.—Turkey.*
nigricaulis *Riedl, l. c.* 312.—Turkey.*
obtusifolium *Hauskn. & Sint. ex Riedl, l. c.* 314.—Turkey.
papillosum *Riedl, l. c.* 315.—Turkey.
sharifii *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 48, 198 (1967).—Iran.
sindjarensis *Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., ci.* 361 (1964).—Iraq.
stenolobum *Hauskn. ex Riedl in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 324 (1970).—Turkey.
sulaimanicum *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 48, 190 (1967).—Iraq.*
wheeler-hainesii *Riedl, l. c.* 189.—Iraq.*

OOSTERDYCKIA Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 299 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 68 (1967). **CUNONIACEAE.**

OPHIRA Burm. ex *L. Mant. Pl. Alt.* 150, 229 (1771); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 69 (1967). **GRUBBIACEAE.**

OPHRESTIA H. M. L. Forbes (Legumin.).
digitata (*Harms*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 258 (1970): *Glycine digitata*.
hedysaroides (*Willd.*) *Verdc. l. c.* 259: *Glycine hedysaroides*.
laotica (*Gagnep.*) *Verdc. l. c.*: *Glycine laotica*.
lyallii (*Benth.*) *Verdc. l. c.*: *Glycine lyallii*.
madagascariensis (*F. J. Hermann*) *Verdc. l. c.*: *Paraglycine madagascariensis*.
pentaphylla (*Dalz.*) *Verdc. l. c.*: *Glycine pentaphylla*.
pinnata (*Merrill*) *Verdc. l. c.*: *Glycine pinnata*.
radicosa (*A. Rich.*) *Verdc. l. c.* 258: *Eriosema radicosum*.
torrei *Verdc. l. c.* 260.—Zambia; Angola.*
unicostata (*F. J. Hermann*) *Verdc. l. c.* 258: *Paraglycine unicostata*.
unifoliolata (*E. G. Baker*) *Verdc. l. c.*: *Glycine unifoliolata*.
upembae (*Hauman*) *Verdc. l. c.*: *Glycine upembae*.

OPHRYS L. (Orchidac.).
biscutella *O. & E. Danesch in Die Orchidee*, xxi. 358 (1970).—Italy.*
× *boscoquartensis* *O. & E. Danesch, l. c.* 361.—Italy.*
× *carpinensis* *O. & E. Danesch, l. c.*—Italy.*
× *delamainii* *Alleiz. in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 455 (1966).—France.
× *emmae* *G. Keller ex H. Wettstein in Die Orchidee*, xxi. 163 (1970).—Balear. Isl. (Majorca).*

OPHRYS:—

- × *epidavrensis* *G. Eberle in Senck. Biol.* xlvi. 284 (1966).—Greece.*
- holosericea* (*N. L. Burm.*) *Greuter in Boissiera*, xiii. 185 (1967): *Orchis holosericea*.
- × *montenachii* *Blaschke in Die Orchidee*, xv. Sonderheft, 28 (1964), sine descr. lat.—Germany.
- × *montis-angeli* *O. & E. Danesch in Die Orchidee*, xxi. 359 (1970).—Italy.*
- × *rasbachii* *G. Eberle in Senck. Biol.* xlvi. 286 (1966).—Greece.*
- × *spuria* *G. Keller ex Reinhard in Die Orchidee*, xxi. 166 (1970).—Balear. Isl. (Majorca).*

OPHTHALMOPHYLLUM Dinter & Schwantes (Aizoac.).
subfenestratum (*Schwantes*) *Tisch. in Kakt. & Sukkulent.* xviii. 73 (1967): *Conophytum subfenestratum*.

× **OPSISANDA** hort. in *Orch. Rev.* lvii. 24 (1949). **ORCHIDACEAE.**
[VANDA × VANDOPSIS.]

× **OPSISANTHE** hort. in *R. E. Schult. & Pease, Gen. Names Orch.* 330 (1963). **ORCHIDACEAE.**
[EUANTHE × VANDOPSIS.]

× **OPSISTYLIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 928, New Orchid Hybrids, [2, 4] (1970). **ORCHIDACEAE.**
[RHYNCHOSTYLIS × VANDOPSIS.]

OPUNTIA Mill. (Cactac.).
arborea *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 64 (1897).—Argent.
roborensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 32 (1970).—Boliv.*
wigginsii *L. Benson, Cacti Arizona*, ed. 3, 19, 32 (1969).—U.S.A. (Calif.; Arizona).

× **ORCHI-ACERAS** E. G. Camus (Orchidac.).
delamainii *Alleiz. & Delamain in Bull. Soc. Bot. France*, cxii. 456 (1966).—France.
meilshheimeri (*Rouy*) *P. Fourn. Fl. Compl. Pl. Franç.* 509 (1928): *Orchis meilshheimeri*.

ORCHIASTRUM Séguier, *Pl. Veron.* iii. 252 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 69 (1967). **ORCHIDACEAE.**

× **ORCHIDACTYLA** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).
arborescens (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös, Sect. Biol.*, viii. 317 (1966): *Orchis arborescens*.
boudieri (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.*: *Orchis boudieri*.
carpetana (*Pau*) *Borsos & Soó, l. c.* 316: *Orchis carpetana*.
chassagnei (*Alleiz.*) *Borsos & Soó, l. c.* 317: *Orchis chassagnei*.
chenevardii (*M. Schulze*) *Borsos & Soó, l. c.*: *Orchis chenevardii*.
drudei (*M. Schulze*) *Borsos & Soó, l. c.* 316: *Orchis incarnata* var. *drudei*.
farquetii (*G. Keller*) *Borsos & Soó, l. c.*, nom. illegit.: *Orchis farquetii*.
guestphalica (*C. Richt.*) *Borsos & Soó, l. c.* 317: *Orchis guestphalica*.
jeanpertii (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.* 316: *Orchis jeanpertii*.
kromayeri (*M. Schulze*) *Borsos & Soó, l. c.*, nom. illegit.: *Orchis kromayeri*.
leguei (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.*, nom. illegit.: *Orchis leguei*.
lucia (*Royer*) *Borsos & Soó, l. c.* 317: *Orchis lucia*.
luizetiana (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.* 316: *Orchis luizetiana*.
magyarai (*Soó*) *Borsos & Soó, l. c.* 315, nom. illegit.: *Orchis magyarai*.
neglecta (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.* 316: *Orchis neglecta*.
pentecostalis (*Wettst. & Sennholz*) *Borsos & Soó, l. c.*, nom. illegit.: *Orchis pentecostalis*.
rouyana (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó, l. c.*: *Orchis rouyana*.
schulzei (*Hauskn.*) *Borsos & Soó, l. c.*: *Orchis schulzei*.
speciosissima (*Wettst. & Sennholz*) *Borsos & Soó, l. c.*, nom. illegit.: *Orchis speciosissima*.

× **ORCHIDACTYLA** :—

timbaliana (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó* in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös*, Sect. Biol., viii, 317 (1966): *Orchis timbaliana*.
uechtritziana (*Hauskn.*) *Borsos & Soó*, l. c. 315, nom. illegit.: *Orchis uechtritziana*.
valoni (*E. G. Camus*) *Borsos & Soó*, l. c. 316: *Orchis valoni*.

ORCHIDANTHA N. E. Brown (Lowiac).
fimbriata *Holtum* in *Gard. Bull. Singapore*, xxv, 243 (1970).—Malaya.*

ORCHIS L. (Orchidac.).

× *buelii* *Wildhaber* in *Die Orchidee*, xxi, 146 (1970).—Italy.*

ericetorum (*E. F. Linton*) *Arth. Benn.* in *Ann. Scott. Nat. Hist.* 1905, 39 (1905): *O. maculata* subsp. *ericetorum*.
hispanica *A. & C. Nieschalk* in *Die Orchidee*, xxi, 303 (1970).—Spain.*

× *lucia* *Royer* in *Bull. Soc. Sci. Nat. Haute-Marne*, iv, No. 16, 101 (1907).—France.

monophylla (*Collett & Hemsl.*) *Rolfe* in *Orch. Rev.* vi, 144 (1898): *Habenaria monophylla*.
paucifolia *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 154 (1789); vide *Raynal* in *Taxon*, xvii, 517 (1968): *O. bifolia*.

secunda (*Nevski*) *Vorosh.* *Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 130 (1966): *Chusua secunda*.

× *wildhaberi* *Reinhard* in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvii, 433 (1967), designat. typi ommissa.—Hort.?

OREOBOLUS R. Br. (Cyperac.).

acutifolius *S. T. Blake* in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 39 (1969).—Tasman.

oxycarpus *S. T. Blake*, l. c. 40.—Austral. (N.S.W.; Victoria); Tasman.

OREOGENIA I. M. Johnston (Boraginac.).

filiformis *Riedl* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 66 (1967).—Afghan.

OREOPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).

fontqueranus *Cuatrec.* in *Collect. Bot., Barcinone*, vii, 221 (1968).—Colomb.

OREOPORANTHERA Hutchinson in *Amer. Journ. Bot.* lvi, 747 (1969), in adnot. *EUPHORBACEAE*.

alpina (*Cheesem.*) *Hutchinson*, l. c., in adnot.: *Poranthera alpina*.

OREOSELIS Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 56 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii, Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.

cervaria (*L.*) *Rafin.* l. c. 57; cf. l. c.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): *Athamanta cervaria*.
divaricata *Rafin.* l. c. 56; cf. l. c.: *Athamanta oreoselinum* *L.*

pisana (*Savi*) *Rafin.* l. c. 57; cf. l. c.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): *Athamanta pisana*.

OREOTELIA Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 50 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii, Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.

glauca (*L.*) *Rafin.* l. c. 51; cf. l. c.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 181 (1949): *Seseli glaucum*.
montana (*L.*) *Rafin.* ll. cc.: *Seseli montanum*.

ORIGANUM L. (Labiata).

isthmicum *Danin* in *Israel Journ. Bot.* xviii, 191 (1969).—Egypt.*

ramonense *Danin*, l. c. xvi, 101 (1968).—Israel.*

ORITROPHIUM Cuatrec. (Compos.).

mucidum *Cuatrec.* in *Webbia*, xxiv, 86 (1969).—Colomb.

vahlilii (*Gaudich.*) *Cuatrec.* l. c. 89: *Erigeron vahlilii*.

ORLAYA Hoffm. (Umbellif.).

daucoides (*L.*) *Greuter* in *Boissiera*, xiii, 92 (1967): *Caucalis daucoides*.

ORMOCARPUM P. Beauv. (Legumin.).

dhofarensis *Hilleb. & J. B. Gillett* in *Kew Bull.* xx, 337 (1966).—Muscat & Oman.

flavum *J. B. Gillett*, l. c. 350.—Tanzania.

keniense *J. B. Gillett*, l. c. 347.—Kenya.

pubescens (*Hochst.*) *Cufod.* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix, Suppl., p. xxv (1969), basionymo cit.: *Pictetia pubescens*.

ORMOCARPUM :—

somalense *J. B. Gillett* in *Kew Bull.* xx, 341 (1966).—Somal.

yemenense *J. B. Gillett*, l. c. 339.—Yemen; S. Arab. Fed.

ORMOSIA Jacks. (Legumin.).

grandistipulata *T. C. Whitm.* in *Gard. Bull. Singapore*, xxiv, 6 (1969).—Malaya.

peruviana *Rudd* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv, 79 (1968).—Peru.

ruddiana *Yakovlev* in *Journ. Arn. Arb.* li, 129 (1970).—Braz. (Minas Gerais).*

schunkei *Rudd* in *Phytologia*, xviii, 337 (1969).—Peru.

ORNITHOCARPA Rose (Crucif.).

torulosa *Rollins* in *Contrib. Gray Herb.*, No. 198, 6 (1969).—Mexico.*

ORNITHOCEPHALUS Hook. (Orchidac.).

vosburghii *Ruschi* in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão, Sér. Bot.*, No. 22, 1 (1969).—Braz. (Espírito Santo).*

× **ORNITHOCIDIUM** Leinig in *Orquidea*, xxix, 181 (1967). *ORCHIDACEAE*.
[*ONCIDIUM* × *ORNITHOPHORA*.]

roczonii *Leinig*, l. c., sine descr. lat.—Braz. (Paraná).*

ORNITHOGALUM L. (Liliac.).

amblyocarpum *Zahariadi* in *Rev. Roumaine Biol., Sér. Bot.*, x, 290 (1965), designat. typi ommissa.—U.S.S.R. (Caucas.).*

amphibolum *Zahariadi* in *Rev. Biol., Roumaine*, vii, 27 (1962).—Romania.*

billardieri *Monterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i, 242 (1966).—Lebanon; Syria.*

corymbosum *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 72 (1789); vide *Raynal* in *Taxon*, xvii, 515 (1968): *O. umbellatum*.

donaldsonii (*Rendle*) *Greenway* in *Journ. E. Afr. Nat. Hist. Soc.* xxvii, 203 (1969): *Albuca donaldsonii*.

georgicum *Agapova* in *Bot. Journ., URSS*, li, 1314 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).*

hajastanum *Agapova*, l. c. 1313.—U.S.S.R. (Caucas.).*

melancholicum *Klokov ex Krasnova* in *Ukrayin. Bot. Zhurn.* xxvii, 651 (1970).—U.S.S.R. (Ukraine).*

melanogynum *Cullen* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii, 309 (1967).—Turkey.

obconicum (*Zahariadi*) *Agapova* in *Bot. Journ., URSS*, lii, 1751 (1967), in obs.: *O. ponticum* subsp. *obconicum*.

oreoides *Zahariadi* in *Rev. Biol., Roumaine*, vii, 20 (1962).—Romania.*

ornithogaloides (*Kunth*) *Oberm.* in *Bothalia*, ix, 344 (1967): *Bulbinella ornithogaloides*.

ponticum *Zahariadi* in *Rev. Roumaine Biol., Sér. Bot.*, x, 290 (1965), designat. typi ommissa.—U.S.S.R. (Caucas.).*

psammophilum *Zahariadi* in *Rev. Biol., Roumaine*, vii, 27 (1962).—Romania.*

pycnanthum *Wendelbo* in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiv, 97 (1967).—Iran.*

racemosum *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 72 (1789); vide *Raynal* in *Taxon*, xvii, 517 (1968): *O. pyrenaicum*.

sibthorpii *Greuter* in *Boissiera*, xiii, 160 (1967): *O. nanum* *Sibth. & Sm.*

spicatum *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 72 (1789); vide *Raynal* in *Taxon*, xvii, 515 (1968): *Scilla italica*.

ORNITHOPODIOIDES Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 167 (1759); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 69 (1967). *LEGUMINOSAE*.

ORNUS Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 476 (1760); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 69 (1967). *OLEACEAE*.

OROBANCHE L. (Orobanchac.).

multiflora *Nutt.* in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv, 22 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i, 179 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak* in *Taxon*, xvi, 413 (1967).—U.S.A.

OROBANCHE :—

rechingeri *Gilli* in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii, 214 (1966).—Greece.

OROPETIUM Trin. (Gramin.).

majusculum (*C. E. Hubbard*) *Cufod.* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii, Suppl., 1285 (1968): *Chaetostichium majusculum*.

OROSTACHYS Fisch. (Crassulac.).

sikokianus (*Makino*) *Ohwi*, *Fl. Jap.* 585 (1953), sine ref.; *Ohwi* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 73 (1953): *Cotyledon sikokiana*.

OROYA Britton & Rose (Cactac.).

baumannii *Kuize* in *Biota*, vii, 254 (1969).—Peru.

ORTHION Standley & Steyerem. (Violac.).

caudatum *Lundell* in *Wrightia*, iv, 38 (1968).—Guatem.

montanum *Lundell*, l. c. iv, 115 (1969).—Mexico.

ORTHOCARPUS Nutt. (Scrophulariac.).

brevistylus *Hoover* in *Four Seasons*, ii, No. 4, 14 (1968).—U.S.A. (Calif.).

succulentus (*Hoover*) *Hoover*, l. c. 15: *O. campestris* var. *succulentus*.

ORTHODON Benth. & Oliv. (Labiata).

hangchouensis (*Matsuda*) *C. Y. Wu* in *Acta Phytotax. Sin.* xi, 46 (1966), in adnot.: *Mosla hangchouensis*.

ORTHOPENTHEA Rolfe (Orchidac.).

obtusa (*Lindl.*) *Schelp* in *Orch. Rev.* lxxiv, 394 (1966): *Penthea obtusa*.

ORTHOPHYTUM Beer (Bromeliac.).

duartei *L. B. Smith* in *Phytologia*, xiii, 462 (1966).—Braz. (Minas Gerais).*

foliosum *L. B. Smith*, l. c.—Braz. (Minas Gerais).

humile *L. B. Smith*, l. c. xvi, 75 (1968).—Braz. (Minas Gerais).*

magalhaesii *L. B. Smith*, l. c. xiii, 464 (1966).—Braz. (Minas Gerais).*

ORTHORAPHIUM Nees (Gramin.).

coreanum (*Honda*) *Ohwi*, *Fl. Jap.* 101 (1953), sine ref.; *Ohwi* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 66 (1953): *Stipa coreana*.

ORTHOSIA Decne. (Asclepiadac.).

loandensis *Fontella & Valente* in *Bol. Univ. Fed. Paraná, Bot.*, No. 22, 1 (1969).—Braz. (Paraná).*

ORTHOSIPHON Benth. (Labiata).

lanceolatus *Y. Z. Sun* in *Acta Phytotax. Sin.* xi, 56 (1966).—China (Kwangtung).

tagawai *Murata* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv, 110 (1970).—Thailand.*

ORYCTANTHUS Eichl. (Loranthac.).

botryostachys *Eichl.* in *Mart. Fl. Bras.* v, ii, 89 (1868).—Braz.; Fr. Guiana.*

ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).

contracta (*B. L. Johnson*) *Shechter* in *Brittonia*, xviii, 342 (1967): *O. hymenoides* var. *contracta*.*

rechingeri *Bor* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 402 (1970).—Afghan.

swallenii *C. L. Hitchcock & Spellenberg* in *Brittonia*, xx, 164 (1968).—U.S.A. (Idaho).*

OSCULISA Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii, Append. (1913). *CYPERACEAE*.

acuta (*L.*) *Rafin.* ll. cc.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): *Carex acuta*.

sudetica (*Opiz*) *Rafin.* l. c. (sudeta); cf. l. c.; vide *Merrill*, l. c.: *Carex sudetica*.

trinervis (*Degl.*) *Rafin.* ll. cc.: *Carex trinervis*.

OSMANTHUS Lour. (Oleac.).

decorus (*Boiss. & Balansa*) *Kasapl.* in *Phytologia*, xx, 446 (1970): *Phillyrea decora*.*

× **OSMENTARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv, No. 876, New Orchid Hybrids, [3] (1966). *ORCHIDACEAE*.

[*BROUGHTONIA* × *CATTELEYA* × *LAELIOPSIS*.]

OSSAEA DC. (Melastomatac.).

moaënsis *Alain* in *Brittonia*, xx, 158 (1968): *O. ciliata* *Alain*.

parvifolia *Alain*, l. c.: *O. humilis* *Urb. & Ekman*.

urbaniana *Alain*, l. c.: *O. polychaeta* *Urb. & Ekman*.

- OSTEOPHLOEUM** Warb. (Myristicac.).
sulcatum *Little in Phytologia*, xviii. 404 (1969).—Ecuador; Colomb.*
- OSTRYA** Hill, Brit. Herb. 513 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 69 (1967), non Scop. **CORYLACEAE**.
- OTHONNA** L. (Compos.).
bracteata *Klatt in Bull. Herb. Boiss.* iv. 471 (1896).—Republ. S. Afr.
brandbergensis *B. Nordenst. in Bot. Notiser*, cxix. 365 (1966).—S. W. Afr.*
parviflora *L. Mantissa II*, 289 (1771).—S. Afr.
polycephala *Klatt in Bull. Herb. Boiss.* iv. 471 (1896): *O. rosea Klatt*.
- OTITES** Adans. (Caryophyllac.).
baschkirorum (*Janisch.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 437 (1970): *Silene baschkirorum*.
exaltata (*Friedl.*) *Holub*, l. c.: *Silene exaltata*.
polaris (*Kleopov*) *Holub*, l. c.: *Silene polaris*.
roemeri (*Friedl.*) *Holub*, l. c.: *Silene roemeri*.
sendtneri (*Boiss.*) *Holub*, l. c.: *Silene sendtneri*.
trichocalycina (*Boiss.*) *Holub*, l. c.: *Silene otites* γ *trichocalycina*.
ventricosa (*Adamović*) *Holub*, l. c.: *Silene ventricosa*.
- × **OTOCOLAX** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 927, New Orchid. Hybrids, [2, 3] (1970). **ORCHIDACEAE**.
[COLAX × OTOSTYLIS.]
- × **OTONISIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 907, New Orchid Hybrids, [3, 4] (1969). **ORCHIDACEAE**.
[AGANISIA × OTOSTYLIS.]
- × **OTOSEPALUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 930, New Orchid Hybrids, [2, 3] (1970). **ORCHIDACEAE**.
[OTOSTYLIS × ZYGLOSEPALUM.]
- OTTONIA** Spreng. (Piperac.).
pickelii *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 136 (1966).—Braz. (São Paulo).
sampaioi *Yuncker*, l. c. 138. —Braz. (Minas Gerais).
villosa *Yuncker*, l. c. 139. —Braz. (Espírito Santo).*
- OURATEA** Aubl. (Ochnac.).
cocleënsis *Dwyer in Phytologia*, xiv. 439 (1967).—Panamá.
flexipedicellata *Dwyer*, l. c.—Panamá.
patelliformis *Dwyer*, l. c. 440. —Panamá.
- OXALIS** L. (Oxalidac.).
amariana *Hatusima in Journ. Geobot., Hokuriku*, xiii. 50 (1964).—Ryukyu Isl.*
viscosissima (*Norlind*) *Cabrera in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 4, *Oxalidac.-Umbellif.*, 11 (1966): *O. subcorymbosa* var. *viscosissima*.*
- OXANDRA** A. Rich. (Annonac.).
surinamensis *Jansen-Jacobs in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxxiii. 338 (1970).—Surinam.*
- OXYANTHUS** DC. (Rubiace.).
fraterculus *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 17, 190 (1970).—Gabon.*
- OXYCEROS** Lour. (Rubiace.).
evenosa (*Hutchinson*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 339 (1970): *Randia evenosa*.
fasciculata (*Roxb.*) *Yamazaki*, l. c. 340: *Posoqueria fasciculata*.
longiflora (*Lam.*) *Yamazaki*, l. c. 339: *Randia longiflora*.
parvula (*Ridley*) *Yamazaki*, l. c.: *Randia parvula*.
rectispina (*Merrill*) *Yamazaki*, l. c. 340: *Randia rectispina*.
- OXYRHYNCHUS** T. S. Brandege (Legumin.).
trinervius (*Donn. Smith*) *Rudd in Phytologia*, xv. 291 (1967): *Dioclea trinervia*.*
- OXYSPORA** DC. (Melastomatac.).
senguetae *Subram. & Nayari in Santapau et al., J. Sen Mem. Vol.* 411 (1969).—India.*
- OXYTENIA** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 20 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 172 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967). **COMPOSITAE**.
acerosa *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.
- OXYTHECA** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 18 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 169 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 411 (1967). **POLYGONACEAE**.
dendroidea *Nutt. l. c.* 19; et *ll. cc.*—U.S.A.
foliosa *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.
glandulosa *Nutt. l. c.*; et *l. c.* 170; vide *Reveal & Spevak*, l. c. 412. —U.S.A.
- OXYTROPIS** DC. (Legumin.).
bryophila (*Greene*) *Jurtsev in Bot. Journ., URSS*, liii. 1539 (1968): *Aragallus bryophilus*.
gorodkovii *Jurtsev*, l. c. 1538. —U.S.S.R. (Siberia).
interposita *Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 285 (1966). —U.S.S.R. (Siberia).
kobukensis *S. L. Welsh in Iowa State Journ. Sci.* xli. 286 (1967). —U.S.A. (Alaska).
kodarensis *Jurtsev & Malyshev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 162 (1970). —U.S.S.R. (Siberia).
kuhistanica *Abdusalyamova in Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, xii. No. 4, 61 (1969). —U.S.S.R. (Centr. As.).
panjshirica *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staats-samm. München*, vii. 341 (1970). —Afghan.*
paratraganthoides *Vassilcz. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 153 (1970). —Mongol.
popovii *Peschkova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 290 (1970). —U.S.S.R. (Siberia).
popovii *Vassilcz. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 152 (1970). —Tibet.
salangensis *Podlech & Deml in Mitt. Bot. Staats-samm. München*, vii. 344 (1970). —Afghan.
tschuktschorum *Jurtsev in Bot. Journ., URSS*, liii. 1538 (1968), in obs.: *O. pygmaea* (*Pall.*) *Fernald*.
valichanovii *Bajtenov in Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, 1965, No. 7 (No. 244) 76, 78 (1965). —U.S.S.R. (Centr. As.).*
zaprzjagaevae *Abdusalyamova in Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, xii. No. 4, 60 (1969). —U.S.S.R. (Centr. As.).
- OZOROA** Delile (Anacardiace.).
benguellensis (*Engl.*) *R. Fernandes in Garcia de Orta*, xiv. 43 (1966): *Heeria benguellensis*.
namaënsis (*Schinz & Dinter*) *R. Fernandes*, l. c. 41: *Heeria namaënsis*.*
- OZOTRIX** Rafin. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 54 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
helvetica (*Jacq.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): *Caucalis helvetica*.

P

- PACHYPHYLLUM** H. B. & K. (Orchidac.).
steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 369 (1968). —Venez.*
tortuosum *Foldats in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxviii. 252 (1969). —Venez.*
- PACHYPHYTUM** Link, Klotzsch & Otto (Crassulac.).
kimnachii *Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 205 (1967). —Mexico.*
- PACHYPTERYGIUM** Bunge (Crucif.).
stocksii (*Boiss.*) *Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 92 (1968): *Isatis stocksii*.
- × **PACHYSEDUM** Jacobsen, Sukkulent. Lex. 274 (1970). **CRASSULACEAE**.
[PACHYPHYTUM × SEDUM.]
- PACHYSTELA** Pierre ex Radlk. (Sapotac.).
laurentii (*De Wild.*) *C. Evard in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 460 (1967): *Sersalisia laurentii*.
- PACOSEROCA** Adans. *Fam. Pl.* ii. 67, 586 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 69 (1967). **ZINGIBERACEAE**.
- PAEDEROTA** L. *Op. Var.* 200 (1758); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). **SCROPHULARIACEAE**.
- PAEONIA** L. (Paeoniace.).
chinensis *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1164 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 282 (1950): *P. suffruticosa Andr.*
- PAEPALANTHUS** Kunth, Enum. Pl. iii. 498 (1841). **ERIOCAULACEAE** [nom. cons.].
restingensis *Moldenke in Phytologia*, xvii. 435 (1968). —Braz. (Bahia).*
- PALAEOPAPPUS** Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 273 (1969). **COMPOSITAE**.
patagonicus *Cabrera*, l. c.—Argent.*
- PALICOUREA** Aubl. (Rubiace.).
aculeifera *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 331 (1967). —Venez.*
lusinaturalis *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 106 (1966). —Panamá.
- PALMORCHIS** Barb. *Rodr. (Orchidac.) silvicola L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxii. 199 (1970). —Costa Rica.*
- PANAX** Hill, Brit. Herb. 420 (1756); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). **UMBELLIFERAE**.
- PANAX** L. (Araliac.).
assamicus *R. N. Banerjee in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 23 (1968). —E. Himal.*
sikkimensis *R. N. Banerjee*, l. c. 21. —Sikkim; Tibet.*
verus *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1858 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 282 (1950): *P. schin-seng Nees* et *P. pseudo-ginseng Wall.* (quoad syn. *Wall.*)
- PANCOVIA** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 64 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967), non *Willd.* **ROSACEAE**.
- PANCRATIUM** L. (Amaryllidac.).
caymanense (*Herbert*) *Alain in Brittonia*, xx. 149 (1968): *Hymenocallis caymanensis*.
landesii *Traub in Plant Life*, xxiv. 50 (1968);* et l. c. xxv. 48 (1969). —Muscat & Oman.
- PANDACA** Noronha ex Thou. (Apocynac.).
anisophylla (*Pichon*) *Markgraf in Adansonia*, n. s., x. 32 (1970): *Tabernaemontana anisophylla*.
caducifolia *Markgraf*, l. c. 31. —Madag.
calcareia (*Pichon*) *Markgraf*, l. c. 32: *Tabernaemontana calcareia*.
callosa (*Pichon*) *Markgraf*, l. c. 33: *Tabernaemontana callosa*.
ciliata (*Pichon*) *Markgraf*, l. c.: *Tabernaemontana ciliata*.
crassifolia (*Pichon*) *Markgraf*, l. c.: *Tabernaemontana crassifolia*.
cuneata (*Pichon*) *Markgraf*, l. c.: *Tabernaemontana cuneata*.
debrayi *Markgraf*, l. c. 30. —Madag.
eusepala (*Aug. DC.*) *Markgraf*, l. c. 32: *Tabernaemontana eusepala*.
eusepaloides *Markgraf*, l. c. 30. —Madag.
humblotii (*Baill.*) *Markgraf*, l. c. 32: *Ochronerium humblotii*.
longituba (*Pichon*) *Markgraf*, l. c.: *Tabernaemontana longituba*.
minutiflora (*Pichon*) *Markgraf*, l. c. 33: *Tabernaemontana minutiflora*.
mocquersii (*Aug. DC.*) *Markgraf*, l. c.: *Tabernaemontana mocquersii*.
ochrascens (*Pichon*) *Markgraf*, l. c. 32: *Tabernaemontana ochrascens*.
parvifolia (*Pichon*) *Markgraf*, l. c. 33: *Tabernaemontana parvifolia*.

PANDACA :—

pichoniana Markgraf in *Adansonia*, n. s., x, 31 (1970).—Madag.
retusa (Lam.) Markgraf, l. c. 32: *Plumeria retusa sambiranensis* (Pichon) Markgraf, l. c.: *Tabernaemontana sambiranensis*.
speciosa Markgraf, l. c. 30.—Madag.
stellata (Pichon) Markgraf, l. c. 33: *Tabernaemontana stellata*.
verrucosa Markgraf, l. c. 32.—Madag.

PANDANUS S. Parkinson, Journ. Voy. S. Seas, 46

(1773); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). **PANDANACEAE**.
adscendens St. John in *Pacific Sci.* xxi, 527 (1967).—Austral. (Queensl.).*
apicalis St. John, l. c. xxii, 523 (1968).—Borneo.*
aridus St. John, l. c. 129.—Madag.*
balfourii Martelli in *Webbia*, i, 361 (1905).—Seychelles Isl.
biceps Stone & Guillaumet in *Adansonia*, n. s., x, 129 (1970).—Madag.*
bowenensis St. John in *Pacific Sci.* xxiii, 97 (1969).—Austral. (Queensl.).*
bracteosus St. John, l. c. xxii, 525 (1968).—Borneo.*
brownii St. John, l. c. 416.—Austral.*
carrii St. John, l. c. 514.—N. Guin.*
centrifugalis St. John, l. c. 111.—Madag.*
circularis St. John, l. c. 116.—Madag.*
columnaris St. John, l. c. 104.—Madag.*
connatus St. John, l. c. 131.—Madag.*
cordatus St. John, l. c. xxiii, 99 (1969).—Austral. (Queensl.).*
cubicus St. John, l. c. 360.—Philipp.*
decus-montium Stone in *Proc. Biol. Soc. Wash.* lxxxii, 441 (1969).—Solomon Isl.*
erectus St. John in *Pacific Sci.* xxii, 123 (1968).—Madag.*
erythros St. John, l. c. 515.—N. Guin.*
extralittoralis St. John, l. c. xxiii, 101 (1969).—Austral. (Queensl.).*
funicularis Savigny in *Lam. Encycl. Méth.* iv, 725 (sphalm. 735) (1798).—Molucc. Isl.
guillaumetii Stone in *Webbia*, xxiv, 606 (1970).—Madag.*
hemisphaericus St. John in *Pacific Sci.* xxiii, 364 (1969).—Philipp.*
heronensis St. John, l. c. 89.—Austral. (Queensl.).*
hubbardii St. John, l. c. 104.—Austral. (Queensl.).*
humifer St. John, l. c. 106.—Austral. (Queensl.).*
involutus St. John, l. c. xxii, 532 (1968).—Louisiane Archip.*
kennedyensis St. John, l. c. xxiii, 108 (1969).—Austral. (Queensl.).*
mc-keei St. John, l. c. xxi, 282 (1967).—N. Caled.*
marginatus St. John, l. c. xxii, 520 (1968).—D'Entrecasteaux Isl.; N. Guin.*
mayotteensis St. John, l. c. 99.—Comoro Isl.*
multicarpelatus St. John, l. c. xxiii, 112 (1969).—Austral. (Queensl.).*
oblanceoloides St. John, l. c. 95.—Austral. (Queensl.); N. Terr.*
papilio Stone in *Malayan Scientist*, iii, 24 (1967).—Borneo.*
pichi-sermollii Stone in *Webbia*, xxiv, 606 (1970).—Madag.*
plicatus St. John in *Pacific Sci.* xxii, 517 (1968).—N. Guin.*
pluriloculatus St. John, l. c. 106.—Madag.*
pluvilsilvaticus St. John, l. c. xxi, 279 (1967).—Austral. (Queensl.).*
princeps Stone in *Webbia*, xxiv, 588 (1970).—Madag.*
retusus St. John in *Pacific Sci.* xxiii, 362 (1969).—Philipp.*
saint-johnii Stone in *Reinwardtia*, vii, 412 (1968).—Malaya.*
soboliferus Stone, l. c. 415.—Malaya.*
spicatus St. John in *Pacific Sci.* xxii, 126 (1968).—Madag.*
stradbrookeensis St. John, l. c. xxiii, 92 (1969).—Austral. (Queensl.; N.S.W.).*
subglobosus St. John, l. c. xxii, 134 (1968).—Madag.*
sulcatus St. John, l. c. 529.—Borneo.*
terreireginae St. John, l. c. xxiii, 114 (1969).—Austral. (Queensl.).*

PANDANUS :—

vinaceus Stone in *Fed. Mus. Journ.*, n. s., xi, 118 (1967).—Borneo.*

PANICULARIA Heist. ex Fabr. Enum. Mch. Pl. 207 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). **GRAMINEAE**.

PANICUM L. (Gramin.).

albospiculatum Swallen in *Sellowia*, No. 18, 110 (1966).—Braz. (Santa Catarina; Paraná).
angulosum Swallen in *Phytologia*, xiv, 75 (1966).—Guyana; Venez.; Braz. (Amapá).
apricum Swallen in *Sellowia*, No. 18, 112 (1966).—Braz. (Santa Catarina).
blackii Swallen in *Phytologia*, xiv, 74 (1966).—Braz. (Rio Branco).
chacoense L. Parodi in *Darwiniana*, xv, 102 (1969).—Argent. (Isl. Brasilera).*
chasei Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio in *Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 103, 9 (1968).—Urug.; Braz. (Rio Grande do Sul).*
churunense Swallen in *Acta Bot. Venez.* ii, Nos. 5-8, 133 (1967).—Venez.
claytonii Renvoize in *Kew Bull.* xxii, 484 (1968).—Congo; Tanzania; Zambia; Malawi.
deltae L. Parodi ex Burkart in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xii, 291 (1968).—Argent.*
dewinteri J. G. Anders. in *Bothalia*, ix, 341 (1967).—Republ. S. Afr.*
egleri Swallen in *Phytologia*, xiv, 69 (1966).—Braz. (Pará).
filifolium W. D. Clayton in *Kew Bull.* xxi, 111 (1967).—Liberia.*
fontanale Swallen in *Phytologia*, xiv, 80 (1966).—Venez.
froesii Swallen, l. c. 70.—Braz. (Amaz.; Rio Branco); Colomb.; Venez.
gilvum Launert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii, 153 (1970).—S. W. Afr.
goeldii Swallen in *Phytologia*, xiv, 72 (1966).—Braz. (Pará); Surinam.
graniticum Swallen, l. c. 71.—Guyana.
habrothrix Renvoize in *Kew Bull.* xxii, 486 (1968).—Zambia.*
ichunense Swallen in *Phytologia*, xiv, 77 (1966).—Venez.
impeditum Launert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii, 150 (1970).—S. W. Afr.; Republ. S. Afr.
infusum Swallen in *Phytologia*, xiv, 82 (1966).—Braz. (Guanabara).
itatiaiae Swallen, l. c. 81.—Braz. (Rio de Janeiro).
kleinii Swallen in *Sellowia*, No. 18, 111 (1966).—Braz. (Santa Catarina).
kuhlmannii Swallen in *Phytologia*, xiv, 74 (1966).—Braz. (Mato Grosso).
longipedicellatum Swallen, l. c. 79.—Braz. (Rio de Janeiro; Paraná; Santa Catarina).
lutzii Swallen, l. c. 80.—Braz. (Rio de Janeiro).
macrophyllum Guinea ex W. D. Clayton in *Kew Bull.* xxi, 111 (1967).—Fernando Po Isl.
manacalensis Swallen in *Phytologia*, xiv, 77 (1966).—Venez.
multinodosum Swallen, l. c. 83.—Braz. (Pará).
nehruense Jawhar & Joshi in *Bull. Bot. Surv. Ind.* viii, 97 (1966).—Austral.*
oblitum Swallen in *Phytologia*, xiv, 76 (1966).—Peru.
petilum Swallen, l. c. 73.—Colomb.
piaiense Swallen in *Sellowia*, No. 18, 110 (1966): *P. blepharophorum* Mez.
pirineosense Swallen in *Phytologia*, xiv, 78 (1966).—Braz. (Goiás).
politii Swallen, l. c. 76.—Venez.; Braz. (Pará).
pompale Swallen in *Sellowia*, No. 18, 110 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro).
sadinii (Vanderyst) Renvoize in *Kew Bull.* xxii, 485 (1968): *Brachiaria sadinii*.
semitectum Swallen in *Sellowia*, No. 18, 112 (1966).—Braz. (Paraná).
semitectum Swallen in *Phytologia*, xiv, 68 (1966): *P. emergens* Doell.
 × *shastense* Scribner & Merrill, pro spec.; *Spellenberg* in *Brittonia*, xxii, 160 (1970).—U.S.A. (Calif.).

PANICUM :—

telmatum Swallen in *Phytologia*, xiv, 81 (1966).—Venez.
trichonode Launert & Renvoize in *Prodr. Fl. Südwestafr.*, Lief. 34, 160. *Gramin.*, 226, 143 (1970).—Zambia; Rhodesia; S. W. Afr.
vinnulum Swallen in *Phytologia*, xiv, 69 (1966).—Braz. (Paraná).
yavitaense Swallen, l. c. 72.—Venez.; Colomb.
PANOE Adans. Fam. Pl. ii, 449, 587 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). **DIPTEROCARPACEAE**.
PAPAVER L. (Papaverac.).
degenii (Urumov & Jávorka) Kuzmanov in *Fl. Republ. Popul. Bulgar.* iv, 282 (1970): *P. pyrenaicum* subsp. *degenii**
gaubae Cullen & K. H. Rechinger in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 34, 16 (1966).—Iran.*
halophilum (Fedde) Cullen, l. c. 17: *P. macrostomum* var. *halophilum*.
PAPHINIA Lindl. (Orchidac.).
clausula Dressler in *Taxon*, xv, 242 (1966): *P. cristata* var. *modiglianiana* Reichb. f.
PAPHIOPEDILUM Pfitz. (Orchidac.).
 × *annamense* Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxi, 558 (1924), hybr. artif.—Hort.
linii Schoser in *Die Orchidee*, xvii, 181 (1966).—Borneo.*
randsii Fowlie in *Orch. Digest*, xxxiii, 321 (1969).—Philipp.*
 × *siamense* Rolfe pro sp.; Fowlie, l. c. 49.—Thailand.
wentworthianum Schoser & Fowlie, l. c. xxxii, 285 (1968).—Solomon Isl.*
zieckianum Schoser in *Die Orchidee*, xviii, 4 (1967).—N. Guin.*
 × **PAPILIONANDA** hort. in R. E. Schult. & Pease, Gen. Names Orch. 330 (1963). **ORCHIDACEAE**.
 [PAPILIONANTHE × VANDA.]
PAPILLILIABUM Dockr. Australas. Sarcanthinae, 31 (1967). **ORCHIDACEAE**.
beckleri (F. Muell. ex Benth.) Dockr. l. c.: *Cleiosostoma beckleri**
PAPPOPHORUM Schreb. (Gramin.).
macrospermum Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, *Gramin. Urug.* 397 (1970).—Urug.*
PAPUODENDRON C. T. White (Malvac.).
hooglandianum (Kosterm.) van Bors. *Waalk. in Blumea*, xiv, 84 (1966): *Hibiscus hooglandianus*.
PARBIGNONIA Bur. ex K. Schum. (Bignoniac.).
steyermarkii Sandwith in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi, 446 (1966).—Venez.*
PARACALYX Ali in *Univ. Stud.*, Karachi, v, 95 (1968). **LEGUMINOSAE**.
balfourii (Vierh.) Ali, l. c. 96: *Cylista balfourii*.
microphyllum (Chiov.) Ali, l. c.: *Cylista microphylla*.
nogalensis (Chiov.) Ali, l. c. 95: *Cylista nogalensis*.
scariosus (Roxb.) Ali, l. c.: *Cylista scariosa*.
schweinfurthii (Wagner & Vierh.) ex Vierh.) Ali, l. c. 96: *Cylista schweinfurthii*.
somalorum (Vierh.) Ali, l. c. 95: *Cylista somalorum*.
PARACARYUM Boiss. (Boraginac.).
cyclhymenium (Boiss.) Riedl in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 102 (1967): *P. rugulosum* var. *cyclhymenium**
glochidiatum (Bunge) Riedl in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cvii, 8 (1970): *Omphalodes glochidiata*.
longipedicellatum Riedl in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 107 (1967).—Afghan.
physodes (Bunge) Riedl in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cvii, 9 (1970): *Omphalodes physodes*.
serpentinicum K. H. Rechinger & Riedl in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 107 (1967).—Afghan.*
stellatum Riedl, l. c. 104.—Iran; Afghan.; W. Pakistan.*

PARACARYUM :—

uncinatum (*Benth.*) *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 63 (1970): *Cynoglossum uncinatum*.

PARACOFFEA (Miq.) *Leroy in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* xiv. 276 (1967); et l. c. xiv. 606 (1968), in adnot. **RUBIACEAE**.

[*COFFEA* subgenus *PARACOFFEA* *Miq.*]
bengalensis (*Roxb.*) *Leroy, l. c.* xiv. 276 (1967), basionymo non cit.: [*Coffea bengalensis*].
brassii *Leroy, l. c.* xiv. 600 (1968).—*N. Guin.**
capuronii (*Leroy*) *Leroy, l. c.* xiv. 276 (1967), basionymo non cit.: [*Coffea capuronii*].
cochinchinensis (*Pierre ex Pitard*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [*Coffea cochinchinensis*].
decaryana (*Leroy*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [*Coffea decaryana*].
dongnaiensis (*Pierre ex Pitard*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [*Coffea dongnaiensis*].
ebracteolata (*Hiern*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [*Psilanthus ebracteolatus*].
fioresiana (*Boerl.*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [*Coffea fioresiana*].
fragrans (*Wall. ex Hook. f.*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [*Coffea fragrans*].
grevei (*Drake ex A. Cheval.*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [*Coffea grevei*].
horsfieldiana (*Miq.*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [*Coffea horsfieldiana*].
humbertii (*Leroy*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [*Coffea humbertii*].
lebruniana (*Germain & Kesler*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [*Coffea lebruniana*].
mabesae (*Elmer*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [*Plectronia mabesae*].
malayana (*Ridley*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [*Coffea malayana*].
melanocarpa (*Welw. ex Hiern*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [*Coffea melanocarpa*].
merguensis (*Ridley*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [*Coffea merguensis*].
travancorensis (*Wight & Arn.*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [*Coffea travancorensis*].
wightiana (*Wall. ex Wight & Arn.*) *Leroy, l. c.*, basionymo non cit.: [*Coffea wightiana*].

PARACOLPODIUM *Tsvelev* (Gramin.).

colchicum (*Alboff*) *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 33 (1966): *Catabrosa colchica*.
leucoclepis (*Neovski*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 148 (1968): *Colpodium leucoclepis*.

PARACOROKIA *M. Král in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, i. 376 (1966), in obs.: **Colmeiroa** *F. Muell. (Cornac.)*.

carpodetoides (*F. Muell.*) *M. Král, l. c.*, in obs.: *Colmeiroa carpodetoides*.

PARAGEUM *Nakai & Hara* (Rosac.).

andicola (*R. Phil.*) *M. Král in Preslia*, xxxviii. 153 (1966): *Sieversia andicola*.
bulgaricum (*Panč.*) *M. Král, l. c.* 152: *Geum bulgaricum*.
reptans (*L.*) *M. Král, l. c.*: *Geum reptans*.

PARAHEBE *W. R. B. Oliv.* (Scrophulariac.).

albiflora (*Pennell van Royen & Ehrend. in Taxon*, xix. 483 (1970): *Hebe albiflora*.
brassii (*Pennell van Royen & Ehrend. l. c.*): *Hebe brassii*.
carstensensis (*Wernham van Royen, l. c.*): *Veronica carstensensis*.
ciliata (*Pennell van Royen & Ehrend. l. c.*): *Hebe ciliata*.
derwentiana (*Andrews*) *B. G. Briggs & Ehrend. l. c.* xvii. 742 (1968): *Veronica derwentiana*.
giulianettii (*Schlechter van Royen in Taxon*, xix. 483 (1970): *Veronica lendenfeldii* var. *giulianettii*.
lendenfeldii (*F. Muell.*) *van Royen, l. c.*: *Veronica lendenfeldii*.
perfoliata (*R. Br.*) *B. G. Briggs & Ehrend. in Taxon*, xvii. 742 (1968): *Veronica perfoliata*.
polyphylla (*Pennell van Royen & Ehrend. l. c.* xix. 483 (1970): *Hebe polyphylla*.
rigida (*Pennell van Royen & Ehrend. l. c.*): *Hebe rigida*.

PARAHEBE :—

rubra (*Pennell van Royen & Ehrend. in Taxon*, xix. 483 (1970): *Hebe rubra*.
tenuis (*Pennell van Royen & Ehrend. l. c.*): *Hebe tenuis*.
thymelaeoides (*Pennell van Royen & Ehrend. l. c.*): *Hebe thymelaeoides*.
vandewateri (*Wernham van Royen, l. c.*): *Veronica vandewateri*.

PARAHYPARRHENIA *A. Camus* (Gramin.).

annua (*Hackel*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xx. 434 (1966): *Andropogon annuus*.
perennis *W. D. Clayt. l. c.* 436.—Senegal; Guinée; Liberia.*
siamensis *W. D. Clayt. in Dansk Bot. Arkiv*, xxvii. No. 1, 69 (1969).—Thailand.

PARAMYRCIARIA *Kausel* in *Lilloa*, xxxii. 345 (1967). **MYRTACEAE**.

delicatula (*DC.*) *Kausel, l. c.*: *Eugenia delicatula*.

× **PARANDACHNIS** *Garay & H. R. Sweet* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 171 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[*ARACHNIS* × *PARAPHALAEOPSIS* × *VANDA*.]

× **PARANDANTHE** *Garay & H. R. Sweet* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 172 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[*EUANTHE* × *PARAPHALAEOPSIS* × *VANDA*.]

PARANOMUS *Salisb.* (Proteac.).

bolusii (*Gandoger*) *Levy in Contrib. Bolus Herb.*, No. 2, 14 (1970): *Nivenia bolusii*.
centaureoides *Levy, l. c.* 28.—Republ. S. Afr.*
dispersus *Levy, l. c.* 23.—Republ. S. Afr.*
esterhuysenae *Levy, l. c.* 28.—Republ. S. Afr.*
roodebergensis (*Compton*) *Levy, l. c.* 33: *Nivenia roodebergensis*.*

× **PARANTHE** *Garay & H. R. Sweet* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 172 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[*EUANTHE* × *PARAPHALAEOPSIS*.]

× **PARANTHERA** *Garay & H. R. Sweet* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 172 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[*ARACHNIS* × *PARAPHALAEOPSIS* × *RENANTHERA*.]

PARAPENTAPANAX *Hutchinson*, *Gen. Fl. Pl.* ii. 56 (1967), in adnot. **ARALIACEAE**.

botryophorus (*Harms*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: *Polyscias botryophora*.
harmsii (*R. Viguier*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: *Tieghemopanax harmsii*.
racemosus (*Seem.*) *Hutchinson, l. c.*, in obs.: *Pentapanax racemosus*.
subcordatus (*Seem.*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: *Pentapanax subcordatus*.

PARAPHALAEOPSIS *A. D. Hawkes* in *Die Orchidee*, xvii. 142 (1966). **ORCHIDACEAE**.

denevei (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: *Phalaenopsis denevei*.
laycockii (*M. R. Henderson*) *A. D. Hawkes, l. c.*: *Phalaenopsis laycockii*.
serpentilingua (*J. J. Smith*) *A. D. Hawkes, l. c.*: *Phalaenopsis serpentilingua*.*

× **thorntonii** (*Holtum*) *A. D. Hawkes* in *Phytologia*, xv. 1 (1967): *Phalaenopsis thorntonii*.**PARAPIPTADENIA** *Brenan* (Legumin.).

excelsa (*Griseb.*) *Burkart in Darwiniana*, xv. 506 (1969): *Piptadenia communis* var. *excelsa*.

× **PARARACHNIS** *A. D. Hawkes* in *Orquídea*, xxv. 215 (1963). **ORCHIDACEAE**.

[*ARACHNIS* × *PARAPHALAEOPSIS*.]

× **PARARENANTHERA** *A. D. Hawkes* in *Orquídea*, xxv. 215 (1963). **ORCHIDACEAE**.

[*PARAPHALAEOPSIS* × *RENANTHERA*.]

PARASARCOCHILUS *Dockr.* Australas. **Sarcanthinae**, 22 (1967). **ORCHIDACEAE**.

hirticalcar *Dockr. l. c.* 23.—Austral. (Queensl.)*
spatulatus (*R. S. Rogers*) *Dockr. l. c.* 22: *Sarcochilus spatulatus*.
weinthalii (*F. M. Bailey*) *Dockr. l. c.* 23: *Sarcochilus weinthalii*.*

PARATHESIS *Hook. f.* (Myrsinac.).

amplifolia *Lundell in Wrightia*, iv. 151 (1970).—Panamá.
breedlovei *Lundell, l. c.* iv. 71 (1968).—Mexico.
gracilis *Lundell, l. c.* 48.—Mexico.

× **PARAVANDA** *A. D. Hawkes* in *Orquídea*, xxv. 215 (1963). **ORCHIDACEAE**.

[*PARAPHALAEOPSIS* × *VANDA*.]

× **PARAVANDANTHERA** *Garay & H. R. Sweet* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 172 (1966). **ORCHIDACEAE**.

[*PARAPHALAEOPSIS* × *RENANTHERA* × *VANDA*.]

PARIANA *Aubl.* (Gramin.).

swallenii *R. C. Foster in Rhodora*, lxxviii. 239 (1966).—Boliv.

PARIETARIA *L.* (Urticac.).

decoris *N. G. Miller in Journ. Arn. Arb.* li. 529 (1970).—Mexico.*
hespera *Hinton in Sida*, iii. 293 (1969).—U.S.A. (Arizona; Calif.; Nevada)*
praetermissa *Hinton, l. c.* iii. 192 (1968).—U.S.A. (Florida).

PARNASSIA *L.* (Parnassiace.).

siamensis *Shimizu in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 41 (1969).—Thailand.*
yakusimensis *Masamune in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvi. 110 (1968).—Japan.

PARODIA *Speg.* (Cactac.).

backebergiana *F. H. Brandt in Kakt. & Sukkulent.* xx. 111 (1969).—Boliv.*
bilbaoensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 146 (1966).—Boliv.*
dichroacantha *F. H. Brandt & Weskamp in Kakt. & Sukkulent.* xviii. 87 (1967).—Argent.*
escayachensis (*Vaupel*) *Backeb. Kaktelex.* 342 (1966): *Echinocactus escayachensis*.
gokrauseana *Heinrich in Kakt. Sukkulent., Dresden*, 1967, 25–26 (1967); cf. *Regn. Veg.* lxii. (*Repert. Pl. Succ.* xviii.) 10 (1969).—Hab.?
hausteiniana *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 45 (1970).—Boliv.*
malyana *Rausch, l. c.* xx. 8 (1969).—Argent.*
matthesiana *Heinrich in Kakt. Sukkulent., Dresden*, 1968, 37 (1968), nom. prov., sine descr. lat.—Hab.?
pseudoayopayana *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 188 (1970).—Boliv.*
pseudoprocera *F. H. Brandt in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 122 (1970).—Boliv.*
punae *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 39 (1970).—Boliv.*
rubispina *Köhler in Kakt. & Sukkulent.* xviii. 212 (1967), sine descr. lat.—Cult.?
superba *F. H. Brandt in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 15 (1970).—Argent.*
thionantha *F. H. Brandt, l. c.* xx. 156 (1969).—Argent.*
tuberculosi-costata *Backeb. Kaktelex.* 351 (1966).—Argent.*
weberana *F. H. Brandt in Kakt. & Sukkulent.* xx. 206 (1969).—Argent.*
weskampiana *Krasucka & Spanowsky in Kakt. Sukkulent., Dresden*, 1968, 45 (1968).—Argent.*

PARODIELLA *J. R. & C. G. Reeder* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 279 (1968). **GRAMINEAE**.

erectifolia (*Swallen*) *J. R. & C. G. Reeder, l. c.*: *Muhlenbergia erectifolia*.*

PARODIODENDRON *A. T. Hunziker* in *Kurtziana*, v. 331 (1969). **EUPHORBIACEAE**.

marginivillosum (*Speg.*) *A. T. Hunziker, l. c.* 333: *Phyllanthus marginivillosus*.*

PAROLINIA *Webb* (Crucif.).

intermedia *Svent. & Bramwell in Bot. Notiser*, cxxiii. 398 (1970).—Canary Isl. (Tenerife).*

PARONYCHIA *Mill.* (Illecebrac.).

adalia *Chaudhri in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 28 (1967).—Turkey.
albanica *Chaudhri, Rev. Paronychiinae*, 250 (1968).—Albania.*
amani *Chaudhri in Acta Bot. Neerl.* xv. 198 (1966).—Turkey.*
angorensis *Chaudhri, l. c.* 195.—Turkey.*

PARONYCHIA:—

- azerbaijanica *Chaudhri*, *Rev. Paronychiinae*, 253 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).*
- boissieri *Chaudhri* in *Acta Bot. Neerl.* xvi. 32 (1967): *P. imbricata* Boiss. & Hausskn.
- bornmuelleri *Chaudhri*, *Rev. Paronychiinae*, 259 (1968).—Greece.*
- cabrerae *Chaudhri*, *l. c.* 181.—Argent.*
- carica *Chaudhri* in *Acta Bot. Neerl.* xv. 199 (1966).—Turkey.*
- cataonica *Chaudhri*, *l. c.* 195.—Turkey.*
- condensata *Chaudhri*, *l. c.* 199.—Turkey.*
- congesta *Correll* in *Brittonia*, xviii. 307 (1967).—U.S.A. (Texas).
- davisii *Chaudhri* in *Acta Bot. Neerl.* xv. 197 (1966).—Turkey.*
- dudleyi *Chaudhri*, *l. c.* 194.—Turkey.*
- ellenbergii *Chaudhri*, *Rev. Paronychiinae*, 179 (1968).—Peru.*
- euphratica (*Chaudhri*) *Chaudhri*, *l. c.* 209: *P. arabica* subsp. *euphratica*.*
- fasciculata *Chaudhri*, *l. c.* 117.—Braz. (Minas Gerais).*
- fusca *Chaudhri*, *l. c.* 189.—Peru.*
- galatica *Chaudhri* in *Acta Bot. Neerl.* xv. 194 (1966).—Turkey.*
- johnstonii *Chaudhri*, *Rev. Paronychiinae*, 169 (1968).—Chile.*
- jordanica *Chaudhri*, *l. c.* 280.—Palestine.*
- kaysarana *Chaudhri*, *l. c.* 223.—Turkey.*
- kemaliya *Chaudhri* in *Acta Bot. Neerl.* xv. 199 (1966).—Turkey.*
- kotschyana *Chaudhri*, *l. c.* 198.—Turkey.*
- libertadiana *Chaudhri*, *Rev. Paronychiinae*, 182 (1968).—Peru.
- limae *Chaudhri*, *l. c.* 188.—Peru.*
- lycia *Chaudhri* in *Acta Bot. Neerl.* xv. 196 (1966).—Turkey.*
- macbridei *Chaudhri*, *Rev. Paronychiinae*, 183 (1968).—Peru.*
- maccartii *Correll* in *Brittonia*, xviii. 307 (1967).—U.S.A. (Texas).
- macedonica *Chaudhri*, *Rev. Paronychiinae*, 248 (1968).—Greece; Yugoslav.*
- maroccana *Chaudhri*, *l. c.* 261.—Morocco.*
- mesopotamica *Chaudhri*, *l. c.* 262.—Iraq.*
- mughlai *Chaudhri* in *Acta Bot. Neerl.* xv. 197 (1966).—Turkey.*
- muschleri *Chaudhri*, *Rev. Paronychiinae*, 168 (1968): *P. rigida* *Muschler*.*
- nudata *Correll* in *Brittonia*, xviii. 307 (1967).—U.S.A. (Texas); Mexico.
- paphlagonica *Chaudhri* in *Acta Bot. Neerl.* xv. 196 (1966).—Turkey.*
- paranensis *Chaudhri*, *Rev. Paronychiinae*, 165 (1968).—Braz. (Paraná).*
- peruviana *Chaudhri*, *l. c.* 180.—Peru.*
- pontica (*Borhidi*) *Chaudhri*, *l. c.* 241: *P. cephalotes* subsp. *pontica*.*
- rechingeri *Chaudhri*, *l. c.* 225.—Greece.*
- saxatilis *Chaudhri*, *l. c.* 234.—Turkey.*
- sintensis *Chaudhri* in *Acta Bot. Neerl.* xv. 196 (1966).—Turkey.*
- tunisiana *Chaudhri*, *Rev. Paronychiinae*, 247 (1968).—Tunis.; Alger.*
- turcica *Chaudhri* in *Acta Bot. Neerl.* xv. 195 (1966).—Turkey.*
- velata (*Maire*) *Chaudhri*, *Rev. Paronychiinae*, 210 (1968): *P. argentea* var. *velata*.*
- weberbaueri *Chaudhri*, *l. c.* 190: *P. polygonoides* *Muschler*.

PAROPSIA Noronha ex Thou. (Passiflorac.).

grandiflora *Sleum.* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. 59 (1970).—Madag.

PAROPSIOPSIS Engl. (Passiflorac.).

decandra (*Baill.*) *Sleum.* in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. 74 (1970): *Smeathmannia decandra*.

PARRYA R. Br. (Crucif.).

- alba *E. V. Nikitina* in *Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 113 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- korovini *A. N. Vassilieva* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* vi. 23 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- linearifolia *Pavlov* in *Vestnik Akad. Nauk Kazak. SSR*, No. 1, 29 (1949); cf. *A. N. Vassilieva*, *l. c.* 31.—U.S.S.R. (Centr. As.).

PARRYA:—

- michaelis *A. N. Vassilieva* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* vi. 17 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- pavlovii *A. N. Vassilieva*, *l. c.* 31: *P. linearifolia* *Pavlov*.
- saposhnikovii *A. N. Vassilieva*, *l. c.* 19.—U.S.S.R. (Centr. As.).
- seravschanica *A. N. Vassilieva*, *l. c.* 21.—U.S.S.R. (Centr. As.).
- simulatrix *E. V. Nikitina* in *Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 113 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- tianschanica *E. V. Nikitina*, *l. c.* 112.—U.S.S.R. (Centr. As.).

PARTHENIASTRUM Fabr. Enum. Meth. Pl. 82 (1749); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). **COMPOSITAE.**

PASPALUM L. (Gramin.).

- album *Swallen* in *Phytologia*, xiv. 367 (1967).—Braz. (Minas Gerais).
- ambustum *Swallen*, *l. c.* 366.—Braz. (Paraná).
- atratum *Swallen*, *l. c.* 378.—Braz. (Mato Grosso; Goiás; Minas Gerais).
- caperatum *Swallen*, *l. c.* 375.—Braz. (Rio Grande do Sul; Santa Catarina).
- ceresioides *Carrillo* in *Rev. Fac. Cienc. Univ. Nac. S. Antonio*, No. 2, 145 (1968);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peru.
- chapadense *Swallen* in *Phytologia*, xiv. 363 (1967).—Braz. (Maranhão; Ceará; Pernambuco).
- clandestinum *Swallen*, *l. c.* 386.—Braz. (Maranhão).
- compressifolium *Swallen*, *l. c.* 381.—Braz. (Rio Grande do Sul; Paraná; Santa Catarina).
- cordaense *Swallen*, *l. c.* 374.—Braz. (Maranhão).
- costellatum *Swallen*, *l. c.* 385.—Braz. (Maranhão; Ceará).
- crispulum *Swallen*, *l. c.* 365.—Braz. (Goiás).
- crustarium *Swallen*, *l. c.* 380.—Braz. (Maranhão).
- dasytrichium *Dusén* ex *Swallen*, *l. c.* 363.—Braz. (Paraná; São Paulo).
- diamantinum *Swallen*, *l. c.* 368.—Braz. (Minas Gerais).
- eitenii *Swallen*, *l. c.* 385.—Braz. (Maranhão; Piauí; Ceará).
- fessum *Swallen*, *l. c.* 366.—Braz. (Minas Gerais).
- formosulum *Swallen*, *l. c.* 372.—Braz. (Minas Gerais).
- formosum *Swallen*, *l. c.* 379.—Braz. (Minas Gerais).
- froesianum *Swallen*, *l. c.* 387.—Braz. (Amapá).
- goeldii *Swallen*, *l. c.* 361.—Braz. (Pará; Ceará).
- goyanum *Swallen*, *l. c.* 376.—Braz. (Goiás).
- guaricense *Swallen*, *l. c.* 378.—Venez.
- haughtii *Swallen*, *l. c.* 370.—Colomb.
- humigenum *Swallen*, *l. c.* 362.—Braz. (Bahia).
- indutum *Swallen*, *l. c.* 373.—Braz. (Paraná; Mato Grosso; Minas Gerais).
- intonsum *Swallen*, *l. c.* 370.—Braz. (Minas Gerais).
- involutum *Swallen*, *l. c.* 368.—Braz. (Minas Gerais).
- jesuiticum *L. Parodi* in *Darwiniana*, xv. 104 (1969).—S. Braz.; Argent.*
- lacustre *Chase* ex *Swallen* in *Phytologia*, xiv. 374 (1967).—Braz. (Amapá).
- latipes *Swallen*, *l. c.* 377.—Braz. (Minas Gerais).
- lutica *Swallen*, *l. c.* 373.—Braz. (Pará).
- macedoi *Swallen*, *l. c.* 377.—Braz. (Minas Gerais; Goiás).
- mollifolium *Swallen*, *l. c.* 369.—Braz. (Minas Gerais).
- morulum *Swallen*, *l. c.* 389.—Braz. (Maranhão).
- nitidum *Swallen*, *l. c.* 358.—Braz. (Santa Catarina).
- oteroi *Swallen*, *l. c.* 383.—Braz. (Mato Grosso).
- pallens *Swallen*, *l. c.* 365.—Braz. (Minas Gerais).
- paludosum *Swallen*, *l. c.* 379.—Braz. (Maranhão).
- pannucum *Swallen*, *l. c.* 381.—Braz. (Rio Grande do Sul).
- paranaense *Swallen*, *l. c.* 375.—Braz. (Paraná).
- paucifolium *Swallen*, *l. c.* 372.—Braz. (Rio Grande do Sul); Argent.
- petrosum *Swallen*, *l. c.* 362.—Colomb.
- pisinum *Swallen*, *l. c.* 360.—Braz. (Piauí).
- planusculum *Swallen*, *l. c.* 384.—Braz. (Maranhão).
- pontanalis *Swallen*, *l. c.* 376.—Braz. (Mato Grosso).

PASPALUM:—

- ramosum *Swallen* in *Phytologia*, xiv. 380 (1967).—Braz. (Rio Grande do Sul).
- redondense *Swallen*, *l. c.* 388.—Braz. (Paraná).
- rigens *Swallen*, *l. c.* 369.—Braz. (Minas Gerais).
- saurae (*L. Parodi*) *L. Parodi* in *Darwiniana*, xv. 106 (1969); et in *Fl. Ilustr. Entre Rios (Argent.)* Pt. 2, *Gramin.*, 385 (1969): *P. notatum* var. *saurae*.*
- schultesii *Swallen* in *Phytologia*, xiv. 387 (1967).—Colomb.
- sericatum *Swallen*, *l. c.* 371.—Braz. (Minas Gerais).
- spissum *Swallen*, *l. c.* 358.—Braz. (Maranhão).
- swallenii *Chase* ex *Swallen*, *l. c.* 389.—Braz. (Maranhão).
- telmatum *Swallen*, *l. c.* 388.—Braz. (Mato Grosso).
- tenuifolium *Swallen*, *l. c.* 384.—Braz. (Maranhão).
- trinii *Swallen*, *l. c.* 360.—N.E. Braz.; Guyana.
- validum *Swallen*, *l. c.* 382.—Braz. (Maranhão).
- vescum *Swallen*, *l. c.* 364.—Braz. (Minas Gerais; São Paulo).
- viale *Swallen*, *l. c.* 383.—Braz. (Paraná).
- PASSIFLORA** L. (Passiflorac.).
- × alato-caerulea *Lindl.* in *Bot. Reg.* x. t. 848 (1824), hybr. artif.—Cult.*
- amicorum *Wurdack* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 429 (1966).—Venez.*
- araujo *Sacco* in *An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 153 (1967).—Braz. (Pará; Maranhão; Mato Grosso).
- bomareifolia *Steyerm.* & *Maguire* in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 455 (1967).—Venez.
- celata *Cusset* in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 124 (1967), in adnot.—Vietnam.*
- colinvauxii *Wiggins* in *Madroño*, xx. 251 (1970).—Galapagos Isl.
- edmundoi *Sacco* in *Sellowia*, No. 18, 44 (1966).—Braz. (Bahia; Minas Gerais).*
- emiliae *Sacco* in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s., Bot., No. 32, 1 (1966).—Braz. (Mato Grosso).*
- granadilla *Gaterau*, *Descr. Pl. Montaub.* 157 (1789); vide *Raynal* in *Taxon*, xvii. 517 (1968): *P. caerulea*.
- imbeana *Sacco* in *Sellowia*, No. 18, 42 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro).*
- macfadyenii *C. D. Adams* in *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 27 (1967): *P. regalis*.
- margaritae *Sacco* in *Sellowia*, No. 19, 59 (1967).—Braz. (Espírito Santo).*
- myriadenia *Len.* in *Hort. Vanhott.* i. Fasc. 1, 8, 43 (1845).—Hab.??
- memorosa *Rojas*, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 164 (1897).—Argent.
- nuriensis *Steyerm.* in *Acta Bot. Venez.* iii. 188 (1968).—Venez.*
- spirei *Cusset* in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 5, 130 (1967), in adnot.—Laos.*
- tholozanii *Sacco* in *An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 151 (1967).—Braz. (Amaz.; Amapá).
- trintae *Sacco* in *Sellowia*, No. 20, 22 (1968).—Braz. (Minas Gerais; Bahia).*
- PASTINACA** L. (Umbellif.).
- suaveolens *Oken*, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1812 (1841); vide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 282 (1950): *P. seacul Soland*.
- PATAGONICA** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 46 (1760); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). **BORAGINACEAE.**
- PATAGONULA** L. (Cordiac.).
- alba *Rojas*, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 172 (1897).—Argent.
- fuscata *Rojas*, *l. c.*—Argent.
- PATRINIA** Juss. (Valerianac.).
- punctiflora *P. S. Hsu* & *H. J. Wang* in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 203 (1966).—S.E. China.*
- PAUELLA** Ramam. & Sebastine in *Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 348 (1967). **ARACEAE.**
- sivagangana *Ramam.* & *Sebastine*, *l. c.*—India.*
- PAULDOPIA** van Steenis in *Acta Bot. Neerl.* xviii. 425 (1969). **BIGNONIACEAE.**
- ghorta (*Buch.-Ham. ex G. Don*) van Steenis, *l. c.* 427: *Bignonia ghorta*.*

- PAULLINIA** L. (Sapindac.).
 manarae *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 202 (1968).—Venez.*
 naiguatensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 457 (1966); *et in Acta Bot. Venez.* iii. 205 (1968), descr. fr.—Venez.*
 nuriensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 179 (1968).—Venez.*
 toxicodendroides *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 460 (1966).—Venez.*
- PAURIDIANTHA** Hook. f. (Rubiace.).
 efferata *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 12, 252 (1966).—Gabon.*
 siderophila *N. Hallé, l. c.* 242.—Gabon.*
 venusta *N. Hallé, l. c.* 237.—Gabon.*
 verticillata (*De Wild. & Th. Dur.*) *N. Hallé, l. c.* 254: *Urophyllum verticillatum*.
- PAVATE** Adans. *Fam. Pl.* ii. 145, 589 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 70 (1967). **RUBIACEAE**.
- PAVETTA** L. (Rubiace.).
 borbonica *E. G. & A. Henderson, Illustr. Bouquet*, i. t. 16 (1858).—Réunion Isl.*
- PAVONIA** Cav. (Malvac.).
 imatacensis *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 181 (1968).—Venez.*
 kearneyi *D. M. Bates in Kew Bull.* xx. 149 (1966).—Colomb.*
 lagunarium *Hadač in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 431 (1970).—Cuba.
 senegalensis *Cav. Leistner in Bothalia*, x. 74 (1969): *Hibiscus senegalensis*.
 trinervis (*Presl.*) *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 114 (1966): *Malachra trinervis*.
- PAXIA** Ö. Nilsson in *Bot. Notiser*, cxix. 274 (1966). **PORTULACACEAE**.
 australasica (*Hook. f.*) *Ö. Nilsson, l. c.* 275: *Claytonia australasica*.*
- PAXIACTES** Rafin. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 60 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide Merrill, *Ind. Rafin.* 182 (1949): **Toräyliopsis** DC. (Umbellif.).
- PEARSONIA** Dummer (Legumin.).
 mbabanensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 296 (1967).—Swaziland.
- × **PECTABENARIA** hort. in A. D. Hawkes, *Orchids*, 244 (1961). **ORCHIDACEAE**.
 [HABENARIA × PECTELIS.]
- PEDALIODISCUS** Ihlenf. in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxxxi. 147 (1968); *et in Taxon*, xviii. 347 (1969). **PEDALIACEAE**.
 macrocarpus *Ihlenf. l. c.* 149; * *et l. c.*—Tanzania; Kenya.
- PEDICULARIS** L. (Scrophulariac.).
 annapurnensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 146 (1970).—Nepal.*
 armatoides *Yamazaki, l. c.* 147.—Nepal.*
 chamissonoides *Yamazaki, l. c.* 148.—Nepal.*
 elevatogaleata *Yamazaki, l. c.* 166.—Nepal.*
 ingentoides *Yamazaki, l. c.* 167.—Nepal.*
 lamjungensis *Yamazaki, l. c.*—Nepal.*
 saipalensis *Yamazaki, l. c.* 170.—Nepal.*
 sectifolia *Yamazaki, l. c.* 172.—Nepal.*
 tamurensis *Yamazaki, l. c.* 174.—Nepal.*
 tsoongii *Yamazaki, l. c.*—Nepal.*
- PEGAEOPHYTON** Hayek & Hand.-Mazz. (Crucif.).
 bhutanicum *Hara in Journ. Jap. Bot.* xliii. 45 (1968).—Bhutan.*
- PELARGONIUM** L'Hérit. (Geraniac.).
 christophoranum *Verdc. in Kew Bull.* xxii. 428 (1968).—Somal.
 quercetorum *Agnew in Kew Bull.* xxi. 227 (1967).—Iraq.*
 renifolium *Swinbourne in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xciv. 51 (1970).—S. Austral.*
- PELEA** A. Gray (Rutac.).
 degeneri *Stone in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxiii. 161 (1966).—Hawaii Isl.*
 haleakalae *Stone, l. c.* 158.—Hawaii Isl.*
- PELEA** :—
 haleakalana *Degener & I. Degener in Phytologia*, xix. 317 (1970); *P. haleakalae* Stone.
 sherffii *Degener & I. Degener, l. c.* 315: *P. kaalaensis* St. John.
 stonci *Degener & I. Degener, l. c.*: *P. kauaensis* St. John.
- PELEXIA** Poit. ex Lindl. (Orchidac.).
 neottiorhiza (*Kraenzl.*) *Pabst in Orquidea*, xxix. 112 (1967): *Spiranthes neottiorhiza*.
 trachyglossa (*Kraenzl.*) *Pabst, l. c.*: *Spiranthes trachyglossa*.*
- PELIOSANTHES** Andr. (Liliac.).
 cumberlegii *K. Larsen in Bot. Notiser*, cxix. 198 (1966).—Thailand.*
 kaoui *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xlii. 317 (1967).—Taiwan.*
- PELORIA** Adans. *Fam. Pl.* ii. (21) (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **SCROPHULARIACEAE**.
- PELTASTES** R. E. Woodson (Apocynac.).
 manarae *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* iii. 206 (1968).—Venez.*
- PELTOPHORUM** (Vogel) Benth. in *Hook. Journ. Bot.* ii. 75 (1840). **LEGUMINOSAE** [nom. cons.].
 [CAESALPINIA sect. PELTOPHORUM Vogel.]
 linnacei *Benth. l. c.*—Jamaica.
 vogelianum *Benth. l. c.*—Braz.
- PENAR-VALLI** Adans. *Fam. Pl.* ii. 139, 589 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **CUCURBITACEAE**.
- PENICILLARIA** Willd. (Gramin.).
 italica (*L.*) *Oken Allg. Naturgesch.* iii. (1) 406 (1841); vide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 282 (1950): *Panicum italicum*.
- PENNELLIANTHUS** Crosswhite in *Amer. Midl. Nat.* lxxxiii. 362 (1970). **SCROPHULARIACEAE**.
 frutescens (*Lambert*) *Crosswhite, l. c.*: *Penstemon frutescens*.*
- PENNILABIUM** J. J. Smith (Orchidac.).
 proboscideum *A. S. Rao & J. Joseph in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 231 (1969).—India.*
- PENNISETUM** L. C. Rich. (Gramin.).
 blepharideum *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxix. 41 (1966).—Malawi.
 centrasiaticum *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 30 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- PENSTEMON** Schmidl, *l. c.* Pl., ed. Keller, 2 (1762); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **SCROPHULARIACEAE**.
 amphorellae *Crosswhite in Amer. Midl. Nat.* lxxxiv. 241 (1970).—Mexico.*
 compactus (*Keck*) *Crosswhite, l. c.* lxxvii. 6 (1967), in obs.: *P. cyananthus* subsp. *compactus*.
 deaveri *Crosswhite, l. c.* 6 in obs., 38: *P. hallii* var. *arizonicus* A. Gray.
 moronensis *Crosswhite in Sida*, ii. 266 (1966).—Mexico.
 ramosus *Crosswhite, l. c.* 341: *P. pauciflorus Greene*.
 saltarius *Crosswhite in Amer. Midl. Nat.* lxxxiv. 243 (1970).—Mexico.*
 vulcanellus *Crosswhite, l. c.* 240.—Mexico.*
- PENTAGONIA** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.*, ed. 2, 336 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967), non Benth. **SOLANACEAE**.
- PENTAPANAX** Seem. (Araliac.).
 longipedunculatus *Bui in Adansonia*, n. s., ix. 392 (1969).—Vietnam.*
- PENTAPERIA** Klotzsch (Ericac.).
 bocquetii *Peşmen in Candollea*, xxiii. 271 (1968).—Turkey.*
- PENTAPHYLLOIDES** Duhamel (Rosac.).
 dahurica (*Nestler*) *Ikonn. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 269 (1970), in adnot.: *Potentilla dahurica*.
- PENTAPHYLLOIDES** :—
 dryadanthoides (*Juzepczuk*) *Soják in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iv. 208 (1969): *Dasiphora dryadanthoides*.
 × *friedrichsenii* (*Späth ex C. K. Schneider*) *Soják, l. c.*: *Potentilla friedrichsenii*.
 mandshurica (*Maxim.*) *Soják, l. c.*: *Potentilla fruticosa* var. *mandshurica*.
 parvifolia (*Fisch.*) *Soják, l. c.*: *Potentilla parvifolia*.
 phyllocalyx (*Juzepczuk*) *Soják, l. c.*: *Dasiphora phyllocalyx*.
 × *rehderana* (*Hand.-Mazz.*) *Soják, l. c.* 209: *Potentilla rehderana*.
 × *sulphurascens* (*Hand.-Mazz.*) *Soják, l. c.*: *Potentilla sulphurascens*.
 veitchii (*E. H. Wilson*) *Soják, l. c.* 208: *Potentilla veitchii*.
 × *vilmoriniana* (*Komarov*) *Soják, l. c.* 209: *Potentilla fruticosa* var. *vilmoriniana*.
- PENTAPTERIS** Haller, *Hist. Stirp. Indig. Helvet.* i. 424 (1768); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **HALORAGACEAE**.
- PENTAS** Benth. (Rubiace.).
 suswaensis *Verdc. in Kirkia*, v. 274 (1966).—Kenya.
 tenuis *Verdc. l. c.* 273.—Ethiop.
- PENTASCHISTIS** Stapf (Gramin.).
 malouinensis (*Steud.*) *W. D. Clayton in Kew Bull.* xxiii. 294 (1969): *Eriachne malouinensis*.
- PENTATHERUM** Nábělek (Gramin.).
 dshungaricum *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 77 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
 pilosulum (*Trin.*) *Tsvelev, l. c.* 78, in obs.: *Agrostis pilosula*.
- PENTZIA** Thunb. (Compos.).
 suffruticosa (*L.*) *Hutchinson ex Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 486 (1967): *Tanacetum suffruticosum*.
 tomentosa *B. Nordenst. in Bot. Notiser*, cxx. 199 (1967).—S.W. Afr.*
- PEPEROMIA** Ruiz & Pav. (Piperac.).
 adsurgens *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 179 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro; São Paulo).*
 alegrensii *Yuncker, l. c.* 153.—Braz. (Amaz.).*
 apiahyensis *Yuncker, l. c.* 180.—Braz. (São Paulo).*
 arbuscula *Yuncker, l. c.* 154.—Braz. (Rio de Janeiro).*
 armondii *Yuncker, l. c.* 187.—Braz. (Rio de Janeiro; Bahia; Santa Catarina).*
 blackii *Yuncker, l. c.* 154.—Braz. (Pará).*
 bradei *Yuncker, l. c.* 181.—Braz. (Rio de Janeiro).*
 brevihirtella *Yuncker, l. c.* 155.—Braz. (Minas Gerais).*
 calophylla *Yuncker, l. c.* 140 (callophylla).—Braz. (Paraná).*
 castelosensis *Yuncker, l. c.* 156.—S.E. Braz.*
 clausenii *Yuncker, l. c.* 141 (clausenii).—Braz. (Minas Gerais).*
 clivicola *Yuncker, l. c.* 158.—S.E. Braz.*
 duartei *Yuncker, l. c.* 142.—Braz. (São Paulo).*
 ebingeri *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 263 (1966).—Panamá.
 egléri *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 143 (1966).—Braz. (Amapá).*
 fluviatilis *Yuncker, l. c.* 161.—Braz. (Amaz.).*
 gracilicaulis *Yuncker, l. c.* 162.—Braz. (Paraná; São Paulo).*
 hennendorffii *Yuncker, l. c.* 182.—Braz. (São Paulo).*
 humifusa *Yuncker, l. c.* 188.—Braz. (Rio de Janeiro).*
 ibiramana *Yuncker, l. c.* 145.—Braz. (Santa Catarina).*
 itatiaiana *Yuncker, l. c.* 183.—Braz. (Rio de Janeiro; São Paulo).*
 jamaicana *Yuncker in Bull. Inst. Jam., Sci. Ser.*, No. 11, 51 (1960).—Jamaica.
 loefgrenii *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 146 (1966) (*loefgrenii*).—Braz. (São Paulo).*

PEPEROMIA :—

- lyman-smithii *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.)* 147 (1966).—Braz. (Santa Catarina; Rio Grande do Sul).*
- macedoana *Yuncker, l. c.* 189.—Braz. (Goiás).*
- microreticulata *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 412 (1966).—Venez.*
- morungavana *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.)* 190 (1966).—Braz. (Paraná).*
- orba *Bunting in Bailey, xiv.* 65 (1966).—Hab. ?*
- pellucidoides *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.)* 149 (1966).—Braz. (Pará).*
- pereirae *Yuncker, l. c.* 163.—Braz. (Rio de Janeiro).*
- perlongicaulis *Yuncker, l. c.* 165.—Braz. (Paraná).*
- piresii *Yuncker, l. c.* 191.—Braz. (Pará).*
- proctorii *Yuncker in Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 11,* 43 (1960).—Jamaica.
- pseudobcordata *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.)* 166 (1966).—Braz. (Santa Catarina).*
- pubipedunculata *Yuncker, l. c.* 167.—Braz. (Rio de Janeiro).*
- radicosa *Yuncker, l. c.* 168.—Braz. (Amaz.)*
- ramboi *Yuncker, l. c.* 184.—Braz. (Rio Grande do Sul).*
- retivenulosa *Yuncker, l. c.* 185.—Braz. (Paraná).*
- riparia *Yuncker, l. c.* 169.—Braz. (Minas Gerais).*
- rizzinii *Yuncker, l. c.* 170.—Braz. (Rio de Janeiro; Paraná).*
- rostulatiformis *Yuncker, l. c.* 150.—Braz. (Espírito Santo; São Paulo).*
- rotumaënsis *St. John in Pacific Sci.* xxiv. 134 (1970).—Rotuma Isl.*
- rufispica *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.)* 172 (1966).—Braz. (Minas Gerais).*
- serratifranchis *Yuncker, l. c.* 151.—Braz. (Mato Grosso).*
- submarginata *Yuncker, l. c.* 173.—Braz. (Paraná).*
- suboppositifolia *Yuncker, l. c.* 186.—Braz. (Espírito Santo).*
- subpilosa *Yuncker, l. c.* 193.—Braz. (Espírito Santo; Minas Gerais; Rio de Janeiro).*
- subretusa *Yuncker, l. c.* 174.—S.E. Braz.*
- subsetifolia *Yuncker, l. c.* 152.—Braz. (São Paulo).*
- subternifolia *Yuncker, l. c.* 176.—Braz. (Rio de Janeiro; Minas Gerais; São Paulo).*
- thienii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 380 (1966).—Ecuador.
- uaupesensis *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot., No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.)* 194 (1966).—Braz. (Amaz.; Pará).*
- woytowski *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 384 (1966).—Peru.
- PEPONIDIUM** Arènes (Rubiaceae).
capuronii *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2,* xli. 372 (1969).—Madag.
lanceolatifolium *Cavaco, l. c.* 373.—Madag.
madagascariense *Cavaco, l. c.*—Madag.
orientale *Cavaco, l. c.* 372.—Madag.
- PERA** Mutis (Euphorbiaceae).
nitida (*Benth.*) *Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 148 (1967): *Peridium bicolor* var. *nitidum*.
- PERIDIUM** L. Pl. Rar. Afr. 22 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **COMPOSITAE**.
- PEREBEA** Aubl. (Moraceae).
angustifolia (*Poepp. & Endl.*) *C. C. Berg in Acta Bot. Neerl.* xviii. 463 (1969): *Olmedia angustifolia*.
glabrifolia (*Ducke*) *C. C. Berg, l. c.*: *Noyera glabrifolia*.
humilis *C. C. Berg, l. c.*—Peru.
longepedunculata *C. C. Berg, l. c.*—Peru.
- PERESKIA** Mill. (Cactaceae).
nemorosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 64 (1897).—Argent.
- PEREZIA** Lag. (Compos.).
delicata *Vuilleumier in Contrib. Gray Herb., No.* 199, 128 (1970).—Argent.

- PERFOLISA** Rafin. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 54 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. *Append.* (1913). **UMBELLIFERAE**.
obtusifolia *Rafin. ll. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): *Bupleurum rotundifolium* L.
- PERICAMPYLUS** Miers (Menispermaceae).
aduncus *Miers, Contrib. Bot.* iii. 119 (1871).—India; Sikkim.
assamicus *Miers, l. c.* 121.—India.
- PERIDERIDIA** Reichb. (Umbellif.).
bacigalupii *Chuang & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* lv. 36 (1969).—U.S.A. (Calif.)*
erythrorhiza (*Piper*) *Chuang & Constance, l. c.* 71: *Carum erythrorhizum*.
lemmonii (*Coult. & Rose*) *Chuang & Constance, l. c.* 63: *Carum lemmonii*.
leptocarpa *Chuang & Constance, l. c.* 51.—U.S.A. (Calif.)*
neurophylla (*Maxim.*) *Chuang & Constance, l. c.* 28: *Edosmia neurophyllum*.*
- PERINKARA** Adans. *Fam. Pl.* ii. 447, 590 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **ELAEOCARPACEAE**.
- PERIPLUCA** L. (Asclepiadaceae).
chevalieri *Browicz in Arb. Kórnick., Polon.* xi. 38 (1966).—Cape Verde Isl.*
scandens *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 72 (1897).—Argent.
somalensis *Browicz in Arb. Kórnick., Polon.* xi. 53 (1966).—Somal.
- PERISSOCOELEUM** Mathias & Constance (Umbellif.).
barclayae *Mathias & Constance in Brittonia,* xix. 223 (1967).—Colomb.*
crinoideum (*Mathias & Constance*) *Mathias & Constance, l. c.*: *Prionosciadium crinoideum*.
phylloideum (*Mathias & Constance*) *Mathias & Constance, l. c.* 224: *Prionosciadium phylloideum*.*
- PERISTERIA** Hook. (Orchidaceae).
violacea (*Josst*) *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 394 (1968): *P. guttata* var. *violacea*.*
- PERISTROPHE** Nees (Acanthaceae).
japonica (*Thunb.*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 128 (1970): *Dianthera japonica*.
- PERISTYLUS** Blume (Orchidaceae).
elisabethae (*Duthie*) *R. K. Gupta, Fl. Nainital.* 351 (1968): *Habenaria elisabethae*.
- PERITYLE** Benth. (Compos.).
cinerea (*A. Gray*) *A. M. Powell in Sida,* iii. 278 (1968): *Laphamia cinerea*.
inyoënsis (*Ferris*) *A. M. Powell, l. c.*: *Laphamia inyoënsis*.
vitreomontana *Warnock in Southwest. Nat.* xii. 475 (1967).—U.S.A. (Texas).*
- warnockii *A. M. Powell in Sida,* iii. 177 (1967).—U.S.A. (Texas).*
- PERLARIA** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl., ed. 2,* 371 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **GRAMINEAE**.
- PERSEA** Mill. (Lauraceae).
albida *Kosterm. in Reinwardtia,* vii. 511 (1969): *P. pallida* *Mez & Pittier*.
bernardii *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiv. No. 1, 100 (1966).—Colomb.
bilocularis *Kopp, l. c.* 62.—Boliv.*
bullata *Kopp, l. c.* 64.—Ecuador.
campii *Kopp, l. c.* 99.—Ecuador.
chrysophylla *Kopp, l. c.* 61.—Colomb.*
conferta *Kopp, l. c.* 78.—Ecuador.*
excelsa (*Blume*) *Kosterm. in Reinwardtia,* vii. 355 (1968): *Ocotea excelsa*.
fulva *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiv. No. 1, 28 (1966): *P. fuliginosa* var. *β* *Nees & Mart.*
hexanthera *Kopp, l. c.* 86: *P. crassifolia* *Mez*.
lanceolata (*Nees*) *Oliv. in Hook. Ic. Pl.* xiv. 11, sub t. 1316 (1880): *Phoebe lanceolata*.
major *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiv. No. 1, 37 (1966): *P. pyrifolia* var. *β* *Nees*.
malayana *Kosterm. in Reinwardtia,* viii. 118 (1970).—Malaya.*

PERSEA :—

- meridensis *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiv. No. 1, 81 (1966).—Venez.*
oblongifolia *Kopp, l. c.* 43.—Domin. Republ.
obtusifolia *Kopp, l. c.* 81.—Panamá.
pallida (*Nees*) *Oliv. in Hook. Ic. Pl.* xiv. 11, sub t. 1316 (1880): *Phoebe pallida*.
petenensis *Lundell in Wrightia,* iv. 109 (1969).—Guatem.
pierrei (*Lecomte*) *Kosterm. in Reinwardtia,* vii. 355 (1968): *Phoebe pierrei*.
pseudofasciculata *Kopp in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiv. No. 1, 85 (1966).—Boliv.*
purpusii *Kopp, l. c.* 52.—Mexico.
pyrifolia *Nees & Mart. in Linnaea,* viii. 50 (1833).—Braz.
sumatrana *Kosterm. in Reinwardtia,* viii. 119 (1970).—Sumatra.*
willdenovii *Kosterm. l. c.* vii. 511 (1969): *P. pyrifolia* *Nees & Mart.*
- PERSICA** Mill. *Gard. Dict. Abridg., ed. 4* (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **ROSACEAE**.
- PERSICARIA** Mill. (Polygonaceae).
barbata (*L.*) *Hara in Fl. E. Himal.* 70 (1966): *Polygonum barbatum*.
limbata (*Meissn.*) *Hara, l. c.* 71: *Polygonum limbatum*.
orientalis (*L.*) *Assenov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 250 (1966): *Polygonum orientale*.
praetermissa (*Hook. f.*) *Hara in Fl. E. Himal.* 73 (1966): *Polygonum praetermissum*.
salicifolia (*Brouss. ex Willd.*) *Assenov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 243 (1966): *Polygonum salicifolium*.
scabra (*Moench*) *Moldenke in Phytologia,* xii. 479 (1966): *Polygonum scabrum*.
tenella (*Blume*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xlv. 375 (1969): *Polygonum tenellum*.
- PERSPICILLUM** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 158 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **CRUCIFERAE**.
- PERVINCA** Mill. (Apocynaceae).
rosca (*L.*) *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 52 (1789); vide *Raynal in Taxon,* xvii. 516 (1968): *Vinca rosea*.
- × **PESCATOBOLLEA** Rolfe in *Orch. Rev.* x. 347 (1902). **ORCHIDACEAE**.
[*BOLLEA* × *PESCATORIA*.]
gairiana (*Reichb. f.*) *Fowlie in Orch. Digest,* xxxii. 89 (1968): *Pescatorea gairiana*.
pallens (*Reichb. f.*) *Fowlie, l. c.* xxxiii. 103 (1969): *Bollea pallens*.
- PESCATORIA** Reichb. f. (Orchidaceae).
× *gairiana* *Reichb. f. pro sp.; Fowlie in Orch. Digest,* xxxii. 89 (1968).—Cult.
- × **PESCORANTHES** hort. in *Orch. Rev.* lxix. 403 (1961). **ORCHIDACEAE**.
[*COCHLEANTHES* × *PESCATORIA*.]
- PETALIDIUM** Nees (Acanthaceae).
angustitubum *P. G. Meyer in Mitt. Bot. Staats-samml. München,* vi. 505 (1967).—S.W. Afr.*
giessii *P. G. Meyer, l. c.* 507.—S.W. Afr.
subcrispum *P. G. Meyer, l. c.* 509.—S.W. Afr.
- PETALOMA** Sw. (Melastomataceae).
guianensis (*Aubl.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1904 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 282 (1950): *Mouriri guianensis*.
- PETALOSTEMON** Michx. corr. Pers. (Legumin.).
adenopodum (*Rydb.*) *Wemple in Iowa State Journ. Sci.* xlv. 23 (1970): *Kuhnistera adenopoda*.
arenicola *Wemple, l. c.* 94.—U.S.A. (S. W. States).
scariosum (*S. Wats.*) *Wemple, l. c.* 38: *Dalea scariosa*.
- PETASITES** Mill. (Compos.).
kamengicus *Deb in Indian Forester,* xciii. 255 (1967).—India.*
petelotii (*Merrill*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xxii. 20 (1966): *Ligularia petelotii*.
× *vitifolius* *Greene, pro spec.; Bogle in Rhodora,* lxx. 548 (1968).—N. Amer.

- PETERSIANTHUS** Merrill (Lecythidac.).
macrocarpum (*P. Beauv.*) *Liben in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 207 (1968): Combretum macrocarpum.
- PETILIMUM** Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 135 (1757); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 71 (1967). **LILLICEAE.**
- PETROCOPTIS** A. Br. (Caryophyllac.).
wiedmannii *Merxm. & Grau in Collect. Bot., Barcinone*, vii. 793 (1968).—Spain.*
- PETRORHAGIA** Link (Caryophyllac.).
suffruticosa *K. H. Rechinger & Phitos in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 271 (1966).—Greece.
syriaca (*Boiss.*) *Mouterde & Greuter in Candollea*, xxv. 226 (1970): *Tunica syriaca*.*
- PETROSIMONIA** Bunge (Chenopodiaceae).
nigdeensis *Aellen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 33 (1967).—Turkey.
- PETUNIA** Juss. (Solanac.).
littoralis *L. B. Smith & Downs in Fl. Illustr. Catar., Pt. 1, Solanac.*, 269 (1966).—Braz. (S. Catarina).
longiflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 75 (longifolia) 174 (1897).—Argent.
- PEUCEDANUM** L. (Umbellif.).
abrotanifolium *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 26 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 184 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.
angolense (*Welw. ex Ficalho*) *Cannon in Consp. Fl. Angol.* iv. 355 (1970): *Lefebvrea angolensis*.
camerunense *Jacques-Félix in Adansonia*, n. s., x. 47 (1970).—Camerouns.*
dehradunense *Babu in Indian Forester*, xcvi. 535 (1970).—India; Tibet.*
lundense *Cannon in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xlv. 99 (1970).—Angola.*
nepalense *P. K. Mukherjee in Indian Forester*, xcv. 567 (1969): *P. glaucum DC.*
- PFAFFIA** Mart. (Amaranthac.).
glomerata (*Spreng.*) *Pedersen in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 3, *Piperac.-Legumin.*, 146 (1967): *Iresine glomerata*.*
- PFUNDIA** Opiz ex Nevski in *Fl. & Sist. Vysshikh Rast.* iv. 296 (1937); vide *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 412 (1967). **RANUNCULACEAE.**
- PHACELIA** Juss. (Hydrophyllac.).
canescens *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 13 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 159 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
cookei *Constance & Heckard in Brittonia*, xxii. 25 (1970).—U.S.A. (Calif.).*
glandulosa *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 13 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 160 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 410 (1967).—U.S.A.
stebbinsii *Constance & Heckard in Brittonia*, xxii. 27 (1970).—U.S.A. (Calif.).*
- PHAEDRANASSA** Herb. (Amaryllidac.).
loxana *Ravenna in Plant Life*, xxv. 57 (1969): *P. chloracra Lindl. in Bot. Reg.* xxxi. t. 17 (1845), non *Herbert*.
tunguraguae *Ravenna*, l. c. 58. —Ecuador.*
- PHAENOHOFFMANNIA** Kuntze (Legumin.).
grandifolia (*Bolus*) *J. B. Gillett in Kew Bull.* xx. 300 (1966): *Lotononis grandifolia*.
latebracteolata (*Dümmer*) *J. B. Gillett*, l. c.: *Pleiospora latebracteolata*.
obovata (*Schinz*) *J. B. Gillett*, l. c.: *Pleiospora obovata*.
- PHAEONYCHIUM** O. E. Schulz (Crucif.).
abalakovii *Yunussov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 111 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
- PHAGNALON** Cass. (Compos.).
metlesicii *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.* ciii. 293 (1969).—Sicily.*
- PHAGNALON** :—
phagnaloides (*A. Rich.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. Suppl., 1105 (1966): *Blumea phagnaloides*.
- × **PHAIOCYMBIDIUM** hort. in *Gard. Chron.*, Ser. 3, xxxi. 219 (1902). **ORCHIDACEAE.**
[CYMBIDIUM × PHAIUS.]
- PHAIOPHLEPS** Rafin. (Iridac.).
brasiliensis *Ravenna in Bonplandia, Argent.* ii. 274 (1968).—Braz. (Paraná).
- PHAIUS** Lour. (Orchidac.).
tancarvilleae (*Banks*) *Blume in Mus. Bot. Lugd. Bat.* ii. 177 (1852); vide *Dockr. in Austral. Pl.* vi. 37 (1970): *Limodorum tancarvilleae*.
- × **PHALAENETIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxii. No. 853, New Orchid Hybrids, [3] (1964). **ORCHIDACEAE.**
[NEOFINETIA × PHALAEOPSIS.]
- PHALAEOPSIS** Blume (Orchidac.).
gibbosa *H. R. Sweet in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxix. 1095 (1970).—Vietnam.*
hieroglyphica (*Reichb.f.*) *H. R. Sweet*, l. c. xxxviii. 36 (1969): *P. lueddemanniana* var. *hieroglyphica*.*
lamelligera *H. R. Sweet*, l. c. 516. —Borneo.*
pulchra (*Reichb.f.*) *H. R. Sweet*, l. c. xxxvii. 1102 (1968): *P. lueddemanniana* var. *pulchra*.*
× *rolfeana* *H. R. Sweet*, l. c. xxxviii. 889 (1969), in adnot.: *P. hebe Rolfe*.
× *thorntonii Holtum in Orch. Rev.* lxxiv. 291 (1966). —Borneo.
- × **PHALAEERIANDA** hort. in *Orch. Rev.* lix. 124 (1951). **ORCHIDACEAE.**
[AERIDES × PHALAEOPSIS × VANDA.]
- × **PHALANDOPSIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. 224 (1960). **ORCHIDACEAE.**
[PHALAEOPSIS × VANDOPSIS.]
- PHALAROIDES** Wolf (Gramin.).
arundinacea (*L.*) *Rauschert in Fedde, Repert.* lxxix. 409 (1969), in obs.: *Phalaris arundinacea*.
- PHANERA** Lour. (Legumin.).
collettii *Thoth. in Bull. Bot. Soc. Beng.* xix. 133 (1967): *Bauhinia diptera Collett & Hemsl.*
divergens (*Baker*) *Thoth.* l. c. 132: *Bauhinia divergens*.
khasiana (*Baker*) *Thoth.* l. c. 131: *Bauhinia khasiana*.
kurzii (*Prain*) *Thoth.* l. c. 133: *Bauhinia kurzii*.
lyrata (*Raiz.*) *Thoth.* l. c. 132: *Bauhinia lyrata*.
meeboldii (*Craib*) *Thoth.* l. c. 133: *Bauhinia meeboldii*.
ornata (*Kurz*) *Thoth.* l. c. 134: *Bauhinia ornata*.*
pottingeri (*Prain*) *Thoth.* l. c. 133: *Bauhinia pottingeri*.
sulphurea (*C. E. C. Fischer*) *Thoth.* l. c.: *Bauhinia sulphurea*.
wallichii (*Macbride*) *Thoth.* l. c. 131: *Bauhinia wallichii*.
- PHANTIS** Adans. *Fam. Pl.* ii. 448, 557 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967). **RUTACEAE.**
- PHARBITIS** Choisy (Convolvulac.).
ionanthus *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 73 (1897).—Argent.
- PHASEOLOIDES** Duham. *Trait. Arb. Arbust.* ii. 115 (1755); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967). **LEGUMINOSAE.**
- PHEBALIUM** Vent. (Rutac.).
ambiens (*F. Muell.*) *Maiden & Betche, Census N.S. Wales Pl.* 116 (1916): *Eriostemon ambiens*.
amplifolium (*F. Muell.*) *Maiden & Betche*, l. c.: *Eriostemon amplifolium*.
brachycalyx *P. G. Wilson in Nuytsia*, i. 75 (1970).—W. Austral.
carruthersii (*F. Muell.*) *Maiden & Betche, Census N.S. Wales Pl.* 116 (1916): *Eriostemon carruthersii*.
coxii (*F. Muell.*) *Maiden & Betche*, l. c.: *Eriostemon coxii*.
lepidotum (*Turcz.*) *P. G. Wilson in Nuytsia*, i. 73 (1970): *Boronia lepidota*.
- PHEBALIUM** :—
obtusifolium *P. G. Wilson in Nuytsia*, i. 107 (1970).—Austral. (Queensl.).
stenophyllum (*Benth.*) *Maiden & Betche, Census N.S. Wales Pl.* 116 (1916): *P. squamulosum* var. *stenophyllum*.
sympetalum *P. G. Wilson in Nuytsia*, i. 116 (1970).—Austral. (N.S.W.).
viridiflorum *P. G. Wilson*, l. c. 117. —Austral. (N.S.W.).
whitei *P. G. Wilson*, l. c. 87: *P. squamulosum* var. *grandiflorum C. T. White*.
- PHELYPAEA** L. Op. Var. 237 (1758); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967). **OROBANCHACEAE.**
- PHILACRA** Dwyer (Ochnac.).
steyermarkii *Maguire in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 241 (1967).—Venez.
- PHILODENDRON** Schott (Arac.).
auyanepuense *Bunting in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 142 (1967).—Venez.*
domesticum *Bunting in Baileya*, xiv. 89 (1966).—Hort.*
duisbergii *Epple ex Bunting*, l. c. 69. —Cult.*
polypodioides *Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl.* xv. 143 (1966).—Surinam.*
- PHIPPSIA** L. Br. (Gramin.).
coarctata (*Fernald & Weatherby*) *A. Löve in Taxon*, xix. 299 (1970): *Puccinellia coarctata*.
maritima (*Huds.*) *A. Löve*, l. c. 299, 954 in obs.: *Poa maritima*.
- PHLEUM** L. (Gramin.).
crypsoides (*Urv.*) *Hackel in Bull. Soc. Bot. France*, xxxix. 274 (1892): *Phalaris crypsoides*.
- PHLOMIS** L. (Labiata).
× *cytherea* *K. H. Rechinger in Boissiera*, xiii. 115 (1967).—Ion. Isl.
majkopensis (*Novopokr.*) *Grossh. Opred. Rast. Kavk.* 335 (1949); cf. *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 355 (1967): *P. taurica* subsp. *majkopensis*.
pararotata *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 44 (1966).—China (Yunnan).
pedunculata *Y. Z. Sun*, l. c. 45. —China (Szechuan).
- PHLOX** L. (Polemoniaceae).
bryoides *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 9 (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 153 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
nana *Nutt.* l. c. 10; *et ll. cc.*—U.S.A.
- PHLYCTIDOCARPA** Cannon & Theobald in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 479 (1967). **UMBELLIFERAE.**
flava *Cannon & Theobald*, l. c.—S.W. Afr.*
- PHOEBE** Nees (Laurac.).
birmanica *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 120 (1970).—Burma.*
dehaasiifolia *Kosterm.* l. c. 121. —Thailand.
filamentosa *C. K. Allen in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 69 (1966).—Venez.*
laevis *Kosterm. in Reinwardtia*, viii. 122 (1970).—Borneo.*
longepetiolata *Kosterm.* l. c. 125. —Sumatra.*
- PHOENICANTHEMUM** (Blume) *Reichb. Repert. Herb. sive Nomencl. Gen. Pl.* 73 (1841); vide *Stearn in Taxon*, xvii. 158 (1968). **LORANTHACEAE.**
[LORANTHUS sect. PHOENICANTHEMUM Blume.]
- PHOENIX** Haller, *Hist. Stirp. Indig. Helvet.* ii. 202 (1768); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967), non *L. GRAMINEAE.*
- PHOENIX** L. (Palmae).
theophrastii *Greuter in Bauhinia*, iii. 243 (1967).—Crete.
- PHOLIDIA** R. Br. (Myoporac.).
resinosa *Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii. 203: 1839) 15 (1838).—W. Austral.
- PHOLIDOSTACHYS** H. Wendl. ex *Benth. & Hook f. (Palmae).*
dactyloides *H. E. Moore in Journ. Arn. Arb.* xlvi. 148 (1967).—Colomb.*
synanthera (*Mart.*) *H. E. Moore in Taxon*, xviii. 231 (1969), in adnot.: *Geonoma synanthera*.

- PHORADENDRON** Nutt. in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 185 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 414 (1967). **LORANTHACEAE.**
 aphyllum Steyer. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxvi. 412 (1966).—Venez.*
 californicum Nutt. in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 185 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 414 (1967).—U.S.A.
 hamatifolium Rizzini in Fl. Illustr. Catar., Pt. 1, Loranthea, 30 (1968).—Braz. (Santa Catarina).
 insigne Steyer. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxvi. 415 (1966).—Venez.*
 tenuiflorum Steyer. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 442 (1967).—Venez.
- PHOTINIA** Lindl. (Rosac.).
 moiorum (A. Cheval.) J. E. Vidal in Fl. Camb., Laos & Vietn., Fasc. 6, 48 (1968): Pyrus moiorum.*
- PHRAGMANTHERA** Van Tiegh. (Loranthac.).
 albizziae (De Wild.) Balle in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxvii. 457 (1967): Loranthus albizziae.
 glaucocarpa (Peyr.) Balle in Mitt. Bot. Staatssamml. München, vii. 167 (1968): Loranthus glaucocarpus.
 guerichii (Engl.) Balle, l. c. 169: Loranthus guerichii.
 irebuensis (De Wild.) Balle in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxvii. 458 (1967): Loranthus irebuensis.
 marginata (De Wild.) Balle, l. c.: Loranthus marginatus.
 seretii (De Wild.) Balle, l. c.: Loranthus seretii.
- × **PHRAGMIPAPHIUM** hort. in Gartenfl. lxxxv. 253 (1936). **ORCHIDACEAE.**
 [EPIHIOPELIDUM × PHRAGMIPEDIUM.]
- PHRAGMOCARPIDIUM** Krapov. in Bonplandia, iii. 14 (1969). **MALVACEAE.**
 heringeri Krapov. l. c. 15.—Braz. (Fed. Distr.)*
- PHRYNIUM** Willd. (Marantac.).
 trifasciatum Lem. in Hort. Vanhoutt. i. Fasc. 1, 9 (1845).—Mexico?
- PTHIRUSA** Mart. (Loranthac.).
 hippocrateoides Steyer. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 442 (1967).—Venez.
- PHU** Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 141 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967). **VALERIANACEAE.**
- PHYLLAGATHIS** Blume (Melastomatac.).
 pulcherrima Nayar in Proc. Indian Acad. Sci. lxxviii. Sect. B, 301 (1968).—Borneo.*
- PHYLLANTHUS** L. (Euphorbiac.).
 albidiscus (Ridley) Airy Shaw in Kew Bull. xxiii. 26 (1969): Cleistanthus albidiscus.
 anadenus Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 93 (1967).—Venez.*
 atabapoënsis Jabl. l. c. 110.—Venez.*
 bernardii Jabl. l. c. 112.—Venez.*
 borjaensis Jabl. l. c. 108.—Venez.*
 brasiliensis (Aubl.) Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1601 (1841); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 282 (1950): Conami brasiliensis.
 caespitosus Brenan in Kew Bull. xxi. 258 (1967).—Zambia.*
 ceratostemon Brenan, l. c. 259.—Zambia.*
 chimantae Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 100 (1967).—Venez.*
 curtipes Airy Shaw in Kew Bull. xxiii. 37 (1969).—Thailand.
 delicatissimus Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 107 (1967).—Venez.*
 flaviflorus (Lauterb. & K. Schum.) Airy Shaw in Kew Bull. xxiii. 39 (1969): Actephila flaviflora.
 gallinetiae Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 111 (1967).—Venez.*
 glaucoviridis Jabl. l. c. 101.—Venez.*
 kerrii Airy Shaw in Kew Bull. xxiii. 32 (1969).—Thailand.
 lediformis Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 103 (1967).—Venez.*
 longistylus Jabl. l. c. 100.—Venez.*
 mcvaughii Webster in Brittonia, xviii. 339 (1967).—Mexico; Guatem.; El Salvador.*
 maguirei Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 105 (1967).—Venez.*
- PHYLLANTHUS** :—
 minutifolius Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 115 (1967).—Venez.*
 moeroris Oken, Allg. Naturgesch. iii. (3) 1601 (1841); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 282 (1950): P. niruri L.
 montrouzieri Guillaumin in Ann. Soc. Bot. Lyon, xxxviii. (Sp. Montrouz. 35) 109 (1914).—N. Caled.
 mukerjeeanus D. Mitra & Bennet in Bull. Bot. Soc. Beng. xix. 145 (1967).—India.*
 neblinae Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 107 (1967).—Venez.*
 nervosus Airy Shaw in Kew Bull. xx. 383 (1966).—N. Guin.
 paezensis Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 113 (1967).—Venez.*
 paraqueënsis Jabl. l. c. 104.—Venez.*
 pimichinianus Jabl. l. c. 111.—Venez.*
 rheophilus Airy Shaw in Kew Bull. xx. 385 (1966).—N. Guin.
 sciadiostylus Airy Shaw, l. c. xxiii. 30 (1969).—Thailand.
 sequoiifolius Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 93 (1967).—Venez.*
 strobilaceus Jabl. l. c. 96.—Venez.*
 subapicalis Jabl. l. c. 101.—Venez.*
 tuerckheimii Webster in Ann. Missouri Bot. Gard. liv. 195 (1967).—Guatem.*
 ventricosus Webster, l. c. 108.—Peru.
 ventuarii Jabl. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 104 (1967).—Venez.*
 winitii Airy Shaw in Kew Bull. xxiii. 36 (1969).—Thailand.
- PHYSALIS** L. (Solanac.).
 aggregata Waterf. in Rhodora, lxxix. 108 (1967).—Mexico.
 ampla Waterf. l. c. 219.—Mexico.
 angustiloba Waterf. l. c. 320.—Mexico.
 angustior Waterf. l. c. 114.—Mexico.
 angustiphysa Waterf. l. c. 228.—Guatem.; Mexico.
 cinerea Waterf. l. c. 102.—Mexico.
 clarionensis Waterf. l. c. 326.—Mexico (Lower Calif.).
 constricta Waterf. l. c. 99.—Mexico.
 galapagoënsis Waterf. l. c. lxx. 408 (1968).—Galapagos Isl.
 greenmanii Waterf. l. c. lxxix. 226 (1967).—Mexico.
 hastatula Waterf. l. c. 111.—Mexico.
 hintonii Waterf. l. c. 226.—Mexico.
 jaliscensis Waterf. l. c. 231.—Mexico.
 latecorollata Waterf. l. c. 117.—Mexico.
 lignescens Waterf. l. c. 231.—Mexico.
 longicaulis Waterf. l. c. 212.—Mexico.
 longipedicellata Waterf. l. c. 230.—Mexico.
 luteoanthera Waterf. l. c. 113.—El Salvador; Guatem.
 mcvaughii Waterf. l. c. 104.—Mexico.
 michoacanensis Waterf. l. c. 215.—Mexico.
 mimulus Waterf. l. c. 211.—Mexico.
 minimaculata Waterf. l. c. 219.—Mexico.
 muelleri Waterf. l. c. 115.—Mexico.
 parvianthera Waterf. l. c. 204.—Mexico.
 pennellii Waterf. l. c. 116.—Mexico.
 porrecta Waterf. l. c. 237.—Mexico; Costa Rica; Guatem.
 sepium Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 75 (1897).—Argent.
 subreprens Waterf. in Rhodora, lxxix. 229 (1967).—Mexico.
 sulphurea (Fernald) Waterf. l. c. 224: Margaranthus sulphureus.
 tehuacanensis Waterf. l. c. 203.—Mexico.
 turbinatoides Waterf. l. c. 321.—Mexico.
 vestita Waterf. l. c. 326.—Mexico.
 viridiflora Waterf. l. c. 230.—Mexico.
 volubilis Waterf. l. c. 229.—Mexico.
- PHYSARIA** A. Gray (Crucif.).
 bellii G. A. Mulligan in Canad. Journ. Bot. xlv. 1662 (1966).—U.S.A. (Colorado).*
- PHYLLANTHUS** Neck. (Cyperac.).
 buxbaumii (Wahlenb.) Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 27 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913); vide Merrill, Ind. Rafin. 79 (1949): Carex buxbaumii.
- PHYSIGLOCHIS** :—
 dioica (L.) Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 27 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913); vide Merrill, Ind. Rafin. 79 (1949): Carex dioica.
 wormskioldii (Drej.) Rafin. ll. cc.: Carex wormskioldii.
- PHYSOCARDAMUM** Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxviii. 293 (1968). **CRUCIFERAE.**
 davisii Hedge, l. c.—Turkey.*
- PHYSOKENTIA** Becc. (Palmae).
 dennisii H. E. Moore in Principes, xiii. 131 (1969).—Solomon Isl.
 insolita H. E. Moore, l. c. 133.—Solomon Isl.*
 rosea H. E. Moore, l. c. x. 90 (1966).—Fiji Isl.
 whitmorei H. E. Moore, l. c. xiii. 129 (1969).—Solomon Isl.
- PHYTOCRENE** Wall. (Icacinac.).
 racemosa Sleum. in Blumea, xvii. 236 (1969).—Borneo.
- PICRAMNIA** Sw. (Simaroubac.).
 nuriensis Steyer. in Acta Bot. Venez. iii. 177 (1968).—Venez.
- PILEA** Lindl. (Urticac.).
 andersonii C. D. Adams in Mitt. Bot. Staatssamml. München, viii. 103 (1970).—Jamaica.
 jujuyensis Soraru in Bol. Soc. Argent. Bot. xi. 292 (1969).—Argent.*
 laurea C. D. Adams in Mitt. Bot. Staatssamml. München, viii. 103 (1970).—Jamaica.
 ordinata C. D. Adams, l. c. 104.—Jamaica.
 portlandiana C. D. Adams, l. c. 105.—Jamaica.
 proctorii C. D. Adams, l. c. 106.—Jamaica.
 racemosa (Royle) Tuyama in Fl. E. Himal. 61 (1966): Procris racemosa.
 suta C. D. Adams in Mitt. Bot. Staatssamml. München, viii. 107 (1970).—Jamaica.
 yunckeri C. D. Adams, l. c. 108.—Jamaica.
- PILEANTHUS** Labill. (Myrtac.).
 peduncularis Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 196: 1839) 8 (1838).—W. Austral.
- PILOSTIGMA** Hochst. (Legumin.).
 enigmaticum (Prain) Thoth. in Bull. Bot. Soc. Beng. xix. 132 (1967): Bauhinia enigmatica.*
 foveolatum (Dalz.) Thoth. l. c. 131: Bauhinia foveolata.
 tortuosum (Collett & Hemsl.) Thoth. l. c. 132: Bauhinia tortuosa.
- PILOSELLA** Hill, Brit. Herb. 441 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967). **COMPOSITAE.**
 caespitosa (Dumort.) Sell & C. West in Watsonia, vi. 314 (1967): Hieracium caespitosum.
 flagellaris (Willd.) Sell & C. West, l. c. 313: Hieracium flagellare.
 islandica (Lange) A. Löve in Taxon, xix. 301 (1970): Hieracium floribundum var. islandicum.
 lactucella (Wallr.) Sell & C. West in Watsonia, vi. 314 (1967): Hieracium lactucella.
- PILOSELLOIDES** (Less.) C. Jeffrey ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxvii. Suppl., 1180 (1967). **COMPOSITAE.**
 [GERBERA sect. PILOSELLOIDES Less.]
 cordata (Thunb.) C. Jeffrey in Kew Bull. xxi. 218 (1967), in obs.: Arnica cordata.
 hirsuta (Forsk.) C. Jeffrey ex Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxvii. Suppl., 1180 (1967): Arnica hirsuta.
- PIMELEA** Banks & Soland. ex Gaertn. (Thymelaeac.).
 orthocephala Summerhayes & Comber in Comber, Field Notes Tasman. Pl. 1929-30, 43 [1930].—Tasman.
- PIMENTA** Lindl. (Myrtac.).
 jamaicensis (Britton & Harris) Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 34 (1967): Amomis jamaicensis.
- PIMPINELLA** L. (Umbellif.).
 dalzellii P. K. Mukherjee in Indian Forester, xcvi. 567 (1969): P. lateriflora Dalz. & Gibson.

PIMPINELLA :—

lineariloba *Cannon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xlv. 100 (1970).—Angola.*
 rupicola *Svent. apud Agulló et al. in An. Real Soc. Españ. Fis. & Quim.*, Ser. B, lxiii. 205 (1967), in adnot.—Canary Isl. (Tenerife).
 ternata *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 180 (1969).—S.E. Afghan.

PIMPINELLA Séguier, *Pl. Veron.* iii. 61 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 72 (1967). **ROSACEAE**.

PINAGELON Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 51 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
 monnieri (*L.*) *Rafin.* l. c. 52 (monniera); cf. l. c.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): *Selinum monnieri*.

PINGUICULA L. (Lentibulariac.).

algida *Malyshev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 252 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).*

PINUS L. (Pinac.).

maximinoi *H. E. Moore in Bailey*, xiv. 8 (1966): *P. tenuifolia Benth.*
 merkusiana *Cooling & Gausson in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. viii. Art. vii. 5 (1970), designat. typi ommissa.—S.E. Asia.*
 rzedowskii *Madrigal & M. Caballo in Bol. Técn. Inst. Nac. Invest. For., México*, No. 26, 1 (1969).—Mexico.*

PIORA *Koster in Nova Guinea Bot.*, No. 24, 596 (1966). **COMPOSITAE**.
 ericoides *Koster, l. c.*—N. Guin.*

PIPER L. (Piperac.).

abbadianum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 78 (1966).—Braz. (Minas Gerais).*

addisonii *Yuncker, l. c.* 79.—Braz. (Amaz.).*

alatipetiolatum *Yuncker, l. c.* 81.—Braz. (Bahia).*

albopilosum *Yuncker, l. c.* 26.—Braz. (Pará).*

amparoense *Yuncker, l. c.* 27.—Braz. (São Paulo).*

anostachyum *Yuncker, l. c.* 28.—Braz. (Guana-
 bara).*

auriculilaminum *Yuncker, l. c.* 83: *P. auriculatum C. DC.*

bahianum *Yuncker, l. c.* 29.—Braz. (Bahia).*

barretoii *Yuncker, l. c.* 83.—Braz. (Minas Gerais).*

bellidifolium *Yuncker, l. c.* 84.—Braz. (Amaz.).*

belloi *Yuncker, l. c.* 85.—Braz. (Espírito Santo; São Paulo).*

belterraense *Yuncker, l. c.* 30.—Braz. (Pará).*

boquetense *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 261 (1966).—Panamá.

bowiei *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 3 (1966).—Braz. (São Paulo).*

brachypetiolatum *Yuncker, l. c.* 4.—Braz. (Amaz.).*

bradei *Yuncker, l. c.* 86.—Braz. (Rio de Janeiro).*

brevesanum *Yuncker, l. c.* 87.—Braz. (Pará).*

cachimboense *Yuncker, l. c.* 88.—Braz. (Pará).*

cajamarcanum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 382 (1966).—Peru.

caldasianum (*Miq.*) *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 89 (1966): *Artanthe caldasiana*.

capitarianum *Yuncker, l. c.* 31.—Braz. (Amaz.).*

casteloense *Yuncker, l. c.* 89.—Braz. (Espírito Santo).*

cavalcantei *Yuncker, l. c.* 32.—Braz. (Pará).*

cillilimum *Yuncker, l. c.* 90.—Braz. (Amaz.).*

coariense *Yuncker, l. c.* 5.—Braz. (Amaz.).*

concinctoris *Yuncker, l. c.* 33: *P. concinnum C. DC.*

conquistantum *Yuncker in Lilloa*, xxxii. 19 (1967).—Boliv.*

corintoanum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 33 (1966).—Braz. (Minas Gerais).*

crassipedunculatum *Yuncker, l. c.* 34.—Braz. (Pará).*

crassistilum *Yuncker, l. c.* 6.—Braz. (São Paulo).*

cunninghamii *Yuncker, l. c.* 92.—Braz. (São Paulo).*

dactylostigmum *Yuncker, l. c.* 35.—Braz. (Amaz.).*

PIPER :—

dodsonii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 379 (1966).—Ecuador.

dukei *Yuncker, l. c.* 262.—Panamá.

edwallii *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 36 (1966).—Braz. (São Paulo).*

ellipticifolium *Yuncker, l. c.* 37.—Braz. (Rio de Janeiro).*

emmerichianum *Yuncker, l. c.* 92.—Braz. (Amapá).*

emygdioi *Yuncker, l. c.* 94.—Braz. (Rio de Janeiro).*

erectipilum *Yuncker, l. c.* 95.—Braz. (Pará).*

esperancanum *Yuncker, l. c.* 21.—Braz. (Amaz.).*

faroense *Yuncker, l. c.* 96.—Braz. (Pará).*

fonteboanum *Yuncker, l. c.* 23.—Braz. (Amaz.).*

froesii *Yuncker, l. c.* 97.—Braz. (Amaz.).*

fulgidum *Yuncker, l. c.* 98.—Braz. (Amapá).*

glabribracteam *Yuncker, l. c.* 99.—Braz. (Bahia).*

glandulosissimum *Yuncker, l. c.* 40.—Braz. (Pará; Amaz.).*

goesii *Yuncker, l. c.* 41.—Braz. (Rio de Janeiro).*

graciliramosum *Yuncker, l. c.* 7.—Braz. (Pará).*

gurupanum *Yuncker, l. c.* 100.—Braz. (Amapá; Pará).*

hatschbachii *Yuncker, l. c.* 42.—Braz. (Paraná).*

hoehnei *Yuncker, l. c.* 43.—Braz. (São Paulo).*

hosokawae *Fosberg in Phytologia*, xiii. 237 (1966): *P. decumanum* var. *palauense Hosokawa*.

humaytanum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 44 (1966).—Braz. (Amaz.).*

humistratum *Görts & Kramer in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst.*, Ser. C, lxix. 273 (1966).—Surinam.*

ilheusense *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 101 (1966).—Braz. (Bahia).*

ivonense *Yuncker in Lilloa*, xxxii. 20 (1967).—Boliv.*

javariense *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 102 (1966).—Braz. (Amaz.).*

jubimarginatum *Yuncker, l. c.* 8.—Braz. (Rio de Janeiro).*

kleinii *Yuncker, l. c.* 9.—Braz. (Santa Catarina).*

krukoffii *Yuncker, l. c.* 24.—Braz. (Amaz.).*

kuhlmannii *Yuncker, l. c.* 45.—Braz. (São Paulo).*

laevicarpum *Yuncker, l. c.* 47.—Braz. (Espírito Santo).*

lateripilosum *Yuncker, l. c.* 48.—Braz. (Bahia).*

limai *Yuncker, l. c.* 49.—Braz. (Alagoas).*

limosum *Yuncker, l. c.* 50.—Braz. (Amapá).*

loefgrenii *Yuncker, l. c.* 10.—Braz. (São Paulo).*

macapaense *Yuncker, l. c.* 104.—Braz. (Amapá).*

macedoi *Yuncker, l. c.* 51.—Centr. & S.E. Braz.*

madeiranum *Yuncker, l. c.* 106.—Braz. (Amaz.).*

mamoreense *Yuncker, l. c.* 53 (mamoreense).—Braz. (Mato Grosso).*

manausense *Yuncker, l. c.* 107.—Braz. (Amaz.).*

mazamariense *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 381 (1966).—Peru.

millegranum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 55 (1966).—Braz. (Amaz.).*

montelegreanum *Yuncker, l. c.* 56.—Braz. (Pará).*

mourai *Yuncker, l. c.* 57.—Braz. (Rio de Janeiro).*

nebuligaudens *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 379 (1966).—Ecuador.

niteroiense *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 108 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro).*

oblancifolium *Yuncker, l. c.* 58.—Braz. (São Paulo).*

ottonoides *Yuncker, l. c.* 109.—Braz. (Pará; Amaz.; Minas Gerais).*

pandoense *Yuncker in Lilloa*, xxxii. 18 (1967).—Boliv.*

paranum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 110 (1966).—Braz. (Pará).*

parianum *Yuncker in Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 38 (1966).—Venez.*

paucipilosum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 111 (1966).—Braz. (Amaz.).*

pauciramosum *Yuncker, l. c.* 60.—Braz. (Minas Gerais).*

PIPER :—

payanum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 262 (1966).—Panamá.

permucronatum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 11 (1966).—Braz. (Rio de Janeiro; São Paulo).*

piliovarium *Yuncker, l. c.* 112.—Braz. (Rio de Janeiro).*

pilosissimum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 383 (1966).—Peru.

piresii *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 13 (1966).—Braz. (Pará; Amaz.).*

piritubanum *Yuncker, l. c.* 61.—Braz. (São Paulo; Paraná; Santa Catarina).*

plurinervosum *Yuncker, l. c.* 62.—Braz. (Amaz.).*

pseudoarboresum *Yuncker, l. c.* 113.—Braz. (Acre).*

puberulidrupum *Yuncker, l. c.* 63.—Braz. (Rio de Janeiro).*

pubisubmarginalum *Yuncker, l. c.* 114.—Braz. (Rio de Janeiro).*

purusanum *Yuncker, l. c.* 116.—Braz. (Amaz.).*

quadratiovarium *Yuncker, l. c.* 118.—Braz. (Pernambuco).*

reitzii *Yuncker, l. c.* 14.—Braz. (Paraná; São Paulo; Santa Catarina).*

renitens (*Miq.*) *Yuncker, l. c.* 119: *Artanthe renitens*.

rioense *Yuncker, l. c.* 64.—Braz. (Rio de Janeiro).*

robustipedunculatum *Yuncker, l. c.* 120.—Braz. roxburghii (*Miq.*) *J. Presl. Wseob. Rostlin.* ii. 1452 (1846); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 283 (1950): *Chavica roxburghii*.

rufipilum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 121 (1966).—Braz. (Ceará).*

saldanhai *Yuncker, l. c.* 66.—Braz. (Rio de Janeiro).*

sampaioi *Yuncker, l. c.* 122.—Braz. (Minas Gerais).*

scabrellum *Yuncker, l. c.* 67.—Braz. (São Paulo).*

scandenticale *Yuncker, l. c.* 68.—Braz. (Mato Grosso).*

scutifolium *Yuncker, l. c.* 123.—Braz. (Rio de Janeiro).*

sebastianum *Yuncker, l. c.* 69.—Braz. (São Paulo).*

silvigaudens *Yuncker, l. c.* 15.—Braz. (Amaz.).*

snehtalagei *Yuncker, l. c.* 16.—Braz. (Pará).*

sotai *Yuncker in Lilloa*, xxxii. 17 (1967).—Boliv.*

sternii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 263 (1966).—Panamá.

striatipetiolum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 70 (1966).—Braz. (Pará).*

subbrunneispicum *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 382 (1966).—Peru.

subfalcatum *Yuncker in Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (*N. Sp. Piperac. Braz.*) 124 (1966).—Braz. (Amaz.).*

sublepidotum *Yuncker, l. c.* 72.—Braz. (Amaz.).*

sublignosum *Yuncker, l. c.* 17.—Braz. (Amaz.).*

subrugosum *Yuncker, l. c.* 125.—Braz. (Espírito Santo).*

substilosum *Yuncker, l. c.* 18.—Braz. (Amapá).*

taperanum *Yuncker, l. c.* 126.—Braz. (Pernambuco).*

taperinhanum *Yuncker, l. c.* 127.—Braz. (Pará).*

tortivenulosum *Yuncker, l. c.* 128.—Braz. (Amaz.).*

translucens *Yuncker, l. c.* 130.—Braz. (Rio de Janeiro).*

trigonodrupum *Yuncker, l. c.* 131: *P. humile C. DC.*

uaupesense *Yuncker, l. c.* 25.—Braz. (Amaz.).*

utinganum *Yuncker, l. c.* 73.—Braz. (Pará).*

vellosoi *Yuncker, l. c.* 131.—Braz. (Bahia).*

vicosanum *Yuncker, l. c.* 74.—Braz. (Minas Gerais).*

vitaceum *Yuncker, l. c.* 76.—Braz. (Amaz.).*

yungasanum *Yuncker in Lilloa*, xxxii. 21 (1967).—Boliv.*

PIPERODENDRON Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 218 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). **ANACARDIACEAE**.

- PIPTADENIA** Benth. (Legumin.).
cobi *Rizzini* & *A. Maitos* in *An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 233 (1968).—Braz. (Bahia; Espírito Santo).
- PIPTOCARPHA** R. Br. (Compos.).
auyantepuiensis *Aristeg.* in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 357 (1967).—Venez.*
robusta *G. M. Barroso* in *Loefgrenia*, No. 36, 1 (1969).—Braz. (Minas Gerais).*
- PIPTOCHAETIUM** J. Presl (Gramin.).
angustifolium (*Hitchcock*) *Valencia* & *Costas* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 177 (1968): *Stipa angustifolia*.
avenacioides (*Nash*) *Valencia* & *Costas*, l. c. 175: *Stipa avenacioides*.
cucullatum *Roseng.* & *Izag.* de *Artucio* in *Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 90, 3 (1966).—Urug.*
medium (*Spag.*) *M. A. Torres* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 251 (1969): *Oryzopsis bicolor* var. *media*.
- PIPTOCOMA** Cass. (Compos.).
samanensis *Alain* in *Brittonia*, xx. 153 (1968).—Domin. Republ.
- PIPTOTHRIX** A. Gray (Compos.).
areolaris (*DC.*) *R. M. King* & *H. Robinson* in *Phytologia*, xix. 426 (1970): *Eupatorium areolare*.
- PIQUERIA** Cav. (Compos.).
hintonii *R. M. King* in *Sida*, iii. 107 (1967).—Mexico.*
pittieri *R. M. King*, l. c.: *P. longipetiolata* *B. L. Robinson*.
setifera *Chung* in *Phytologia*, xiv. 324 (1967).—Peru.
vargasii *Chung*, l. c. 325.—Peru.
- PIRANHEA** Baill. (Euphorbiac.).
longepedunculata *Jabl.* in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 122 (1967).—Venez.
- PIRIQUETA** Aubl. (Turnerac.).
corumbensis *Moura* in *Phytologia*, xvii. 247 (1968).—Braz. (Mato Grosso).*
- PISCIDIA** L. (Legumin.).
ekmanii *Rudd* in *Phytologia*, xviii. 485 (1969).—Haiti.
- PISONIA** L. (Nyctaginac.).
petenensis *Lundell* in *Wrightia*, iv. 86 (1968).—Guatem.
suborbiculata *Hemsl. ex Duss* in *Ann. Inst. Colon. Marseille*, iii. 62 (1897).—W. Indies.
- PISTACIA** L. (Anacardiaceae).
eurycarpa *Yaltrik* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 11 (1967).—Turkey; Syria; Iraq; Iran; U.S.S.R. (Caucas.); Afghan.
- PISUM** L. (Legumin.).
graecum *Quézel* & *Contandr.* in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 116 (1965), designat. typi ommissa; *et in *Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.
- PITCAIRNIA** L'Hérit. (Bromeliac.).
aurea *Rusby* ex *L. B. Smith* in *Phytologia*, xix. 286 (1970).—Boliv.*
bifrons (*Lindl.*) *R. W. Read* in *Phytologia*, xix. 277 (1970): *Bilbergia bifrons*.
breedlovei *L. B. Smith* in *Phytologia*, xiii. 455 (1966).—Mexico.
colimensis *L. B. Smith*, l. c. xviii. 139 (1969).—Mexico.*
ellenbergii *L. B. Smith*, l. c. xv. 194 (1967).—Peru.*
flavescentia *Matuda* in *An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 110 (1966).—Mexico.*
irwiniana *L. B. Smith* in *Phytologia*, xiii. 153 (1966).—Braz. (Goias).*
lanosispala *Matuda* in *An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 111 (1966).—Mexico.*
limae *L. B. Smith*; *L. B. Smith* in *Phytologia*, xiii. 154 (1966), descr. emend.—Braz. (Ceará).*
marnier-lapostollei *L. B. Smith*, l. c. xvi. 460 (1968).—Peru.*
micotrinensis *R. W. Read* in *Phytologia*, xix. 278 (1970).—Dominica Isl.*
ruderalis *L. B. Smith* in *Phytologia*, xviii. 139 (1969).—Peru.*
- PITCAIRNIA** :—
saltensis *L. B. Smith* in *Phytologia*, xix. 285 (1970).—Argent.*
venezuelana *L. B. Smith* & *Steyerm.* l. c. xvi. 76 (1968).—Venez.*
- PITHECELLOBIUM** Mart. (Legumin.).
alatum (*Pulle ex de Wit*) *Mohlenbr.* in *Webbia*, xxi. 663 (1966): *Archidendron alatum*.
aruense (*Warb.*) *Mohlenbr.* l. c. 664: *Hansemannia aruensis*.
begunii (*de Wit*) *Mohlenbr.* l. c. 692: *Archidendron begunii*.
bellum (*Harms*) *Mohlenbr.* l. c. 683: *Archidendron bellum*.
brassii *Mohlenbr.* l. c. 709: *Archidendron megaphyllum*.
brevipes (*K. Schum.*) *Mohlenbr.* l. c. 713: *Hansemannia brevipes*.
calliandrum (*de Wit*) *Mohlenbr.* l. c. 687: *Archidendron calliandrum*.
calycinum (*Pulle*) *Mohlenbr.* l. c. 680: *Archidendron calycinum*.
carnosum *Mohlenbr.* l. c. 706: *Hansemannia oblonga*.
chrysocarpum (*K. Schum.* & *Lauterb.*) *Mohlenbr.* l. c. 692: *Archidendron chrysocarpum*.
curvicarpum *H. S. Irwin* in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 107 (1966).—Guyana.*
dewitium *Mohlenbr.* in *Webbia*, xxi. 710 (1966).—N. Guin.*
dies-christi (*de Wit*) *Mohlenbr.* l. c. 672: *Archidendron dies-christi*.
fallax (*Harms*) *Mohlenbr.* l. c. 700: *Archidendron fallax*.
floribundum *Rojas*, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 157 (1897).—Argent.
forbesii (*E. G. Baker*) *Mohlenbr.* in *Webbia*, xxi. 691 (1966): *Archidendron forbesii*.
gigantifoliolum (*Schery*) *J. León* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 355 (1966): *Inga gigantifoliola*.
glabripetalum *H. S. Irwin* in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 109 (1966).—Guyana; Venez.*
hansemannii (*F. Muell.*) *Mohlenbr.* in *Webbia*, xxi. 671 (1966): *Albizia hansemannii*.
hispidum *Mohlenbr.* l. c. 664.—N. Guin.*
incurvatum (*K. Schum.* & *Lauterb.*) *Mohlenbr.* l. c. 703: *Archidendron incurvatum*.
kostermansianum *Mohlenbr.* l. c. 718: *Archidendron nervosum*.
leucosericeum *Standley* & *L. O. Williams* ex *A. Molina* in *Ceiba*, xiv. No. 1, 5 (1968).—Mexico.
longipedunculatum *H. S. Irwin* in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 223 (1967).—Venez.*
molle (*K. Schum.*) *Mohlenbr.* in *Webbia*, xxi. 706 (1966): *Hansemannia mollis*.
muricatum *Mohlenbr.* l. c. 676.—N. Guin.*
nuriense *H. S. Irwin* in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 107 (1966).—Venez.*
pachycarpum (*Warb.*) *Mohlenbr.* in *Webbia*, xxi. 668 (1966): *Hansemannia pachycarpa*.
pentzkeanum *Mohlenbr.* l. c. 684.—Austral. (Queensl.).*
rufescens *Mohlenbr.* l. c. 688.—N. Guin.*
solomonense (*Hemsl.*) *Mohlenbr.* l. c. 699: *Archidendron solomonense*.
tenuiracemosum (*Kanehira* & *Hatusima*) *Mohlenbr.* l. c. 675: *Archidendron tenuiracemosum*.
trifoliolatum (*de Wit*) *Mohlenbr.* l. c. 703: *Archidendron trifoliolatum*.*
- PITTSOPORUM** Banks ex Gaertn. (Pittosporac.).
nubicola *Schodde* in *Blumea*, xv. 411 (1968).—N. Guin.*
pumilum *Schodde*, l. c. 406.—N. Guin.*
tenuivalve *Schodde*, l. c. 407.—N. Guin.*
- PITYRODIA** R. Br. (Dicrastylidac.).
canaliculata *George* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 103 (1967).—W. Austral.*
scabra *George*, l. c.—W. Austral.*
- PLAGIOSCYPHUS** Radlk. (Sapindac.).
calophilus *Capuron* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 100 (1969).—Madag.
danguyanus *Capuron*, l. c. 92: *Poculodiscus louvelii*.
humbertii *Capuron*, l. c. 98.—Madag.
jumellei (*Choux*) *Capuron*, l. c. 96: *Strophiodiscus jumellei*.*
- PLAGIOSCYPHUS** :—
meridionalis *Capuron* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 102 (1969).—Madag.
nudicalyx *Capuron*, l. c. 94.—Madag.
stelecanthus (*Radlk.*) *Capuron*, l. c. 91: *Cotylodiscus stelecanthus*.
unjugatus *Capuron*, l. c.—Madag.*
- PLANCHONELLA** Pierre (Sapotac.).
amieuana (*Guillaumin*) *Aubrév.* in *Fl. N. Caléd.* & *Dépend.*, Fasc. 1, 154 (1967), in adnot.: *Chrysophyllum amieuanum*.
danikeri *Aubrév.* l. c. 140.—N. Caléd.*
endlicheri (*Montrouz.*) *Guillaumin* in *Ann. Soc. Bot. Lyon*, xxxviii. (*Sp. Montrouz.* 27) 101 (1914): *Sapota endlicheri*.
kaalaënsis *Aubrév.* in *Fl. N. Caléd.* & *Dépend.*, Fasc. 1, 134 (1967).—N. Caléd.*
koumaciensis *Aubrév.* l. c. 154, in adnot.—N. Caléd.*
kuebiniensis *Aubrév.* l. c. 142.—N. Caléd.*
thiensis *Aubrév.* l. c. 155.—N. Caléd.*
- PLANTAGINASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 61 (1759); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). *ALISMATACEAE*.
- PLANTAGINELLA** Hill, *Brit. Herb.* 84 (1756); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). *SCROPHULARIACEAE*.
- PLANTAGO** L. (Plantaginac.).
africana *Verdc.* in *Kew Bull.* xxiii. 507 (1969).—Ethiop.; Kenya.*
arvensis *Rojas*, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 77 (1897).—Argent.
baltistanica *H. Hartmann* in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxv. 350 (1966).—Kashmir.*
euana *Hürlim.* in *Bauhinia*, iii. 199 (1967).—Polynes. (Tonga).
- PLATANThERA** L. C. Rich. (Orchidac.).
camschatica (*Cham.*) *Soó* in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös*, Sect. Biol., xi. 61 (1969): *Orchis camschatica*.
edgeworthii (*Hook. f. ex Collett*) *R. K. Gupta*, *Fl. Nainital*, 349 (1968): *Habenaria edgeworthii*.
saccata (*Greene*) *Hultén* in *Arkiv. Bot., Stockh.*, Ser. 2, vii. 35 (1968), sine relat. nom.: [*Habenaria saccata*].
- PLATEA** Blume (Icacinac.).
bullata *Steum.* in *Blumea*, xvii. 243 (1969).—Borneo.
sclerophylla *Slenm.* l. c. 245.—Borneo.
- PLATONIA** Mart. (Guttif.).
esculenta *Oken*, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1431 (1841); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 283 (1950): *Clusia insignis* *Mart.*
- PLATYMISCIUM** Vogel (Legumin.).
dariense *Dwyer* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 105 (1966).—Panamá.
- PLATYSTELE** Schlechter (Orchidac.).
acutilingua *Kapuler* & *Hascall* in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxv. 544 (1966).—Colomb.*
johnstonii (*Ames*) *Garay* in *Caldasia*, x. 233 (1968): *Pleurothallis johnstonii*.
microtanthata (*Schlechter*) *Garay* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 251 (1967) (sphalm. microtanthata): *Pleurothallis microtanthata*.
misera (*Lindl.*) *Garay*, l. c.: *Pleurothallis misera*.
propinqua (*Ames*) *Garay* in *Caldasia*, x. 233 (1968): *Pleurothallis propinqua*.
xiphochila (*Reichb. f.*) *Garay*, l. c.: *Pleurothallis xiphochila*.
- PLATYTAENIA** Nevski & Vved. (Umbellif.).
rosea *E. V. Nikitina* in *Fl. Kirgiz. SSR*, ix. 207 (1960).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- PLECTOCEPHALUS** D. Don (Compos.).
varians (*A. Rich.*) *C. Jeffrey* apud *Cufod.* in *Senck. Biol.* xlvi. 262 (1966): *Centauraea varians*.
- PLECTORRHIZA** Dockr. Australas. Sarcanthinae, 27 (1967). *ORCHIDACEAE*.
brevilabris (*F. Muell.*) *Dockr.* l. c. 28: *Cleisostoma brevilabre*.
erecta (*Fitzg.*) *Dockr.* l. c.: *Cleisostoma erectum*.
tridentata (*Lindl.*) *Dockr.* l. c. 27: *Cleisostoma tridentatum*.*

- PLECTRANTHUS** L'Hérit. (Labiata).
apoënsis (Elmer) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 147 (1969): *Coleus apoënsis*.
beddomei Raiz. in *Indian Forester*, xciii. 755 (1967): *P. urticifolius* Hook. f.
blumei (Benth.) Launert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 301 (1968): *Coleus blumei*.
candelabriformis Launert, l. c. 300.—Tanzania; Zambia; S. W. Afr.*
chenmui Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 51 (1966).—China (Yunnan).
chienii Y. Z. Sun, l. c. 52.—China (Yunnan).
equisetiformis (E. A. Bruce) Launert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 299 (1968): *Coleus equisetiformis*.
excisoides Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 53 (1966).—China (Szechuan; Hupeh).
mirabilis (Briq.) Launert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 299 (1968): *Coleus mirabilis*.
polystachys Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 54 (1966).—China (Szechuan; Yunnan).
steenisii H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, xxiv. 145 (1969).—Java.*
wui Y. Z. Sun in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 55 (1966).—China (Yunnan).
- PLECTROPHORA** Focke (Orchidac.).
alata (Rolfe) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 261 (1967): *Trichocentrum alatum*.
- PLEIOGYNIUM** Engl. (Anacardiaceae).
hapalum A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 76 (1967).—Fiji Isl.
- PLEIOTAXIS** Steetz (Compos.).
angusterugosa C. Jeffrey in *Kew Bull.* xxi. 195 (1967).—Zambia.*
chlorolepis C. Jeffrey, l. c. 184.—Portug. Guinea; Guinée.*
decipiens C. Jeffrey, l. c. 191.—Angola.*
gombensis C. Jeffrey, l. c. 195.—Tanzania.*
oxylepis C. Jeffrey, l. c. 197.—Zambia.*
paucineruia C. Jeffrey, l. c. 186.—Angola.*
selina C. Jeffrey, l. c. 189.—Angola.*
subscaposa C. Jeffrey, l. c. 184.—Angola.*
- PLEOPOGON** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 25 (Mart.—Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 189 (Aug. 1848); vide Reveal & Spegak in *Taxon*, xvi. 414 (1967).
GRAMINEAE.
setosum Nutt. *ll. cc.*—U.S.A.
- PLEUROCORONIS** R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xii. 468 (1966). **COMPOSITAE**.
gentryi (Wiggins) R. M. King & H. Robinson, l. c. 470: *Hofmeisteria gentryi*.
laphamioides (Rose) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Hofmeisteria laphamioides*.
pluriseta (A. Gray) R. M. King & H. Robinson, l. c. 469: *Hofmeisteria pluriseta*.
- PLEUROGYNELLA** Ikonn. in *Novit. Syst. Pl. Vasc.*, Acad. Sci. URSS, vi. 270 (1970). **GENTIANACEAE**.
brachyanthera (C. B. Clarke) Ikonn. l. c. 271: *Pleurogyne brachyanthera*.
diffusa (Maxim.) Ikonn. l. c., in adnot.: *Pleurogyne diffusa*.
spathulata (A. Kerner) Ikonn. l. c., in adnot.: *Pleurogyne spatulata*.
thomsonii (C. B. Clarke) Ikonn. l. c.: *Pleurogyne thomsonii*.
- PLEUROSTACHYS** Brongn. (Cyperac.).
loefgrenii (Boeck.) Koyama in *Darwiniana*, xvi. 89 (1970): *Hypolytrum loefgrenii*.
- PLEUROTHALLIS** R. Br. (Orchidac.).
alexii A. H. Heller in *Phytologia*, xiv. 8 (1966).—Nicarag.*
arachnopsis H. G. Jones in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xliv. 214 (1970).—Guyana.
bracteosa C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxiii. 20 (1970).—Peru.
carnosilabia A. H. Heller & A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiv. 9 (1966).—Nicarag.*
chontalensis A. H. Heller & A. D. Hawkes, l. c. 10.—Nicarag.*
deceptrix Dressler in *Orquideologia*, v. 78 (1970): *Cryptophoranthus powellii*.
- PLEUROTHALLIS** :—
dodii Garay in *Journ. Arn. Arb.* l. 463 (1969): *P. cryptantha Cogn.*
dunstervillei Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 371 (1968).—Venez.*
excelsa Garay in *Caldasia*, x. 232 (1968).—Colomb.
exesilabia A. H. Heller & A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiv. 11 (1966).—Nicarag.*
ghillanyi Pabst in *An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 111 (1967).—Braz. (S. Paulo).
gracilipedunculata Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 374 (1968).—Venez.*
guatopensis Foldats in *Fl. Venez.* xv. Pt. 5, 480 (1970); et l. c. xv. Pt. 2, 357 (1970)*: *Platystele ornata*.
helleri A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiv. 12 (1966).—Nicarag.*
latilabris Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 376 (1968).—Venez.*
lilijae Foldats, l. c. 379.—Venez.*
magnispatha Foldats, l. c. 382.—Venez.*
mediocarinata C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxiii. 26 (1970).—Peru.
microchila L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 259 (1967).—Guatem.
nubensis Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 384 (1968).—Venez.*
ornata (Garay) Foldats, l. c. 387: *Platystele ornata*.
pertausa Dressler in *Orquideologia*, v. 76 (1970).—Panamá.
punctatifolia (Rodrig.) Pabst in *Orquidea*, xxviii. 227 (1966): *Lepanthes punctatifolia*.
rabei Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 387 (1968).—Venez.*
sanctae-rosa (Kraenzl.) Garay in *Orquideologia*, iv. 17 (1969): *Masdevallia sanctae-rosa*.
sanluisii Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 390 (1968).—Venez.*
tamaënsis Foldats, l. c. 392.—Venez.*
tikalensis Correll & C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 190 (1965).—Guatem.*
- PLEUROTHYRIUM** Nees (Laurac.).
amapaënsis C. K. Allen in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xv. 92 (1966).—Braz. (Amapá)*.
steyermarkianum C. K. Allen, l. c. 93.—Venez.*
- PLINIA** L. (Myrtac.).
involutrata (Berg) McVaugh in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 228 (1969): *Myrciaria involutrata*.
- PLOCOGLOTTIS** Blume (Orchidac.).
mirabilis Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* 336 (1970).—Thailand.*
- PLUKENETIA** L. (Euphorbiac.).
multiglandulosa Jabl. in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 143 (1967).—Venez.*
- PLUMARIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 207 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). **CYPERACEAE**.
- PNEUMONANTHE** Gled. Syst. Pl. 238 (1764); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). **GENTIANACEAE**.
- POA** L. (Gramin.).
biebersteinii H. Pojark. in *Uchen. Zapyski Kharkov. Gosud. Univ.* cxli. (Trudy Nauch. Issled. Inst. Biol. Cheskogo Fakul., Bot. xxxvii.) 14 (1963).—U.S.S.R. (Krym).
bifida Fröhner in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxviii. 436 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
bulbillifera Chrtek & Hadač in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxvii. 146 (1969).—Iraq.*
cheelii Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 195 (1970).—Austral. (Queensl.; N. S. W.).
clelandii Vickery, l. c. 193.—Austral. (Victoria; S. Austral.).
clivicola Vickery, l. c. 213.—Austral. (N. S. W.; Victoria).
costiniana Vickery, l. c. 214.—Austral. (N. S. W.; Victoria).
crassicaudex Vickery, l. c. 233.—Austral. (Victoria; S. Austral.).
elanata Keng ex Tsvelev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarov, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 142 (1968).—China (Tsinghai); Tibet.
ensiformis Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 188 (1970).—Austral. (N. S. W.; Victoria)*.
- POA** :—
exilis (Tommasini ex Freym) Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n.f. Afd. 2, i. No. 4 (Contrib. Fl. Nord-Ouest Afr., Sér. 2) 73 (1905): *P. annua* var. *exilis*.
exilis Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 212 (1970).—Austral. (N. S. W.; Victoria; S. Austral.).
fawcettiae Vickery, l. c. 232.—Austral. (N. S. W.; Victoria).
fax J. H. Willis & Court in *Muelleria*, i. 45 (1956): *P. lepida* F. Muell.
gunnii Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 217 (1970).—Tasman.
helmsii Vickery, l. c. 205.—Austral. (N. S. W.; Victoria).
hiemata Vickery, l. c. 230.—Austral. (N. S. W.; Victoria).
hookeri Vickery, l. c. 222.—Tasman.
hothamensis Vickery, l. c. 191.—Austral. (Victoria).
induta Vickery, l. c. 236.—Austral. (N. S. W.).
kilimanjarica (Hedb.) Markgraf-Dannenberg in *Willdenowia*, v. 273 (1969), in obs.: *Festuca kilimanjarica*.
kurdistanica Chrtek & Hadač in *Candollea*, xxv. 260 (1970).—Iraq.
megalothyrsa Keng ex Tsvelev in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarov, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 136 (1968).—Tibet.
mollis Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 241 (1970).—Tasman.
morrisonii Vickery, l. c. 239.—Austral. (Victoria; S. Austral.).
mucronata P. Beauv. *Fl. Oware*, 7 (1803)*; vide Heine in *Adansonia*, n. s., vii. 137 (1967).—Trop. Afr.
petrophila Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 238 (1970).—Austral. (N.S.W.).
phillipsiana Vickery, l. c. 220.—Austral. (N.S.W.; Victoria).
rodwayi Vickery, l. c. 235.—Tasman.
roemeri Bor in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 39 (1970).—Afghan.*
taurica H. Pojark. in *Uchen. Zapyski Kharkov. Gosud. Univ.* cxli. (Trudy Nauch. Issled. Inst. Biol. Cheskogo Fakul., Bot. xxxvii.) 15 (1963).—U.S.S.R. (Krym).
umbricola Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* iv. 194 (1970).—S. Austral.
ustulata Fröhner in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxviii. 437 (1968).—U.S.S.R. (Siberia; Centr. As.); Kashmir; Afghan.; Iran.
- POCHOTA** Ramírez Goyena (Bombacac.).
glabra (Pasq.) Bullock in *Kew Bull.* xx. 528 (1966): *Pachira glabra*.
- PODOCAELIA** (Benth.) A. & R. Fernandes in *Estud. Cient. Homenag. J. Carr. da Costa (Trab. Bot. Junta Invest. Ultram. i. No. 9) 5* (1962). **MELASTOMATACEAE**.
[OSBECKIA sect. **PODOCAELIA** Benth.]
tubulosa (Sm.) A. & R. Fernandes, l. c. 6: *Osbeckia tubulosa**.
- PODOCARPUS** L'Hérit. ex Pers. (Podocarpaceae).
gaussenii Woltz in *Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. viii. Art. II. 6 (1969)* et in *Bull. Soc. Bot. France*, cxvi. 349 (1970).—Madag.*
- PODOLEPIS** Labill. (Compos.).
monticola R. J. F. Henderson in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 2, 1 (1969).—Austral. (Queensl.)*
- PODORUNGIA** Baill. (Acanthac.).
clandestina (Stapf) Benoist in *Fl. Madag.*, Fam. 182, 127 (1967): *Warpuria clandestina*.
serotina (Benoist) Benoist, l. c. 128: *Warpuria serotina*.
- POECILOCALYX** Bremek. (Rubiaceae).
crystallinus N. Hallé in *Fl. Gabon*, No. 12, 232 (1966).—Gabon.*
- POGONARTHRIA** Stapf (Gramin.).
refracta Launert in *Senck. Biol.* xlvii. 304 (1966).—Zambia.*
- POGONIA** Juss. (Orchidac.).
ravenii L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 200 (1970).—Costa Rica.

- POGONOPHORA** Miers ex Benth. (Euphorbiac.).
africana *Letouzey in Adansonia*, n. s., ix. 275 (1969).
—Gabon.*
- POGOSTEMON** Desf. (Labiata).
brevicorollus *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 49 (1966).—China (Yunnan).
myosuroides (*Roth*) *El-Gazzar & L. Watson in Taxon*, xvi. 187 (1967): *Mentha myosuroides*.
rugosus (*Hook. f.*) *El-Gazzar & L. Watson*, l. c.: *Dysophylla rugosa*.
salicifolius (*Dalz. ex Hook. f.*) *El-Gazzar & L. Watson*, l. c.: *Dysophylla salicifolia*.
- POIKILOGYNE** E. G. Baker (Melastomatac.).
callantha (*Mansf.*) *Nayar in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 102 (1968): *Scrobicularia callantha*.
hirta *Nayar*, l. c.—N. Guin.*
rugosa *Nayar*, l. c. 99.—N. Guin.*
- POLANISIA** Rafin. (Capparac.).
albiflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 53 (1897).
—Argent.
- POLEMONIUM** L. (Polemoniaceae).
viscosum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 10 (Mart.—Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 154 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 409 (1967).—U.S.A.
- POLEVANSIA** de Winter in *Bothalia*, ix. 130 (1966). **GRAMINEAE**.
rigida *de Winter*, l. c. 131.—Lesotho.
- POLGIDON** Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 53 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
bulbosum (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; *vide Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): *Chaerophyllum bulbosum*.
temulum (*L.*) *Rafin. ll. cc.*: *Chaerophyllum temulum*.
- POLIANTHES** L. (Agavac.).
brachystachys (*Cav.*) *Shinners in Sida*, ii. 337 (1966): *Agave brachystachys*.
brunnea (*S. Wats.*) *Shinners*, l. c.: *Agave brunnea*.
debilis (*A. Berger*) *Shinners*, l. c.: *Agave debilis*.
densiflora (*B. L. Robinson & Fernald*) *Shinners*, l. c. 336, in obs.: *Bravoa densiflora*.
elongata (*Rose*) *Shinners*, l. c. 337: *Manfreda elongata*.
guttata (*Jacobi & Bouché*) *Shinners*, l. c.: *Agave guttata*.
jaliscana (*Rose*) *Shinners*, l. c.: *Manfreda jaliscana*.
lata (*Shinners*) *Shinners*, l. c. 335: *Agave lata*.
maculosa (*Hook.*) *Shinners*, l. c.: *Agave maculosa*.
oliverana (*Rose*) *Shinners*, l. c. 337: *Manfreda oliverana*.
planifolia (*S. Wats.*) *Shinners*, l. c.: *Agave planifolia*.
potosina (*B. L. Robinson & Greenman*) *Shinners*, l. c.: *Agave potosina*.
revoluta (*Klotzsch*) *Shinners*, l. c.: *Agave revoluta*.
rosei *Shinners*, l. c. iii. 183 (1967): *Manfreda elongata*.
rubescens (*Rose*) *Shinners*, l. c. ii. 337 (1966): *Manfreda rubescens*.
runyonii *Shinners*, l. c. 335: *Runyonia longiflora*.
singuliflora (*S. Wats.*) *Shinners*, l. c. 337: *Bravoa singuliflora*.
variegata (*Jacobi*) *Shinners*, l. c. 336: *Agave variegata*.
virginica (*L.*) *Shinners*, l. c. 335: *Agave virginica*.
- POLYALTHIA** Blume (Annonac.).
stuhlmannii (*Engl.*) *Verdc. in Adansonia*, n. s., ix. 94 (1969): *Unona stuhlmannii*.
- POLYANTHINA** R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xx. 213 (1970). **COMPOSITAE**.
nemorosa (*Klatt*) *R. M. King & H. Robinson*, l. c.: *Eupatorium nemorosum*.
- POLYARRHENA** Cass. (Compos.).
imbricata (*DC.*) *Graen in Mitt. Bot. Staatsamml. München*, vii. 364 (1970): *Felicia imbricata*.
prostrata *Graen*, l. c. 361.—Republ. S. Afr.*
stricta *Graen*, l. c. 358.—Republ. S. Afr.*
- POLYCARPAEA** Lam. (Caryophyllac.).
billei *Lebrun in Adansonia*, n. s., x. 135 (1970).—Togoland.*
- POLY CERATOCARPUS** Engl. & Diels (Annonac.).
angustifolius *Paiva in Mem. Soc. Brot.* xix. 51 (1966).—Angola (Cabinda).
gossweileri (*Exell*) *Paiva*, l. c. 49: *Uvaria gossweileri*.
laurifolius *Paiva*, l. c. 50.—Angola (Cabinda).*
- POLYGALA** L. (Polygalac.).
erythrorrhiza *Barneby in Rhodora*, lxxii. 69 (1970).—Mexico.
evolvulacea *Barneby*, l. c. 67.—Mexico.
exsuarrosa *Adema in Blumea*, xiv. 268 (1967): *P. arvensis* var. *suarrosa* *Benth.**
fragilis *Paiva in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ix. 176 (1968).—Angola.
helenae *Greuter in Boissiera*, xiii. 65 (1967).—Ion. Isl.
jacobii *Chandrase in Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 288 (1968).—India.*
jefensis *W. H. Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 367 (1969).—Panamá.*
kurdica *C. C. Townsend in Kew Bull.* xxiii. 531 (1969).—Iraq.*
luenensis *Paiva in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ix. 175 (1968).—Angola.
malesiana *Adema in Blumea*, xiv. 257 (1967).—S. E. Asia.*
mendesii *Paiva in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ix. 170 (1968).—Angola.*
messambuziensis *Paiva*, l. c. 168.—Mozambique.
mossamedensis *Paiva*, l. c. 173.—Angola.
oreotrophes *B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 148 (1969): *P. monticola* *Ridley*.
resendeana *Paiva in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, ix. 172 (1968).—Angola.
wurdackiana *W. H. Lewis in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 365 (1969).—Panamá.*
- POLYGALOIDES** Haller, *Hist. Stirp. Indig. Helvet.* i. 149 (1768); *vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). **POLYGALACEAE**.
- POLYGONATUM** Mill. (Liliac.).
domonense *Satake in Journ. Jap. Bot.* xlv. 4 (1970).—Japan.*
gracile *P. Y. Li in Acta Phytotax. Sin.* xi. 252 (1966).—China (Kansu; Shensi).
megaphyllum *P. Y. Li*, l. c.—China (Kansu; Shensi).
- POLYGONIFOLIA** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 29 (1759); *vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). **CARYOPHYLLACEAE**.
- POLYGONOIDES** Ort. *Tab. Bot.* 8 (1773); *vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 73 (1967). **POLYGONACEAE**.
- POLYGONUM** L. (Polygonac.).
amgense *Michaleva & V. I. Perfiljeva in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 99 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).
amurense (*Korsh.*) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 167 (1966): *P. amphibium* var. *amurense*.
baicalense *Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 280 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).
bargusinense *Peschkova in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 284 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
breviarticulatum *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 76 (1968).—Afghanistan.
caducifolium *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 168 (1966): *P. buxifolium* *Nutt. ex Bong.*
chitralicum *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 66 (1968).—Afghanistan; W. Pakistan.*
dshawachischwili *Charkevich in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 84 (1966).—U.S.S.R. (Caucas).
franchetii *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 66, 62 (1967): *P. aviculare* var. *minutiflorum* *Franch.*
olivascens *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 80 (1968).—Iran; Afghanistan; W. Pakistan.
- POLYGONUM** :—
ovczinnikovii *Czukav. in Izvest. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, Ser. Biol., ii. Pt. 9, 62 (1962); cf. *Chukavina in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 250 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
palatinum *Zohary, Fl. Palaest.* i. 54, 341 (1966).—Palest.*
panjutinii *Charkevich in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 82 (1966).—U.S.S.R. (Caucas).
paradoxum *Czukav. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 87 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
podlechii *K. H. Rechinger & Schiman-Czeika in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 68 (1968).—Afghanistan.
praelongum *Coode & Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 215 (1967).—Turkey.
sabulosum *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 66, 62 (1967).—U.S.S.R. (Siberia).
salebrosum *Coode & Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 215 (1967).—Turkey.
sarobiense *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 71 (1968).—Afghanistan; W. Pakistan.
schistosum *Czukav. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 89 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
sparsiflorum *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 66, 62 (1967).—U.S.S.R. (Siberia).
suifunense *Vorosh. & N. S. Pavlova*, l. c.—U.S.S.R. (Siberia).
tatewakianum *K. Ito in Sapporo Bull. Bot. Gard. Hokkaido Univ.*, No. 1, 83 (1963).—Japan.
texense *M. C. Johnston in Southwest Nat.* xiv. 257 (1969).—U.S.A. (Texas).
triandrum *Coolidge in Madroño*, xx. 266 (1970).—Western N. Amer.*
- POLYMNIA** L. (Compos.).
mcvaughii *J. R. Wells in Brittonia*, xix. 391 (1967).—Mexico.*
- POLYPAPPUS** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 22 (Mart.—Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 178 (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 143 (1967). **COMPOSITAE**.
sericeus *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.
- POLYPOGON** Desf. (Gramin.).
hissaricus (*Roshev.*) *Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 307 (1970): *Agrostis hissarica*.
ivanovae *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 72 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
parvulus *Roseng., Arriv. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 33 (1970).—Urug.*
viridis (*Gouan*) *Breistr. in Bull. Soc. Bot. France*, cx. Sess. Extraord. lxxxix. 56 (1966), sine relat. loc.: *Agrostis viridis*.
- POLYRADICION** Garay in *Journ. Arn. Arb.* l. 466 (1969). **ORCHIDACEAE**.
lindenii (*Lindl.*) *Garay*, l. c. 467: *Angraecum lindenii*.
sallei (*Reichb. f.*) *Garay*, l. c.: *Aëranthes sallei*.
- POLYSCIAS** J. R. & G. Forst. (Araliac.).
culminicola *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 85 (1967).—Fiji Isl.
heineana *Bernardi in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi. 364 (1966).—Madag.*
muraltana *Bernardi*, l. c. 366.—Madag.*
philipsonii *Bernardi*, l. c. 377: *P. fraxinifolia Philipson*.
rainaliorum *Bernardi*, l. c. 367.—Madag.*
umbellata *Spreng. Mantissa Prima Fl. Halensis, Nov. Pl.* 39 (1807).—N. Hebrides.
verticillata *Stone in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 272 (1966).—Solomon Isl.*
- POLYSPHAERIA** Hook. f. (Rubiaceae).
congesta (*Baill.*) *Cavaco in Adansonia*, n. s., viii. 380 (1968): *Cremaspora congesta*.
grandiflora *Cavaco*, l. c. 382.—Madag.*
grandis (*Baill.*) *Cavaco*, l. c. 380: *Cremaspora grandis*.
maxima (*Baill.*) *Cavaco*, l. c.: *Cremaspora maxima*.
ovata *Cavaco*, l. c. 382.—Madag.*
tubulosa (*Baill.*) *Cavaco*, l. c. 380: *Cremaspora tubulosa*.

- POLYSTACHYA** Hook. (Orchidac.).
greatrexi *Summerhayes* in *Kew Bull.* xx. 184 (1966).—Rhodesia.*
laxa R. Schuster in *Die Orchidee*, xviii. 250 (1967).—Guinea.*
- POLYZONE** Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 191: 1839) 3 (1838). **MYRTACEAE**.
purpurea Endl. l. c.—W. Austral.
- POMADERRIS** Labill. (Rhamnac.).
bilocularis George in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 99 (1967).—W. Austral.*
- PONERORCHIS** Reichb. f. (Orchidac.).
brevicalcarata (Finet) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 353 (1966): *Hemipilia brevicalcarata*.
chrysea (W. W. Smith) Soó, l. c.: *Habenaria chrysea*.
chusua (D. Don) Soó, l. c. 352: *Orchis chusua*.
crenulata (Schlechter) Soó, l. c. 353: *Orchis crenulata*.
curtipes (Ohwi) Soó, l. c., sine relat. loc.: *Orchis curtipes*.
hemipiloides (Finet) Soó, l. c.: *Gymnadenia hemipiloides*.
hui (Tang & Wang) Soó, l. c.: *Orchis hui*.
joo-iokiana (Makino) Soó, l. c. 352: *Orchis joo-iokiana*.
kunikikoana (Masamune & Fukuyama) Soó, l. c. 353: *Orchis kunikikoana*.
limprichtii (Schlechter) Soó, l. c.: *Orchis limprichtii*.
monophylla (Collett & Hemsl.) Soó, l. c.: *Habenaria monophylla*.
nana (King & Pantl.) Soó, l. c.: *Orchis chusua* var. *nana*.
pulchella (Hand.-Mazz.) Soó, l. c. 352: *Orchis pulchella*.
rotundifolia (Banks ex Pursh) Soó, l. c. 353: *Orchis rotundifolia*.
- PONTHIEVA** R. Br. (Orchidac.).
dunstervillei Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 396 (1968).—Venez.*
pubescens (Presl) C. Schweinf. in *Fieldiana*, Bot., xxxiii. 5 (1970): *Ophrys pubescens*.
- POPOWIA** Endl. (Annonac.).
letouzeyi Le Thomas in *Adansonia*, n. s., viii. 241 (1968).—Cameroons.*
- POPULUS** L. (Salicac.).
barnesii W. H. Wagner in *Michigan Bot.* ix. 54 (1970).—U.S.A. (Michigan).
bernardii B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciii. 434 (1966).—Canada (Saskatch.).
brayshawii B. Boiv. l. c.—Canada (Alberta).
heimburgeri B. Boiv. l. c.—Canada (Quebec).
polygonifolia F. G. Bernard in *Natur. Canad.* xcvi. 799 (1968).—Canada (Quebec).
rouleauana B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciii. 435 (1966).—Canada (Quebec).
sennii B. Boiv. l. c.—Canada (Alberta).
smithii B. Boiv. l. c.: *P. grandidentata* × *tremuloides Marie-Vict.* in *Contrib. Lab. Bot. Univ. Montréal*, No. 16, 11 (1930).—Canada (Quebec).
- POROPHYLLUM** Guertt. in *Hist. Acad. R. Sci. Par.* 1750, Mém., 377 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 74 (1967). **COMPOSITAE**.
warnockii R. R. Johnson in *Brittonia*, xviii. 96 (1966).—Mexico.
- PORROGLOSSUM** Schlechter (Orchidac.).
amethystinum (Reichb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 251 (1967): *Masdevallia amethystina*.
mordax (Reichb. f.) H. R. Sweet in *Orquideologia*, v. 166 (1970): *Masdevallia mordax*.
olivaceum H. R. Sweet, l. c. 167.—Ecuador.*
xiphères (Reichb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 252 (1967): *Masdevallia xiphères*.
- PORTEA** K. Koch (Bromeliac.).
pickelii A. Lima & L. B. Smith in *Phytologia*, xx. 180 (1970).—Braz. (Pernambuco).*
- PORTENSCHLAGIELLA** Tutin in *Fedde, Repert.* lxxiv. 32 (1967): **Portenschlagia** Vis. (Umbellif.).
ramosissima (Portenschl.) Tutin, l. c.: *Athamanta ramosissima*.
- PORTULA** Hill, *Brit. Herb.* 218 (1756); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 74 (1967). **LYTHRACEAE**.
- PORTULACA** L. (Portulacac.).
clavigera Geesink in *Blumea*, xvii. 289 (1969).—W. Austral.*
eitenii C. D. Legrand in *Phytologia*, xvi. 57 (1968).—Braz. (Maranhão).*
howellii (C. D. Legrand) Eliasson in *Svensk Bot. Tidskr.* lx. 428 (1966): *P. lutea* var. *howellii*.
irwinii C. D. Legrand in *Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, iv. No. 53, 2 (1970).—Braz. (Minas Gerais).
jacobseniana Rowley in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxi. 81 (1966), in adnot.: *P. poellnitziana Werderm. & Jacobsen*.
macrorhiza Geesink in *Blumea*, xvii. 293 (1969).—Timor.*
- POSITONIA** C. Koenig (Posidoniac.).
ostenfeldii den Hartog in *Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk.*, Ser. 2, lix. No. 1 (Sea-grasses of the World) 139 (1970).—W. & S. Austral.*
- POSKEA** Vatke (Selaginac.).
newbouldii Braggio in *Webbia*, xxiv. 630 (1970).—Somal.*
- POSOQUERIA** Aubl. (Rubiace.).
williamsii Steyerem. in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 331 (1967).—Venez.*
- POTAMOGETON** L. (Potamogetonac.).
burkartii Horn of Ratzien in *Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 1, *Pteridophyt., Gymnosperm. & Monocot.*, 287 (1969), in adnot.—Argent.*
 × *grovesii Dandy & G. Taylor* in *Watsonia*, vi. 316 (1967).—England.
jeholensis Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 182 (1969).—China (Manchur.).
 × *miguelyensis Dandy* in *Bol. Soc. Brot. Sér. 2*, xlv. 5 (1970).—Azores.
 × *nerviger Wolffg.*, pro spec.; *Dandy & G. Taylor* in *Watsonia*, vi. 315 (1967).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 × *undulatus Wolffg.*, pro spec.; *Dandy & G. Taylor*, l. c. 316.—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
 × *variifolius Thore*, pro spec.; *Dandy & G. Taylor*, l. c. 314.—France.
- POTENTILLA** L. (Rosac.).
acervata Soják in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 99 (1970).—Mongol.; U.S.S.R. (Siberia); China (Manchur.).*
adenotricha Vodopjanova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 245 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).*
algida Soják in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, iv. 207 (1969), in obs.: *P. sericata Th. Wolf*.
balansa Soják, l. c. 206, in obs.: *P. nudicaulis Boiss. & Balansa*.
borneensis (Stafp) Kalkm. in *Blumea*, xvi. 332 (1969): *P. leuconota* var. *borneensis*.
bryoides Soják in *Preslia*, xli. 350 (1969).—Bhutan.
caliginosa Soják in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, i. 346 (1966).—Tibet.*
chalchorum Soják, l. c. v. 104 (1970).—Mongol.; U.S.S.R. (Siberia).*
chenteica Soják, l. c. 103.—Mongol.*
chionea Soják, l. c. 107.—Mongol.*
coriacea Soják, l. c. 108.—Mongol.*
 × *diskleii Naruhashi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 125 (1970).—Japan.*
 × *drymeja Soják* in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 111 (1970).—Mongol.*
exigua Soják, l. c. i. 341 (1966).—Nepal; Tibet.
 × *friedrichsenii Späth ex C. K. Schneider*, *Illustr. Handb. Laubholz.* i. 523 (1905).—Hort.
hooglandii Kalkm. in *Blumea*, 339 (1969).—N. Guin.*
iranica (K. H. Rechinger) Schiman-Czeika in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 97 (1969): *P. recta* subsp. *iranica*.
karakoramica Soják in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, i. 343 (1966).—Kashmir.
mutabilis Soják, l. c. 350.—Tibet; Kashmir.
oreodoxa Soják in *Acta Mus. Nat. Pragae*, xxb. 285 (1964).—Spain.*
- POTENTILLA**:—
parnassica Quézel & Contandr. in *Nat. Monspel., Sér. Bot.*, Fasc. 16, 112 (1965), designat. typi omisssa; * *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.
pellita Soják in *Preslia*, xli. 355 (1969).—Burma.*
phyllocalyx (Juzepczuk) Schiman-Czeika in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 83 (1969): *Dasi-phora phyllocalyx*.
sergievskajae Peschkova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 286 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).*
spodiochlora Soják in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, i. 348 (1966).—Bhutan; Nepal.
tangutorum Soják in *Preslia*, xlii. 79 (1970).—China (Tsinghai).
tularenis Howell in *Leaflet. West. Bot.* x. 254 (1966).—U.S.A. (Calif.).
turgaica Soják in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, iv. 206 (1969), in obs.: *P. eremica Th. Wolf*.
- POTHOS** L. (Arac.).
atropurpurascens M. Hotta in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xxii. 1 (1966).—Borneo.
- × **POTINARA** hort. in *Gard. Chron.*, Ser. 3, lxxi. 98 (1922). **ORCHIDACEAE**.
 [BRASSAVOLA × CATTLEYA × LAELIA × SOPHRONITIS.]
- POUROUMA** Aubl. (Urticac.).
camarata Cuatrec. in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 202 (1967).—Venez.
- POUTALETJSJE** Adans. Fam. Pl. ii. 159, 594 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 74 (1967) (sphalm. Poutaletsje). **RUBIACEAE**.
- POUTERIA** Aubl. (Sapotac.).
aubrevillei Bernardi in *Candollea*, xxii. 231 (1967): *Eremoluma wurdackii*.
ayantepuiensis Steyerem. in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 278 (1967).—Venez.
bonnerana Bernardi in *Candollea*, xxii. 227 (1967).—Peru.
bouffardiana Bernardi, l. c. 228.—Peru.*
cuatrecasasii Aubrév. in *Adansonia*, n. s., vii. 141 (1967), in adnot.—Colomb.
lundellii (Standley) L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 264 (1967): *Sideroxylon lundellii*.
peruviansis (Aubrév.) Bernardi in *Candollea*, xxii. 231 (1967): *Eremoluma peruviansis*.
sapota (Jacq.) H. E. Moore & Stearn in *Taxon*, xvi. 383 (1967): *Sideroxylon sapota*.
spectabilis Steyerem. in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 436 (1966).—Venez.*
venamoënsis Steyerem. l. c. 434.—Venez.*
- PRAECEREUS** F. Buxb. in *Beitr. Biol. Pflanzen*, xlv. 273 (1968). **CACTACEAE**.
amazonicus (K. Schum.) F. Buxb. l. c. 276: *Cereus amazonicus*.
apoloënsis (Cárdenas) F. Buxb. l. c. 275: *Monvillea apoloënsis*.
campinensis (Backeb. & Voll) F. Buxb. l. c. 276: *Pilocereus campinensis*.
jaënsis (Rauh & Backeb.) F. Buxb. l. c.: *Monvillea jaënsis*.
maritimus (Britton & Rose) F. Buxb. l. c.: *Monvillea maritima*.
smithianus (Britton & Rose) F. Buxb. l. c. 273: *Cephalocereus smithianus*.*
- PRANGOS** Lindl. (Umbellif.).
afghanica Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 175 (1970).—Afghan.*
alata (Boiss.) Benth. & Hook. ex *Drude* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. VIII. 174 (1898): *Colladonia alata*.
biebersteinii Karjagin in *Fl. Azerb.* vi. 418 (1955): *P. alata Gross*.
cilicica (Boiss. & Balansa) Benth. & Hook. ex *Drude* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. VIII. 174 (1898): *Meliocarpus cilicicus*.
crenata (Fenzl) Benth. & Hook. ex *Drude*, l. c.: *Anisopleura crenata*.
- PRATIA** Gaudich. (Campanulac.).
brachyantha (Merrill & Perry) E. Wimm. in *Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 833 (1968): *Lobelia brachyantha*.

PRATIA—

longipedicellata (C. E. C. Fischer) E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, iv. 276C. (Campanulac.-Lobelioid., Suppl.) 833 (1968): Lobelia longipedicellata.*
wardii (C. E. C. Fischer) E. Wimm. l. c.: Lobelia wardii.*

PRAXELIS Cass. (Compos.).

asperulacea (Baker) R. M. King & H. Robinson in Phytologia, xx. 194 (1970): Eupatorium asperulaceum.
basifolia (Malme) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium basifolium.
clematidea (Griseb.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium clematideum.
conoclinanthia (Hieron.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium conoclinanthium.
grandiflora (DC.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Oëclinium grandiflorum.
insignis (Malme) R. M. King & H. Robinson, l. c. 195: Eupatorium insigne.
karuaniensis (Badillo) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium karuaniense.
missiona (Malme) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium missionum.
odontodactyla (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium odontodactylum.
ostenii (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium ostenii.
pauciflora (H. B. & K.) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium pauciflorum.

PRENANTHES L. (Compos.).

blinii (Léveillé) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. xlv. 125 (1970): Lactuca blinii.
somaliensis C. Jeffrey in Kew Bull. xviii. 434 (1966).—Somal.*

PRESTOEA Hook. f. (Palmae).

steyermarkii H. E. Moore in Principes, xiii. 139 (1969).—Venez.

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.).

grandiflora L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 402 (1968).—Mexico.

PRIEURELLA Pierre (Sapotac.).

colombiana Aubrév. in Adansonia, n. s., vii. 143 (1967), in adnot.—Colomb.*

PRIMULA L. (Primulac.).

asperulata Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxxvii. 62 (1970): P. incisa Franch.
flaccida Balakr. l. c. 63: P. nutans Delavay ex Franch.
klattii Balakr. l. c.: P. uniflora Klatt.
leskeniensis Koss in Grossh. Fl. Kavkaz, vii. 158 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).
nevadensis N. H. Holmgr. in Madroño, xix. 27 (1967).—U.S.A. (Nevada).
roxburghii Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxxvii. 63 (1970): P. rotundifolia Wall. ex Roxb.
rubra J. F. Gmel. in Onomat. Bot. Compl. vii. 407 (1775).—Ital.
rugosa Balakr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxxvii. 63 (1970): P. obovata (Hemsl.) Pax.

PRIONOTRICHON Botsch. & Vved. (Crucif.).

afghanicum (K. H. Rechinger) Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1966, 125 (1966): Koeiea afghanica.
gaudanense (Litv.) Botsch. l. c.: Erysimum gaudanense.

PROBOSCIDEA [Juss. ex] Schmidel (Pedaliac.).

crassibracteata Correll in Madroño, xix. 190 (1968).—U.S.A. (Texas).
diversifolia Hevly in Brittonia, xxi. 311 (1970).—Mexico.
sabulosa Correll in Rhodora, lxxviii. 426 (1966).—U.S.A. (Texas).*
spicata Correll in Wrightia, iv. 77 (1968).—U.S.A. (Texas).

PROSOPIS L. (Legumin.).

bonplandia Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 60, 158 (1897).—Argent.

PROSTANTHERA Labill. (Labiata).

cruciflora J. H. Willis in Muelleria, i. 144 (1967).—Austral. (N. S. W.).

PROTEA L. Mant. Pl. Alt. 187, 328 (1771); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 74 (1967), non L. (1753). **PROTEACEAE**.

PROTIUM Burm. f. (Burserac.).

belemense Swart in Acta Bot. Neerl. xviii. 466 (1969): P. paraense Swart.
demerarensis Swart, l. c. xv. 46 (1966).—Guyana.*
dusenii Swart, l. c. 47.—Braz. (Paraná).*
fimbriatum Swart, l. c. 48.—Braz. (Amaz.).*
firmum Swart, l. c. 49.—Braz. (Amaz.).*
glaziovii Swart, l. c. 51.—Braz. (Rio de Janeiro).
paraense Swart, l. c. 52.—Braz. (Amaz.).*
piresii Swart, l. c. 53.—Braz. (Amaz.).*
robustum (Swart) D. M. Porter in Ann. Missouri Bot. Gard. lvi. 476 (1970): P. neglectum var. robustum.

PROVANCHERIA B. Boiv. in Natur. Canad. xciii. 644 (1966) (sphalm. Provencheria). **CARYOPHYLLACEAE**.

cerastioides (L.) B. Boiv. l. c. 645: Stellaria cerastioides.
dubia (Bast.) B. Boiv. l. c. 644: Stellaria dubia.

PRUNUS L. (Rosac.).

adenopoda Koord. & Valet. in Bull. Inst. Bot. Buitenz., No. 2, 10 (1899).—Java.
alaica (Pojark.) Gilli in Fedde, Repert. lxxii. 51 (1966): Cerasus alaica.
carmesina Hara in Journ. Jap. Bot. xliii. 46 (1968), sine descr. lat.—E. Himal.
chiapensis Standley & L. O. Williams ex A. Molina in Ceiba, xiv. No. 1, 1 (1968).—Mexico.
chorassanica (Pojark.) E. Murray in Kalmia, i. 30 (1969): Cerasus chorassanica.
compacta L. O. Williams in Brittonia, xviii. 266 (1966).—Guatem.
dulcis (Mill.) D. A. Webb in Fedde, Repert. lxxiv. 24 (1967): Amygdalus dulcis.
elaegnifolia (Spach) E. Murray in Kalmia, i. 30 (1969): Amygdalus elaeagnifolia.
erythrocarpa (Nevski) Gilli in Fedde, Repert. lxxii. 51 (1966): Cerasus erythrocarpa.
glauca (Browicz) E. Murray in Kalmia, i. 30 (1969): Amygdalus glauca.
jugata (Browicz) E. Murray, l. c. 31: Amygdalus jugata.

×keredjensis (Browicz) E. Murray, l. c.: Amygdalus keredjensis.

koelzii (Browicz) E. Murray, l. c.: Amygdalus koelzii.

×macedonica Pénzes in Fedde, Repert. lxxvii. 1 (1968).—Yugoslav.

×mitsuminensis Moriya in Journ. Jap. Bot. xlii. 281 (1967).—Japan.*
pojarkovii E. Murray in Kalmia, i. 31 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.); Iran.

potosina Lundell in Wrightia, iv. 87 (1968).—Mexico.

×pseudoverecunda Kubota & Funatsu in Journ. Geobot., Hokuriku, xiv. 11 (1965).—Japan.*

punctata (Jepson) Hoover in Leaflet West. Bot. x. 346 (1966): P. fasciculata var. punctata.

rechingeri (Browicz) E. Murray in Kalmia, i. 31 (1969): Cerasus rechingeri.

×sefinensis (Bornm.) E. Murray, l. c.: Amygdalus sefinensis.

siltepecana Lundell in Wrightia, iv. 87 (1968).—Mexico.

×takasawana Kubota & Funatsu in Journ. Geobot., Hokuriku, xiv. 7 (1965).—Japan.*

×takinoënsis Kawasaki in Journ. Jap. Bot. xlv. 137 (1970).—Japan.*

tartarea Lundell in Wrightia, iv. 87 (1968).—Mexico.

tikalana Lundell, l. c. 88.—Guatem.

turcomanica (Pojark.) Gilli in Fedde, Repert. lxxii. 51 (1966): Cerasus turcomanica.

urumiensis (Bornm.) E. Murray in Kalmia, i. 31 (1969): Amygdalus spinosissima var. urumiensis.

×vavilovii (Popov) E. Murray, l. c.: Amygdalus vavilovii.

PSACALIUM Cass. (Compos.).

calvum (T. S. Brandege) Phippen in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxxiv. 417 (1968): Cocalia calva.
nanum Phippen, l. c. 422.—Mexico.*

PSAMMOPHILA Schult. in Roem. & Schult. Syst. Veg. i. Mant. 1, 69, 231 (1822): **Ponceletia** Thou. (Gramin.).

arundinacea (Thou.) Schult. l. c. 231: Ponceletia arundinacea.

PSATHYRSTACHYS Nevski (Gramin.).

hyalantha (Rupr.) Tselev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4, 202 (1968): Elymus hyalanthus.

PSEPELLUS Cass. (Compos.).

prokhanovii Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, vi. 219 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).

PSEUDELEPHANTOPUS Rohr (Compos.).

spiralis (Less.) Cronquist in Madroño, xx. 255 (1970): Distreptus spiralis.

PSEUDEMINIA Verdc. in Kew Bull. xxiv. 393 (1970). **LEGUMINOSAE**.

benguellensis (Torre) Verdc. l. c. 397: Rhynchosia benguellensis.

comosa (Baker) Verdc. l. c. 395: Rhynchosia comosa.*

mendoncaea (Torre) Verdc. l. c. 397: Rhynchosia mendoncaea.

muxiria (Baker) Verdc. l. c.: Eriosema muxiria.

PSEUDEPHEDRANTHUS Aristeg. in Mem. N.Y. Bot. Gard. xviii. No. 2, 43 (1969). **ANNONACEAE**.

fragrans (R. E. Fries) Aristeg. l. c.: Ephedranthus fragrans.*

PSEUDERANTHEMUM Radlk. (Acanthac.).

lanceolatum (Ruiz & Pav.) Wasshausen in Kew Bull. xxiii. 273 (1969): Jasminum lanceolatum.

PSEUDOACACIA Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 187 (1755); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 74 (1967). **LEGUMINOSAE**.

PSEUDOBOOMBAX Dugand (Bombacac.).
amapaense A. Robyns in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 195 (1967).—Braz. (Amapá).

PSEUDOBRACHIARIA Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München, viii. 158 (1970). **GRAMINEAE**.

deflexa (Schumach.) Launert, l. c.: Panicum deflexum.

PSEUDOBROMUS K. Schum. (Gramin.).

engleri (Pilger) W. D. Clayton in Kew Bull. xxiii. 293 (1969): Festuca engleri.

PSEUDOCLADIA Pierre (Sapotac.).

colombiana Aubrév. in Adansonia, n. s., vii. 148 (1967), in adnot.—Colomb.

PSEUDOCONNARUS Radlk. (Connarac.).

rhynchosoides (Standley) Prance in Mem. N.Y. Bot. Gard. xv. 132 (1966): Rourea rhynchosoides.

PSEUDOCYMOPTERUS Coulter & Rose (Umbellif.).

longiradiatus Mathias, Constance & Theobald in Madroño, xx. 217 (1970).—U.S.A. (Texas; N. Mexico).*

PSEUDODICLIPTERA Benoist (Acanthac.).

longifolia (Benoist) Benoist in Fl. Madag., Fam. 182, 134 (1967): Delphinacanthus longifolius.

PSEUDODICTAMNUS Fabr. Enum. Meth. Pl. 56 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967). **LABIATAE**.

PSEUDODISSOCHAETA Nayar in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. lxxv. 557 (1969). **MELASTOMATACEAE**.

assamica (C. B. Clarke) Nayar, l. c. 559: Anplectrum assamicum.*

lanceata Nayar, l. c. 563.—China (Hainan).*

septentrionalis (W. W. Smith) Nayar, l. c. 565: Oritrephes septentrionalis.*

subsessilis (Craib) Nayar, l. c. 561: Allomorpha subsessilis.*

PSEUDODRACONTIUM N. E. Brown (Arac.).

flotoi S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 443 (1968).—Thailand.*

PSEUDOËNTADA Britton & Rose (Legumin.).
rotundifolia (Harms) Guinet in *Bull. Inst. Fondam. Afr. Noire*, Sér. A, xxx. [856] t. 154 (1968), basionymo non cit.: *Entada rotundifolia*.

PSEUDOËSPOSTOA Backeb. (Cactac.).
nana (F. Ritter) Backeb. *Kakteenlex.* 371 (1966): *Espositoa nana*.

PSEUDOFORTUYNIA Hedge in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 57, 56 (1968). *CRUCIFERAE*.
esfandiarrii Hedge, l. c. 57.—Iran.*

PSEUDOGYNOXYS Cabrera (Compos.).
aspundii K. Afzelius in *Bot. Notiser*, cxix. 233 (1966).—Ecuador.*
chiribogensis K. Afzelius, l. c. 235.—Ecuador.*
chongonensis K. Afzelius, l. c. 237.—Ecuador.*
guarumalensis K. Afzelius, l. c.—Ecuador.*
pastazensis K. Afzelius, l. c. 239.—Ecuador.*

PSEUDOLAELIA C. Porto & Brade (Orchidac.).
geraënsis Pabst in *Orquidea*, xxix. 63 (1967).—Braz. (Minas Gerais).*

PSEUDOLOBIVIA Backeb. (Cactac.).
boyuibensis (F. Ritter) Backeb. *Kakteenlex.* 372 (1966): *Echinopsis boyuibensis*.
callichroma (Cárdenas) Backeb. l. c.: *Echinopsis callichroma*.
calorubra (Cárdenas) Backeb. l. c.: *Echinopsis calorubra*.
lecoriensis (Cárdenas) Backeb. l. c. 373: *Echinopsis lecoriensis*.
luteiflora Backeb. l. c.—Argent.*
toralapana (Cárdenas) Backeb. l. c. 374: *Echinopsis toralapana*.

PSEUDOLYSIMACHION Opiz (Scrophulariac.).
alatavicum (Popov) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 423 (1967): *Veronica alatavicum*.
andrasovszkyi (Jávorka) Holub, l. c.: *Veronica andrasovszkyi*.
bachofenii (Heuffel) Holub, l. c.: *Veronica bachofenii*.
banaticum Holub, l. c.—Hungary.
barrelieri (Schott ex Roem. & Schult.) Holub, l. c. 424: *Veronica barrelieri*.
dahuricum (Stev.) Holub, l. c.: *Veronica dahurica*.
euxinum (Turrill) Holub, l. c.: *Veronica euxina*.
galactites (Hance) Holub, l. c.: *Veronica galactites*.
holophyllum (Nakai) Holub, l. c.: *Veronica grandis* var. *holophyllum*.
incanum (L.) Holub, l. c.: *Veronica incana*.
kiusianum (Furumi) Holub, l. c.: *Veronica kiusiana*.
laetum (Karel. & Kiril.) Holub, l. c.: *Veronica laeta*.
linariifolium (Pall. ex Link) Holub, l. c.: *Veronica linariifolia*.
nakaianum (Ohwi) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 411 (1968): *Veronica nakaiana*.
olgensis (Komarov) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 425 (1967): *Veronica olgensis*.
ornatum (Monjuschko) Holub, l. c.: *Veronica ornata*.
ovatum (Nakai) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 409 (1968): *Veronica ovata*.
paniculatum (L.) Hartl in *Hegi, Ill. Fl. Mitteleur.*, ed. 2, vi. 1. Lief. 2, 148 (1966): *Veronica paniculata*.
pinnatum (L.) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 425 (1967): *Veronica pinnata*.
porphyrianum (Pavlov) Holub, l. c.: *Veronica porphyriana*.
pyrethrinum (Nakai) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 410 (1968): *Veronica pyrethrina*.
rotundum (Nakai) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 425 (1967): *Veronica rotunda*.
sachalinense (Yamazaki) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* lxiii. 411 (1968): *Veronica sachalinense*.
sajanense (Printz) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 425 (1967): *Veronica sajanense*.
×sapichae Blocki ex Holub, l. c. 426.—Austria.
schmidtianum (Regel ex F. Schmidt) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 411 (1968): *Veronica schmidtiana*.

PSEUDOLYSIMACHION:—
sessiliflorum (Bunge) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 425 (1967): *Veronica sessiliflora*.
sieboldianum (Miq.) Holub, l. c.: *Veronica sieboldiana*.
subincano-velutinum (Koidz.) Holub, l. c.: *Veronica subincano-velutina*.
subsessile (Miq.) Holub, l. c.: *Veronica longifolia* var. *subsessilis*.
urumovii (Velen.) Holub, l. c.: *Veronica urumovii*.

PSEUDOMERTENSIA Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 58 (1967): **Oreocharis** (Decne.) Lindl. (Boraginac.).
anjumae Kazmi in *Journ. Arn. Arb.* li. 377 (1970).—W. Pakistan.
chitralensis (Riedl) Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 62 (1967): *Mertensia chitralensis*.
drummondii Kazmi in *Journ. Arn. Arb.* li. 375 (1970).—W. Pakistan; Kashmir.
echioides (Benth.) Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 62 (1967): *Lithospermum echioides*.
edelbergii (K. H. Rechinger & Riedl) Riedl, l. c. 60: *Mertensia edelbergii*.
efornicata (K. H. Rechinger & Riedl) Riedl, l. c.: *Mertensia efornicata*.
elongata (Decne.) Riedl, l. c. 61: *Lithospermum elongatum*.
lindelofoides (K. H. Rechinger & Riedl) Riedl, l. c.: *Mertensia lindelofoides*.
moltkioides (Royle ex Benth.) Kazmi in *Journ. Arn. Arb.* li. 380 (1970): *Myosotis moltkioides*.
nemorosa (DC.) R. R. Stewart & Kazmi, l. c. 378: *Eritrichium nemorosum*.
parviflora (Decne.) Riedl in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 48, 60 (1967): *Craniospermum parviflorum*.
primuloides (Decne.) Riedl, l. c. 62: *Eritrichium primuloides*.
racemosa (Royle) Kazmi in *Journ. Arn. Arb.* li. 379 (1970), in adnot.: *Myosotis racemosa*.
trollii (Melch.) R. R. Stewart & Kazmi, l. c. 369: *Moltkia trollii*.

PSEUDOMUSCARI Garbari & Greuter in *Taxon*, xix. 334 (1970). **LILIACEAE**.
azureum (Fenzl) Garbari & Greuter, l. c.: *Muscari azureum*.

PSEUDOPANAX K. Koch (Araliac.).
macintyreii (Cheesem.) Wardle in *N. Zeal. Journ. Bot.* vi. 522 (1968): *Nothopanax macintyreii*.

PSEUDOPEPONIDIUM Homolle ex Arènes (Rubiace.).
analamazaotrense Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, Sér. 2, xxxviii. 700 (1966).—Madag.
ankaranense Cavaco in *Adansonia*, n. s., vii. 361 (1967).—Madag.*
antsalovense Cavaco, l. c. 42.—Madag.*
capuronii Cavaco, l. c. 359.—Madag.*
longiflorum Cavaco in *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, Sér. 2, xxxviii. 701 (1966).—Madag.
sambavense Cavaco in *Adansonia*, n. s., ix. 45 (1969).—Madag.
suarezense Cavaco, l. c.—Madag.*
tulearense Cavaco, l. c. 43.—Madag.*

PSEUDOPHOENIX H. Wendl. & Drude (Palmae).
lediniana R. W. Read in *Gent. Herb.* x. 189 (1968).—Domin. Republ.; Haiti.

PSEUDOPILOCEREUS F. Buxb. in *Beitr. Biol. Pflanzen*, xlv. 249 (1968). **CACTACEAE**.
arrabidae (Lem.) F. Buxb. l. c. 250: *Pilocereus arrabidae*.
aurisetus (Werderm.) F. Buxb. l. c. 252: *Pilocereus aurisetus*.
bradei (Backeb. & Voll) F. Buxb. l. c.: *Pilocereus bradei*.
catingicola (Gürke) F. Buxb. l. c.: *Cereus catingicola*.
chrysostele (Vaupel) F. Buxb. l. c.: *Cereus chrysostele*.
cuyabensis (Backeb.) F. Buxb. l. c.: *Pilocereus cuyabensis*.
floccosus (Backeb. & Voll) F. Buxb. l. c.: *Pilocereus floccosus*.

PSEUDOPILOCEREUS:—
glaucescens (Labour.) F. Buxb. in *Beitr. Biol. Pflanzen*, xlv. 252 (1968): *Pilocereus glaucescens*.
glaucocrouis (Werderm.) F. Buxb. l. c.: *Pilocereus glaucocrouis*.
gounellei (A. Weber ex K. Schum.) F. Buxb. l. c.: *Pilocereus gounellei*.
hapalacanthus (Werderm.) F. Buxb. l. c.: *Pilocereus hapalacanthus*.
luetzelburgii (Vaupel) F. Buxb. l. c.: *Cereus luetzelburgii*.
machrisii (E. Y. Dawson) F. Buxb. l. c.: *Cephalocereus machrisii*.
nobilis (Haw.) F. Buxb. l. c. 253: *Cereus nobilis*.
oligolepis (Vaupel) F. Buxb. l. c.: *Cereus oligolepis*.
pentaëdrophorus (Labour.) F. Buxb. l. c.: *Cereus pentaëdrophorus*.
piauhyensis (Gürke) F. Buxb. l. c.: *Cereus piauhyensis*.
rupicola (Werderm.) F. Buxb. l. c.: *Pilocereus rupicola*.
salvadorensis (Werderm.) F. Buxb. l. c.: *Pilocereus salvadorensis*.
sergipensis (Werderm.) F. Buxb. l. c.: *Pilocereus sergipensis*.
tuberculatus (Werderm.) F. Buxb. l. c.: *Pilocereus tuberculatus*.
ulei (K. Schum.) F. Buxb. l. c.: *Pilocereus ulei*.*

PSEUDOPROSOPIS Harms (Legumin.).
uncinata C. Evrard in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 458 (1967): *Piptadenia claessensii*.

PSEUDOPTERIS Baill. (Sapindac.).
ankaranensis Capuron in *Mém. Mus. Hist. Nat.*, Paris, n. s., xix. 114 (1969).—Madag.*
arborea Capuron, l. c. 116.—Madag.

PSEUDORCHIS Séguier, Pl. Veron. iii. 254 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967). **ORCHIDACEAE**.
albida (L.) A. & D. Löve in *Taxon*, xviii. 312 (1969): *Satyrium albidum*.

PSEUDOSABICEA N. Hallé (Rubiace.).
aurifodinae N. Hallé in *Fl. Gabon*, No. 12, 201 (1966).—Gabon.*
nobilis (Good) N. Hallé, l. c., No. 17, 2 (1970): *Sabicea nobilis*.
sthenula N. Hallé, l. c., No. 12, 208 (1966).—Gabon.*

PSEUDOSASA Makino ex Nakai (Gramin.).
hamadae Hatusina in *Journ. Geobot., Hokuriku*, xv. 86 (1967).—Japan.*

PSEUDOSSEDUM A. Berger (Crassulac.).
acutisepalum Jansson in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 72, 19 (1970).—Afghan.*
koelzii Jansson, l. c. 20.—Iran.*
kuramense A. Boriss. in *Novit. Syst. Pl. Vasc.*, Acad. Sci. URSS, 1966, 141 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).

PSEUDOTRIMEZIA R. C. Foster (Iridac.).
cipoana Ravenna in *Rev. Inst. Munic. Bot.*, Buenos Aires, iii. No. 2, 25 (1969).—Braz. (Minas Gerais).
itacambirae Ravenna, l. c. 26.—Braz. (Minas Gerais).
recurvata Ravenna, l. c. 27.—Braz. (Minas Gerais).
tenuissima Ravenna, l. c. 28.—Braz. (Minas Gerais).*

PSEUDOTSUGA Carrière (Pinac.).
argyrophylla (Chun & Kuang) Greguss in *Bot. Közl.* lvii. 54 (1970), in obs., sine relat. pag.: *Cathaya argyrophylla*.

PSEUDOVIGNA (Harms) Verdc. in *Kew Bull.* xxiv. 390 (1970). **LEGUMINOSAE**.
[DOLICHOS sect. PSEUDOVIGNA Harms.]
argentea (Willd.) Verdc. l. c. 392: *Dolichos argenteus*.*

PSEUDOWOLFFIA den Hartog & van der Plas in *Blumea*, xviii. 365 (1970). **LEMNACEAE**.
[WOLFFIA subsect. STIPITATAE Hegelm.]
hyalina (Delile) den Hartog & van der Plas, l. c. 366: *Lemna hyalina*.
monodii (Jovet-Ast) den Hartog & van der Plas, l. c.: *Wolffiella monodii*.

PSEUDOWOLFFIA :—

repanda (Hegelm.) den Hartog & van der Plas in *Blumea*, xviii, 366 (1970): Wolffia repanda.

PSIDIUM L. (Myrtac.).

cuspidatum Alain in *Brittonia*, xx, 159 (1968).—Domin. Republ.
dumetorum Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 37 (1967).—Jamaica.*
giganteum Mattos in *Loefgrenia*, No. 28, 2 (1969).—Braz. (São Paulo).
haitiense Alain in *Brittonia*, xx, 159 (1969).—Haiti.
minense Mattos in *Loefgrenia*, No. 42, p. [2] (1970): Myrtus grandifolia.
persoonii McVaugh in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii, No. 2, 255 (1969), cum descr. lat.: P. guianense Amshoff in *Pulle, Fl. Suriname*, iii, ii, 151 (1951), non Pers.
submetrale McVaugh, l. c. 261.—Braz. (Amaz.).
ubatubense Mattos in *Ciênc. Cult.* xix, 332 (1967).—Braz. (São Paulo).

PSILANTHA (C. Koch) Tsvelev in *Bot. Journ., URSS*, liii, 311 (1968), in obs. *GRAMINEAE*. [POA sect. *PSILANTHA* C. Koch.]
arundinacea (L.) Tsvelev, l. c., in obs.: Aira arundinacea.

PSILOCAULON N. E. Brown (Aizoac.).

ciliatum (Ait.) Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii, 216 (1968): Mesembryanthemum ciliatum.
marlothii (Pax) Friedrich, l. c.: Mesembryanthemum marlothii.
namibense (Marloth) Friedrich, l. c. 217: Mesembryanthemum namibense.
pillansii (L. Bolus) Friedrich, l. c.: Trichocyclus pillansii.

PSILOCHLOA Launert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii, 156 (1970). *GRAMINEAE*.
pilgerana (Schweickerdt) Launert, l. c.: Acroceras pilgeranum.

PSITTACANTHUS Mart. (Loranthac.).

costanensis Steyerl. in *Acta Bot. Venez.* iii, 198 (1968).—Venez.*

PSOPHOCARPUS Necker ex DC. (Legumin.).

scandens (Endl.) Verdc. in *Taxon*, xvii, 539 (1968): Diesingia scandens.

PSORALEA L. (Legumin.).

holosericea Barneby in *Rhodora*, lxxii, 66 (1970).—Ecuador.
palmeri Ockendon in *Southwest. Nat.* xi, 412 (1966).—Mexico.

PSYCHOTRIA L. (Rubiac.).

amplinoda Steyerl. in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii, No. 1, 431 (1967).—Venez.; Guyana; Surinam.
argantha A. C. Smith in *Pacific Sci.* xxiii, 373 (1969).—Fiji Isl.
callensii E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi, 109 (1966).—Congo.
camerunensis E. Petit, l. c. 158.—Cameroons.*
carnosocarpa Dwyer & Hayden in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv, 41 (1968).—Panamá.
castaneifolia E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi, 89 (1966).—Tanganyika.
cerroazulensis Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii, 107 (1966).—Panamá.
clusioides Proctor, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 51 (1967).—Jamaica.*
consobrina A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii, 100 (1967).—Fiji Isl.
cryptogrammata E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi, 130 (1966).—Tanganyika.
exilis A. C. Smith in *Pacific Sci.* xxiii, 381 (1969).—Fiji Isl.
fleuryana E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi, 157 (1966): P. fleuryi De Wild.
gatonensis Dwyer & Hayden in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liv, 142 (1967).—Panamá.
gossweileri E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi, 146 (1966): Gaertnera longipetiolata.*
grandicarpa Dwyer & Hayden in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv, 42 (1968).—Panamá.
guadalupensis (DC.) Howard in *Journ. Arn. Arb.* xlvi, 139 (1966): Loranthus guadalupensis.

PSYCHOTRIA :—

heterosticta E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi, 131 (1966).—Congo; Burundi; Tanganyika; Zambia.
holtzii (K. Schum.) E. Petit, l. c. 90: Anthospermum holtzii.
koroiveibau A. C. Smith in *Pacific Sci.* xxiii, 371 (1969).—Fiji Isl.
kuruvolii A. C. Smith, l. c. 378.—Fiji Isl.
letouzeyi E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi, 163 (1966).—Cameroons; Gabon.
leucopoda E. Petit, l. c. 84.—Kenya; Tanganyika.
linearisepala E. Petit, l. c. 91.—Congo; Zambia; Tanganyika; Malawi; Mozambique.
microthyrsa E. Petit, l. c. 178.—Cameroons.
olgae Dwyer & Hayden in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv, 42 (1968).—Panamá.*
ostaurea Dwyer & Hayden, l. c. liv, 143 (1967).—Panamá.
plantaginoidea E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi, 139 (1966).—Congo.
podantha (Fosberg) A. C. Smith in *Pacific Sci.* xxiii, 379 (1969): P. cordata var. podantha.
prismoclavata (Fosberg) A. C. Smith, l. c. 370: Readea prismoclavata.
quiniifolia Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii, 108 (1966).—Panamá.
roseata (Fosberg) A. C. Smith in *Pacific Sci.* xxiii, 375 (1969): Readea roseata.
salticola A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii, 102 (1967).—Fiji Isl.
schliebenii E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi, 86 (1966).—Tanganyika.
scitula A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii, 98 (1967).—Fiji Isl.
sororopanensis Standley & Steyerl.; Steyerl. in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii, No. 1, 435 (1967), descr. emend.—Venez.
speluncae Standley & Steyerl.; Steyerl. l. c. 436, descr. emend.—Venez.
stenantha A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii, 96 (1967).—Fiji Isl.
tenuissima E. Petit in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi, 93 (1966).—Congo.
umbellifera E. Petit, l. c. 149.—Congo.
umbelliformis Dwyer & Hayden in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv, 44 (1968).—Panamá.
victoriae Dwyer, l. c. liii, 108 (1966).—Panamá.
woytkowskii Dwyer & Hayden, l. c. liv, 143 (1967).—Peru.

PSYCHROGETON Boiss. (Compos.).

aellenii (K. H. Reclinger) Griens in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii, 135 (1967): Erigeron aellenii.
aucheri (DC.) Griens, l. c. 142: Conyza aucheri.
biramosus (Botsch.) Griens, l. c. 139: Erigeron biramosus.
brachyspermus (Botsch.) Griens, l. c. 137: Erigeron brachyspermus.
candidissimus (K. H. Reclinger & Edelb.) Griens, l. c. 125: Erigeron candidissimus.
drabiformis Griens, l. c. 133.—Afghan.*
lumbricoides (Gilli) Griens, l. c. 127: Erigeron lumbricoides.
nigromontanus (Boiss. & Buhse) Griens, l. c. 144: Erigeron nigromontanus.
obovatus (Benth.) Griens, l. c. 130: Brachyactis obovata.
persicus (Boiss.) Griens, l. c. 134: Erigeron persicus.
primuloides (Popov) Griens, l. c. 129: Erigeron primuloides.
rotundifolius Griens, l. c. 118.—Afghan.*
sphaeroxylus (Gilli) Griens, l. c. 131: Erigeron sphaeroxylus.

PTELEOPSIS Engl. (Combretac.).

barbosae Exell in *Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xlii, 28 (1968).—Mozambique.

PTERATON Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 54 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii, Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.
fragrans Rafin. ll. cc.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 182 (1949).—Spain.

PTERISANTHES Blume (Vitac.).

gladiata van Steenis in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvi, 388 (1967).—Borneo.*
linguispicata van Steenis, l. c.—Borneo.*

PTERNOPETALUM Franch. (Umbellif.).

senii Deb & R. Dutta in *Santapau et al., J. Sen Mem. Vol.* 421 (1969).—India.*

PTEROCACTUS K. Schum. (Cactac.).

aracanus Castell. in *Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, viii, No. 2, 6 (1964).—Argent.*

PTEROCARPUS Jacq. Select. Stirp. Amer. Hist. 283 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967). *LEGUMINOSAE*.

PTEROCARPUS L. Herb. Amboin. 10 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967). *LEGUMINOSAE*.

PTEROCEPHALUS Adans. (Dipsacac.).

laxus I. K. Ferguson in *Kew Bull.* xx, 249 (1966).—Iraq.*
porphyranthus Svent. in *Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 49 (1969).—Canary Isl. (La Palma).

PTEROCERAS van Hasselt ex Hassk. (Orchidac.).

asperatum (Schlechter) P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv, 96 (1970): Sarcophilus asperatus.
elobe Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv, 149 (1969).—Thailand.*

laoticum Seidenf. in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.* xxi, 65 (1966).—Laos.*

muriculatum (Hort. ex Reichb. f.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv, 96 (1970): Sarcophilus muriculatus.

uniflorum (Gagnep.) Tixier in *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxviii, 960 (1967), sine relat. nom.: [Sarcophilus uniflorus].

PTEROCHITON Torr. (Chenopodiace.).

canescens (Pursh) Nutt. in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i, 184 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi, 414 (1967): Calligonum canescens.

PTEROCOCCUS Pall. Reise Russ. Reichs, ii, 738 (1773); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967), non Hassk. *POLYGONACEAE*.

PTERODON Vog. (Legumin.).

apparicioi Pedersoli in *An. Acad. Bras. Ciênc.* xlii, Suppl., 394 (1970).—Braz. (Bahia).

PTEROSPERMUM Schreb. (Sterculiac.).

xylocarpum (Gaertn.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii, (2) 1198 (1841); vide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi, 283 (1950): Velaga xylocarpa.

PTEROSTEGIA Fisch. & Mey. (Polygonac.).

diphylla Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv, 18 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i, 168 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi, 411 (1967).—U.S.A.
microphylla Nutt. ll. cc.—U.S.A.

PTEROSTEMMA Kraenzl. (Orchidac.).

calceolaris Garay in *Caldasia*, x, 238 (1968).—Peru.

PTEROSTYLIS R. Br. (Orchidac.).

alobula (Hatch) L. B. Moore in *N. Zeal. Journ. Bot.* vi, 486 (1968): P. trullifolia var. alobula.*
biseta Blackmore & Clemesha in *Orchadian*, ii, 150 (1968).—Austral.*
brumalis L. B. Moore in *N. Zeal. Journ. Bot.* vi, 485 (1968).—N. Zeal.*
ceriflora Blackmore & Clemesha in *Orchadian*, ii, 156 (1968).—Austral. (N.S.W.).*
conoglossa Upton in *Orchadian*, ii, 114 (1967).—Austral. (N.S.W.).*
hamata Blackmore & Clemesha in *Orchadian*, ii, 154 (1968).—Austral.*
laxa Blackmore, l. c. iii, 2 (1968).—Austral. (N.S.W.).*

plumosa Cady in *Austral. Pl.* v, 138 (1969).—Austral. (Victoria); S. Austral.; N.S.W.); Tasman.; N. Zeal.*

PTERYGOTA Schott & Endl. (Sterculiac.).

amazonica L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi, 421 (1968).—Peru.*

PTILAGROSTIS Griseb. (Gramin.).

alpina (F. Schmidt) Sipliv. in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xviii, 60 (1970), in obs.: Lasiagrostis alpina.

PTILAGROSTIS—

- czekanovskii (*Petrov*) *Sipliv. in Sched. Herb. Fl. URSS*, xviii. 60 (1970), in obs.: *Stipa czekanovskii*.
 dichotoma *Keng ex Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4*, 43 (1968).—China (Kansu; Tsinghai); Tibet.*
 porteri (*Rydb.*) *W. A. Weber in Univ. Colorado Stud., Ser. Biol.*, No. 23, 2 (1966); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Stipa porteri*.
 tibetica (*Mez*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4*, 45 (1968): *Stipa tibetica*.

PTILOMERIS Nutt. (Compos.).

- affinis *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 20 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 174 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.
 tenella *Nutt. l. c.*; *l. c.* 173; vide *Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.

PTILOSTEMON Cass. (Compos.).

- afer (*Jacq.*) *Greuter in Boissiera*, xiii. 147 (1967), in adnot.: *Carduus afer*.
 casabonae (*L.*) *Greuter, l. c.* 146, in adnot.: *Carduus casabonae*.
 diacanthus (*Labill.*) *Greuter, l. c.*, in adnot.: *Carduus diacanthus*.
 echinocephalus (*Willd.*) *Greuter, l. c.*, in adnot.: *Cnicus echinocephalus*.
 hispanicus (*Lam.*) *Greuter, l. c.*, in adnot.: *Carduus hispanicus*.
 niveus (*Presl*) *Greuter, l. c.* 147, in adnot.: *Cnicus niveus*.
 stellatus (*L.*) *Greuter, l. c.* 146, in adnot.: *Carduus stellatus*.
 strictus (*Ten.*) *Greuter, l. c.* 147, in adnot.: *Cnicus strictus*.

PTILOTUS R. Br. (Amaranthac.).

- eichleranus *Benl in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 310 (1970).—S. Austral.
 mollis *Benl in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* liii. 4 (1970).—W. Austral.*
 roycanus *Benl, l. c.* 1.—W. Austral.*
 symonii *Benl in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* xcii. 33 (1968).—S. Austral.*

PTYCHOPYXIS Miq. (Euphorbiac.).

- nervosa *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 27 (1966).—Sumatra.

PUBISTYLUS Thoth. in Reinwardtia, vii. 283 (1966). RUBIACEAE.

- andamanensis *Thoth, l. c.*—Andaman Isl.*

PUCCINELLIA Parl. (Gramin.).

- altaica *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4*, 152 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
 ciliata *Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 299 (1968).—Turkey.
 fernaldii (*Hitchcock*) *E. G. Voss in Rhodora*, lxviii. 445 (1966): *Glyceria pallida* var. *fernaldii*.
 roborovskiy *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 4*, 157 (1968).—Tibet.*

PUELIA Franch. (Gramin.).

- coriacea *W. D. Clayton in Kew Bull.* xx. 271 (1966).—Congo.
 olyrifomis (*Franch.*) *W. D. Clayton, l. c.* 273: *Atractocarpa olyrifomis*.

PULICARIA Gaertn. (Compos.).

- hookeri *Jafri, Fl. Karachi*, 338 (1966): *P. stocksii* *Hook. f.*

PULLIPES Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 54 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). UMBELLIFERAE.

- leptophylla (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): *Caucalis leptophylla*.

PULSATILLA Mill. (Ranunculac.).

- integrifolia (*Miyabe & Tatewaki*) *Tatewaki & Ohwi ex Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 206 (1966): *Miyakea integrifolia*.

PULSATILLA—

- ovczinnikovii *Maximova in Sched. Herb. Fl. URSS*, xviii. 88 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
 rhodopaea (*Stoyanoff & Stefanoff*) *Stoyanoff, Stefanoff & Kitanoff in Fl. Bulgar.*, ed. 4, emend., Pt. 1, 413 (1966), sine relat. loc.: *Anemone rhodopaea*.
 slaviankae (*Zimmerm.*) *Jordanov & Kožuljarov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iv. III (1970): *P. velezensis* subsp. *slaviankae*.
 zimmermannii *Soó in Bot. Közl.* lii. 132 (1966).—Hungary.

PULTENAEAE Sm. (Legumin.).

- williamsoniana *J. H. Willis in Muelleria*, i. 125 (1967).—Austral. (Victoria).

× **PUSCHKISCILLA** Ciferri & Giacom. Nomencl.

- Fl. Ital.*, Pt. 1, 112 (1950). LILIACEAE.
 [PUSCHKINIA × SCILLA.]

PUYA Molina (Bromeliac.).

- adscendens *L. B. Smith in Phytologia*, xvi. 76 (1968).—Peru.*
 castellanosii *L. B. Smith, l. c.* xviii. 140 (1969).—Argent.
 coriacea *L. B. Smith, l. c.* xiii. 142 (1966).—Peru.*
 ferruginea (*Ruiz & Pav.*) *L. B. Smith, l. c.* xvi. 461 (1968): *Pitcairnia ferruginea*.
 glandulosa *L. B. Smith, l. c.* xiii. 142 (1966).—Peru.*
 hutchisonii *L. B. Smith, l. c.* 143.—Peru.*
 iltisiana *L. B. Smith, l. c.*—Peru.*
 macropoda *L. B. Smith, l. c.* 144.—Peru.*
 mirabilis (*Mez*) *L. B. Smith, l. c.* xvi. 461 (1968): *Pitcairnia mirabilis*.
 ponderosa *L. B. Smith, l. c.* xiii. 144 (1966).—Peru.*
 simulans *L. B. Smith, l. c.* xvi. 461 (1968).—Peru.*
 trollii *L. B. Smith, l. c.*—Boliv.*
 ugentiana *L. B. Smith, l. c.* xiii. 147 (1966).—Boliv.*
 wrightii *L. B. Smith, l. c.* 145.—Peru.*

PYCNANDRA Benth. (Sapotac.).

- kaalaensis *Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 40 (1967).—N. Caled.*
 paniensis *Aubrév. l. c.* 54, in adnot.—N. Caled.

PYCNARRHENA Miers ex Hook. f. & Thoms. *Fl. Ind.* i. 206 (1855). MENISPERMACEAE.

- PYCNOSPATA** Thorel ex Gagnep. (Arac.).
 soerenseii *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 418 (1968).—Thailand.*

PYCREUS P. Beauv. (Cyperac.).

- demangei *Raynal in Kew Bull.* xxiii. 314 (1969).—Mali.
 dewildeorum *Raynal, l. c.* 313.—Cameroons.
 humboldtianus (*Schult.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. Suppl., 1442 (1970): *Cyperus humboldtianus*.
 macrostachyos (*Lam.*) *Raynal in Kew Bull.* xxiii. 314 (1969): *Cyperus macrostachyos*.
 mortonii *Hooper in Kew Bull.* xxiii. 313 (1969).—Ghana.
 niger (*Ruiz & Pav.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xl. Suppl., 1443 (1970): *Cyperus niger*.
 nitidus (*Lam.*) *Raynal in Kew Bull.* xxiii. 314 (1969): *Cyperus nitidus*.
 overlaetii *Cherm. ex Hooper & Raynal, l. c.*—Congo.
 pagotii *Raynal, l. c.*—Chad.
 pseudodiaphanus *Hooper in Kew Bull.* xxiii. 313 (1969).—Ghana.

PYRETHRUM Zinn (Compos.).

- dolomiticum *Galushko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 218 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).

PYRETRUM Burm. Pl. Amer. 230 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967). INCERTAE SEDIS.**PYRILUMA** (Baill.) Aubrév. in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 83 (1967), in adnot. SAPOTACEAE.

- [SERSALISIA sect. PYRILUMA Baill.]
 dothioense *Aubrév. l. c.* 88.—N. Caled.*
 sphaerocarpum (*Baill.*) *Aubrév. l. c.* 84, in adnot.: *Sideroxylon sphaerocarpum*.*

PYROLA L. (Pyrolac.).

- andresii *Křisa in Bot. Notiser*, cxx. 428 (1967).—Bhutan; Tibet; W. China.*
 californica *Křisa in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxv. 615 (1966).—Western N. Amer.*
 karakoramica *Křisa in Bot. Notiser*, cxx. 426 (1967).—Kashmir; W. Pakistan.*
 rockii *Křisa in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxix. 70 (1969).—China (Kansu).
 sikkimensis *Křisa, l. c.* 68.—Bhutan; Nepal; Sikkim; China (Yunnan).

PYROSTRIA Commers. ex Juss. (Rubiace.).

- alaotrensis *Arènes ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxix. 1016 (1968).—Madag.
 alluauudii *Arènes ex Cavaco, l. c.*—Madag.
 analamazaotrensis *Arènes ex Cavaco, l. c.* 1018.—Madag.
 angustifolia (*A. Rich.*) *Cavaco in Adansonia*, n. s., vii. 358 (1967): *Psydrax angustifolia*.
 anjouanensis *Arènes ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxix. 1017 (1968).—Madag.
 ankazobeensis *Arènes ex Cavaco, l. c.* 1015.—Madag.
 bibracteata (*Baker*) *Cavaco, l. c.*: *Plectronia bibracteata*.
 breonii (*Baill.*) *Cavaco, l. c.*: *Canthium breonii*.
 major (*A. Rich.*) *Cavaco in Adansonia*, n. s., vii. 358 (1967): *Psydrax major*.
 media (*A. Rich.*) *Cavaco, l. c.*: *Psydrax media*.
 pseudocommersonii *Cavaco, l. c.* 39.—Madag.*
 urschii *Arènes ex Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxxviii. 701 (1966).—Madag.
 variistipula *Arènes ex Cavaco, l. c.* xxxix. 1017 (1968).—Madag.

PYRUS L. (Rosac.).

- browiczii *Mulkidj. in Dokl. Akad. Nauk Armyansk. SRR*, xlvi. 235 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).
 bulgarica *Kutateladze & Sakhokia in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 26, 80 (1967).—Bulgar.*
 × daralagezii *Mulkidj. in Dokl. Akad. Nauk Armyansk. SRR*, xlvi. 236 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).
 hajastana *Mulkidj. l. c.* 234.—U.S.S.R. (Caucas.).
 mazanderanica *Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 66, 32 (1969).—Iran.*

PYXIDARIA Kuntze (Scrophulariac.).

- procumbens (*Krocker*) *Borbás in Ertekez. Termész. Köv. xi. Szam* 18 (*Békésy. Fl.*) 80 (1881): [Anagaloides procumbens].

Q

QUADRELLA J. S. Presl (Capparac.).

- cynophallophora (*L.*) *Hutchinson, Gen. Fl. Pl.* ii. 309 (1967), in obs.: *Capparis cynophallophora*.
 gonavaiensis (*Helvig*) *Hutchinson, l. c.* 308, in adnot.: *Capparis gonavaiensis*.
 isthmensis (*Eichl.*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: *Capparis isthmensis*.
 odoratissima (*Jacq.*) *Hutchinson, l. c.*, in adnot.: *Capparis odoratissima*.

QUALEA Aubl. (Vochysiace.).

- apodocarpa *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 473 (1966).—Venez.
 labouriauana *Paula in Bol. Mus. Para. E. Goeldi*, n. s., Bot., No. 28, 5 (1967).—Braz. (Amaz.).*

QUAMOCLIT Mill. (Convolvulac.).

- rodriguesii *Falcão in Publ. Inst. Nac. Pesq. Amaz., Bot.*, No. 25, 9 (1968).—Braz. (Rondônia).*

QUARARIBEA Aubl. (Bombacac.).

- bilobata *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 54 (1968).—Peru.*
 dolichopoda *A. Robyns, l. c.* liv. 185 (1967).—Panamá.
 dolichosiphon *A. Robyns & S. Nilsson in Bull. Jard. Bot. Belg.* xl. 353 (1970).—Panamá.*
 longitubulosa *A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 56 (1968).—Peru.*
 sanblasensis *A. Robyns, l. c.* 57.—Panamá.*
 wurdackii *A. Robyns, l. c.* 58.—Peru.

QUERCUS L. (Fagac.).
 apiculata *Djavan.-Khoie, Chênes Iran*, 55 (1967).—Iran.*
 baneica *Djavan.-Khoie, l. c.* 123.—Iran.*
 × barnova *Georgescu & Dobrescu in Stud. Cerc. Biol., București, Ser. Bot.*, xviii. 301 (1966).—Romania.*
 chingsiensis *Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 258 (1966).—China (Kwangsi; Kweichau).*
 × fontana *Laughlin in Phytologia*, xv. 295 (1967).—U.S.A. (Missouri).*
 fuhsingensis *Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 257 (1966).—China (Yunnan).*
 gaharuensis *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 384 (1966).—Borneo.*
 gambelii *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 22 (Mart.—Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 179 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.
 globularis *Djavan.-Khoie, Chênes Iran*, 127 (1967).—Iran.*
 hedjazii *Djavan.-Khoie, l. c.* 82.—Iran.*
 irregularis *Djavan.-Khoie, l. c.* 85.—Iran.*
 kerangasensis *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 399 (1968).—Borneo.*
 kinabaluensis *Soepadmo, l. c.* 401.—Borneo.*
 magnosquamata *Djavan.-Khoie, Chênes Iran*, 93 (1967).—Iran.*
 mestensis *Bondev & Gančev in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 135, 590 (1966).—Bulgar.*
 × munzii *Tucker in Madroño*, xix. 257 (1968).—U.S.A. (Calif.).*
 ophiosquamata *Djavan.-Khoie, Chênes Iran*, 97 (1967).—Iran.*
 oviscapa *Djavan.-Khoie, l. c.* 101.—Iran.*
 pentacycla *Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 256 (1966).—China (Yunnan).*
 percoriacea *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 382 (1966).—Borneo.*
 × polycarpoides *Georgescu & Ciobamîn Stud. Cerc. Biol., București, Ser. Bot.*, xviii. 6 (1966), designat. typi omisssa.—Romania.
 polynervata *Djavan.-Khoie, Chênes Iran*, 105 (1967).—Iran.*
 pseudo-verticillata *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 380 (1966).—Borneo.*
 saii *Djavan.-Khoie, Chênes Iran*, 143 (1967).—Iran.*
 scalaridentata *Djavan.-Khoie, l. c.* 109.—Iran.*
 shingjenensis *Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 255 (1966).—China (Kweichau).*
 squamulosa *Djavan.-Khoie, Chênes Iran*, 147 (1967).—Iran.*
 steenisii *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 389 (1966).—Sumatra.*
 subcordata *Djavan.-Khoie, Chênes Iran*, 113 (1967).—Iran.*
 sumatrana *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore*, xxi. 387 (1966).—Sumatra.*
 tregubovii *Djavan.-Khoie, Chênes Iran*, 117 (1967).—Iran.*
 tungmaiensis *Y. T. Chang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 254 (1966).—Tibet.*
 valdinervosa *Soepadmo in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 404 (1968): *Q. mespilifolia* var. *borneensis* *Heine*.

QUETZALIA Lundell in *Wrightia*, iv. 137 (1970).
CELASTRACEAE.
 areolata (*Lundell*) *Lundell, l. c.* 138: *Microtropis areolata*.
 contracta (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: *Microtropis contracta*.
 guatemalensis (*Sprague*) *Lundell, l. c.*: *Microtropis guatemalensis*.
 ilicina (*Standley & Steyer.*) *Lundell, l. c.*: *Microtropis ilicina*.
 occidentalis (*Loes. ex Donn. Sm.*) *Lundell, l. c.*: *Microtropis occidentalis*.
 schiedeana (*Loes.*) *Lundell, l. c.*: *Microtropis schiedeana*.
 standleyi (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: *Microtropis standleyi*.
 stipitata (*Lundell*) *Lundell, l. c.*: *Microtropis stipitata*.

QUEZELIA Scholz in *Willdenowia*, iv. 207 (1966).
CRUCIFERAE.
 tibestica *Scholz, l. c.*—Chad.*
QUINA Aubl. (Quinac.).
 maguirei *Pires in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 54 (1969).—Braz. (Amaz.).
QUINATA Medik. in *Vorles. Churpf. Phys.-Ökon. Ges.* ii. 389 (1787). **LEGUMINOSAE.**
 violacea (*Aubl.*) *Medik, l. c.*: *Nissolia violacea*.
QUINQUEFOLIUM Séguier, *Pl. Veron.* iii. 217 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967). **ROSACEAE.**
QUINQUINA Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 30 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 75 (1967). **RUBIACEAE.**

R

RACEMOBAMBOS Holtum (Gramin.).
 congesta (*Pilger*) *Holtum in Kew Bull.* xxi. 282 (1967): *Arundinaria congesta*.
 hirta *Holtum, l. c.* 283.—N. Guin.*
 multiramosa *Holtum, l. c.* 282.—N. Guin.
 schultzei (*Pilger*) *Holtum, l. c.* 283: *Arundinaria schultzei*.

RADERMACHERA Zoll. & Mor. (Bignoniac.).
 kerrii *Barnett & Sandw. in Kew Bull.* xx. 233 (1966).—Thailand.

RAJA Burm. *Pl. Amer.* 148 (1758); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967). **DIOSCOREACEAE.**

RAMISCHIA Opiz ex Garcke, *Fl. Nord-und Mittel-Deutschl.*, ed. 4, 222 (1858); vide *Holub in Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii. 413 (1967). **PYROLACEAE.**

RANDIA L. (Rubiace.).
 coffeoides (*A. Gray*) *Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* ii. 88 (1873): *Stylocoryna coffeoides*.
 gentilei *Lundell in Wrightia*, iv. 125 (1969).—Brit. Honduras; Guatem.
 letreorana *Lundell, l. c.* 126.—Mexico.
 petenensis *Lundell, l. c.* 127.—Guatem.
 rolfei (*Vidal*) *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* vii. 326 (1970), in adnot.: *Villaria rolfei*.

RANUNCULASTRUM Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.*, ed. 2, 272 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967). **RANUNCULACEAE.**

RANUNCULUS L. (Ranunculac.).
 extensus (*Hook. f.*) *Schube ex Engl. in Abh. K. Akad. Wiss. Berlin*, 1891, ii. 218 (1892): *R. pinnatus* var. *extensus*.
 kykkoensis *Meikle in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3649 (1969).—Cyprus.*
 neocuneatus *C. C. Towusend in Taxon*, xvi. 467 (1967): *R. cuneatus* *Boiss.*
 odessanus *V. M. Klokov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 120 (1968).—U.S.S.R. (Ukraine).*
 pskemensis *V. Pavlov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 276 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).*
 punctatus *Jurisev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 302 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).
 rivularis *Spreng. Mantissa Prima Fl. Halensis*, Nov. Pl. 43 (1807).—N. Zeal.
 sandwithii *Lourteig in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 129 (1967).—Colomb.*
 silviteppaceus *Dubovik in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 116 (1968).—U.S.S.R. (Eur. Russ.; Siberia; Centr. As.).*

RAPANEA Aubl. (Myrsinac.).
 punctata (*Lav.*) *Lundell in Wrightia*, iv. 121 (1969): *Sideroxylon punctatum*.

RAPHIA P. Beauv. (Palmae).
 australis *Oberm. & Strey in Bothalia*, x. 29 (1969).—Republ. S. Afr.*

RAPHIDIOCYSTIS Hook. f. (Cucurbitac.).
 phyllocalyx *C. Jeffrey & Keraudr. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. 323 (1967).—Cameroons; Ubangi-Shari; Republ. Sudan; Congo.

RAPISTRUM Scop. *Meth. Pl.* 13 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967), non *Crantz. CRUCIFERAE.*

RAPUM Hill, *Brit. Herb.* 240 (1756); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967). **CRUCIFERAE.**

RAUHIA Traub (Amaryllidac.).
 megistophylla (*Kraenzl.*) *Traub in Plant Life*, xxii. 5 (1966): *Phaedranassa megistophylla*.
 multiflora (*Kunth*) *Ravenna in Plant Life*, xxv. 61 (1969): *Phaedranassa multiflora*.

RAUVOLFIA L. (Apocynac.).
 capuronii *Markgraf in Adansonia*, n. s., x. 27 (1970).—Madag.

RAVENIOPSIS Gleason (Rutac.).
 steyermarkii *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xiv. No. 3, 12 (1967).—Venez.

RAZULIA Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 52 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE.**
 alpina *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): *Angelica razuli Gouan*.

REAUMURIA L. (Tamaricac.).
 halophila *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 101 (1968).—Afghan.*
 negevensis *Zohary & Danin in Israel Journ. Bot.* xix. 309 (1970).—Israel.*

REBUTIA K. Schum. (Cactac.).
 caineana *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 143 (1966).—Boliv.*
 caracarensis *Cárdenas, l. c.* xlii. 37 (1970).—Boliv.*
 fulviseta *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 29 (1970).—Boliv.*
 haseltonii *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 143 (1966).—Boliv.*
 heliosa *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 30 (1970).—Boliv.*
 inflexiseta *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 36 (1970).—Boliv.*
 padcayensis *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 65 (1970).—Boliv.*
 pulchra *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xlii. 38 (1970).—Boliv.*
 vallegrandensis *Cárdenas, l. c.* 35.—Boliv.*
 vizcarrae *Cárdenas, l. c.* 185.—Boliv.*

× **RECCHARA** hort. in *Rev. Circ. Paul. Orch.* vii. 165 (1950); cf. *Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 174 (1966). **ORCHIDACEAE.**
 [BRASSAVOLA × CATTLEYA × LAELIA × SCHOMBURGKIA.]

REHDEROPHOENIX Burret (Palmae).
 subdisticha *H. E. Moore in Principes*, x. 93 (1966).—Solomon Isl.*

REICHENBACHANTHUS Barb. *Rodr. (Orchidac.)*.
 emarginatus *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 255 (1967): *Hexisea reflexa*.

× **REICHENBACHARA** *Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 175 (1966). **ORCHIDACEAE.**
 [EUANTHE × VANDA × VANDOPSIS.]

REICHENBACHIA Spreng. (Nyctaginac.).
 paraguayensis (*Parodi*) *Dugand & H. Daniel in Lilloa*, xxxiii. 46 (1969): *Elaeagnus paraguayensis*.

× **REINIKKAARA** *Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxii. 285 (1969). **ORCHIDACEAE.**
 [AERIDES × ASCOCENTRUM × EUANTHE × VANDA.]

REMIJIA DC. (Rubiace.).
 pilosinervula *Steyer. in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 232 (1967).—Venez.*

× **RENADES** hort. in *Orch. Rev.* lxiii. 108 (1955). **ORCHIDACEAE.**
 [AERIDES × RENANTHERA.]

- ×**RENAGLOTTIS** hort. in Orch. Rev. lxxiv. No. 881, New Orchid Hybrids, [3] (1966). *ORCHIDACEAE*.
[RENANTHERA × TRICHOGLOTTIS.]
- ×**RENANCENTRUM** hort. in Orch. Rev. lxx. No. 831, New Orchid Hybrids, [3] (1962). *ORCHIDACEAE*.
[ASCOCENTRUM × RENANTHERA.]
- ×**RENANETIA** hort. in Orch. Rev. lxx. No. 831, New Orchid Hybrids, [3] (1962). *ORCHIDACEAE*.
[NEOFINETIA × RENANTHERA.]
- ×**RENANOPSIS** hort. in Orch. Rev. lviii. 24 (1949). *ORCHIDACEAE*.
[RENANTHERA × VANDOPSIS.]
- ×**RENANSTYLIS** hort. in Orch. Rev. lxxviii. 224 (1960). *ORCHIDACEAE*.
[RENANTHERA × RHYNCHOSTYLIS.]
- ×**RENANTANDA** hort. in Bull. Soc. Nat. Hort. France, Ser. 6, ii. 92 (1935). *ORCHIDACEAE*.
[RENANTHERA × VANDA.]
- ×**RENANTHOCERAS** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaflet, Harvard Univ. xxii. 286 (1969). *ORCHIDACEAE*.
[PTEROCERAS × RENANTHERA.]
- ×**RENANTHOGLOSSUM** hort. in Orch. Rev. lxxi. No. 843, New Orchid Hybrids, [3] (1963). *ORCHIDACEAE*.
[ASCOGLOSSUM × RENANTHERA.]
- ×**RENANTHOPSIS** hort. in Bull. Soc. Nat. Hort. France, Ser. 5, iv. 342 (1931). *ORCHIDACEAE*.
[PHALAENOPSIS × RENANTHERA.]
- ×**RENARADORUM** Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaflet, Harvard Univ. xxi. 176 (1966). *ORCHIDACEAE*.
[ARACHNIS × ARMODORUM × RENANTHERA.]
- RENEALMIA** L. f. (Zingiberac.).
silvicola (Britton) Steyerl. & Agostini in *Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 33 (1966): *Alpinia silvicola*.
- REQUIENIA** DC. (Legumin.).
pseudosphaerosperma (Schinz) Brummitt in *Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xli. 220 (1968): *Tephrosia pseudosphaerosperma*.
- RESEDA** L. (Resedac.).
coodei Hub.-Mor. in *Bauhinia*, iii. 312 (1967).—Turkey.
undulata Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 87 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 515 (1968): *R. lutea*.
- RESIA** H. E. Moore (Gesneriac.).
ichthyoides Leeuwenb. in *Acta Bot. Neerl.* xvii. 475 (1968).—Venez.*
- RESTREPIA** Kunth (Orchidac.).
nittiorhyncha (Lindl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet, Harvard Univ.* xxi. 253 (1967): *Pleurothallis nittiorhyncha*.
- RESTREPIELLA** Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr. iv. 266 (1966). *ORCHIDACEAE*.
grandiflora Garay in *Orch. Digest*, xxxi. 39 (1967).—Ecuador.*
hirsutissima (C. Schweinf.) Garay & Dunsterv. Venez. Orch. Illustr. iv. 266 (1966): *Pleurothallis hirsutissima*.
microptera (Schlechter) Garay & Dunsterv. l. c.: *Pleurothallis microptera*.
ophiocephala (Lindl.) Garay & Dunsterv. l. c.: *Pleurothallis ophiocephala*.
pilosissima (Schlechter) Garay & Dunsterv. l. c.: *Pleurothallis pilosissima*.
tubulosa (Lindl.) Garay & Dunsterv. l. c.: *Pleurothallis tubulosa*.
ujarensis (Reichb. f.) Garay & Dunsterv. l. c.: *Restrepia ujarensis*.
viridula (Lindl.) Garay & Dunsterv. l. c. 268: *Pleurothallis viridula*.*
- REUTEALIS** Airy Shaw in Kew Bull. xx. 394 (1966). *EUPHORBACEAE*.
trisperma (Blanco) Airy Shaw, l. c. 395: *Aleurites trisperma*.
- REYNOLDSIA** A. Gray (Araliac.).
tauensis A. C. Smith & Stone in *Journ. Arn. Arb.* xlix. 465 (1968).—Samoa Isl.
- REYNOUTRIA** Houtt. (Polygonac.).
baldschuanica (Regel) Shinnars in *Sida*, iii. 117 (1967): *Polygonum baldschuanicum*.
cilinodis (Michx.) Shinnars, l. c.: *Polygonum cilinode*.
convolvulus (L.) Shinnars, l. c.: *Polygonum convolvulus*.
scandens (L.) Shinnars, l. c. 118: *Polygonum scandens*.
- RHABBARUM** Fabr. Enum. Meth. Pl. 28 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967). *POLYGONACEAE*.
- RHABDOPHYLLUM** Van Tiegh. (Ochnac.).
letestui Farron in *Adansonia*, n. s., ix. 115 (1969).—Gabon.*
- RHADAMANTHUS** Salisb. (Liliac.).
albiflorus B. Nordent. in *Bot. Notiser*, cxxiii. 177 (1970).—Republ. S. Afr.*
arenicola B. Nordent. l. c. 166.—Republ. S. Afr.*
fasciatus B. Nordent. l. c. 174.—S.W. Afr.; Republ. S. Afr.*
montanus B. Nordent. l. c. 162.—Republ. S. Afr.*
platyphyllus B. Nordent. l. c. 172.—S.W. Afr.; Republ. S. Afr.*
secundus B. Nordent. l. c. 168.—S.W. Afr.*
- RHAESTERIA** Summerhayes in Kew Bull. xx. 191 (1966). *ORCHIDACEAE*.
eggelingii Summerhayes, l. c.—Uganda.*
- RHAGADIOLUS** Scop. Meth. Pl. 20 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967). *COMPOSITAE*.
- RHAMMATOPHYLLUM** O. E. Schulz (Crucif.).
krascheninnikovii A. N. Vassiljeva in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazachst.* vi. 25 (1969).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- RHAMNOLUMA** Baill. (Sapotac.).
deplanchei (Baill.) Aubrév. in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 96 (1967), in adnot.: *Lucuma deplanchei*.
lecomtei (Guillaumin) Aubrév. l. c., 100, in adnot.: *Lucuma lecomtei*.*
- RHAMNUS** L. (Rhamnac.).
× *calicicola* Hatusima in *Sci. Bull. Agric. & Home Econ. Div. Univ. Ryukyus, Okinawa*, No. 3, 21 (1956).—Ryukyuu Isl.
chimantensis Steyerl. & Maguire in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 451 (1967).—Venez.
kayacikii Yaltrik & P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 11 (1967).—Turkey.
- RHAMPHICARPA** Benth. (Scrophulariac.).
australensis van Steenis in *Blumea*, xviii. 564 (1970).—Austral. (N. Terr.; Queensl.); N. Guin.
capillacea A. Raynal in *Adansonia*, n. s., x. 329 (1970).—Centr. Afr. Republ.; Congo.*
- RHAPHIDOPHORA** Hassk. (Arac.).
latevaginata M. Hotta in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xxii. 4 (1966).—Borneo.
subfalcata M. Hotta, l. c. 6.—Borneo.*
- RHAPHIOLEPIS** Lindl. corr. Poir. (Rosac.).
brevipetiolata J. E. Vidal in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 6, 88 (1968), in adnot.—Vietnam.*
- RHAPONTICUM** Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 123 (1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 76 (1967). *COMPOSITAE*.
longifolium (Hoffmannsegg & Link) Dittrich in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxv. 380 (1969): *Leuzea longifolia*.
rhaponticoides (Graells) Dittrich, l. c. 381: *Leuzea rhaponticoides*.*
- RHEUM** L. (Polygonac.).
platylobum K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 56, 29 (1968).—Afghan.
- RHEXIA** L. (Melastomatac.).
salicifolia Kral & Bostik in *Sida*, iii. 402 (1969).—U.S.A. (Florida).*
- RHIGOZUM** Burch. (Bignoniac.).
virgatum Merxm. & A. Schreiber in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 250 (1966).—S. W. Afr.
- RHINANTHUS** L. (Scrophulariac.).
halophilus U. Schneider in *Wiss. Zeitschr. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald*, Math.-Nat., xi. 159 (1962).—Germany.*
intermedius Quézel & Contandr. in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 131 (1965), designat. typi ommissa; et in *Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.
pseudoantiquus H. Kunz in *Bauhinia*, iv. 94 (1969).—France.
× *schneiderae* Rothmaler apud U. Schneider in *Wiss. Zeitschr. Ernst-Moritz-Arndt-Univ. Greifswald*, Math.-Nat., xi. 162 (1962).—Germany.*
- ×**RHIZANTHERA** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).
chevallerana (E. G. Camus) Soó in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös*, Sect. Biol., viii. 319 (1966), nom. illegit.: *Orchis chevallerana*.
fournieri (Royer) Soó, l. c.: *Orchis fournieri*.
somersetiensis (A. Camus) Soó, l. c., nom. illegit.: *Orchioplatanthera somersetiensis*.
- RHIZOBOLUS** Gaertn. ex Schreb. (Caryocarac.).
amygdaliferus (Mutis ex Cav.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1325 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 284 (1950): *Caryocar amygdaliferum*.
tomentosus (Willd.) Oken, l. c. 1324; fide Merrill, l. c.: *Caryocar tomentosum*.
- RHODAX** Spach (Cistac.).
cinereus (Cav.) Holub in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, v. 438 (1970): *Cistus cinereus*.
hymettius (Boiss. & Heldr.) Holub, l. c.: *Helianthemum hymettium*.
italicus (L.) Holub, l. c. 439: *Cistus italicus*.
lunulatus (All.) Holub, l. c.: *Helianthemum lunulatum*.
mollis (Cav.) Holub, l. c.: *Cistus mollis*.
orientalis (Grosser) Holub, l. c.: *Helianthemum marifolium* f. *orientale*.
pannosus (Boiss.) Holub, l. c.: *Helianthemum pannosus*.
rossmaessleri (Willk.) Holub, l. c.: *Helianthemum rossmaessleri*.
rupifragus (A. Kerner) Holub, l. c.: *Helianthemum rupifragum*.
stevenii (Rupr. ex Juzepczuk & Pozd.) Holub, l. c.: *Helianthemum stevenii*.
viscidulus (Boiss.) Holub, l. c.: *Helianthemum viscidulum*.
- RHODIOLA** L. (Crassulac.).
algida (Ledeb.) Jacobsen, *Sukkulent. Lex.* 287 (1970), sine relat. loc.: *Sedum algidum*.
crassipes (Hook. f. & Thoms.) Jacobsen, l. c. 288, sine relat. loc.: *Sedum crassipes*.
fui A. Boriss in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 114 (1970), in adnot.: *R. linearifolia* (Royle) Fu.
heterodonta (Hook. f. & Thoms.) Jacobsen, *Sukkulent. Lex.* 288 (1970), sine relat. loc.: *Sedum heterodontum*.
nuristanica (Kitamura) Jacobsen, l. c. 289, sine relat. loc.: *Sedum nuristanicum*.
rhodantha (A. Gray) Jacobsen, l. c. 290, sine relat. loc.: *Sedum rhodanthum*.
sinica (Diels) Jacobsen, l. c. 291, sine relat. loc.: *Sedum sinicum*.
subopposita (Maxim.) Jacobsen, l. c., sine relat. loc.: *Sedum suboppositum*.
trifida (Wall. ex C. B. Clarke) Jacobsen, l. c., sine relat. loc.: *Sedum trifidum*.
tuberosa (Coss. & Letourm.) Jacobsen, l. c., sine relat. loc.: *Sedum tuberosum*.
- RHODOCACTUS** F. M. Knuth (Cactac.).
higueranus (Cárdenas) Backeb. *Kakteenlex.* 396 (1966): *Pereskia higuerana*.
sacharusus (Griseb.) Backeb. l. c. 397: *Pereskia sacharosa*.
saipinensis (Cárdenas) Backeb. l. c.: *Pereskia saipinensis*.

- RHODODENDRON** L. (Ericac.).
amphichlorum Ingram in *R.H.S. Rhododendron & Camellia Year Book*, xxiii. 49 (1968).—Hort.*
iteophyllum Hutchinsonii in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xii. 83 (1919) (sphalm. *iteaphyllum*).—India.
laticostum Ingram in *R. H. S. Rhododendron & Camellia Year Book*, xxv. 30 (1970).—Japan.*
nishiokae Hara in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 93 (1970).—Bhutan.
 × *pruhonicianum Kavka* in *Acta Pruhoniciana*, iv. 10 (1962).—Cult.
santapau Sastry, Katakai, P. Cox, Patricia Cox & P. Hutchison in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxv. 744 (1969).—India.*
 × *sochadzeae Charadze & Davlianidze* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 27, 84 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).
tanakae (Maxim.) Ohwi, Fl. Jap. 889 (1953), sine relat. loc.; *Ohwi* in *Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 81 (1953), cum loc.: *Tsusiophyllum tanakae*.
trichocalyx Ingram in *R.H.S. Rhododendron & Camellia Year Book*, xxv. 33 (1970).—Japan.*
viscidifolium Davidian in *R.H.S. Rhododendron & Camellia Year Book*, xxi. 104 (1966).—Tibet.
- RHODOGNAPHALOPSIS** A. Robyns (Bom-bacac.).
discolor A. Robyns in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 198 (1967).—Venez.
gracilis A. Robyns, l. c. 199.—Venez.
maguirei A. Robyns, l. c. 200.—Venez.
pseudofaroënsis A. Robyns, l. c. 201.—Venez.*
- RHODOPHIALA** Presl (Amaryllidac.).
cipoana Ravenna in *Plant Life*, xxvi. 86 (1970).—Braz. (Minas Gerais).
maculata (L'Hérit.) Ravenna, l. c. 93: *Amaryllis maculata*.
mendocina (Phil.) Ravenna, l. c. 87: *Habranthus mendocinus*.*
- RHOPALOBASTE** Scheffer (Palmae).
augusta (Kurz) H. E. Moore in *Principes*, xiv. 79 (1970): *Areca augusta*.
brassii H. E. Moore, l. c. 81.—N. Guin.*
dyscrita H. E. Moore, l. c. 83: *R. micrantha Burret*.
elegans H. E. Moore, l. c. x. 94 (1966).—Solomon Isl.*
- RHUS** L. (Anacardiaceae).
hookeri Salini & Bahadur in *Indian Forester*, xcvi. 769 (1970): *R. insignis Hook. f.*
- RHYNCHANTHERA** DC. (Melastomatac.).
apurensis Wurdack in *Phytologia*, xiv. 264 (1967).—Venez.
cardonae Wurdack, l. c. 263.—Venez.
- × **RHYNCHOCENTRUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxi. No. 838, New Orchid Hybrids, [2] (1963). **ORCHIDACEAE**.
 [ASCOCENTRUM × RHYNCHOSTYLIS.]
- RHYNCHOCORYS** Griseb. (Scrophulariac.).
odontophylla R. B. Burbidge & I. B. K. Richardson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 102 (1970).—Turkey.
- RHYNCHOGLOSSUM** Blume (Gesneriac.).
lazulinum A. S. Rao & Joseph in *Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 280 (1968).—India.*
- × **RHYNCHONOPSIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 869, New Orchid Hybrids, [2] (1965). **ORCHIDACEAE**.
 [PHALAEOPSIS × RHYNCHOSTYLIS.]
- RHYNCHOSIA** Lour. (Legumin.).
hauthalii (Kuntze) Grear in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xx. No. 3, 89 (1970): *Dolicholus hauthalii*.
hirta (Andrews) Meikle & Verdc. in *Taxon*, xvi. 462 (1967): *Dolichos hirtus*.
- RHYNCHOSPORA** Vahl corr. Willd. (Cyperac.).
catharinensis Barros in *Sellowia*, No. 19, 57 (1967).—Braz. (Santa Catarina).
paramorum Mora in *Mutisia*, No. 29, 4 (1966).—Colomb.*
velloziiformis Koyama in *Jap. Journ. Bot.* xx. 131 (1969).—Braz. (Mato Grosso; Goiás).
- × **RHYNCHOVANDANTHE** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 177 (1966). **ORCHIDACEAE**.
 [EUANTHE × RHYNCHOSTYLIS × VANDA.]
- × **RHYNCHOVOLA** hort. in *Proc. Third. World Orch. Conf.* 326 (1960). **ORCHIDACEAE**.
 [BRASSAVOLA × RHYNCHOLAELIA.]
- × **RHYNDOROPSIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 880, New Orchid Hybrids, [3] (1966). **ORCHIDACEAE**.
 [DORITIS × PHALAEOPSIS × RHYNCHOSTYLIS.]
- RHYTACHNE** Desv. (Gramin.).
caespitosa (Baker) Bosser in *Adansonia*, n. s., viii. 516 (1968): *Rottboellia caespitosa*.
furtiva W. D. Clayton in *Kew Bull.* xx. 258 (1966).—Upper Volta; Ghana.*
glabra (Gledhill) W. D. Clayton, l. c. xxiii. 295 (1969): *Lepargochloa glabra*.
guianensis (Hitchcock) W. D. Clayton, l. c. xx. 262 (1966): *Manisuris guianensis*.
subgibbosa (Winkler ex Hackel) W. D. Clayton, l. c. 261: *Rottboellia loricata* subsp. *subgibbosa*.
- RHYTICARYUM** Becc. (Icacinac.).
novoguineënsis (Warb.) Sleum. in *Blumea*, xvii. 250 (1969): *Buchanania novoguineënsis*.
- RHYTIDOCALON** Bally (Asclepiadac.).
fulleri Lavranos & Mortimer in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxv. 3 (1970).—Muscat & Oman.*
macrolobum Lavranos in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxix. 3 (1967).—S. Arab. Fed.*
- RICHARDELLA** Pierre (Sapotac.).
buenaventurensis Aubrév. in *Adansonia*, n. s., vii. 146 (1967), in adnot.—Colomb.
chocoënsis Aubrév. l. c. 147, in adnot.—Colomb.
- RICINOCARPODENDRON** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 512 (1760); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 77 (1967). **MELIACEAE**.
- × **RIDLEYARA** hort. in *Malay. Orch. Rev.* v. 2 (1957). **ORCHIDACEAE**.
 [ARACHNIS × TRICHOLOTTIS × VANDA.]
- RINOREA** Aubl. (Violac.).
belizensis Lundell in *Wrightia*, iv. 38 (1968).—Brit. Honduras.
comperei Taton in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 388 (1968).—Congo.
coriacea J. Berhaut, Fl. Sénégal, ed. 2, 428 (1967).—Senegal.
dasyadena A. Robyns in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 186 (1967).—Panamá.*
dionysiana Taton in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 386 (1968).—Congo.
gentlei Lundell in *Wrightia*, iv. 39 (1968).—Brit. Honduras.
kimiloloënsis Taton in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 390 (1968).—Congo.
kisavuensis Taton, l. c. 387.—Congo.
macrantha M. Jacobs in *Blumea*, xv. 133 (1967).—Borneo.*
malembaënsis Taton in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 389 (1968).—Congo.
mexicana Lundell in *Wrightia*, iv. 39 (1968).—Mexico.
raymondiana Taton in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 383 (1968).—Congo.
rudolphiana Taton, l. c. 385.—Congo.
sclerocarpa (Burgersdijk) M. Jacobs in *Blumea*, xv. 131 (1967): *Alsodeia sclerocarpa*.
tortuosa Taton in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxviii. 389 (1968).—Congo.
tshingandaënsis Taton, l. c. 384.—Congo.
wagemansii Taton, l. c. 382.—Congo.
- RIOCREUXIA** Decne. (Asclepiadac.).
chrysochroma (H. Huber) A. R. Smith in *Kew Bull.* xxi. 298 (1967): *Ceropegia chrysochroma*.
nepalensis A. R. Smith, l. c. 296.—Nepal.*
- RITONIA** Benoist (Acanthac.).
poissonii Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 533 (1967), designat. typi ommissa.—Madag.
- RIVINIA** Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 77 (1967). **PHYTOLACCACEAE**.
- ROBIQUETIA** Gaudich. (Orchidac.).
rectifolia Dockr. Australas. Sarcanthinae, 8 (1967).—Austral. (Queensl.).*
tierneyana (Rupp) Dockr. l. c. 7: *Saccolabium tierneyanum*.
wassellii Dockr. l. c.—Austral. (Queensl.).*
- ROCKINGHAMIA** Airy Shaw in *Kew Bull.* xx. 29 (1966). **EUPHORBIACEAE**.
angustifolia (Benth.) Airy Shaw, l. c.: *Mallotus angustifolius*.
- × **RODRETTIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvi. 231 (1958). **ORCHIDACEAE**.
 [COMPARETTIA × RODRIGUEZIA.]
- × **RODRICIDIUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. 89 (1957). **ORCHIDACEAE**.
 [ONCIDIUM × RODRIGUEZIA.]
- × **RODRIDENIA** hort. in *Orch. Rev.* lxx. No. 826, New Orchid Hybrids, [2] (1962). **ORCHIDACEAE**.
 [MACRADENIA × RODRIGUEZIA.]
- × **RODRIOPSIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 915, New Orchid Hybrids, [3, 4] (1969). **ORCHIDACEAE**.
 [IONOPSIS × RODRIGUEZIA.]
- ROEGNERIA** K. Koch (Gramin.).
burjatika Sipliv. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 275 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).
canaliculata (Nevski) Ohwi in *Res. Kyoto Univ. Sci. Exped. Karak. & Hinduk. 1955*, viii. (Addit. & Corr. Fl. Afghan.) 76 (1966): *Andropogon canaliculatus*.
grandiglumis Keng, Fl. Ill. Pl. Prim. Sin., Gramineae, 405 (1959), sine descr. lat.—China (Tsinghai).
hirsuta Keng, l. c. 407, sine descr. lat.—China (Tsinghai).
kokonorica Keng, l. c. 408, sine descr. lat.—China (Tsinghai).
linzevskii Czapanov in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 24 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).
mutica Keng, Fl. Ill. Pl. Prim. Sin., Gramineae, 408 (1959), sine descr. lat.—China (Tsinghai).
racemifera (Steud.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xlii. 220 (1967): *Bromus racemifer*.
stenachya Keng, Fl. Ill. Pl. Prim. Sin., Gramineae, 404 (1959), sine descr. lat.—Mongol.
varia Keng, l. c. 397, sine descr. lat.—China (Tsinghai).*
- × **ROLFEARA** hort. in *Orch. Rev.* xx. vii. 3 (1919). **ORCHIDACEAE**.
 [BRASSAVOLA × CATTLEYA × SOPHRONITIS.]
- ROMULEA** Maratti (Iridac.).
flava (Lam.) de Vos apud Goldblatt & Barnard in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 306 (1970): *Ixia flava*.
hantamensis (Diels) Goldblatt in *Fl. Pl. Afr.* xli. t. 1613 (1970): *Lapeirousia hantamensis*.*
- RONDELETIA** L. (Rubiaceae).
adamsii Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 53 (1967).—Jamaica.*
aristeguietae Steyerem. in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 246 (1967).—Venez.
cymulosa Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 55 (1967).—Jamaica.*
dolphinensis Proctor, l. c. 56.—Jamaica.*
dukei Dwyer & Hayden in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 144 (1967).—Panamá.
hameliifolia Dwyer & Hayden, l. c.—Panamá.
jamaicensis Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 56 (1967).—Jamaica.*
larensis Steyerem. in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 245 (1967).—Venez.
loretensis Standley; Steyerem. l. c. 242, descr. emend.—Peru.
mollis Blake ex Steyerem. l. c. 247.—Venez.
memoralis Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 61 (1967).—Jamaica.*
orinocensis Steyerem. in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 247 (1967).—Venez.
petiolata Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 62 (1967).—Jamaica.*
portlandensis Proctor, l. c. 65.—Jamaica.*

RONDELETIA—

salicifolia *Dwyer* & *Hayden* in *Phytologia*, xv. 58 (1967).—Panamā.
subsessilifolia *Proctor*, *Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16) 66* (1967).—Jamaica.*
venezuelensis *Steyerim.* in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 243 (1967).—Venez.*

RONNBERGIA E. Morr. & André (Bromeliac.).
hathewayi *L. B. Smith* in *Phytologia*, xv. 196 (1967).—Costa Rica.*

RORIPPA Scop. (Crucif.).

anceps (*Wahlenb.*) *Reichb. Comment. Ic. Fl. Germ. & Helvet.* ii. 15 (1837–38); vide *Lawalrée* in *Gorteria*, *Nederl.* v. 171 (1971): *Sisymbrium* anceps.
indica (DC.) *Hiern* in *Cat. Afr. Pl. Welw.* i. *Addit. & Corr.* (1896): *Nasturtium indicum*.
kurdica (*Boiss.* & *Hauskn.*) *Hedge* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 57, 217 (1968): *Nasturtium kurdicum*.
macrocarpa (*Boiss.*) *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 680 (1970): *Nasturtium macrocarpum*.
× murriana (*Zschacke*) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiii. 305 (1967): *Nasturtium murrianum*.
teres (*Michx.*) *Stuckey* in *Sida*, ii. 409 (1966): *Cardamine teres*.
truncata (*Jepson*) *Stuckey, l. c.* 414, in adnot.: *Radicula sinuata* var. *truncata*.
ventanensis *Boelcke* in *Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 3, *Piperac.-Legumin.*, 347 (1967), in adnot.—Argentina.

ROSA L. (Rosac.).

adenodonta *Dubovik* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 167 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).
antalyensis *Mandenova* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 332 in clavi, 337 (1970).—Turkey.
antonowii (*Lonacz.*) *Dubovik* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 152 (1966), in obs.: *R. klukii* var. *antonowii*.
× argesana *E. I. Nyár.* in *Bull. Ştiinţ. Acad. Republ. Popul. Romîne*, Sect. Biol. Sci., vii. 233 (1955).—Romania.*
arnoldii *Sumnev.* in *Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 85 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
balcanica *Dimitrov* in *Wiss. Arbeit., Bulgar., Fak. Ackerb.* xv. 51 (1966).—Bulgar.*
bithynica *Mandenova* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 330 in clavi, 338 (1970): *R. olympica* (*Clementi*) *Burnat & Grenli*.
bulgarica *Dimitrov* in *Wiss. Arbeit., Bulgar., Fak. Ackerb.* xv. 55 (1966).—Bulgar.*
chrshanovskii *Dubovik* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 172 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).
coziae *E. I. Nyár.* in *Bull. Ştiinţ. Acad. Republ. Popul. Romîne*, Sect. Biol. Sci., vii. 232 (1955).—Romania.*
daghestanica *Mandenova ex Gadzhieva* in *Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, xxiv. No. 1, 42 (1968), in obs., designat. typi ommissa.—U.S.S.R. (Caucas.).
denudata (*R. Keller*) *Klásterský* in *Zpr. Českoslov. Bot. Společn., Praha*, iv. 183 (1969), in clavi: *R. sepium* var. *denudata*.
diplodonta *Dubovik* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 160 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).
donetzica *Dubovik, l. c.* 169.—U.S.S.R. (Ukraine).
ermanica *Mandenova* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 26, 15 (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).
galushkoi *Demurova* in *Zapiski Tsentral. Kavkaz. Otdel. Vsesoy. Bot. Obshch.* i. 13 (1963).—U.S.S.R. (Caucas.).
hakkariensis *Mandenova* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 330 in clavi, 337 (1970).—Turkey.
homoacantha *Dubovik* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 175 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).
irinae *Demurova* in *Zapiski Tsentral. Kavkaz. Otdel. Vsesoy. Bot. Obshch.* i. 20 (1963).—U.S.S.R. (Caucas.).
lapidosa *Dubovik* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 152 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).*

ROSA—

lonaczevskii *Dubovik* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 159 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).
lupulina *Dubovik, l. c.* 154.—U.S.S.R. (Ukraine).
maeotica *Dubovik, l. c.* 157.—U.S.S.R. (Ukraine).
mandenovii *Gadzhieva* in *Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, xxiv. No. 1, 44 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).
mediata *Dubovik* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 164 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).
orphei *Dimitrov* in *Wiss. Arbeit., Bulgar., Fak. Ackerb.* xv. 53 (1966).—Bulgar.*
parilica *Dimitrov, l. c.* 56.—Bulgar.*
× piptokalix *Juzepczuk* in *Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 87 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
pontica *Dimitrov* in *Wiss. Arbeit., Bulgar., Fak. Ackerb.* xv. 58 (1966).—Bulgar.*
× rehderana *Blackburn, Trees & Shrubs Eastern N. Amer.* 249 (1952), in adnot.: *R. polyantha* *Carrière*.
rhodopaea *Dimitrov* in *Wiss. Arbeit., Bulgar., Fak. Ackerb.* xv. 60 (1966).—Bulgar.*
schistosa *Dubovik* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 178 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).
schulzei (*R. Keller*) *Klásterský* in *Zpr. Českoslov. Bot. Společn., Praha*, iv. 183 (1969), in clavi: *R. agrestis* var. *schulzei*.
simplicidens *Dubovik* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 176 (1966).—U.S.S.R. (Ukraine).
talijevii *Dubovik, l. c.* 170.—U.S.S.R. (Ukraine).
tesquicola *Dubovik, l. c.* 162.—U.S.S.R. (Ukraine).
zakatalensis *Gadzhieva* in *Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR*, xxiv. No. 1, 42 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).
zaramagensis *Demurova* in *Zapiski Tsentral. Kavkaz. Otdel. Vsesoy. Bot. Obshch.* i. 17 (1963).—U.S.S.R. (Caucas.).
ROSEA Fabr. Enum. Meth. Pl. 147 (1759); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 77 (1967). **CRASSULACEAE**.
ROSEODENDRON *Miranda* in *Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 29, 42 (1965). **BIGNONIACEAE**.
chryseum (*Blake*) *Miranda, l. c.* 43: *Tabebuia* *chrysea*.
donnell-smithii (*Rose*) *Miranda, l. c.*: *Tabebuia* *donnell-smithii*.
millsii (*Miranda*) *Miranda, l. c.*: *Cybistax* *millsii*.
ROSHEVITZIA *Tsvelev* in *Bot. Journ., URSS*, liii. 311 (1968), in obs. **GRAMINEAE**.
diarrhena (*Schult. & Schult. f.*) *Tsvelev, l. c.*, in obs.: *Poa* *diarrhena*.
ROSMARINUS L. (Labiata).
tournefortii (*de Noé ex Jord. & Fourr.*) *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 620 (1934): *R. officinalis* var. *tournefortii*.
ROSTELLULARIA *Reichb.* (Acanthac.).
rachaburensis *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxvii. No. 1, 84 (1969).—Thailand.
ROSULARIA *Stapf* (Crassulac.).
adenotricha (*Wall. ex Edgew.*) *Jansson* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 72, 29 (1970): *Sedum* *adenotrichum*.
kesrouanensis *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 182 (1970).—Lebanon.*
modesta (*Borrm.*) *Jansson* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 72, 24 (1970): *Cotyledon* *modesta*.
rechingeri *Jansson* in *Acta Hort. Gotoburg.* xxviii. 182 (1966).—Iraq.*
sessiliflora *Jansson, l. c.* 184.—Afghanistan.*
ROTALA L. (Lythrac.).
ptercalyx *A. Raynal* in *Adansonia*, n. s., vii. 337 (1967).—Senegal; Centr. Afr. Republ.*
pygmaea (*Kurz*) *Rajagopal & Ramayya* in *Kew Bull.* xxiii. 465 (1969): *Ammania* *pygmaea*.
ROTANGA *Boehm.* in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. *Boehm.*, 395 (1760); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 77 (1967). **PALMAE**.

× **ROTHARA** *hort.* in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 930, *New Orchid Hybrids*, [3] (1970). **ORCHIDACEAE**.
[*BRASSAVOLA* × *CATTLEYA* × *EPIDENDRUM* × *LAELIA* × *SOPHRONITIS*.]

ROTHMANNIA *Thunb.* (Rubiace.).
jollyana *N. Hallé* in *Fl. Gabon*, No. 17, 241 (1970).—Gabon.*
libisa *N. Hallé, l. c.* 249.—Gabon; Cameroons; Congo.*
sootepensis (*Craib*) *Yamazaki* in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 340 (1970): *Randia* *sootepensis*.

ROTTBOELLIA L. f. (Gramin.).
parodiana (*Henrad*) *Burkart* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 296 (1968): *Coelorhachis* *parodiana*.

ROUBIEVA *Moq.* (Chenopodiace.).
medicinalis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 79 (1897).—Argentina.

ROUPALA *Aubl.* (Proteac.).
schulzii *Mennega* in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxix. 334 (1966).—Surinam.*

ROUREA *Aubl.* (Connarac.).
pinnata (*Merrill*) *Veldkamp* in *Blumea*, xv. 543 (1968), in obs.: *Sarcotheca* *pinnata*.

RUBEOLA *Hill*, *Brit. Herb.* 396 (1756); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 77 (1967), non *Mill.* **RUBIACEAE**.

RUBIA L. (Rubiace.).
aitchisonii *Deb & Malick* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxiii. 781 (1967).—Afghanistan.*

RUBUS L. (Rosac.).
× *astarae* *Gilli* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 66, 73 (1969).—Iran.
bittmannianus *Hruby* in *Verh. Nat. Ver. Brünn*. lxxiii. Beih. (*Bromb. Sud.-Karth.*, Lief. 2) 63 (1942), sine descr. lat.—Centr. Eur.
chrysogaeus *van Royen, Gen. Rubus N. Guin. (Phanerogam. Monogr. ii.) 42* (1969).—N. Guin.*
dixiensis *H. A. Davis, Fuller & T. Davis* in *Castanea*, xxxv. 181 (1970).—U.S.A. (Alabama).
duthieanus *Balacr.* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 58 (1970): *R. fasciculatus* *Duthie*.
× *esfandiarii* *Gilli* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 66, 73 (1969).—Iran.
etropicus (*Hand.-Mazz.*) *Thuan* in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 7, 21 (1968): *R. leucanthus* var. *etropicus*.
ferox *Wall. ex Kurz, For. Fl. Brit. Burma*, i. 437 (1877).—Burma.
glandulifer *Balacr.* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 58 (1970): *R. lanatus* *Wall. ex Hook. f.*
graecensis *Maurer* *apud H. Huber* in *Hegi, Ill. Fl. Mitteleur.*, ed. 2, iv. 315 (1965), designat. typi ommissa; *et in Österr. Bot. Zeitschr.* cxv. 224 (1968), cum typ. —Austria.

× *grantii* *Gilli* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 66, 74 (1969).—Iran.
hederifolius (*Cardot*) *Thuan* in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 7, 69 (1968): *R. rufus* var. *hederifolius*.
idaefolius *Thuan, l. c.* 32, in adnot.—Vietnam.*
incanus *Sasaki ex Lui & T. Y. Yang* in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xx. 375 (1967).—Taiwan.*
kelelerios *van Royen, Gen. Rubus N. Guin. (Phanerogam. Monogr. ii.) 87* (1969).—N. Guin.*
kumaonensis *Balacr.* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 58 (1970): *R. reticulatus* *Wall. ex Hook. f.*
kurzii *Balacr. l. c.*: *R. ferox* *Wall. ex Kurz*.
laeteviridis *van Royen, Gen. Rubus N. Guin. (Phanerogam. Monogr. ii.) 29* (1969).—N. Guin.*
lanatus *Wall. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 331 (1878).—Himal. Reg.
maruyamae *Narushahi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiii. 25 (1968).—Japan.*
megacarpus *van Royen, Gen. Rubus N. Guin. (Phanerogam. Monogr. ii.) 65* (1969).—N. Guin.*
montis-wilhelmii *van Royen, l. c.* 19.—N. Guin.*
obcordatus (*Franch.*) *Thuan* in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 7, 34 (1968): *R. ellipticus* f. *obcordatus*.*

RUBUS :—

- otrubianus *Hruby in Verh. Nat. Ver. Brünn.* lxxiv. (*Bromb. Sud.-Karpath.*, Lief. 3) 75 (1944).—Centr. Eur.
- ovatus *Thuan in Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 7, 40 (1968), in adnot.—Vietnam.*
- palmatifolius *Thuan, l. c.* 57, in adnot.—Vietnam.*
- pseudoplicatus *Hruby in Verh. Nat. Ver. Brünn.* lxxiii. Beih. (*Bromb. Sud.-Karpath.*, Lief. 2) 80 (1942), sine descr. lat.—Centr. Eur.
- pseudosilesiacus *Hruby, l. c.* lxxiv. (*l. c.*, Lief. 3) 76 (1944).—Centr. Eur.
- pyramidisimilis *Hruby, l. c.* lxxiii. Beih. (*l. c.*, Lief. 2) 81, 93 erratum (1942), sine descr. lat.—Centr. Eur.
- reticulatus *Wall. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 331 (1878).—Himal. Reg.
- schenkii *Hruby in Verh. Nat. Ver. Brünn.* lxxiv. (*Bromb. Sud.-Karpath.*, Lief. 3) 80 (1944).—Centr. Eur.
- semihedycarpus *Hruby, l. c.* lxxiii. Beih. (*l. c.*, Lief. 2) 81 (1942), sine descr. lat.—Centr. Eur.
- slovacensis *Hruby, l. c.* 54, sine descr. lat.—Centr. Eur.
- sulcatiformis *Hruby, l. c.* 32: *R. bertramii*.
- suzukianus *Lui & T. Y. Yang in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xx. 376 (1967).—Taiwan.*
- takasagomontanus *Hatusima in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvii. 83 (1969): *R. elegans Hayata*.
- tsiri *van Royen, Gen. Rubus N. Guin. (Phanerogam. Monogr. ii.)* 77 (1969): *R. paradoxus Ridley*.*
- weizensi *Maurer in Gesch. Lands. Einzeldarstell., Weiz.* ix. (1) 15 (Mart. 1968), reimpr., designat. typi ommissa,* et in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxv. 226 (Nov. 1968), cum typo.—Austria.
- woitapensis *van Royen, Gen. Rubus N. Guin. (Phanerogam. Monogr. ii.)* 39 (1969).—N. Guin.*

RUDGEA Salisb. (Rubiace).

- apodantha *Standley; Steyer. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 406 (1967), descr. fl.—Venez.
- ayangannensis *Steyer. l. c.* 410.—Guyana.
- bolivariensis *Steyer. l. c.* 415.—Venez.; Braz. (Rio Branco).
- bremekampiana *Steyer. l. c.* 407.—Braz. (Amapá).
- cardonae *Steyer. l. c.* 403.—Braz.
- costanensis *Steyer. l. c.* 420.—Venez.
- duidae (*Standley*) *Steyer. l. c.* 353, 422, descr. emend.: *Ixora duidae*.
- enervia *Steyer. l. c.* 418.—Guyana.
- horquetensis *Dwyer & Hayden in Ann. Missouri Bot. Gard.* liv. 145 (1967).—Panamá.
- jativae *Little in Phytologia*, xviii. 203 (1969).—Ecuador.*
- karstenii *Standley; Steyer. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 417 (1967), descr. fl.—Venez.
- laurifolia (*H. B. & K.*) *Steyer. l. c.* 423.—Venez.; Braz. (Amapá); Colomb.
- maypurensis *Standley; Steyer. l. c.* 411, descr. emend.—Venez.; Colomb.
- merumensis *Steyer. l. c.* 402.—Guyana.
- morichensis *Steyer. l. c.* 424.—Venez.
- nebulicola *Steyer. l. c.* 414.—Venez.
- phaneroneura *Steyer. l. c.* 403.—Venez.*
- sanarensis *Steyer. l. c.* 420.—Venez.
- sipapoënsis *Steyer. l. c.* 411.—Venez.
- standleyana *Steyer. l. c.* 409.—Surinam; Guyana.
- stipulacea (*DC.*) *Steyer. l. c.* 421: *Coffea stipulacea*.
- tilletii *Steyer. l. c.* 416.—Guyana; Venez.
- traillii *Standley; Steyer. l. c.* 408, descr. fl.—Braz. (Amaz.).
- woronovii *Standley; Steyer. l. c.* 406, descr. fl.—Venez.; Colomb.; Peru.
- wurdackii *Steyer. l. c.* 413.—Venez.

RUELLIA L. (Acanthac.).

- brandbergensis *L. E. Kers in Svensk Bot. Tidskr.* lxiv. 170 (1970).—S.W. Afr.*
- primuloides (*T. Anders. ex Benth.*) *Heine in Fl. Gabon*, No. 13, 14 (1966): *Endosiphon primuloides*.
- reitzii *Wasshausen & L. B. Smith in Fl. Illustr. Catar.*, Pt. 1, *Acatác.*, 60 (1969).—Braz. (S. Catarina).*
- rivularis (*Benoist*) *Boiv. ex Benoist in Fl. Madag.*, Fam. 182, 71 (1967): *R. prostrata* var. *rivularis*.*

RUELLIA :—

- squarrosa (*Fenzl*) *Cufod. in Bailey*, xvii. 40 (1970): *Dipteracanthus squarrosus*.*

RUZTERANIA Marciano-Berti in Pittieria, No. 2, 6 (1969). VOCHYSIACEAE.

- albiflora (*Warm.*) *Marciano-Berti, l. c.* 9: *Qualea albiflora*.
- apodocarpa (*Steyer.*) *Marciano-Berti, l. c.* 10: *Qualea apodocarpa*.
- belemnensis (*Stafleu*) *Marciano-Berti, l. c.*: *Qualea belemnensis*.
- cassiquiarensis (*Spruce ex Warm.*) *Marciano-Berti, l. c.*: *Qualea cassiquiarensis*.
- clavata (*Stafleu*) *Marciano-Berti, l. c.* 11: *Qualea clavata*.
- esmeraldae (*Standley*) *Marciano-Berti, l. c.*: *Qualea esmeraldae*.
- ferruginea (*Steyer.*) *Marciano-Berti, l. c.*: *Qualea ferruginea*.
- gardnerana (*Warm.*) *Marciano-Berti, l. c.* 12: *Qualea gardnerana*.
- nitida (*Stafleu*) *Marciano-Berti, l. c.*: *Qualea nitida*.
- obtusata (*Briq.*) *Marciano-Berti, l. c.* 13: *Qualea obtusata*.
- retusa (*Spruce ex Warm.*) *Marciano-Berti, l. c.*: *Qualea retusa*.
- rigida (*Stafleu*) *Marciano-Berti, l. c.* 14: *Qualea rigida*.
- rubiginosa (*Stafleu*) *Marciano-Berti, l. c.*: *Qualea rubiginosa*.*
- sacculata (*Stafleu*) *Marciano-Berti, l. c.* 15: *Qualea sacculata*.
- trichanthera (*Spruce ex Warm.*) *Marciano-Berti, l. c.*: *Qualea trichanthera*.
- urceolata (*Stafleu*) *Marciano-Berti, l. c.* 16: *Qualea urceolata*.
- verruculosa (*Stafleu*) *Marciano-Berti, l. c.*: *Qualea verruculosa*.
- wittrockii (*Mabne*) *Marciano-Berti, l. c.* 17: *Qualea wittrockii*.

RUMEX L. (Polygonac.).

- × alexidis *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciii. 645 (1966).—Canada (Saskatch.).
- × franktonis *B. Boiv. l. c.*—Canada (Saskatch.).
- kandavanicus (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 9 (1968): *R. crispus* var. *kandavanicus*.
- oblongifolius *Tolmatch. in Fl. Arct. URSS*, Fasc. 5, 154 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).
- × oryzetorum *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 56, 23 (1968).—Afghan.
- × pakistanicus *K. H. Rechinger, l. c.* 22.—W. Pakistan.
- popovii *Pachon. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*. xviii. 61 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.); Mongol.

× **RUMRILLARA** hort. in Orch. Rev. lxxvii. No. 915, New Orchid Hybrids, [3, 4] (1969). ORCHIDACEAE.

- [ASCOCENTRUM × NEOFINETIA × RHYNCHOSTYLIS.]

RUNGIA Nees (Acanthac.).

- angustifolia *Brenck. in Dansk Bot. Arkiv*. xxiii. 278 (1966).—Thailand.
- guineënsis *Heine in Adansonia*, n. s., vi. 549 (1966).—Trop. W. Afr.*
- taiwanensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 61 (1968).—Taiwan.*

RUPPIA L. (Ruppiac.).

- megacarpa *R. Mason in N. Zeal. Journ. Bot.* v. 525 (1967).—N. Zeal.*
- polycarpa *R. Mason, l. c.* 524.—N. Zeal.*

RUSBYELLA Rolfe (Orchidac.).

- pusilla (*C. Schweinf.*) *Garay in Caldasia*, x. 237 (1968): *Buesiella pusilla*.

RUSCHIA Schwantes (Aizoac.).

- densiflora *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 202 (1966).—Republ. S. Afr.
- derenbergiana (*Dinter*) *C. Weber in Bailey*, xvi. 11 (1968): *Mesembryanthemum derenbergianum*.
- drepanophylla (*Schlechter & A. Berger*) *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 306 (1967), basionym non cit.: *Mesembryanthemum drepanophyllum*.
- lisabellae *L. Bolus, l. c.* xxxii. 125 (1966).—Republ. S. Afr.

RUSCHIA :—

- namusmontana *Friedrich in Mitt. Bot. Staats-samml. München*, vii. 218 (1968): *R. foliosa* *L. Bolus*.
- subaphylla *Friedrich, l. c.* 213.—S.W. Afr.*

RUSCUS L. (Liliac.).

- colchicus *Yeo in Fedde, Repert.* lxxiii. 18 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.); Turkey.
- streptophyllus *Yeo, l. c.* 17.—Madeira.

RUSPOLIA Lindau (Acanthac.).

- humbertii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 531 (1967), designat. typi ommissa.—Madag.
- paniculata *Benoist, l. c.*, designat. typi ommissa.—Madag.

RUTA L. (Rutac.).

- arbuscula (*Franch.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxvi (1969), basionym cit.: *Haplophyllum arbuscula*.
- microcarpa *Svent. apud Agulló et al. in An. Real Soc. Españ. Fis. & Quim.*, Ser. B, lxxiii. 197 (1967), in adnot.—Canary Isl. (Gomera).

- RUTHRUM** Hill, *Veg. Syst.* v. 56 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967). **COMPOSITAE**.

- RUYSCHIA** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 55 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967), non Jacq. **LABIATAE**.

RYTIGYNIA Blume (Rubiace).

- lewisi *Tennant in Kew Bull.* xxii. 441 (1968).—Congo; Zambia.

S

SABICEA Aubl. (Rubiace).

- aristeguietae *Steyer. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 309 (1967).—Venez.*
- bigerrica *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 12, 192 (1966).—Gabon.*
- brachycalyx *Steyer. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 313 (1967).—Venez.
- caminata *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 12, 172 (1966).—Gabon.*
- carbunica *N. Hallé, l. c.* 190.—Gabon.*
- najatrix *N. Hallé, l. c.* 182.—Gabon.*
- oblongifolia (*Miq.*) *Steyer. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 316 (1967): *S. velutina* var. *oblongifolia*.
- venezuelensis *Steyer. l. c.* 309.—Venez.; Colomb.*

SACCHARUM L. (Gramin.).

- kajkaiense (*Melderis*) *Melderis in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 70, 515 (1970): *Erianthus kajkaiensis*.

SACCOLEPIS Nash (Gramin.).

- [**SACCOLEPIS** Nash.]
- campestris (*Nees*) *L. Parodi in Darwiniana*, xv. 75 (1969); et in *Fl. Illustr. Entre Ríos (Argent.)*, Pt. 2, *Gramin.*, 275 (1969): *Hymenachne campestris*.*
- pungens *Swallen in Phytologia*, xiv. 85 (1966).—Venez.

SACCOLABIOPSIS J. J. Smith (Orchidac.).

- armitii (*F. Muell.*) *Dockr. Australas. Sarcanthine*, 30 (1967): *Sarcophilus armitii*.*

SACCOLABIUM Blume (Orchidac.).

- himalaicum *Deb, Sengupta & Malick in Bull. Bot. Soc. Beng.* xxii. 213 (1968).—Burma; Bhutan.*

SAGAPENON Rafin. *Good Book Amenit. Nat.*, Philad. 58 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

- aquilegiformis (*Willd.*) *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 182 (1949): *Ligusticum aquilegiformis*.

SAGERETIA Brongn. (Rhamnac.).

- thea (*Osbeck*) *M. C. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xlix. 378 (1968): *Rhamnus thea*.

SAGINA L. (Caryophyllac.).

- micropetala *Rauschert in Fedde, Repert.* lxxix. 413 (1969).—Eur.

- SAGITTA** Guett. in Hist. Acad. R. Sci. Par. 1750, Mém. 358 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967). **ALISMATACEAE.**
- SAGITTARIA** L. (Alismatac.).
planitiana Agostini in *Phytologia*, xx. 1 (1970).—Venez.*
- SAGLORITHYS** Rizzini (Acanthac.).
polygonoides (H. B. & K.) Bremek. in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxii. 429 (1969): *Justicia* polygonoides.
- SAGUERUS** Steck (Palmae).
pinnatus Wurm in *Verh. Bot. Genoots.* i. 351 (1779); cf. Merrill, *Interpr. Rumph. Herb. Amboin.* 119 (1917).—Hab.*
- SALACIA** L. (Celastrac.).
salacioides (Roxb.) Rao Rolla & Hemadri in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 358 (1970): *Johnia* salacioides.
- SALDANHAEA** Bur. (Bignoniac.).
floribunda (DC.) Sandwith in *Kew Bull.* xxii. 408 (1968), in obs.: *Adenocalymma* floribundum. weberbaueri (Sprague) Sandwith, l. c.: *Arrabidaea* weberbaueri.
- SALICORNIA** L. (Chenopodiace.).
uniflora Tölken in *Bothalia*, ix. 299 (1967).—S.-W. Afr.*
veneta Pignatti & Lausi in *Giorn. Bot. Ital.* ciii. 185 (1969).—Italy.
- SALIX** L. (Salicac.).
× argusii B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciii. 436 (1966).—Canada (Manitoba).
armeno-rossica A. Skvorts in *Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk Armyansk. SSR*, xv. 130 (1966).—Turkey (Armen.); U.S.S.R. (Armen.; Caucas.).
bebbiana Sarg. in *Gard. & For.* viii. 463 (1895): *S. livida* var. *occidentalis* A. Gray.
× beckii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xv. 344 (1969): *S. angustifolia* Beck, *Fl. N. Österr.* i. 286 (1890), non Fries.
× beschelii B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciii. 436 (1966).—U.S.A. (N. York).
× japopina A. Kimura in *Journ. Jap. Bot.* xliii. 378 (1968).—Japan.*
kalarica (A. Skvorts) Vorosh. *Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 144 (1966): *S. pulchra* subsp. *kalarica*.
nuttallii Sarg. in *Gard. & For.* viii. 463 (1895): *S. flavescens* Nutt.
× pellicolor Lepage in *Natur. Canad.* xcvi. 771 (1969).—Canada (Quebec).
pendula Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 168 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 516 (1968): *S. babylonica*.
× pilosiuscula (C. K. Schneider) B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciv. 631 (1967): *S. rotundifolia* f. *pilosiuscula*.
plectilis A. Kimura in *Fl. E. Himal.* 45 (1966).—Nepal.*
pseudocalyculata A. Kimura, l. c. 46.—Sikkim.*
pseudodepressa A. Skvorts in *Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk Armyansk. SSR*, xv. 127 (1966).—Turkey (Armen.); U.S.S.R. (Armen.; Caucas.).
× schneideri B. Boiv. in *Natur. Canad.* xciii. 437 (1966).—Canada (Quebec).
sphenophylla A. Skvorts in *Sched. Herb. Fl. URSS*, xvi. 62 (1966): *S. cuneata* Turcz. ex Ledeb.
vinogradovii A. Skvorts in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 55 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.; Siberia).
- SALOMONIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 20 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967), non Lour. **LILIACEAE.**
- SALPINGA** Mart. ex DC. in DC. Prodr. iii. 112 (1828). **MELASTOMATACEAE.**
glandulosa (Gleason) Wurdack in *Phytologia*, xiv. 267 (1967): *Macrocentrum* glandulosum.
pusilla (Gleason) Wurdack, l. c.: *Macrocentrum* pusillum.
- SALSOLA** L. (Chenopodiace.).
acanthoclada Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 233 (1968).—Alger.
- SALSOLA** :—
africana (Brenan) Botsch. in *Bot. Journ. URSS*, liv. 989 (1969), in adnot.: *S. dendroides* var. *africana*.
anatolica Aellen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 33 (1967).—Turkey.
azaurena Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 433 (1966).—Syria.*
boissieri Botsch. in *Bot. Journ., URSS*, liii. 1442 (1968): *S. canescens* (Moq.) Boiss.
capensis Botsch. l. c. liv. 989 (1969), in adnot.: *Caroxylon* divaricatum.
carinatifomis Kinz. in *Izvest. Akad. Nauk Tadzhik. SSR, Ser. Biol.*, iii. Pt. 10, 23 (1962); cf. *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 400 (1968).*—U.S.S.R. (Centr. As.).
chorassanica Botsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan*, xviii. 6 (1969).—Iran.
heliamariae Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 432 (1966).—Syria.*
kernerii (Woloszczak) Botsch. in *Bot. Journ., URSS*, liv. 990 (1969), in adnot.: *Hypocylix* kernerii.
zenobiae Mouterde, *Nouv. Fl. Liban & Syrie*, i. 431 (1966).—Syria.*
- SALVIA** L. (Labiata).
alborosa Epling & Játiva in *Brittonia*, xviii. 260 (1966).—Peru.
ariana Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 417 (1966).—Afghanistan.*
austromelissodora Epling & Játiva in *Brittonia*, xviii. 260 (1966).—Ecuador.
formosana (Murata) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 319 (1969): *S. ranzani* var. *formosana*.
graciliramulosa Epling & Játiva in *Brittonia*, xviii. 262 (1966).—Boliv.
maymanica Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvi. 414 (1966).—Afghanistan.*
murata Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 366 (1969): *S. formosana* (Murata) Yamazaki.
nubilorum Játiva & Epling in *Brittonia*, xx. 309 (1968).—Venez.
querceto-pinorum Epling & Játiva, l. c. xviii. 258 (1966).—Mexico.
subscandens Epling & Játiva, l. c. xx. 308 (1968).—Peru.
szechuanica Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 223 (1969).—China (Szechuan).*
- SALVIASTRUM** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 231 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967). **COMPOSITAE.**
- SAMADERA** Gaertn. (Simaroubac.).
littoralis (Dryander) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1205 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 284 (1950): *Heritiera* littoralis.
- SAMANEA** Merrill (Legumin.).
valeuriana Alain in *Brittonia*, xx. 157 (1968).—Domin. Republ.
- SAMYDA** Jacq. Enum. Syst. Pl. Carib. 4, 21 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967). **FLACOURTIACEAE.**
- SAMYDA** L. Sp. Pl. i. 443 (1753); Gen. Pl., ed. 5, 202 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 78 (1967). **MELIACEAE.**
- SANDEMANIA** Gleason (Melastomatac.).
hoehnei (Cogn.) Wurdack in *Phytologia*, xx. 370 (1970): *Comolia* hoehnei.
- × **SANDERARA** hort. in *Orch. Rev.* xlv. 257 (1937). **ORCHIDACEAE.**
[BRASSIA × COCHLIODA × ODONTOGLOSSUM.]
- SANGUISORBA** L. (Rosac.).
diandra (Hook. f.) Nordb. in *Op. Bot.* xi. No. 2, 60 (1966): *Poterium* diandrum.
hybrida (L.) Nordb. l. c. 67: *Poterium* hybridum.*
maderensis (Bornm.) Nordb. l. c. 72: *Bencomia* maderensis.
menendezii (Svent.) Nordb. l. c. 70: *Dendriopoterium* menendezii.*
moquiniana (Webb & Berthel.) Nordb. l. c. 72: *Bencomia* moquiniana.*
vestita (Pomel) Nordb. l. c. 66, in obs.; et in *Op. Bot.*, No. 16, 118 (1967):* *Poterium* vestitum.
- SANICULA** L. (Umbellif.).
simulans Hoover in *Leaflet West. Bot.* x. 300 (1966).—U.S.A. (Calif.).
- SANSEVIERIA** Thunb. (Agavac.).
ceylonica Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (1) 565 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 284 (1950): *S. zeylanica* Willd.
- SAPIUM** P. Br. (Euphorbiac.).
ixiamasense Jabl. in *Phytologia*, xiv. 450 (1967).—Boliv.; Peru; Braz. (Amaz.)*
patens Jabl. l. c.—Braz. (Pará).
peruvianum (Macbride) Jabl. l. c. 451: *S. martii* var. *peruvianum*.
saltense (O'Donnell & Lourteig) Jabl. l. c.: *S. haematospermum* var. *saltense*.
steyermarkii Jabl. l. c. 450.—Ecuador.
yutajense Jabl. in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 184 (1967).—Venez.*
- SAPONARIA** L. (Caryophyllac.).
babatagii Ovczinn. in *Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 638, 665 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.)*
halophila Hedge & Hub.-Mor. in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 213 (1967).—Turkey.
pinetorum Hedge, l. c. xxvi. 353 (1966).—Turkey.
subrosularis K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 10 (1969).—W. Pakistan.
- SARACA** L. (Legumin.).
asoca (Roxb.) De Wilde in *Blumea*, xv. 393 (1968), in obs.: *Jonesia* asoca.*
celebica De Wilde, l. c.—Celebes.*
- SARAWAKODENDRON** Ding Hou in *Blumea*, xv. 141 (1967). **CELASTRACEAE.**
filamentosum Ding Hou, l. c.—Borneo.*
- SARCANTHUS** Lindl. (Orchidac.).
complicatus Seidenf. in *Bot. Tidsskr.* lxxv. 361 (1970).—Thailand.*
krabiensis Seidenf. l. c. lxxv. 153 (1969).—Thailand.*
tricornis Seidenf. l. c. lxxv. 364 (1970).—Thailand; Laos.*
- SARCOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).
roseus (Clemesha) Clemesha in *Orchadian*, iii. 35 (1969): *S. ceciliae* subsp. *roseus*.
- SARCOGLOTTIS** Presl (Orchidac.).
amazonica Pabst in *Bol. Inst. Nat. Pesq. Amaz., Manaus, Bot.*, No. 31, 1 (1969).—Braz. (Amaz.)*
- SARCOPIRAMIS** Wall. (Melastomatac.).
subramanii Nayar in *Proc. Indian Acad. Sci.* lxxvi. Sect. B, 279 (1967).—India.*
- SARCORHACHIS** Trelease (Piperac.).
schwackei Yuncker in *Bol. Sec. Agric. Estado São Paulo, Inst. Bot.*, No. 3 (N. Sp. Piperac. Braz.) 133 (1966).—Braz. (Paraná).*
- × **SARCORHIZA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiv. No. 871, New Orchid Hybrids, [3] (1966). **ORCHIDACEAE.**
[RHINERRHIZA × SARCOCHILUS.]
- SARCOSTEMMA** R. Br. (Asclepiadac.).
refractum (Donn. Smith) L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxxii. 59 (1968): *Philibertia* refracta.
secamone (L.) Bennet in *Indian Forester*, xcv. 692 (1969): *Periploca* secamone.
- SAROTHECA** Blume (Averrhoac.).
celebica Veldkamp in *Blumea*, xv. 537 (1968).—Celebes.*
glomerula Veldkamp, l. c. 532: *Connaropsis* macrophylla.*
- × **SARCOTHERA** hort. in *Orch. Rev.* lxxii. 92 (1954). **ORCHIDACEAE.**
[RENANTHERA × SARCOCHILUS.]
- SARCOZONA** J. M. Black (Aizoac.).
bicarinata S. T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, No. 7, 37 (1969).—S. Austral.*
- SAROTHAMNUS** Wimm. (Legumin.).
albus (Lam.) Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, No. 15 (Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur. ix.) 23 (1970): *Genista* alba.
- SAROTHECA** Nees (Acanthac.).
archeri (Leonard) Bremek. in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxii. 426 (1969), in obs.: *Justicia* archeri.

SAROTHECA—

boliviensis Bremek. in *Proc. K. Nederl. Akad., Wetensch., Amst.* Ser. C, lxxii. 427 (1969).—Boliv. cystolithosa (Leonard) Bremek. l. c., in obs.: *Justicia cystolithosa*.
glutinosa Bremek. l. c. 426.—Boliv.

SARTIDIA de Winter (Gramin.).

perrieri (A. Camus) Bourreil in *Compt. Rend. Acad. Sci., Paris*, Ser. D, cclxv. 904 (1967): *Aristida perrieri*.

SASA Makino & Shibata (Gramin.).

purpurascens (Hackel) Ohwi, *Fl. Jap.* 83 (1953), sine ref.; *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 66 (1953): *Arundinaria purpurascens*.

SATAKENTIA H. E. Moore in *Principes*, xiii. 5 (1969). **PALMAE.**

liukuensis (Hatusima) H. E. Moore, l. c.: *Gulubia liukuensis*.*

SATUREJA L. (Labiata).

alpestris (Urb.) Jiménez in *Archiv. Bot., Forli*, xlii. 87 (1966); et in *Mosc. Cat. Fl. Doming.*, Suppl. 1, 224 (1966); cf. *Gray Herb. Card. Cat.: Micromeria alpestris*.

amissa Epling & Játiva in *Brittonia*, xx. 310 (1968).—Mexico.

cylindristachys Epling & Játiva, l. c. xviii. 263 (1966).—Peru.

ekmaniana Epling & Alain, l. c. xx. 156 (1968).—Haiti.

guatemalensis Standley ex Epling & Játiva, l. c. 309. —Guatem.

jaliscana McVaugh & R. Schmid in *Brittonia*, xix. 266 (1967).—Mexico.*

quartiniana (A. Rich.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxxi (1969), basionymo cit.: *Micromeria quartiniana*.

schimperii (Vatke) Cufod. l. c., basionymo cit.: *Micromeria schimperii*.

schusteri (Urb.) Epling & Játiva in *Brittonia*, xviii. 248 (1966): *Hyptis schusteri*.

sphaerophylla (Baker) Briq. in *Bull. Herb. Boiss.* ii. 134 (1894); et in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. IIIa. 299 (1896), in obs.: *Micromeria sphaerophylla*.

thymbrifolia Hedge & Feinbr. in *Israel Journ. Bot.* xvii. 213 (1969).—Jordan.*

unguentaria (Schweinf.) Cufod. in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxxi (1969), basionymo cit.: *Micromeria unguentaria*.

SATYRIUM Sw. (Orchidac.).

aberrans Summerhayes in *Kew Bull.* xx. 182 (1966). —Tanzania; Rhodesia.*

compactum Summerhayes, l. c. 179.—Zambia; Rhodesia.*

comptum Summerhayes, l. c. 174.—Tanzania.*

confusum Summerhayes, l. c. 176.—Tanzania; Malawi.*

mirum Summerhayes, l. c. 170.—Rhodesia.*

SAURAUIA Willd. (Actinidiac.).

chaparensis Soejarto in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxii. 270 (1969).—Boliv.

macrophylla Lem. in *Hort. Vankouit.* i. Fasc. 2, 35 (1846).—Java.

mexiae Killip ex Soejarto in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxii. 268 (1969).—Ecuador.

multinervis Soejarto, l. c. 266.—Colomb.

pustulata G. E. Hunter in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 63 (1966).—Mexico.*

schultesiana Soejarto in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxii. 267 (1969).—Colomb.

squamifruca G. E. Hunter in *Ann. Missouri Bot. Gard.* liii. 65 (1966).—Honduras.*

SAUROPIUS Blume (Euphorbiac.).

amabilis Airy Shaw in *Kew Bull.* xxiii. 49 (1969).—Thailand.

amoebiflorus Airy Shaw, l. c. 45.—Thailand.

asteranthos Airy Shaw, l. c. 47.—Thailand.

granulosus Airy Shaw, l. c. 53.—Thailand.

heteroblastus Airy Shaw, l. c. 48.—Thailand; Vietnam; Cambodia.

kerrii Airy Shaw, l. c. 52.—Thailand.

pulchellus Airy Shaw, l. c. 54.—Thailand.

suberosus Airy Shaw, l. c. 42.—Thailand.

SAURURUS Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967), non L. **PIPERACEAE.**

SAUSSUREA DC. (Compos.).

botschantzevii Lipschitz in *Bot. Journ., URSS*, li. 1494 (1966).—Tibet.

chinensis (Maxim.) Lipschitz, l. c. 1496: *S. salicifolia* var. *chinensis*.

edgeworthii Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 4 (1969): *S. foliosa* (Edgew.) Hook. f. foliosa (Edgew.) Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* iii. 373 (1881): *Aplotaxis foliosa*.

fulcrata Khokhr. & Vorosh. in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 75, 43 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).

hemsleyi Lipschitz in *Bot. Journ., URSS*, li. 1497 (1966): *S. decurrens* Hemsl. (1892).

heteromalla (D. Don) Raiz. & Saxena in *Indian Forester*, xcii. 322 (1966): *Carduus heteromallus*, *inconspicua* Lipschitz in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 211 in clavi, 219 (1969).—Sikkim.

lipschitzii Filat. in *Fl. Kazakhst.* ix. 258, 570 (1966). —U.S.S.R. (Centr. As.).*

namikawae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxiv. 5 (1969).—Nepal.

nishiokae Kitamura, l. c. 6.—Bhutan; Nepal.

parasclerolepis A. I. Baranov & Skvorts. in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 163 (1966).—China (Manchur.).

pseudoblanda Lipschitz ex Filat in *Fl. Kazakhst.* ix. 261, 570 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).*

sinica S. Y. Hu in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xxi. 14 (1968): *S. stricta* Franch.

SAUVAGEA L. Op. *Var.* 232 (1758); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967). **OCHNACEAE.****SAUVAGESIA** L. (Ochnac.).

africana (Baill.) Bamps in *Fl. Congo, Rwanda & Burundi, Spermatophyt., Ochnac.* 58 (1967): *Vausagesia africana*.

guianensis (Eichl.) C. Sastre in *Caldasia*, x. 507 (1970): *Leitgebia guianensis*.*

ramosa (Gleason) C. Sastre, l. c. 506: *Pentaspatella ramosa*.*

tafelbergensis C. Sastre in *Acta Bot. Neerl.* xix. 700 (1970).—Surinam.*

SAXIFRAGA L. (Saxifragac.).

algisii Egorova & Sipliv. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci., URSS*, vi. 241 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).

digitata Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 80 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 515 (1968): *S. tridactylites*.

etrusca Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.* ciii. 172 (1969). —Italy.

funstonii (Small) Vorosh. *Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 241 (1966): *Leptasea funstonii*.

himalaica Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 59 (1970): *S. micrantha* Edgew.

koelzii Schönbeck-Temesy in *K. H. Reclinger, Fl. Iran.*, Lief. 42, 11 (1967).—Iran.*

nigroglandulifera Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 59 (1970): *S. nutans* Hook. f. & Thoms.

pseudogranulata (Lacaita) Fenaroli in *Webbia*, xxi. 938 (1966): *S. bulbifera* var. *pseudogranulata*.*

selemdzhensis Gorovoi & Vorosh. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 144 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).*

sichotensis Gorovoi & N. S. Pavlova in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 77, 36 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).*

sochondensis Maximova in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 122 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).

wendelboi Schönbeck-Temesy in *K. H. Reclinger, Fl. Iran.*, Lief. 42, 12 (1967).—Iran.*

SAXIFRAGODES D. M. Moore in *Bot. Notiser*, cxxii. 323 (1969). **SAXIFRAGACEAE.**

albowiana (Kurtz ex Alboff & Kurtz) D. M. Moore, l. c. 324: *Saxifraga albowiana*.*

SCABIOSA L. (Dipsacac.).

albocincta Greuter in *Candollea*, xxii. 242 (1967).—Crete.

SCABIOSA—

drakensbergensis B. L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 125 (1970).—Republ. S. Afr. minoana (P. H. Davis) Greuter in *Candollea*, xxii. 241 (1967): *S. cretica* subsp. minoana.

praemontana Privalova in *E. V. Vulf, Fl. Kryma (Taurica)* iii. Fasc. 3, 141 (1969).—U.S.S.R. (Krym).

SCAEVOLA L. (Goodeniace.).

mackeana Guillaumin in *Cahiers Pacifique*, No. 9, 55 (1966), designat. typi ommissa.—N. Caled.

tahitensis Carlq. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lvi. 469 (1970).—Tahiti.

SCALIGERIA DC. (Umbellif.).

afghanica Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 177 (1970).—Afghan.*

moreana Engstrand in *Bot. Notiser*, cxxiii. 509 (1970).—Greece; Ion. Isl. (Kefallinia).*

takharensis Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 179 (1970).—Afghan.*

tripartita (Kalenicz.) Tamamsch. in *Grossh. Fl. Kavkaza*, vii. 50 (1967): *Pimpinella tripartita*.

SCANDIA J. W. Dawson in *N. Zeal. Journ. Bot.* v. 407 (1967). **UMBELLIFERAE.**

geniculata (G. Forst.) J. W. Dawson, l. c. 410: *Peucedanum geniculatum*.*

rosifolia (Hook. f.) J. W. Dawson, l. c.: *Angelica rosifolia*.*

SCAPHIUM Schott & Endl. (Sterculiac.).

borneense (Merrill) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 441 (1969): *Firmiana borneensis*.

burkillii Kosterm. in *Gard. Bull. Singapore*, xxii. 444 (1968).—Borneo.*

longepetiolatum (Kosterm.) Kosterm. in *Reinwardtia*, vii. 234 (1966), in obs.: *Microcos longepetiolatum*.

SCAPHOSEPALUM Pfitz. (Orchidac.).

carpophorum (Kraenzl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 251 (1967): *Masdevallia carpophora*.

SCAPHYLOTTIS Poepp. & Endl. (Orchidac.).

bicornis (Lindl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 255 (1967): *Hexadesmia bicornis*.

dunstervillei (Garay) Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 398 (1968): *Hexadesmia dunstervillei*.

major (C. Schweinf.) Correll in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 202 (1965): *S. wercklei* var. *major*.

sessilis (Reichb. f.) Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 398 (1968): *Hexadesmia sessilis*.

SCARIOLA F. W. Schmidt (Compos.).

exigua Tuisl in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxii. 629 (1968).—Afghan.*

leucoclada (K. H. Reclinger & Tuisl) Tuisl, l. c. 630: *Lactuca leucoclada*.*

SCELOCHILUS Klotzsch (Orchidac.).

serrilabius C. Schweinf. in *Fieldiana, Bot.*, xxxiii. 70 (1970).—Peru.

SCHEFFLERA J. R. & G. Forst. (Araliac.).

actinostigma A. C. Smith & Stone in *Journ. Arn. Arb.* xlix. 486 (1968).—N. Hebrides.*

bhutanica R. N. Banerjee in *Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 100 (1966).—Bhutan.*

capuroniana (Bernardi) Bernardi in *Candollea*, xxiv. 108 (1969): *Cussonia capuroniana*.

euthytricha A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 86 (1967).—Fiji Isl.

fasciculifoliolata Grushv. & N. T. Skvortsova in *Bot. Journ., URSS*, liv. 87 (1969).—Vietnam.*

favargerii Bernardi in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi. 369 (1966).—Madag.*

fontiana Cuatrec. in *Collect. Bot., Barcinone*, vii. 223 (1968).—Colomb.

fosbergiana (Bernardi) Bernardi in *Candollea*, xxiv. 117 (1969): *Cussonia fosbergiana*.

froniniana Bernardi, l. c. 103.—Madag.*

globulifera Grushv. & N. T. Skvortsova in *Adansonia*, n. s., ix. 373 (1969).—Vietnam.*

halleana Bernardi in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi. 371 (1966).—Madag.*

hexaphylla R. N. Banerjee in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 221 (1969): *S. racemosa* Merrill.

kornasii Grushv. & N. T. Skvortsova in *Bot. Journ., URSS*, li. 1715 (1966).—Vietnam.*

SCHEFFLERA :—

- laxiuscula *Grushv. & N. T. Skvortsova in Bot. Journ., URSS*, liv. 87 (1969).—Vietnam.*
longipedicellata (*Lecomte Bernardi in Candollea*, xxiv. 114 (1969): *Cussonia longipedicellata*, lukwangulensis (*Tenant Bernardi, l. c.* 94: *Cussonia lukwangulensis*.
macerosa *Bernardi, l. c.* 113: *Cussonia racemosa*.
monophylla (*Baker Bernardi, l. c.* 97: *Cussonia monophylla*.
seemannii *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 60 (1970): *Agalma glaucum*.
staufferana *Bernardi in Candollea*, xxiv. 110 (1969).—Madag.*
tamdaoensis *Grushv. & N. T. Skvortsova in Adansonia*, n. s., ix. 380 (1969).—Vietnam.*
tannae *A. C. Smith & Stone in Journ. Arn. Arb.* xlix. 483 (1968).—N. Hebrides.*
trungii *Grushv. & N. T. Skvortsova in Adansonia*, n. s., ix. 376 (1969).—Vietnam.*
vantsilana (*Baker Bernardi in Candollea*, xxiv. 117 (1969): *Cussonia vantsilana*.
vietnamensis *Grushv. & N. T. Skvortsova in Bot. Journ. URSS*, li. 1715 (1966).—Vietnam.*
weibeliana *Bernardi in Candollea*, xxiv. 111 (1969).—Madag.*

SCHELHAMERIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 161 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967). **CRUCIFERÆ.**

SCHELLANDERIA Francisci in *Klagenfurter Zeitung*, 1878, No. 189 (1878); cf. R. Schulz, *Monogr. Bearb. Gatt. Phytum.* 17 (1904), in adnot.; et *Janchen, Cat. Fl. Austr. i.* 597 (1959). **CAMPANULACEÆ.**

carinthiaca *Francisci, l. c.*; cf. R. Schulz, *l. c.*, in adnot.; et *Janchen, l. c.*—Austria.

SCHEDEA Cham. & Schlechtend. (Caryophyllac.).
adamantis *St. John in Pacific Sci.* xxiv. 247 (1970).—Hawaii Isl.*
apokremnos *St. John, l. c.* 250.—Hawaii Isl.*
mannii *St. John, l. c.* 252.—Hawaii Isl.*

SCHINUS L. (Anacardiaceae).
resinosus *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 58 (1897).—Argent.

SCHISCHINIELLA van Steenis in *Blumea*, xv. 145 (1967): **Gastrocalyx** Schischk. (Caryophyllac.).
ampullata (*Boiss.*) *van Steenis, l. c.*: *Silene ampullata*.

SCHISMATOCLADA Baker (Rubiaceae).
coursiana *Cavaco in Adansonia*, n. s., viii. 70 (1968).—Madag.*
longistipula *Cavaco, l. c.* vii. 363 (1967).—Madag.*

SCHISMATOGLOTTIS Zoll. & Mor. (Arac.).
bolivariana *Bunting & Steyerin in Brittonia*, xxi. 187 (1969).—Venez.*
crispa *Pitcher & Manda, Gen. Illustr. Cat., U.S. Nurseries*, 95 (1892); cf. D. H. Nicolson in *Baileya*, xv. 126 (1968).—Hab.?

SCHISTOSTEPHIUM Less. (Compos.).
radicale *Killick & Claassen in Bothalia*, x. 68 (1969).—Republ. S. Afr.*

SCHISTOTYLUS Doctr. Australas. Sarcantinae, 29 (1967). **ORCHIDACEÆ.**
purpuratus (*Rupp*) *Doctr. l. c.* 30: *Cleisostoma purpuratum*.*

SCHIZACHYRIUM Nees (Gramin.).
biciliatum *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 195 (1970).—Urug.*
bimucronatum *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 103, 32 (1968).—Parag.; Argent.*
maclaudii (*Jacques-Félix*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxx. 76 (1969): *S. brevifolium* var. *maclaudii*.*

microstachyum (*Desv.*) *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 103, 35 (1968): *Andropogon microstachyus*.*
minutum *Gledhill in Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, xli. 60 (1967).—Sierra Leone.*
niveum (*Swallen*) *Gould in Brittonia*, xix. 73 (1967): *Andropogon niveus*.

SCHIZOCALOMYRTUS Kausel in *Lilloa*, xxxii. 367 (1967): **Schizocalyx** Berg (Myrtac.).
pohlana (*Berg*) *Kausel, l. c.*, in obs.: *Schizocalyx pohlianus*.

SCHIZOCODON Sieb. & Zucc. (Diapensiaceae).
yunnanensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 90 (1968).—China (Yunnan).*

SCHIZOSTACHYUM Nees (Gramin.).
alopecurus (*Stapf*) *Holtum in Kew Bull.* xxi. 280 (1967): *Oxytenanthera alopecurus*.
brachythyrus (*K. Schum.*) *Holtum, l. c.* 281: *Oxytenanthera brachythyrus*.
whitei *Holtum, l. c.* 280.—N. Guin.

× **SCHLECHTERERA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 179 (1966). **ORCHIDACEÆ.**
[**ASCOCENTRUM** × **EUANTHE** × **VANDA**.]

SCHLEGELIA Miq. (Bignoniaceae).
gentile *Lundell in Wrightia*, iv. 95 (1968).—Guatem.; Brit. Honduras.

SCHLEICHERA Willd. (Sapindac.).
oleosa (*Lour.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1341 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 284 (1950): *Pistacia oleosa*.

SCHLUMBERGERA Lem. (Cactac.).
× buckleyi (*T. Moore*) *Tjaden in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxi. 93 (1966): *Epiphyllum buckleyi*.
candida (*Loefgr.*) *Hövel in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 186 (1970), in obs.: *Zygocactus candidus*.
microsphaerica (*Britton & Rose*) *Hövel, l. c.*, in obs.: *Epiphyllanthus microsphaericus*.
obtusangula (*K. Schum.*) *D. R. Hunt in Kew Bull.* xxiii. 260 (1969): *Cereus obtusangulus*.
opuntioides (*Loefgr. & Dusén*) *D. R. Hunt, l. c.*: *Epiphyllum opuntioides*.

SCHMIDELIA Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 371 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967), non *L. BORAGINACEÆ.*

SCHOENUS L. (Cyperac.).
ornithopodioides (*Kükenth.*) *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 41 (1969): *S. ericetorum* var. *ornithopodioides*.
pygmaeus *S. T. Blake, l. c.*—Tasman.

× **SCHOMBOBRASSAVOLA** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii*, xiv. 85 (1957). **ORCHIDACEÆ.**
[**BRASSAVOLA** × **SCHOMBURGKIA**.]

× **SCHOMBOEPIDENDRUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. 90 (1957). **ORCHIDACEÆ.**
[**EPIDENDRUM** × **SCHOMBURGKIA**.]

× **SCHOMBOLAEIA** hort. in *Orch. Rev.* xxi. 254 (1913). **ORCHIDACEÆ.**
[**LAELIA** × **SCHOMBURGKIA**.]

× **SCHOMBOLAEILOCATTLEYA** hort. in *Roy. Hort. Soc. Dict. Gard.* iv. 1905 (1951). **ORCHIDACEÆ.**
[**CATTLEYA** × **LAELIA** × **SCHOMBURGKIA**.]

× **SCHOMBONITIS** hort. in *Orch. Rev.* xxviii. 50 (1920). **ORCHIDACEÆ.**
[**SCHOMBURGKIA** × **SOPHRONITIS**.]

× **SCHOMBOTONIA** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii*, xiv. 85 (1957). **ORCHIDACEÆ.**
[**BROUGHTONIA** × **SCHOMBURGKIA**.]

SCHOMBURGKIA Lindl. (Orchidac.).
rechingerana *H. G. Jones in Webbia*, xxii. 227 (1967).—Barbados; Trinidad.
schlechterana *H. G. Jones in Fedde, Repert.* lxxvi. 195 (1967).—Venez.

SCHIZACHYRIUM :—

- pseudeulalia (*Hosokawa*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxx. 77 (1969): *Microstegium pseudeulalia*.
rhizomatum (*Swallen*) *Gould in Brittonia*, xix. 73 (1967): *Andropogon rhizomatous*.
sericatum (*Swallen*) *Gould, l. c.*: *Andropogon sericatus*.
sulcatum (*Ekman*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxxx. 78 (1969): *Andropogon sulcatus*.

SCHIZOCALOMYRTUS Kausel in *Lilloa*, xxxii. 367 (1967): **Schizocalyx** Berg (Myrtac.).
pohlana (*Berg*) *Kausel, l. c.*, in obs.: *Schizocalyx pohlianus*.

SCHIZOCODON Sieb. & Zucc. (Diapensiaceae).
yunnanensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xliii. 90 (1968).—China (Yunnan).*

SCHIZOSTACHYUM Nees (Gramin.).
alopecurus (*Stapf*) *Holtum in Kew Bull.* xxi. 280 (1967): *Oxytenanthera alopecurus*.
brachythyrus (*K. Schum.*) *Holtum, l. c.* 281: *Oxytenanthera brachythyrus*.
whitei *Holtum, l. c.* 280.—N. Guin.

× **SCHLECHTERERA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 179 (1966). **ORCHIDACEÆ.**
[**ASCOCENTRUM** × **EUANTHE** × **VANDA**.]

SCHLEGELIA Miq. (Bignoniaceae).
gentile *Lundell in Wrightia*, iv. 95 (1968).—Guatem.; Brit. Honduras.

SCHLEICHERA Willd. (Sapindac.).
oleosa (*Lour.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1341 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 284 (1950): *Pistacia oleosa*.

SCHLUMBERGERA Lem. (Cactac.).
× buckleyi (*T. Moore*) *Tjaden in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxi. 93 (1966): *Epiphyllum buckleyi*.
candida (*Loefgr.*) *Hövel in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 186 (1970), in obs.: *Zygocactus candidus*.
microsphaerica (*Britton & Rose*) *Hövel, l. c.*, in obs.: *Epiphyllanthus microsphaericus*.
obtusangula (*K. Schum.*) *D. R. Hunt in Kew Bull.* xxiii. 260 (1969): *Cereus obtusangulus*.
opuntioides (*Loefgr. & Dusén*) *D. R. Hunt, l. c.*: *Epiphyllum opuntioides*.

SCHMIDELIA Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 371 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967), non *L. BORAGINACEÆ.*

SCHOENUS L. (Cyperac.).
ornithopodioides (*Kükenth.*) *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 41 (1969): *S. ericetorum* var. *ornithopodioides*.
pygmaeus *S. T. Blake, l. c.*—Tasman.

× **SCHOMBOBRASSAVOLA** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii*, xiv. 85 (1957). **ORCHIDACEÆ.**
[**BRASSAVOLA** × **SCHOMBURGKIA**.]

× **SCHOMBOEPIDENDRUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. 90 (1957). **ORCHIDACEÆ.**
[**EPIDENDRUM** × **SCHOMBURGKIA**.]

× **SCHOMBOLAEIA** hort. in *Orch. Rev.* xxi. 254 (1913). **ORCHIDACEÆ.**
[**LAELIA** × **SCHOMBURGKIA**.]

× **SCHOMBOLAEILOCATTLEYA** hort. in *Roy. Hort. Soc. Dict. Gard.* iv. 1905 (1951). **ORCHIDACEÆ.**
[**CATTLEYA** × **LAELIA** × **SCHOMBURGKIA**.]

× **SCHOMBONITIS** hort. in *Orch. Rev.* xxviii. 50 (1920). **ORCHIDACEÆ.**
[**SCHOMBURGKIA** × **SOPHRONITIS**.]

× **SCHOMBOTONIA** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii*, xiv. 85 (1957). **ORCHIDACEÆ.**
[**BROUGHTONIA** × **SCHOMBURGKIA**.]

SCHOMBURGKIA Lindl. (Orchidac.).
rechingerana *H. G. Jones in Webbia*, xxii. 227 (1967).—Barbados; Trinidad.
schlechterana *H. G. Jones in Fedde, Repert.* lxxvi. 195 (1967).—Venez.

SCHRADERA Vahl (Rubiaceae).
blumii *Dwyer & Hayden in Phytologia*, xv. 59 (1967).—Panamá.

SCHUNDA-PANA Adans. *Fam. Pl.* ii. 24, 602 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967). **PALMAE.**

SCHWENCKIA L. (Solanaceae).
elegans *L. A. F. Carvalho in Loeffgrenia*, No. 33, 2 (1969).—Braz. (Amaz.).*
heterantha *L. A. F. Carvalho, l. c.* 1.—Braz. (Mato Grosso).*
lateriflora (*Vahl*) *L. A. F. Carvalho, l. c.* No. 37, 2 (1969): *Chaetochilus lateriflorus*.*
paniculata (*Raddi*) *L. A. F. Carvalho, l. c.* 1: *Matthissonia paniculata*.*

SCIADOPANAX Seem. (Araliac.).
aubrevillei *Bernardi in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxxvi. 372 (1966).—Madag.*
baehnianus *Bernardi, l. c.* 374.—Madag.*

SCIADOTENIA Miers (Menispermaceae).
acutifolia *Krukoff & Barneby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xx. No. 2, 45 (1970).—Braz. (Espírito Santo).
mathiasiana *Krukoff & Barneby, l. c.* 46.—Peru.

SCILLA L. (Liliaceae).
bulbosa *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 86, 184 (1897).—Argent.
furseorum *Meikle in Bot. Mag., Lond.* clxxvi. t. 507 (1967).—Afghan.*
nervosa (*Burch.*) *J. P. Jessop in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 243 (1970): *Ornithogalum nervosum*.
otschiauriae *Mordak in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 60 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).

SCINDAPSUS Schott (Arac.).
latifolius *M. Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xxii. 3 (1966).—Borneo.

SCIRPOCYPERUS Séguier, *Pl. Veron.* iii. 71 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967). **CYPERACEÆ.**

SCIRPOIDES Séguier, *Pl. Veron.* iii. 73 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 79 (1967). **CYPERACEÆ.**

SCIRPUS L. (Cyperac.).
bergsonii *Schuyler in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 423, 6 (1969).—U.S.A. (Texas).*
deltarum *Schuyler, l. c.* No. 427, 1 (1970).—U.S.A. (Louisiana; Alabama; Missouri).
diffusus *Schuyler in Brittonia*, xviii. 140 (1966).—U.S.A. (Calif.).*
erismanae *Schuyler in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 423, 3 (1969).—U.S.A. (Florida; Georgia; S. Carolina).*
flaccidifolius (*Fernald*) *Schuyler in Rhodora*, lxix. 198 (1967): *S. atrovirens* var. *flaccidifolius*.*
fuscorubens *Koyama in Willdenowia*, v. 491 (1969).—China (Kweichow).*
graecus *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel., Sér. Bot., Fasc. 16*, 93 (1965), designat. typi ommissa,* et in *Taxon*, xvi. 239 (1967), cum typo.—Greece.
graminoides *R. W. Haines & K. A. Lye in Bot. Notiser*, cxxiii. 430 (1970).—Kenya.*
habrus *Edgar in N. Zeal. Journ. Bot.* iv. 199 (1966).—N. Zeal.*
heterophyllus *Schuyler in Brittonia*, xxii. 151 (1970).—Madag.*
hookeranus (*Boeck.*) *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 19 (1969): *Isolepis hookerana*.
iseënsis *Koyama & Shimizu in Journ. Jap. Bot.* xlii. 177 (1967).—Japan.*
praetextatus *Edgar in N. Zeal. Journ. Bot.* iv. 196 (1966).—N. Zeal.*
reticularis (*Colenso*) *Edgar in Moore & Edgar, Fl. N. Zeal.* ii. 178 (1970): *Isolepis reticularis*.
subtilissimus (*Boeck.*) *S. T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 8, 20 (1969): *Isolepis subtilissima*.
tasmanicus *S. T. Blake, l. c.* 21.—Tasman.
wilkinsii *Schuyler in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 423, 4 (1969).—U.S.A. (Texas); Mexico.*

SCIURIS Nees & Mart. (Rutac.).

officinalis (*Hancock*) *Oken*, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1268 (1841); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 284 (1950): *Galipea* officinalis.

SCLERANTHOPSIS K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxx. 37 (1967). **CARYOPHYLLACEAE**.

aphanantha (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger*, l. c. 38: *Acanthophyllum aphananthum*.*

SCLERIA Bergius (Cyperac.).

arcuata *E. A. Robinson* in *Kew Bull.* xviii. 541 (1966).—Zambia.*

calicicola *E. A. Robinson*, l. c. 496.—Zambia.*

fulvipilosa *E. A. Robinson*, l. c. 515.—Zambia.*

lucentinigricans *E. A. Robinson*, l. c. 530.—Zambia.*

paupercula *E. A. Robinson*, l. c. 508.—Zambia; Rhodesia; Tanzania.*

polyrrhiza *E. A. Robinson*, l. c. 513.—Zambia.*

porphyrocarpa *E. A. Robinson*, l. c. 519.—Zambia; Congo.*

procumbens *E. A. Robinson*, l. c. 521.—Zambia.*

robinsoniana *Raynal* in *Adansonia*, n. s., vii. 239 (1967).—Guinée.*

sheilae *Raynal*, l. c. 243.—Cameroons.*

unguiculata *E. A. Robinson* in *Kew Bull.* xviii. 536 (1966).—Zambia; Tanzania; Centr. Afr. Republ.; Togoland.*

veseyfitzgeraldii *E. A. Robinson*, l. c. 503.—Zambia; Tanzania; S. W. Afr.*

xerophila *E. A. Robinson*, l. c. 540.—Zambia.*

zambesica *E. A. Robinson*, l. c. 499.—Zambia.*

SCLEROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

glaucus (*K. Schum.*) *L. Benson* in *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxxviii. 53 (1966): *Echinocactus glaucus*.*

mesae-verdae (*Boissov. & C. Davidson*) *L. Benson*, l. c. 54: *Coloradoa mesae-verdae*.*

pubispinus (*Engelm.*) *L. Benson*, l. c. 103: *Echinocactus pubispinus*.*

wrightiae *L. Benson*, l. c. 55.—U.S.A. (Utah).*

SCLEROCHITON Harv. (Acanthac.).

odoratissimus *Hilliard* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 109 (1970).—Republ. S. Afr.

SCLEROLINON C. M. Rogers in *Madroño*, xviii. 182 (1966). **LINACEAE**.

digynum (*A. Gray*) *C. M. Rogers*, l. c.: *Linum digynum*.*

SCLEROPOA Griseb. (Gramin.).

compressa (*Ovczinn. & Schibk.*) *Bondarenko* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 152 (1968): *Desmazeria compressa*.

SCLERORHACHIS (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 242 (1969). **COMPOSITAE**.

[*ANTHEMIS* sect. *SCLERORHACHIS* K. H. Rechinger.]

caulescens (*Aitch. & Hemsl.*) *K. H. Rechinger*, l. c. 243: *Anthemis caulescens*.

polysphaera *K. H. Rechinger*, l. c. 244.—Afghan.

SCOLOSANTHUS Vahl (Rubiace.).

leonardii *Alain* in *Brittonia*, xx. 160 (1968).—Haiti.

SCOLYMUS L. (Compos.).

perennis *Gerard*, *Fl. Gallo-Prov.* 175 (1761).—France.

SCORPIOIDES Hill, *Brit. Herb.* 300 (1756); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 80 (1967). **LEGUMINOSAE**.**SCORPIOTHYRSUS** Li (Melastomatac.).

tetrandrus *Nayar* in *Journ. Jap. Bot.* xlv. 42 (1970).—Laos.*

SCORPIURUS Haller, *Hist. Stirp. Indig. Helvet.* i. 261 (1768); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 80 (1967), non *L. BORAGINACEAE*.**SCROPHULARIA** L. (Scrophulariac.).

amana *Lall* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 129 (1970).—Turkey.*

bitlisica *Lall*, l. c. 132.—Turkey.*

davisii *Lall*, l. c.—Turkey.*

emii *Pénzes* in *Fedde Repert.* lxxvii. 4 (1968).—Yugoslav.*

SCROPHULARIA —

grayanoides *M. Kikuchi* in *Mem. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 1, 69 (1968).—Japan.*

gypsicola *Hub.-Mor. & Lall* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 133 (1970).—Turkey.*

horizontalis *K. H. Rechinger* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 181 (1969).—Afghan.

marceloi *Ladero* in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 95 (1970).—Spain.*

mersinensis *Lall* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 133 (1970).—Turkey.*

pumilio *Lall*, l. c. 134.—Turkey.*

serratifolia *Hub.-Mor. & Lall*, l. c. 135.—Turkey.

singularis *K. H. Rechinger* in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 181 (1969).—Afghan.

subaequiloba *Lall* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxx. 135 (1970).—Turkey.*

zartiana *Gabrielian* in *Biol. Zhurn. Armen.* xx. 34 (1967).—U.S.S.R. (Caucas).*

SCUTELLARIA L. (Labiata).

ariana *Hedge* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 139 (1968).—Afghan.*

atrocyanea *Epling & Játiva* in *Brittonia*, xviii. 263 (1966).—Mexico.

caudifolia *Y. Z. Sun* in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 42 (1966).—China (Szechuan).

cylindriflora *Epling & Játiva* in *Brittonia*, xx. 311 (1968).—Mexico.

elliptica *Spreng. Mantissa, Prima Fl. Halensis, Nov. Pl.* 44 (1807).—U.S.A. (Pennsylvania).

ghorana *Hedge* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 140 (1968).—Afghan.*

incisa *Y. Z. Sun* in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 39 (1966).—China (Chekiang).

lewisiana *Nowicke* in *Phytologia*, xviii. 419 (1969).—Panamá.

medullifera *Y. Z. Sun* in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 40 (1966).—China (Chekiang).

modesta *Játiva & Epling* in *Brittonia*, xx. 311 (1968).—Mexico.

naxensis *Bothmer* in *Bot. Notiser*, cxxii. 46 (1969).—Aegean Isl. (Naxos).*

paradoxa *Galushko* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 217 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).

quadrilobulata *Y. Z. Sun* in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 41 (1966).—China (Hupeh; Szechuan).

yingtakensis *Y. Z. Sun*, l. c. 42.—China (Kwangtung).

SCUTICARIA Lindl. (Orchidac.).

salesiana *Dressler* in *Orquideologia*, iii. No. 2, 3 (1968).—Ecuador.*

SEBASTIANA Spreng. (Euphorbiac.).

ampla (*I. M. Johnston*) *Jabl. in Phytologia*, xvi. 423 (1968): *Sapium biloculare* var. *amplum*.

chahalana *Lundell* in *Wrightia*, iv. 90 (1968).—Guatem.

chiapensis *Lundell*, l. c. 35.—Mexico.

rhombifolia (*Rusby*) *Jabl. in Phytologia*, xiv. 452 (1967): *Sapium rhombifolium*.*

SEBERTIA Pierre ex Engl. & Prantl (Sapotac.).

gatopensis (*Guillaumin*) *Aubrév. in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 1, 78 (1967), in adnot.: *Chryso-phyllum gatopense*.*

SEBESTENA Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 38 (1760); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 80 (1967). **BORAGINACEAE**.

collococca (*L.*) *J. Presl, Wseob. Rostlin.* ii. 1102 (1846); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 284 (1950): *Cordia collococca*.

myxa (*L.*) *J. Presl, l. c.*; fide *Merrill, l. c.*: *Cordia myxa*.

rumphii *J. Presl*, l. c. 1103; fide *Merrill*, l. c. 285: *Cordia subcordata Lam.*

SECURIDACA L. Sp. Pl. ii. 707 (1753); Gen. Pl., ed. 5, 316 (1754); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 80 (1967). **LEGUMINOSAE**.**SECURIDACA** L. Syst. Nat., ed. 10, ii. 1155 (1759); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 80 (1967), non *Mill. & non L.* (1753). **POLYGALACEAE** [nom. cons.].**SEDUM** L. (Crassulac.).

elongatum *Wall ex Hook. f. & Thoms. in Journ. Linn. Soc., Lond.* ii. 98 (1858).—Himal. Reg.

SEDUM —

hookeri *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 59 (1970): *S. elongatum Wall. ex Hook. f. & Thoms.*

pamiroalaicum (*A. Boriss.*) *Jansson* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 72, 7 (1970): *Rhodiola pamiroalaica*.

paradoxum *Khokhr. & Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 75, 42 (1970).—U.S.S.R. (Siberia).

sachalinense (*A. Boriss.*) *Vorosh. Fl. Sovetsk. Dal'n. Vost.* 236 (1966): *Rhodiola sachalinensis*.

stepposum *A. Boriss. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 115 (1970).—U.S.S.R. (Eur. Russ.; Urals).

sukaczewii *Maximova* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 147 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).

trifidum *Wall. ex C. B. Clarke* in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 420 (1878).—Himal. Reg.

tymphaeum *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 62 (1965) (*tympeum*), designat. typi ommissa; et in *Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.

vermiculare *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 84 (1789); vide *Raynal* in *Taxon*, xvii. 515 (1968): *S. album*.

SELAGO L. (Selaginac.).

trauseldii *Killick* in *Bothalia*, x. 74 (1969).—Republ. S. Afr.*

SELENICEREUS Britton & Rose (Cactac.).

mirandae *H. Bravo* in *Cact. & Suc. Mexic.* xii. 52 (1967).—Mexico.*

SELENOTHAMNUS Melville in *Kew Bull.* xx. 514 (1966): *Halothamnus* F. Muell. (Malvac.).

helmsii (*F. Muell. & Tate*) *Melville*, l. c. 515: *Plagianthus helmsii*.

squamatus (*Nees*) *Melville*, l. c.: *Lawrenzia squamata*.

SELINUM L. Sp. Pl. i. 244 (1753); Gen. Pl., ed. 5, 115 (1754); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 80 (1967), non *L.* (1762). **UMBELLIFERAE**.**SELINUM** L. Sp. Pl., ed. 2, i. 350 (1762); vide *Dandy*, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). **UMBELLIFERAE** [nom. cons.].

wallichianum (*DC.*) *Raiz. & Saxena* in *India Forester*, xcii. 323 (1966): *Peucedanum wallichianum*.

SEMNOSTACHYA Bremek. (Acanthac.).

collina (*Nees*) *Bremek. in Dansk Bot. Arkiv*, xxvii. No. 1, 79 (1969): *Strobilanthes collina*.

SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).

annae *Gurgenidze* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Tbiliss.*, Fasc. 27, 36 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).

artvinense *Muirhead* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 23 (1969).—Turkey.*

brevipilum *Muirhead*, l. c. 26.—Turkey.*

charadzeae *Gurgenidze* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 27, 32 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).

davisii *Muirhead* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 23 (1969).—Turkey.*

dzhavachischvili *Gurgenidze* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss.*, Fasc. 27, 39 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).

ermanicum *Gurgenidze*, l. c. 30.—U.S.S.R. (Caucas.).

furseorum *Muirhead* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 25 (1969).—Turkey.*

gillianiae *Muirhead*, l. c. 26.—Turkey.*

ispartae *Muirhead*, l. c. 21.—Turkey.*

stantonii *Muirhead*, l. c. 20.—Turkey.*

velenovskiy *Českm. in Bot. Journ., URSS*, liv. 474 (1969).—Bulgar.

SENECIO L. (Compos.).

adriaticus *Cabrera* in *Rev. Fac. Cienc. Agrarias*, xiii. 8 (1966-67).—Argent.*

ambatensis *Cabrera* in *Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 45 (1966).—Argent.*

anonymus *Wood, Class-Book Bot.* 464 (1861).—U.S.A. (Alabama).

arnicoides (*DC.*) *Wall. ex C. B. Clarke, Compos. Ind.* 207 (1876): *Ligularia arnicoides*.

SENECIO:—

berlandieri (DC.) *Hemsl. Biol. Centr. Amer. Bot.* ii. 236 (1881-82): Gynoxys berlandieri.
berlandieri (DC.) *Sch. Bip. in Flora*, xxviii. 498 (1845): *Cacalia berlandieri*.
bhutanicus *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 61 (1970): *S. quinquelobus* (DC.) Hook. f. & Thoms.
bombayensis *Balacr. l. c.*: *S. reticulatus* (Wight) C. B. Clarke.
brunonis (Hook. f.) J. H. Willis in *Muelleria*, i. 162 (1967): *Centropappus brunonis*.
cajonensis *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., x. 27 (1966).—Argent.*
cedrorum *Raynal in Adansonia*, n. s., viii. 433 (1968).—Madag.*
confusus *Britten in Journ. Bot., Lond.* xxxvi. 260 (1898): *S. berlandieri* (DC.) *Hemsl.*
connatus *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 61 (1970): *S. arnicoides* (DC.) Wall. ex C. B. Clarke.
covuncensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 277 (1969).—Argent.*
descoingsii (Humbert) *Jacobsen, Sukkulent. Lex.* 321 (1970), sine relat. loc.: *Notonia descoingsii*.
diemii *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., x. 25 (1966).—Argent.*
eminens *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 300 (1967).—Swaziland.
fabrisii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 47 (1966).—Argent.*
farkharensis *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vii. 113 (1968).—Afghan.*
ferruglii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 279 (1969).—Argent.*
flexuosus *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 61 (1970): *S. calthifolius* Hook. f.
giessii *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 488 (1967).—S.W. Afr.*
hjertergii *Cabrera in Rev. Fac. Cienc. Agrarias*, xiii. 10 (1966-67).—Argent.*
humifusus (Hook. f.) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 281 (1969): *Melaleuca humifusa*.
jujuyensis *Cabrera, l. c.* xi. 49 (1966).—Argent.*
kashmirianus *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxviii. 62 (1970): *S. pedunculatus* Edgew.
keshua *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., x. 12 (1966): *Culcitium oligocephalum*.
khasianus *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 62 (1970): *S. obtusatus* Wall. ex DC.
lunulatus (Chiov.) *Jacobsen, Sukkulent. Lex.* 323 (1970), sine relat. loc.: *Monadenium lunulatum*.
mbuluzensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 301 (1967).—Swaziland; *Republ. S. Afr.*
merendonensis *A. Molina in Ceiba*, xvi. No. 2, 54 (1970).—Honduras.
mliiwanensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 301 (1967).—Swaziland.
multiceps *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 62 (1970): *Doronicum arnottii*.
obtusatus *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* vi. 367 (1838).—India.
ochrocarpoides *Cufod. in Senck. Biol.* xlvii. 258 (1966): *S. denticulatus* Engl.
perezii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 281 (1969).—Argent.*
pinachensis *Cabrera, l. c.* 284.—Argent.*
repollensis *Cabrera, l. c.* 286.—Argent.*
rowleyanus *M. Jacobs in Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxiii. 30 (1968).—W. Afr.*
sanagastae *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 51 (1966).—Argent.*
saucensis *Cabrera, l. c.* 53.—Argent.*
stylosus *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 62 (1970): *Gynura walkeri*.
swaziensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 302 (1967).—Swaziland.
tanzaniensis *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxvii. Suppl., 1159 (1967): *S. sarmentosus* O. Hoffm.
teixeirae *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, xlv. 289 (1970).—Angola.*
tercentenarii *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 75 (1967).—Jamaica.
tilcarensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 55 (1966).—Argent.*

SENECIO:—

viscidulus *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 303 (1967).—Swaziland.
windhoekensis *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 490 (1967).—S.W. Afr.*
yalae *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 57 (1966).—Argent.*
SERAPIAS L. (Orchidac.).
orientalis *Erich Nelson, Monogr. & Ikonogr. Orch.-Gatt.* 17 (1968), sine descr. lat.—Crete; Italy.*
× **SERAPIRHIZA** Potůček in *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, xxi-xxii. 103 (1966). **ORCHIDACEAE**.
[**DACTYLORHIZA** × **SERAPAIS**.]
sambucino-lingua (*Barla*) *Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxii. 287 (1969): *Orchis sambucina* var. *sambucino-lingua*.
SERIALBIZZIA Kosterm. (Legumin.).
salomonensis (C. T. White) *Kosterm. in Adansonia*, n. s., vi. 362 (1966): *Albizia salomonensis*.
SERJANIA Mill. (Sapindac.).
arvensis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 55 (1897).—Argent.
SERPILLARIA Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.*, ed. 2, 54 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). **CARYOPHYLLACEAE**.
SERRARIA Adans. *Fam. Pl.* ii. 284, 604 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). **PROTEACEAE**.
SERRATULA L. (Compos.).
charbinensis *A. I. Baranov & Skvorts. in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 164 (1966).—China (Manchur.).
SESAMOIDES Ort. *Tab. Bot.* 24 (1773); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). **RESEDACEAE**.
SESELI L. (Umbellif.).
bulgaricum *P. W. Ball in Fedde, Repert.* lxxix. 64 (1968): *S. filifolium* Janka.
farinosum *Quézel & Contandr. in Candollea*, xx. 69 (1965), designat. typi ommissa; et in *Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.
SESSILANTHERA Molsed & Cruden in *Brittonia*, xxi. 191 (1969). **IRIDACEAE**.
latifolia (*Weatherby*) *Molsed & Cruden, l. c.* 192: *Nemastylis latifolia*.*
SESUVIUM L. (Aizoac.).
eastwoodianum *Howell in Leaflet. West. Bot.* x. 352 (1966).—Galapagos Isl.
erectum *Correll in Rhodora*, lxxviii. 421 (1966).—U.S.A. (Texas).
trianthemoides *Correll, l. c.* 422.—U.S.A. (Texas).
SETARIA P. Beauv. (Gramin.).
finita *Launert in Prodr. Fl. Südwestaf., Lief.* 34, 160. *Gramin.*, 227, 173 (1970).—S. W. Afr.
pampeana *L. Parodi ex Nicora in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 301 (1968).—Argent.*
parodii *Nicora, l. c.* 306.—Argent.; *Urug.*
rosengurtii *Nicora in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 2, *Gramin.*, 453 (1970).—Argent.*
trichorhachis (*Hackel*) *R. C. Foster in Rhodora*, lxxviii. 339 (1966): *S. liebmännii* f. *trichorhachis*.
SETICLEISTOCACTUS Backeb. (Cactac.).
dependens (*Cárdenas*) *Backeb. Kakteenlex.* 406 (1966): *Cleistocactus dependens*.*
SEYRIGIA Keraudr. (Cucurbitac.).
marnieri *Keraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cxiv. 446 (1968).—Madag.*
SHERARDIA Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 408 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967), non L. & non Mill. **AIZOACEAE**.
SHERARDIA Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967), non L. **VERBENACEAE**.

SHERBOURNIA

G. Don (Rubiace.).
ailarama *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 17, 146 (1970).—Gabon.*
buccularia *N. Hallé, l. c.* 152.—Cameroons; Gabon.*
curvipes (*Wernh.*) *N. Hallé, l. c.* 141: *Randia curvipes*.*
kiliotricha *N. Hallé, l. c.* 131.—Gabon.*
myosura *N. Hallé, l. c.* 132.—Gabon.*
SHINNERSIA R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix. 297 (1970). **COMPOSITAE**.
rivularis (*A. Gray*) *R. M. King & H. Robinson, l. c.*: *Trichocoronis rivularis*.
× **SHIPMANARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxi. No. 838, *New Orchid Hybrids*, [2] (1963). **ORCHIDACEAE**.
[**BROUGHTONIA** × **DIACRUM** × **SCHOMBURGKIA**.]
SHOREA Roxb. ex Gaertn. (Dipterocarpace.).
alutacea *P. S. Ashton in Gard. Bull. Singapore*, xxii. 288 (1967).—Borneo.*
bakoënsis *P. S. Ashton, l. c.* 289.—Borneo.*
brunnescens *P. S. Ashton, l. c.* 283.—Borneo.*
carapae *P. S. Ashton, l. c.* 294.—Borneo.*
cordata *P. S. Ashton, l. c.* 285.—Borneo.*
cuspidata *P. S. Ashton, l. c.* 290.—Borneo.*
foraminifera *P. S. Ashton, l. c.* 295.—Borneo.*
iliasii *P. S. Ashton, l. c.* 291.—Borneo.*
lunduensis *P. S. Ashton, l. c.* 284.—Borneo.*
macrobalanos *P. S. Ashton, l. c.* 292.—Borneo.*
mujongensis *P. S. Ashton, l. c.*—Borneo.*
pallidifolia *P. S. Ashton, l. c.* 296.—Borneo.*
polyandra *P. S. Ashton, l. c.* 286.—Borneo.*
praestans *P. S. Ashton, l. c.* 297.—Borneo.*
pubistyla *P. S. Ashton, l. c.*—Borneo.*
rotundifolia *P. S. Ashton, l. c.* 299.—Borneo.*
sagittata *P. S. Ashton, l. c.*—Borneo.*
SIBBALDIA L. (Rosac.).
byssitecta *Soják in Preslia*, xlii. 184 (1970).—Bhutan.
sericea (*Grubov*) *Soják in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, iv. 79 (1969): *Sibbaldianthe sericea*.
SIBTHORPIA L. (Scrophulariac.).
rotundifolia (*Ruiz & Pav.*) *Edwin in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 228 (1967): *Veronica rotundifolia*.
SICKINGIA Willd. (Rubiace.).
lancifolia *Lundell in Wrightia*, iv. 50 (1968).—Guatem.
standleyi *Little in Phytologia*, xviii. 204 (1969).—Ecuador.*
vestita *Lundell in Wrightia*, iv. 51 (1968): *S. mollis* *Lundell*.
SICYOCAULIS Wiggins in *Madroño*, xx. 251 (1970). **CUCURBITACEAE**.
pentagonus *Wiggins, l. c.* 252.—Galapagos Isl.
SICYOS L. (Cucurbitac.).
atollensis *St. John in Pacific Sci.* xxiv. 446 (1970).—Hawaii Isl.*
caumii *St. John, l. c.* 448.—Hawaii Isl.*
lamoureuxii *St. John, l. c.* 451.—Hawaii Isl.*
laysanensis *St. John, l. c.* 440.—Hawaii Isl.*
nihoaënsis *St. John, l. c.* 443.—Hawaii Isl.*
semitonsus *St. John, l. c.* 453.—Hawaii Isl.*
SIDA L. (Malvac.).
ammophila *F. Muell. ex J. H. Willis in Muelleria*, i. 131 (1967).—Austral.
cerradoensis *Krapov. in Bonplandia*, iii. 19 (1969): *S. potentilloides* subsp. *elata* *Hassler*.
cordata (*N. L. Burm.*) *van Bors. Waalk. in Blumea*, xiv. 182 (1966): *Melochia cordata*.
petropolitana *H. Monteiro in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras.* 56 (1967).—Braz. (Rio de Janeiro).
rodrigoi *H. Monteiro, l. c.* 64.—Argent.; *Parag.*
sampaiana *H. Monteiro, l. c.* 58.—Braz. (Rio de Janeiro).
SIDERITIS L. (Labiata.).
cystosiphon *Svent. in Ind. Sem. Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 49 (1969).—Canary Isl. (Tenerife).
SIEVEKINGIA Reichb. f. (Orchidac.).
colombiana *Garay in Orquideologia*, iv. 18 (1969).—Colomb.*
cristata *Garay in Orch. Rev.* lxxviii. 193 (1970).—Ecuador.

SIEVEKINGIA :—

dunstervilleorum *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 399 (1968) (dunstervillebrum).—Venez.*

SIGMATOSTALIX Reichb. f. (Orchidac.).

auriculata *Garay in Caldasia*, x. 236 (1968).—Colomb.

brownii *Garay, l. c.*—Panamá.

SIKIRA Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 53 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

aromatica (L.) Rafin. *l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 183 (1949): *Chaerophyllum aromaticum*.
hirsuta (L.) Rafin. *l. c.*: *Chaerophyllum hirsutum*.

SILAUM Mill. (Umbellif.).

besseri (DC.) *Grossh. Fl. Kavkaza*, iii. 170 (1932): [*Silaum besseri*].
foliosum (Somn. & Levier) *Grossh. l. c.*: [*Silaum foliosum*].

SILENE L. (Caryophyllac.).

alaschanica (Maxim.) *Bocquet in Candollea*, xxii. 15 (1967): *Lychnis alaschanica*.

apiculata *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 553, 658 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

argentina (Pax) *Bocquet in Candollea*, xxii. 35 (1967): *Melandrium argentinum*.

atsaënsis (Marquand) *Bocquet, l. c.* 20: *Lychnis atsaënsis*.

attenuata (Farr) *Bocquet, l. c.* 30: *Lychnis attenuata*.

azirensis Coode & Cullen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 4 (1967).—Turkey.

baschkirorum *Janisch. in Ber. Saratow. Naturforsch. Ges.* iii. Pt. 1, 33 (1929); cf. *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 437 (1970).—Hab.?

bessieri *Bocquet in Candollea*, xxii. 34 (1967).—Argent.

birgittae *Bocquet, l. c.* 17.—Bhutan.

bogdanii *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 557, 660 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

bolanthoides Quézel, *Contandr. & A. Pamukçuoğlu in Candollea*, xxv. 356 (1970).—Turkey.*

bungei *Bocquet in Candollea*, xxii. 15 (1967): *Lychnis tristis*.

caliacrae *Jordanoff & Panov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 473, 593 (1966).—Bulgar.*

cartilaginea *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 1 (1967).—Turkey.

caudata *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 566, 663 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

chilensis (Naud.) *Bocquet in Candollea*, xxii. 36 (1967): *Lychnis chilensis*.

chodatii *Bocquet, l. c.* 18.—China (Yunnan); India.

chubutensis (Speg.) *Bocquet, l. c.* 37: *Lychnis chubutensis*.

danielii *Hadač in Fedde, Repert.* lxxxii. 466 (1970).—Afghan.*

densifolia (Dusen) *Bocquet in Candollea*, xxii. 37 (1967): *Melandrium densifolium*.

echegarayi (Hieron.) *Bocquet, l. c.* 35: *Melandrium echegarayi*.

echinospermoides *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 7 (1967).—Turkey.

edgeworthii *Bocquet in Candollea*, xxii. 13 (1967): *Agrostemma fimbriatum*.

eduardii *Bocquet, l. c.* 14.—Himal. Reg.

falconeri (Rohrb.) *Bocquet, l. c.* 9: *Melandrium falconeri*.

favargerii *Bocquet, l. c.* 29: *Lychnis mexicana*.

filifolia (Dusén) *Bocquet, l. c.* 38: *Melandrium filifolium*.

flexuosa *Ovczinn. in Dokl. Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, viii. No. 6, 38 (1965), in adnot., designat. typi omisa.—U.S.S.R. (Centr. As.).

fraudatrix *Meikle in Hook. Ic. Pl.* xxvii. t. 3650 (1969).—Cyprus.*

gemmata *Meikle, l. c.* t. 3651.—Cyprus.*

genovevae *Bocquet in Candollea*, xxii. 31 (1967).—Peru; Boliv.

gonosperma (Rupr.) *Bocquet, l. c.* 7: *Physolychnis gonosperma*.

haumanii *Bocquet, l. c.* 32.—Argent.

hispidula *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 564, 662 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

hitchguirei *Bocquet in Candollea*, xxii. 29 (1967): *Lychnis montana*.

SILENE :—

huguettiae *Bocquet in Candollea*, xxii. 5 (1967).—China (Szechuan).

× hybrida *Jordanoff & Panov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 474, 594 (1966).—Bulgar.

incanescens *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 554, 659 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

inclinata *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 4 (1967).—Turkey.

× intermedia (Lange) *Bocquet, Rev. Physolychnidium (Phanerogam. Monogr. i.)* 150 (1969): *Melandrium involucratum* var. *intermedium*.

involucrata (Cham. & Schlechtend.) *Bocquet in Candollea*, xxii. 22 (1967): *Lychnis apetala* var. *involucrata*.

karekirii *Bocquet, l. c.* 10: *Lychnis sordida*.

kingii (S. Wats.) *Bocquet, l. c.* 29: *Lychnis kingii*.

kuhistanica *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 558, 660 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

lepidifera *Ovczinn. l. c.* 546, 657.—U.S.S.R. (Centr. As.).

lineae *Bocquet in Candollea*, xxii. 20 (1967).—Bhutan.

lindtneri *Černj. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 310 (1966).—Yugoslav.*

longicarpophora (Komarov) *Bocquet in Candollea*, xxii. 11 (1967): *Melandrium longicarpophorum*.

luciliae *Bocquet, l. c.*: *Melandrium cabulicum*.

magellanica (Desr.) *Bocquet, l. c.* 37: *Lychnis magellanica*.

maheshwarii *Bocquet, l. c.* 4.—N.W. China; Kashmir.

mandonii (Rohrb.) *Bocquet, l. c.* 31: *Melandrium mandonii*.

margaritae *Bocquet, l. c.* 33.—Argent.

muschleri *Bocquet, l. c.* 38: *Melandrium macrocalyx*.

namlaënsis (Marquand) *Bocquet, l. c.* 19: *Lychnis namlaënsis*.

nuncupanda *Coode & Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 6 (1967): *S. dianthifolia* var. *pumila Chowdhuri*.

oligotricha *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 5 (1967).—Turkey.

patagonica (Speg.) *Bocquet in Candollea*, xxii. 37 (1967): *Lychnis patagonica*.

praelonga *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 552, 658 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

rechingeri *Bocquet in Candollea*, xxii. 11 (1967).—Kashmir; Tibet.

rhizophora (Muschler) *Bocquet, l. c.* 38: *Melandrium rhizophorum*.

rubricalyx (Marquand) *Bocquet, l. c.* 15: *Lychnis rubricalyx*.

ruscifolia (Hub.-Mor. & Reese) *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 5 (1967): *S. commelinifolia* var. *ruscifolia*.

salsuginea *Hub.-Mor. l. c.* 3.—Turkey.

sangaria *Coode & Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 2 (1967).—Turkey.

scythicina *Coode & Cullen, l. c.* 6.—Turkey.

socnaviana (Schischk.) *Bocquet in Candollea*, xxii. 38 (1967): *Melandrium socnavianum*.

songarica (Fisch., Mey. & Avé-Lall.) *Bocquet, l. c.* 3: *Melandrium songaricum*.

sorensenis (B. Boiv.) *Bocquet, l. c.* 21: *Lychnis sorensenis*.

soskae *Černj. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 309 (1966).—Yugoslav.*

stenantha *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 541, 656 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

subadenophora *Ovczinn. l. c.* 524, 656.—U.S.S.R. (Centr. As.).

surculosa *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 2 (1967).—Turkey.

sylvestris (Lam.) *Gaterau, Descr. Pl. Montaub.* 82 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 516 (1968): *Cucubalus sylvestris*.

taimyrensis (Tolmatch.) *Bocquet in Candollea*, xxii. 21 (1967): *Melandrium taimyrense*.

telavivensis *Zohary & Plit. in Zohary, Fl. Palaest.* i. 92, 341 (1966).—Palest.; E. Medit.*

tolmatchevii *Bocquet in Candollea*, xxii. 10 (1967): *Lychnis saxatilis*.

trojanensis (Velen.) *Jordanoff & Panov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 492 (1966): *Heliopersma trojanensis*.

SILENE :—

uralensis (Rupr.) *Bocquet in Candollea*, xxii. 25 (1967): *Gasterolychnis uralensis*.

vachschii *Ovczinn. in Fl. Tadzhikskoi SSR*, iii. 562, 661 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).

vautierae *Bocquet in Candollea*, xxii. 17 (1967).—Nepal.

velcevii *Jordanoff & Panov in Fl. Reipubl. Popul. Bulgar.* iii. 487, 594 (1966).—Bulgar.*

velenovskiana *Jordanoff & Panov, l. c.* 456, 592.—Bulgar.*

wardii (Marquand) *Bocquet in Candollea*, xxii. 20 (1967): *Lychnis wardii*.

weberbaueri (Muschler) *Bocquet, l. c.* 38: *Melandrium weberbaueri*.

yetii *Bocquet, l. c.* 5: *Lychnis glandulosa*.

SILERIUM Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.

nodiflorum (All.) Rafin. *l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 183 (1949): *Smyrniium nodiflorum*.

SILICULARIA Compton (Crucif.).

polygaloides (Schlechter) *Marais in Bothalia*, x. 70 (1969): *Heliophila polygaloides*.

SILIQUA Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 261 (1755); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). **LEGUMINOSAE**.

SILIQUASTRUM Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 263 (1755); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). **LEGUMINOSAE**.

SIMARUBA Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 513 (1760); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). **BUSERACEAE**.

SIMENIA Szabó in *Matemat. Termés. Értés.* lix. 404 (1940). **DIPSACACEAE**.

acaulis (Steud. ex A. Rich.) Szabó, *l. c.*: *Cephalaria acaulis*.*

SINAPI Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). **CRUCIFERAE**.

SINAPISTRUM Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 81 (1967). **CAPPARACEAE**.

SINNINGIA Nees (Gesneriac.).

gesnerifolia (Hanst.) *Clayberg in Bailey*, xvi. 7 (1968): *Ligeria gesnerifolia*.

richii *Clayberg, l. c.* 5.—Mexico.*

SINODOLICHOS Verdc. in *Kew Bull.* xxiv. 398 (1970). **LEGUMINOSAE**.

lagopus (Dunn) *Verdc. l. c.*: *Dolichos lagopus*.

oxyphyllus (Benth.) *Verdc. l. c.* 399: *Galactia oxyphylla*.

SIPANEA Aubl. (Rubiace.).

ayangannensis *Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 269 (1967).—Guyana.

cowanii *Steyerm. l. c.* 265.—Guyana.

glaberrima (Bremek.) *Steyerm. l. c.* 270: *S. pratensis* var. *glaberrima*.

gleasonii *Steyerm. l. c.* 265.—Guyana.

pubinoda *Steyerm. l. c.* 278.—Venez.

SIPANEOPSIS *Steyerm. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 284 (1967). **RUBIACEAE**.

foldatsii *Steyerm. l. c.* 288.—Venez.

maguirei *Steyerm. l. c.* 287.—Colomb.; Venez.

morichensis *Steyerm. l. c.* 286.—Venez.

pacimoniensis *Steyerm. l. c.* 289.—Venez.

rupicola (Spruce ex K. Schum.) *Steyerm. l. c.* 285: *Rondeletia rupicola*.

wurdackii *Steyerm. l. c.* 288.—Venez.

SIPAPOA Maguire (Malpighiac.).

cordata *Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xviii. No. 2, 46 (1969).—Venez.*

glaucofolia *Maguire, l. c.* 48.—Venez.; Braz. (Amaz.)*

rufa *Maguire, l. c.*—Venez.; Braz. (Amaz.)*

steyermarkii *Maguire, l. c.* 54.—Venez.*

SIPARUNA Aubl. (Monimiac.).

manarae *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvii. 455 (1966).—Venez.*

sancheziana *Steyerm. l. c.* 419.—Venez.

SIPHOCAMPYLUS Pohl (Campanulac.).

- cinerascens *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich*, iv. 276C. (*Campanulac.-Lobelioid.*, Suppl.) 847 (1968).—Braz. (São Paulo).*
- fruticosus *E. Wimm. l. c.* 846.—Ecuador.
- hypoleucus *E. Wimm. l. c.* 849.—Peru.
- polyanthus *E. Wimm. l. c.* 848.—Colomb.*
- quindiosus *E. Wimm. l. c.*—Colomb.*
- rostratus *E. Wimm. l. c.* 846.—Ecuador.*
- rotundifolius *E. Wimm. l. c.*—Ecuador.
- sissii *E. Wimm. l. c.* 849.—Colomb.*
- tenuisepalus *E. Wimm. l. c.* 845.—Boliv.

SIPHONEUGENA Berg (Myrtac.).

- baporeti (*C. D. Legrand*) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 345 (1967): *Myrciaria* baporeti.
- bracteata (*Burret*) *Kausel, l. c.* 367: *Paramitranthes* bracteata.
- cantareirae *Mattos in Ciênc. Cult.* xix. 332 (1967).—Braz. (São Paulo).
- chnoosepala (*Kiaersk.*) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 367 (1967): *Eugenia* chnoosepala.
- kiaerskoviana (*Burret*) *Kausel, l. c.*: *Paramitranthes* kiaerskoviana.
- kuhlmannii *Mattos in Ciênc. Cult.* xix. 334 (1967).—Braz. (Minas Gerais).
- macrophylla (*Burret*) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 367 (1967): *Paramitranthes* macrophylla.
- regnelliana (*Kiaersk.*) *Kausel, l. c.*: *Eugenia* chnoosepala var. *regnelliana*.
- sulcata (*Burret*) *Kausel, l. c.*: *Paramitranthes* sulcata.

SISYMBRIOPSIS Botsch. & Tsvelev (Crucif.).

- mollipila (*Maxim.*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 122 (1966): *Sisymbrium* mollipilum.

SISYMBRIUM L. (Crucif.).

- bhutanicum *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 57 (1970): *S. lasiocarpum* *Hook. f. & Thoms.*
- gamosepalum *Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 57, 313 (1968).—Afghan.*
- reflexum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* i. 25 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 183 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvii. 414 (1967).—U.S.A.
- ventanense *Boelcke in Fl. Prov. Buenos Aires*, Pt. 3, *Piperac.-Legumin.*, 355 (1967): *S. perenne* *Spag.*

SISYRINCHIUM L. (Iridac.).

- dimorphum *R. L. Oliv. in Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 397 (1969).—U.S.A. (Texas); Mexico.
- groenlandicum *Böcher in Bot. Tidsskr.* lxi. 286 (1966).—Greenland.*
- longistylum *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 11, 43 (1845).—Chile.*
- luridum *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 154 (1967).—Argent.*
- papillosum *R. C. Foster in Rhodora*, lxxii. 287 (1970).—Argent.

SISYRINCHIUM Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967), non L. *IRIDACEAE*.× **SITORDEUM** Bowden in *Canad. Journ. Bot.* xlv. 722 (1967). *GRAMINEAE*.

- [*HORDEUM* × *SITANION*.]
- californicum *Bowden, l. c.*—U.S.A. (Calif.).

SLEUMERODENDRON Virot in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, Fasc. 2, 101 (1968). *PROTEACEAE*.

- austro-caledonicum (*Brongn. & Gris*) *Virot, l. c.* 102, descr. ampl.: *Adenostephanus* austro-caledonicus.*

SLOANEA L. (Elaeocarpaceae).

- megacarpa *Steyerm. & Marciano Berti in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 467 (1968).—Venez.*
- steyermarkii *C. E. Smith in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5-8, 244 (1967).—Venez.*

SMELOWSKIA C. A. Mey (Crucif.).

- altaica (*Pobedim.*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 142 (1968): *Hedinia* altaica.

SMELOWSKIA :—

- bifurcata (*Ledeb.*) *Botsch. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 140 (1968), in obs.: *Hutchinsia* bifurcata.
- porsildii (*Drury & Rollins*) *Jurtsev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 309 (1970): *S. calycina* var. *porsildii*.

SMILACINA Desf. (Liliac.).

- crassifolia *Kawano in Journ. Jap. Bot.* xli. 353 (1966).—China (Yunnan)*
- fusciculiflora *Kawano, l. c.* 354.—China (Yunnan)*

SMILAX L. (Liliac.).

- auraimensis *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 472 (1966).—Venez.
- caudata *Lundell in Wrightia*, iii. 162 (1966).—Guatem.
- ceylanica (*L.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (1) 616 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 285 (1950): *S. zeylanica*.
- chimantensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 440 (1967).—Venez.
- gentlei *Lundell in Wrightia*, iii. 163 (1966).—Brit. Honduras.
- illinoënsis *Mangaly in Rhodora*, lxx. 263 (1968).—Canada (Ontario); U.S.A. (Great Lakes Reg.).
- nigrescans *Wang & Tang in Acta Phytotax. Sin.* xi. 253 (1966).—China (Shensi; Kansu).
- quadrumbellata *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xlii. 189 (1967).—India.*
- simulans *Koyama, l. c.* 188.—Thailand.
- venosa *Lundell in Wrightia*, iii. 165 (1966).—Mexico.*

× **SMITHARA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 180 (1966). *ORCHIDACEAE*.

- [*ASCOCENTRUM* × *EUANTHE* × *NEOFINETIA* × *VANDA*.]

SMITHIA Ait. (Legumin.).

- abyssinica (*A. Rich.*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 16 (1970): *S. sensitiva* var. *abyssinica*.

SMITINANDIA Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, xxv. 105 (1969). *ORCHIDACEAE*.

- humilis (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 106: *Saccolabium* humile.
- micrantha (*Lindl.*) *Holttum, l. c.*: *Saccolabium* micranthum.

SMYTHEA Seem. (Rhamnac.).

- bombaiensis (*Dalz.*) *Banerjee & P. K. Mukherjee in Indian Forester*, xcvi. 214 (1970): *Ventilago* bombaiensis.
- velutina (*Ridley*) *Banerjee & P. K. Mukherjee in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 251 (1969): *Ventilago* velutina.*

SNOWDENIA C. E. Hubbard (Gramin.).

- petitiana (*A. Rich.*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxvii. t. 3647, p. 4 (1967): *Beckera* petitiana.*

SOBRALIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- chatoënsis *A. H. Heller & A. D. Hawkes in Phytologia*, xiv. 14 (1966).—Nicarag.*
- ciliata (*Presl*) *C. Schweinf. ex Foldats in Fl. Venez.* xv. 1. 175 (1969): *Bletia* ciliata.*
- hawkesii *A. H. Heller in Phytologia*, xiv. 15 (1966).—Nicarag.*
- helleri *A. D. Hawkes in Phytologia*, xiv. 16 (1966).—Nicarag.*
- triandra *A. H. Heller & A. D. Hawkes, l. c.* 17.—Nicarag.*

SODERSTROMIA Morton in *Leaf. West. Bot.* x. 327 (1966): *Fourneira* *Scribn.* (Gramin.).

- mexicana (*Scribn.*) *Morton, l. c.*: *Fourniera* mexicana.

SOLANASTRUM Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 194 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967). *SOLANACEAE*.

- maxima (*Sessé & Moc.*) *P. S. Green in Bot. Mag., Lond.* clxxv. t. 506 (1967): *Datura* maxima.*

SOLANUM L. (Solanac.).

- guerrerenensis *Martinez in An. Inst. Biol., México*, xxxvii. 101 (1967).—Mexico.*
- maxima (*Sessé & Moc.*) *P. S. Green in Bot. Mag., Lond.* clxxv. t. 506 (1967): *Datura* maxima.*

SOLANUM L. (Solanac.).

- actinocalyx (*H. Winkler*) *A. T. Hunziker in Kurtziana*, v. 167 (1969), in obs.: *Brachistus* actinocalyx.
- albescens (*Britton*) *A. T. Hunziker, l. c.* iv. 137 (1967), in obs.: *Poecilochroma* albescens.
- atitlanum *Roe in Brittonia*, xix. 364 (1967).—Guatem.; Honduras; Nicarag.
- aurantiacum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 74 (1897).—Argent.
- axillifolium *Roe in Brittonia*, xix. 363 (1967).—Mexico.
- brevipedicellatum *Roe, l. c.* 361.—Mexico; Guatem. canoasense *L. B. Smith & Downs in Fl. Illustr. Catar., Pt. 1, Solanac.*, 104 (1966): *S. cataractae* *L. B. Smith & Downs*.
- catanduvae *L. B. Smith & Downs, l. c.* 135.—Braz. (S. Catarina).*
- chiapasense *Roe in Brittonia*, xix. 367 (1967).—Mexico; Guatem.
- escuintlense (*Coult.*) *A. T. Hunziker in Kurtziana*, v. 166 (1969), in obs.: *Brachistus* escuintlensis.
- floribundum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 75 (1897).—Argent.
- glaucum *Rojas, l. c.* 75, 174.—Argent.
- haleakalaense *St. John in Pacific Sci.* xxiii. 350 (1969).—Hawaii Isl.*
- hillebrandii *St. John, l. c.* 352.—Hawaii Isl.*
- humectophilum *Ochoa in Darwiniana*, xv. 550 (1969).—Peru.*
- improvidum *Brücher in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, ix. No. 2, 7 (1965).—Argent.*
- iraniense *L. B. Smith & Downs in Fl. Illustr. Catar., Pt. 1, Solanac.*, 137 (1966).—Braz. (S. Catarina).*
- kuhlmannianum *Mattos in Loeferia*, No. 32, p. [1] (1969).—Braz. (São Paulo).*
- lidii *Sunding in Blyttia*, xiv. 368 (1966).—Canary Isl. (Gran Canaria).*
- paredesii *C. B. Heiser in Cienc. Nat. Quito*, vi. 55 (1963).—Ecuador.
- pseudolulo *C. B. Heiser, l. c.* xi. 5 (1968).—Colombia.*
- puberulobum *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 444 (1966).—Venez.
- pulverulentifolium *Roe in Brittonia*, xix. 365 (1967).—Mexico.
- pumilum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 75 (1897).—Argent.
- rufistellatum *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xxvi. 445 (1966).—Venez.
- ruiz-lealii *Brücher in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, ix. No. 2, 7 (1965).—Argent.*
- soriae *C. B. Heiser in Cienc. Nat. Quito*, vi. 57 (1963).—Ecuador.
- tascalense *Brücher in Fedde, Repert.* lxxiii. 104 (1966).—Argent.*
- tinctorium *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 74 (1897).—Argent.
- tumo *C. B. Heiser in Cienc. Nat. Quito*, xi. 6 (1968).—Colombia.*
- woodburyi *Howard in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 138 (1966).—Puerto Rico.*

SOLARIA Phil. (Liliac.).

- attenuata *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 160 (1967).—Chile; Argent.*

SOLENOGYNE Cass. (Compos.).

- gunnii (*Hook. f.*) *Cabrera in Blumea*, xiv. 307 (1967): *Emphysopus* gunnii.

SOLIDAGO L. (Compos.).

- × *beudryi* *B. Boiv. in Natur. Canad.* xciv. 647 (1967).—Canada (Quebec).
- × *erskinei* *B. Boiv. l. c.*—Canada (Prince Edward Isl.).
- × *krotkovii* *B. Boiv. l. c.*—Canada (Ontario).
- × *maheuxii* *B. Boiv. l. c.* xciii. 1062 (1966).—Canada.
- nervosa* *Gatereau, Descr. Pl. Montaub.* 147 (1789); vide *Raynal in Taxon*, xvii. 517 (1968): *S. canadensis*.

SOLIDAGO Mill. *Gard. Dict. Abridg.*, ed. 4 (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967), non L. *COMPOSITAE*.**SONCHUS** L. (Compos.).

- camporum (*R. E. Fries*) *Boulos ex C. Jeffrey in Kew Bull.* xviii. 478 (1966): *S. schweinfurthii* var. *camporum*.

SONCHUS —

- canariensis (Sch. Bip.) Boulos in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, xiv, 14 (1967): *S. pinnatus* var. *canariensis*.^{*} friesii Boulos in *Bot. Notiser*, cxx, 456 (1967).—Zambia; Rhodesia; Mozambique.*
 gigas Boulos ex Humbert in *Fl. Madag.*, Fam. 189, 886 (1963).—Zambia.*
 gomeraënsis Boulos in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, xiv, 11 (1967).—Canary Isl. (Gomera).^{*}
 hierrensis (Pitard) Boulos, l. c. 10: *S. jacquini* var. *hierrensis*.^{*}
 ×jaquinocephalus Svent. in *Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 55 (1969).—Canary Isl. (Tenerife).
 lakouensis S. Y. Hu in *Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xxi, 164 (1968): *S. mairei* Léveillé (1915).
 lidii Boulos in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, xiv, 15 (1967).—Canary Isl. (Hiero).^{*}
 luxurians (R. E. Fries) C. Jeffrey in *Kew Bull.* xviii, 480 (1966): *S. bipontini* f. *luxurians*.
 macrocarpus Boulos & C. Jeffrey in *Taxon*, xviii, 349 (1969), cum typo: *S. gigas* Boulos (1959), designat. typi omitta, non *Boulos ex Humbert* (1963).
 palmensis (Sch. Bip.) Boulos in *Nytt Mag. Bot.*, Oslo, xiv, 13 (1967): *S. pinnatus* var. *palmensis*.^{*}
 pitardii Boulos, l. c. 17.—Canary Isl. (Hiero).^{*}
 tectifolius Svent. in *Ind. Sem., Agron. Investig. Nat. Hispan. Inst.* 1968, 56 (1969).—Canary Isl. (Tenerife).

SONDEROTHAMNUS R. Dahlgr. in *Op. Bot.*, No. 18, 41 (1968). **PENÆACEAE**.

- petraeus (W. F. Barker) R. Dahlgr. l. c. 42: *Brachysiphon* petraeus.*
 speciosus (Sond.) R. Dahlgr. l. c. 47: *Brachysiphon* speciosus.*

SONERILA Roxb. (Melastomatac.).

- amabilis Triana ex C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii, 533 (1879).—India.
 corneri Nayar in *Current Sci. Bangalore*, xxxvii, 474 (1968).—Borneo.*
 neglecta Nayar in *Indian Forester*, xcv, 28 (1969).—Burma.*
 sadasivani Nayar in *Proc. Indian Acad. Sci.* lxix, Sect. B, 256 (1969).—India.*
 siamensis Nayar in *Dansk Bot. Arkiv*, xxvii, No. 1, 63 (1969).—Thailand.*
 spectabilis Nayar, l. c.—Thailand.*
 trianae Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii, 59 (1970): *S. amabilis* Triana ex C. B. Clarke.
 wynaadensis Nayar in *Journ. Ind. Bot. Soc.* xlviii, 322 (1970).—India.*

SONNERATIA L. f. (Sonneratiac.).

- rubra Oken, *Allg. Naturgesch.* iii, (3) 1952 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi, 285 (1950): *Rhizophora* caseolaris L.

SOPHORA L. (Legumin.).

- bhutanica Ohashi in *Journ. Jap. Bot.* xliii, 206 (1968).—Bhutan.*
 carnosa (Pursh) Yakovlev in *Trudy Leningr. Chim.-Pharm. Inst.* xxi, 52 (1967): *Astragalus* carnosus.
 gibbosa (DC.) Yakovlev, l. c. xvii, 64 (1964): *Astragalus* gibbosus.
 howinsula (W. R. B. Oliver) P. S. Green in *Journ. Arn. Arb.* li, 204 (1970): *S. tetraptera* var. *howinsula*.
 lehmannii (Bunge) Yakovlev in *Trudy Leningr. Chim.-Pharm. Inst.* xvii, 64 (1964) (lehmannii): *Ammothamnus* lehmannii.
 reediana (R. Phil.) Yakovlev, l. c. xxi, 56 (1967): *Edwardsia* reediana.
 saxicola Proctor, *Addit. Fl. Jam.* (Bull. Inst. Jan., Sci. Ser., No. 16) 15 (1967).—Jamaica.*

×**SOPHROLAELIA** hort. in *Orch. Rev.* ii, 333 (1894). **ORCHIDACEAE**.

[LAELIA × SOPHRONITIS.]

×**SOPHROLAELILOCATILEYA** hort. in *Journ. Roy. Hort. Soc.* xxi, 468 (1897). **ORCHIDACEAE**.

[CATTLEYA × LAELIA × SOPHRONITIS.]

×**SOPHROVOLA** hort. in G. Hansen, *Orch. Hybr.* 243 (1895). **ORCHIDACEAE**.

[BRASSAVOLA × SOPHRONITIS.]

SORBUS L. (Rosac.).

- bhutanica (W. W. Smilli) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii, 59 (1970): *Pyrus* bhutanica.
 dominii Kárpáti in *Bot. Köz. l.* lii, 140 (1966).—Czechoslov.
 futakiana Kárpáti, l. c. 137.—Czechoslov.
 holubyana Kárpáti, l. c.—Czechoslov.
 joannis Kárpáti, l. c. 140.—Czechoslov.
 kachinensis (W. W. Smith) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii, 59 (1970): *Pyrus* kachinensis.
 kewensis Hensen, *Sorb.-Coll. Bot. Tuin. & Belm. Arb. Landbouw. Wageningen*, iv. (*Dendroflora*, iii.) 67 (1966): *S. pohuashanensis* Turill in *Bot. Mag. Lond.* clxviii, t. 133 (1951),* non *Hedl.*
 klasterskyana Kárpáti in *Bot. Köz. l.* lii, 136 (1966).—Czechoslov.
 kmetiana Kárpáti, l. c. 137.—Czechoslov.
 ligustrifolia (A. Cheval.) J. E. Vidal in *Fl. Camb., Laos & Vietn.*, Fasc. 6, 34 (1968): *Pyrus* ligustrifolia.*
 luristanica (Bornm.) Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 66, 45 (1969): *S. aria* subsp. *luristanica*.^{*}
 magocsyana Kárpáti in *Bot. Köz. l.* lii, 140 (1966).—Czechoslov.
 monbeigii (Cardot) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii, 59 (1970): *Pyrus* monbeigii.
 orientalis Schönbeck-Temesy in K. H. Rechinger, *Fl. Iran.*, Lief. 66, 47 (1969).—Iran; U.S.S.R. (Caucas.).^{*}
 parvifolia (Blatter) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii, 59 (1970): *Pyrus* parvifolia.
 takhtajanii Gabrielian in *Biol. Zhurn. Armen.* xxii, No. 2, 39 (1969).—U.S.S.R. (Caucas.).^{*}
 tamamschjanæ Gabrielian, l. c. 42.—U.S.S.R. (Caucas.).^{*}
 wilmottiana E. F. Warb. in *Watsonia*, vi, 296 (1967).—England.
 zertovæ Kárpáti in *Bot. Köz. l.* lii, 137 (1966).—Czechoslov.

SORGHASTRUM Nash (Gramin.).

- amplum Swallen in *Phytologia*, xiv, 95 (1966).—Braz. (São Paulo).
 chasæ Swallen, l. c. 96.—Braz. (Mato Grosso).
 flexuosum Swallen, l. c.—Braz. (Santa Catarina; Paraná; Rio Grande do Sul).
 rigidifolium Swallen, l. c. 97.—Cuba.
 viride Swallen, l. c. 98.—Braz. (São Paulo; Paraná; Santa Catarina).

SORGHUM Moench (Gramin.).

- ×derzhavinii Tsvetlev in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 16 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).

SORGUM Adans. Fam. Pl. ii, 38, 606 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967). **GRAMINEAE**.**SOROCEA** A. St.-Hil. (Morac.).

- faustiniana Cuatrec. in *Ciencia, México*, xxiv, 185 (1966).—Colomb.*
 martineziana Cuatrec. l. c. 187.—Colomb.
 rhodorhachis Cuatrec. l. c. 188.—Colomb.

SOROCEPHALUS R. Br. (Proteac.).

- alopecurus Rourke in *Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. 7, 24 (1969).—Republ. S. Afr.*
 capitatus Rourke, l. c. 40.—Republ. S. Afr.*
 palustris Rourke, l. c. 31.—Republ. S. Afr.*
 pinifolius (Salisb. ex Knight) Rourke, l. c. 23: *Soranthus* pinifolia.

SOUROUBEA Aubl. (Marcgraviac.).

- bicolor (Benth.) de Roon in *Acta Bot. Neerl.* xv, 587 (1967): *Ruyschia* bicolor.
 crassipetala de Roon, l. c. xviii, 401 (1969).—Braz. (Amaz.).^{*}
 fragilis de Roon, l. c. 405.—Boliv.
 intermedia de Roon, l. c. 401.—Colomb.*
 loczyi (A. Richt.) de Roon, l. c. xv, 587 (1967): *Norantea* loczyi.
 platydenia (Gül) de Roon, l. c.: *Ruyschia* platydenia.
 stichadenia de Roon, l. c. xviii, 404 (1969).—Boliv.; Peru.*
 vallicola R. E. Woodson ex de Roon, l. c. 200.—Panamá.

SPANIOPAPPUS B. L. Robinson (Compos.).

- hygrophilus (Alain) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, xix, 304 (1970): *Eupatorium* hygrophilum.
 iodostylum (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium* iodostylum.
 ruckeri (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium* ruckeri.
 shaferi (B. L. Robinson) R. M. King & H. Robinson, l. c.: *Eupatorium* shaferi.

×**SPANTHERA** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 145 (1950). **IRIDACEAE**.
[SPARAXIS × STREPTANTHERA.]**SPARATTANTHELIUM** Mart. (Hernandiace.).

- uncigerum (Meissn.) Kubitzki in *Engl. Bot. Jahrb.* lxxxix, 196 (1969): *S. botocudorum* var. *uncigerum*.

SPARAXIS Ker-Gawl. (Iridac.).

- elegans (Sweet) Goldblatt in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxv, 233 (1969): *Streptanthera* elegans.

SPARGANIUM L. (Sparganiac.).

- ×tardivum Topa in *Săvul. Fl. Reipubl. Social. Român.* xi, 106, 849 (1966).—Romania.

SPARGANOPHORUS Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 154, 560 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967). **COMPOSITAE**.**SPARTIUM** Duham. Trait. Arb. Arbust. ii, 275 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967), non L. **LEGUMINOSAE**.**SPATALLA** Salisb. (Proteac.).

- argentea Rourke in *Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. 7, 74 (1969).—Republ. S. Afr.*
 confusa (Phillips) Rourke, l. c. 65: *Spatalopsis* confusa.
 nubicola Rourke, l. c. 86.—Republ. S. Afr.*
 salsoloides (R. Br.) Rourke, l. c. 79: *Sorocephalus* salsoloides.*
 setacea (R. Br.) Rourke, l. c. 83: *Sorocephalus* setaceus.*
 tulbaghensis (Phillips) Rourke, l. c. 59: *Sorocephalus* tulbaghensis.*

SPATHALEA L. Amoen. Acad. v, 377 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 82 (1967). **RUTACEAE**.**SPATHIPAPPUS** Tsvetlev (Compos.).

- porphyrostephanus (K. H. Rechinger) Hadač in *Fedde, Repert.* lxxxii, 473 (1970), in obs.: *Chrysanthemum* porphyrostephanum.

SPATHIPHYLLUM Schott (Arac.).

- graziellae L. B. Smith in *Mee, Fl. Braz. For.*, t. 31 (1968).—Braz. (São Paulo).^{*}
 schlechteri (Engl. & K. Krause) D. H. Nicolson in *Blumea*, xvi, 120 (1968): *Holochlamys* schlechteri.
 solomonense D. H. Nicolson in *Amer. Journ. Bot.* liv, 496 (1967).—Solomon Isl.

SPERGULARIA J. & C. Presl. (Caryophyllac.).

- doumerguei Foucaud & Monnier in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 19, 101 (1968).—Morocco.
 embergeri Monnier, l. c. 97.—Morocco.
 lycia Monnier & Quézel in *Candollea*, xxv, 359 (1970).—Turkey.

SPHAERALCEA A. St.-Hil. (Malvac.).

- vulgaris Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 53, 152 (1897).—Argent.

SPHAERANTHUS L. (Compos.).

- similis L. E. Kers in *Dinteria*, No. 2, 3 (1969).—Angola.*
 wattii Giess ex Merxm. in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi, 249 (1966).—S.W. Afr.

SPHALMANTHUS N.E. Brown (Aizoac.).

- bijliae (N. E. Brown) L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii, 306 (1967): *Aridaria* bijliae.
 rejuvenalis L. Bolus, l. c. xxxiii, 125 (1966).—Republ. S. Afr.

SPHENOSTYLIS E. Mey. (Legumin.).

- bracteata (E. G. Baker) J. B. Gillett in *Kew Bull.* xx, 103 (1966): *Dolichos* bracteatus.

- SPHYRASTYLIS** Schlechter (Orchidac.).
 cryptantha (C. Schweinf. & P. H. Allen) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 264 (1967): Oakes-amesia cryptantha.
 ecuadorensis Garay in *Caldasia*, x. 237 (1968).—Ecuador.
 escobariana Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 263 (1967).—Colomb.
- SPIGELIA** P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 367 (1756); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967), non L. **LEGUMINOSAE**.
- SPIGELIA** L. (Loganiac.).
 amplexicaulis E. F. Guimarães & Fontella in *Loefgrenia*, No. 30, 5 (1969).—Braz. (São Paulo).
 araucariensis E. F. Guimarães & Fontella, l. c. 3.—Braz. (Paraná).
 cascatis E. F. Guimarães & Fontella, l. c. No. 34, 8 (1969).—Braz. (Minas Gerais).
 catarinensis E. F. Guimarães & Fontella, l. c. No. 30, 3 (1969).—Braz. (Santa Catarina).
 heliotropoides (Pohl) E. F. Guimarães & Fontella, l. c. No. 29, 2 (1969): Canala heliotropoides.*
 pygmaea D. N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., xxxii. 5 (1968).—Guatem.*
 reflexicalyx E. F. Guimarães & Fontella in *Loefgrenia*, No. 30, 1 (1969).—Braz. (Rio de Janeiro).
 riedeliana (Progel) E. F. Guimarães & Fontella, l. c. No. 34, 16 (1969): S. blanchetiana var. riedeliana.
- SPILANTHES** Jacq. (Compos.).
 cordifolius Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 68 (1897).—Argent.
- SPIRANTHES** L. C. Rich. (Orchidac.).
 coccinea Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 250 (1967): Stenorrhynchus cernuus.
 muscicola Garay & Dunsterv. *Venez. Orch. Illustr.* iv. 280 (1966).—Venez.*
 reichenbachiana Garay & Dunsterv. l. c. 284.—Venez.*
 valida (Ames) L. O. Williams in *Fieldiana*, Bot., xxxi. 418 (1968): Sarcoglottis valida.
- SPIROGARDNERA** Stauffer in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiii. (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, ccxli.) 307 (1968). **SANTALACEAE**.
 rubescens Stauffer, l. c.—W. Austral.*
- SPIROTECOMA** (Baill.) Dalla Torre & Harms, *Gen. Siphonogam.* 467 (1904). **BIGNONIA-CEAE**.
 [TECOMA sect. SPIROTECOMA Baill.]
 domatiata (Urb. & Ekman) Alain in *Brittonia*, xx. 151 (1968): Neurotecoma domatiata.
- SPONDIAS** L. (Anacardiaceae).
 bipinnata Airy Shaw & Forman in *Kew Bull.* xxi. 4 (1967).—Thailand.*
 haplophylla Airy Shaw & Forman, l. c. 17.—China (Yunnan); Burma.*
 indica (Wight & Arn.) Airy Shaw & Forman, l. c. 16: Solenocarpus indicus.
 laxiflora (Kurz) Airy Shaw & Forman, l. c. 14: Buchananiana laxiflora.
 philippinensis (Elmer) Airy Shaw & Forman, l. c. 15: Pegia philippinensis.
- SPOROBOLUS** R. Br. (Gramin.).
 adustus (Trin.) Roseng., *Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 270 (1970): Villa adusta.*
 elatior Bosser in *Adansonia*, n. s., ix. 339 (1969).—Madag.
 halophilus Bosser, l. c. 340.—Madag.
 monandrus Roseng., *Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio in Bol. Univ. Republ. Fac. Agron. Montevideo*, No. 103, 12 (1968).—Urug.; Argent.; Parag.; Boliv.; Braz. (Pernambuco).*
- × **SPREKANTHUS** Traub in *Plant Life*, xxv. 78 (1969). **AMARYLLIDACEAE**.
 [HABRANTHUS × SPREKELIA.]
 cagei Traub, l. c.—Cult.*
- SPREKELIA** Heist. Besch. Afr. Pfl. 15 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). **AMARYLLIDACEAE**.
- SPRYGINIA** Popov (Crucif.).
 afghanica Botsch. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 131 (1966).—Afghan.
 falcata Botsch. l. c. 133.—U.S.S.R. (Centr. As.)*
 gracilis Botsch. l. c. 132.—U.S.S.R. (Centr. As.)*
 pilosa Botsch. l. c. 138.—U.S.S.R. (Centr. As.)*
 undulata Botsch. l. c. 136.—U.S.S.R. (Centr. As.)*
- SPYRIDIDIUM** Fenzl (Rhamnac.).
 obcordatum (Hook. f.) W. M. Curtis in *Vict. Nat.* lxxxvii. 251 (1970): Cryptandra obcordata.
- SQUAMARIA** Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 120 (1757); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). **OROBANCHACEAE**.
- SQUAMELLARIA** Becc. (Rubiaceae).
 major A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxxvii. 90 (1967).—Fiji Isl.
- STACHYOPSIS** Popov & Vved. (Labiata).
 maleolens (K. H. Rechinger) Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 142 (1968): Stachys maleolens.
 ovata Djugaeva in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 180 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.)*
- STACHYS** L. (Labiata).
 burchelliana Launert in *Mitt. Bot. Staatssamm. München*, vii. 301 (1968): Phlomis micrantha.
 pangaea Phitos in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiii. 272 (1966).—Greece.
- STACHYSTEMON** Planch. (Euphorbiac.).
 axillaris George in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 97 (1967).—W. Austral.*
- STACHYTARPHETA** Vahl (Verbenac.).
 angustissima Moldenke in *Phytologia*, xx. 243 (1970).—Braz. (Goiás).
 cajamarcensis Moldenke, l. c. xiii. 242 (1966).—Peru.
 candida Moldenke, l. c. xvi. 487 (1968).—Braz. (Goiás).
 theezans Rojas, *Cat. Hist. Corrient.* 77 (1897).—Argent.
- STADMANIA** Lam. (Sapindac.).
 acuminata Capuron in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 158 (1969).—Madag.
 excelsa Capuron, l. c. 156.—Madag.*
 glauca Capuron, l. c. 154.—Madag.*
 leandrii Capuron, l. c. 160.—Madag.*
 serrulata Capuron, l. c. 159.—Madag.
- STAEHELINIA** Haller, *Hist. Stirp. Indig. Helvet.* i. 136, iii. 183 (1768); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). **SCROPHULARIACEAE**.
- × **STANFIELDARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 917, *New Orchid Hybrids*, [3] (1969). **ORCHIDACEAE**.
 [EPIDENDRUM × LAELIA × SOPHRONITIS.]
- STANFIELDIELLA** Brenan (Commelinac.).
 axillaris J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lx. 207 (1967).—Ghana.*
- STANGERIA** T. Moore (Stangeriac.).
 eriopus (Kunze) Baill. *Hist. Pl.* xii. 68 (1894), in adnot.: Lomaria eriopus.
- STANHOPEA** Frost ex Hook. (Orchidac.).
 ospinae Dodson in *Orquideologia*, ii. No. 4, 19 (1967).—Colomb.*
- STANLEYA** Nutt. (Crucif.).
 fruticosa Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 23 (Mart.-Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, ser. 2, i. 180 (Aug. 1848); vide Reveal & Spevak in *Taxon*, xvi. 413 (1967).—U.S.A.
- STAPELIA** L. (Asclepiadac.).
 parvula L. E. Kers in *Bot. Notiser*, cxxii. 173 (1969).—Angola.*
- STAPELIANTHUS** Choux ex A. White & Sloane (Asclepiadac.).
 baylissii Leach in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiv. 136 (1968).—Republ. S. Afr.*
- STAPELIOPSIS** Pillans (Asclepiadac.).
 urniflora Lavranos in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxii. 195 (1966).—S. W. Afr.*
- STAPHISAGRIA** Hill, *Brit. Herb.* 44 (1756); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). **RANUNCULACEAE**.
- STAUROGYNE** Wall. (Acanthac.).
 bella Bremek. in *Dansk Bot. Arkiv*, xxvii. No. 1, 74 (1969).—Thailand.
 densifolia Bremek. l. c. 75.—Thailand.
 latifolia Bremek. l. c. 76.—Thailand.
 multiflora Bremek. l. c.—Thailand.
 singularis Bremek. l. c. 77.—Thailand.
- STAUROSTIGMA** Scheidw. (Arac.).
 vermicida Speng. in *Com. Mus. Nat. Buenos Aires*, i. 89 (1899).—Argent.
- STAYNERIA** L. Bolus (Aizoac.).
 neilii (L. Bolus) L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxiii. 306 (1967): Ruschia neilii.
- STEGANTHERA** Perkins (Monimiaceae).
 suberoso-alata Kosterm. in *Gard. Bull. Singapore*, xxii. 445 (1968).—Solomon Isl.
- STEIRODISCUS** Less. (Compos.).
 speciosus (Pillans) B. Nordst. in *Bot. Notiser*, cxxii. 406 (1969), in obs.: Gamolepis speciosa.
- STELIS** Sw. (Orchidac.).
 calodyction Spruce, *Rep. Exped. Procure Seeds & Pl. Cinchona succirubra*, 43 (1862).—Braz.
 chamaestelis (Reichb. f.) Garay & Dunsterv. *Venez. Orch. Illustr.* iv. 292 (1966): Pleurothallis chamaestelis.*
 corae Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 401 (1968).—Venez.*
 dunstervilleorum Foldats, l. c. 404.—Venez.*
 fimbriata R. K. Baker in *Ann. Missouri Bot. Gard.* lv. 68 (1968).—Panamá.*
 gemma Garay in *Orquideologia*, iv. 77 (1969).—Colomb.; Ecuador.*
 lasallei Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 406 (1968).—Venez.*
 leinigii Pabst in *Orquidea*, xxix. 7 (1967).—Braz. (Paraná).*
 norae Foldats in *Acta Bot. Venez.* iii. 409 (1968).—Venez.*
 rabei Foldats, l. c. 411.—Venez.*
 sanluisensis Foldats, l. c. 414.—Venez.*
 steyermarkii Foldats, l. c. 416.—Venez.*
 tachirensis Foldats, l. c. 418.—Venez.*
 venezuelensis Foldats, l. c. 421.—Venez.*
- STELLARIA** L. (Caryophyllac.).
 graminifolia Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 83 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 516 (1968): S. graminea.
 inundata Vorosh. in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 68, 47 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).
 mukerjeeana Majumdar in *Blumea*, xvi. 267 (1968).—Nepal Himal.*
 ovatifolia (Mizush.) Mizush. in *Journ. Jap. Bot.* xli. 259 (1966): Brachystemma ovatifolia.
 perfoliata K. H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat.*, cv. 9 (1969).—Afghan.
- STELLARIA** Séguier, *Pl. Veron.* iii. 144 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). **CALLITRICHACEAE**.
- STELLARIS** Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 13 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). **LILIACEAE**.
- STELLASTER** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.*, ed. 2, 23 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). **LILLIACEAE**.
- STELLERA** L. (Thymelaeac.).
 hirsuta (L.) Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1492 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 285 (1950): Passerina hirsuta.
 thymelaea (DC.) Oken, l. c.; fide Merrill, l. c.: Passerina thymelaea.
 tinctoria (Pouret) Oken, l. c. 1491; fide Merrill, l. c.: Passerina tinctoria.
- STELLILABIUM** Schlechter (Orchidac.).
 minutiflorum (Kraenzl.) Garay in *Journ. Arn. Arb.* l. 466 (1969): Telipogon minutiflorus.
- STELLULARIA** Hill, *Hist. Pl.* 436 (1773); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). **CARYOPHYLLACEAE**.

- STEMODIA** L. (Scrophulariac.).
kingii *F. Muell. ex Th. Dur. & B. D. Jackson in Index Kewensis*, Suppl. 1, 410 (1906).—W. Austral.
lobelioides *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamb. Bot. 7* (1835).—Chile.
verticillata (*Mill.*) *Hassler in Trab. Mus. Farm. Fac. Cienc. Méd. Buenos Aires*, No. 21, 110 (1909); vide *Wiggins in Madroño*, xix. 266 (1968): *Erinus verticillatus*.
- STEMONACANTHUS** Nees (Acanthac.).
euanthus (*Lindau*) *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxii. 424 (1969): *Ruellia euantha*.
- STEMONURUS** Blume (Icacinac.).
ammui (*Kanehira*) *Sleum. in Blumea*, xvii. 260 (1969): *Urandra ammui*.
dichrocarpus (*Gagnep.*) *Sleum. l. c.* 262: *Lasianthera dichrocarpa*.
gitingensis (*Elmer*) *Sleum. l. c.* 261: *Urandra gitingensis*.
perobtusius (*Gagnep.*) *Sleum. l. c.* 262: *Lasianthera perobtusius*.
- STENANDRIOPSIS** S. Moore (Acanthac.).
buntingii (*S. Moore*) *Heine in Fl. Gabon*, No. 13, 99 (1966): *Crossandra buntingii*.
gabonica (*Benoist*) *Heine, l. c.* 101: *Crossandra gabonica*.
talbotii (*S. Moore*) *Heine, l. c.* 105: *Crossandra talbotii*.
thomensis (*Milne-Redhead*) *Heine, l. c.* 99: *Crossandra thomensis*.
warneckei (*S. Moore*) *Napper in Kew Bull.* xxiv. 342 (1970): *Crossandra warneckei*.
- STENIA** Lindl. (Orchidac.).
saccata *Garay in Orch. Rev.* lxxvii. 152 (1969).—Ecuador.*
tigrina (*Garay & Dunsterv.*) *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 423 (1968): *Chaubardia tigrina*.
- STENOALYX** Berg (Myrtac.).
involucratus (*DC.*) *Kausel in Lilloa*, xxxii. 333 (1967): *Eugenia involucrata*.
rufescens *Kausel, l. c.* 368: *Calycorectes riedelianus*.
uniflorus (*L.*) *Kausel, l. c.* 331: *Eugenia uniflora*.
- STENOCEREUS** Riccob. (Cactac.).
deficiens (*Otto & A. Dietr.*) *Krainz in Städtische Sukkulentsammlung Zürich, Katalog*, 112 (1967): *Cereus deficiens*.
martinezii (*G. Ortega*) *Krainz, l. c.*: *Lemaireocereus martinezii*.
- STENOCHILUS** R. Br. (Myoporac.).
racemosus *Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii. 202: 1839) 14 (1838).—W. Austral.
- STENOCHLOA** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 25 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 189 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 414 (1967). **GRAMINEAE**.
californica *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.
- STENODRABA** O. E. Schulz (Crucif.).
pusilla (*Gillies*) *Boelcke in Dansk Bot. Arkiv*, xxii. 143 (1968): *Erysimum pusillum*.*
- STENOGLOSSUM** H. B. & K. (Orchidac.).
hamatum *Garay in Orquideologia*, iv. 72 (1969).—Colomb.*
- STENOOGONUM** Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 19 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 170 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967). **POLYGONACEAE**.
salsuginosum *Nutt. ll. cc.*—U.S.A.
- STENOMESSION** Herb. (Amaryllidac.).
imasumacc *Vargas in Biota* viii. 38 (1969).—Peru.*
moldenkei *Traub in Plant Life*, xxii. 62 (1966); et *l. c.* xxiii. 65 (1967).—Peru.
- STENOPADUS** Blake (Compos.).
jauensis *Aristeg. in Acta Bot. Venez.* iii. 40 (1968).—Venez.*
steyermarkii *Aristeg. l. c.* ii. Nos. 5–8, 360 (1967).—Venez.
- STENOPTERA** Presl (Orchidac.).
parviflora (*C. Schweinf.*) *C. Schweinf. in Fieldiana, Bot.*, xxxiii. 4 (1970): *S. pilifera* var. *parviflora*.
- STEPHANIA** Lour. (Menispermac.).
grandiflora *Forman in Kew Bull.* xxii. 354 (1968).—N. Guin.
- STEPHANOMERIA** Nutt. (Compos.).
carotifera *Hoover in Leaflet West. Bot.* x. 252 (1966).—U.S.A. (Calif.).
elata *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 20 (Mart.–Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 173 (Aug. 1848); vide *Reveal & Spevak in Taxon*, xvi. 412 (1967).—U.S.A.
monocephala *Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* xv. 291 (1969).—Mexico (Lower Calif.).*
spinosa (*Nutt.*) *Tomb in Sida*, iii. 532 (1970): *Lygodesmia spinosa*.
- STEPHANOPHYSUM** Pohl (Acanthac.).
brookeae *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxxii. 424 (1969).—Boliv.
macrandrum *Bremek. l. c.* 425.—Boliv.
- STEPHANOPODIUM** Poepp. & Endl. (Dichapetalac.).
venezuelanum *Prance in Acta Bot. Venez.* i. No. 2, 50 (1966).—Venez.*
- STEPTORHAMPHUS** Bunge (Compos.).
pumilus (*K. H. Rechinger & Tuisl*) *Tuisl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxii. 634 (1968): *Lactuca pumila*.
- STERCULIA** L. (Sterculiac.).
corrugata *Little in Phytologia*, xviii. 416 (1969).—Ecuador.*
dasyphylla *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 385 (1969).—Fiji Isl.
populnifolia *Roxb. ex Wall. Pl. As. Rar.* i. 3 (1829) (sphalm. *populifolia*).—India.*
- STERIGMOSTEMUM** M. Bieb. (Crucif.).
ramosissimum (*O. E. Schulz*) *K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 57, 280 (1968): *Anchonium ramosissimum*.
- STEWARTIA** L. (Theac.).
micrantha (*Chum*) *Sealy in Bot. Mag., Lond.* clxxvi. sub t. 510 (1967), in obs.: *Hartia micrantha*.
sinii (*Wu*) *Sealy, l. c.*, in obs.: *Hartia sinii*.
- STIFFTIA** Mikan (Compos.).
axillaris *G. M. Barroso & da Vinha in Lofegrenia*, No. 44, p. [1] (1970).—Braz. (Bahia).*
- STILINGIA** L. (Euphorbiac.).
argutedentata *Jabl. in Phytologia*, xiv. 451 (1967) (acutedentata subtab.).—Braz. (Minas Gerais).*
aucuparia (*Jacq.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1607 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 285 (1950): *Sapium aucuparium*.
indica (*Willd.*) *Oken, l. c.* 1606; fide *Merrill, l. c.*: *Sapium indicum*.
- STIPA** L. (Gramin.).
alaica *Pazij in Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 76, 200 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
andina *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xii. 84 (1967).—Argent.*
anisotricha *P. Smirn. in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prirod.*, n. s., Biol., lxxv. No. 4, 115 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
apertifolia *Martinovský in Preslia*, xxxix. 274 (1967).—Spain.
aphylla (*Rodway*) *Townrow in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* civ. 96 (1970), cum descr. emend.: *S. pubescens* var. *aphylla*.
atriseta *Stapf ex Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 70, 389 (1970).—Iran.
barrancaensis *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xi. 46 (1966).—Argent.*
bavarica *Martinovský & Scholz in Willdenowia*, iv. 322 (1968).—Germany.
castellanensis *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xii. 82 (1967).—Argent.*
- STIPA** :—
coreana *Honda in Kōryō-shikenrin-no-ippan*, 80 (1932).—Korea.
danubialis *Dihoru & Roman in Rev. Roumaine Biol., Sér. Bot.*, xiv. 26 (1969).—Romania.*
dasyvaginata *Martinovský in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 61 (1970).—Spain; Alger.; Morocco.*
entrerriensis *Burkart in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 285 (1968).—Argent.; Urug.*
epilosa *Martinovský in Preslia*, xxxix. 273 (1967).—Turkey.
gaubae *Bor in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief.* 70, 388 (1970).—Iran.
×gegarkunii *P. Smirn., pro spec.; P. Smirn. in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prirod.*, n. s., Biol., lxxv. No. 4, 114 (1970).—U.S.S.R. (Caucas.).
gnezdilloi *Pazij in Opred. Rast. Sred. Azii*, i. 77, 201 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
hoggarensis *Chrtek & Martinovský in Webbia*, xxiv. 396 (1969).—Algeria.*
hunzikeri *Caro in Kurtziana*, iii. 75 (1966).—Argent.*
iberica *Martinovský in Fedde, Repert.* lxxiii. 150 (1966).—Spain.
iraquensis *Martinovský in Preslia*, xlii. 375 (1970).—Iraq.
kopetdaghensis *Czopanov in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, vi. 22 (1970).—U.S.S.R. (Centr. As.).
kurdistanica *Bor in Taxon*, xvi. 68 (1967): *Piptatherum longiaristatum*.
malalluensis *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xi. 60 (1966).—Argent.*
media (*Speg.*) *Caro in Kurtziana*, iii. 25 (1966), in obs.: *S. plumosa* var. *media*.
miliacea (*L.*) *Hoover in Leaflet West. Bot.* x. 340 (1966): *Agrostis miliacea*.
mongolorum *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarov, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 57 (1968).—Mongol.*
niduloides *Caro in Kurtziana*, iii. 86 (1966).—Argent.*
novakii *Martinovský in Fedde, Repert.* lxxiii. 147 (1966).—Yugoslav.
parodiana *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xi. 44 (1966).—Argent.*
pauciciliata (*Roseng. & Izag. de Artucio*) *Roseng., Arrill. de Maffei & Izag. de Artucio, Gramin. Urug.* 80 (1970): *S. megapotamia* var. *pauciciliata*.
pseudoichu *Caro in Kurtziana*, iii. 103 (1966).—Argent.*
pseudopampagrandsensis *Caro, l. c.* 71.—Argent.*
rigida *Martinovský in Preslia*, xxxix. 273 (1967).—Italy.
ruiz-lealii *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xi. 42 (1966).—Argent.*
sabulosa *Sljussarenko in Uchen. Zapyski Kharkov. Gosud. Univ.* cxli. (*Trudy Nauch. Issled. Inst. Biol. Cheskogo Fakul.*, Bot., xxxvii.) 26 (1963).—U.S.S.R. (Ukraine).
semperana *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xi. 37 (1966).—Argent.*
smithii *Martinovský in Svensk Bot. Tidskr.* lxxiv. 162 (1970).—China (Szechuan).
styriaca *Martinovský in Österr. Bot. Zeitschr.* cxviii. 179 (1970).—Austria.*
turcica *Martinovský in Preslia*, xxxix. 273 (1967).—Turkey.
vatroënsis *F. A. Roig in Rev. Fac. Cienc. Agrar. Univ. Nac. Cuyo*, xi. 40 (1966).—Argent.*
ventanica *Cabrera & M. A. Torres in Bol. Soc. Argent. Bot.* xii. 140 (1968).—Argent.*
zuvantica *Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 18 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).
- STIPAGROSTIS** Nees (Gramin.).
arabiifolicea *Bor in Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 100 (1967).—Saudi Arabia.
karelinii (*Trin. & Rupr.*) *Scholz in Willdenowia*, vi. 161 (1970), in adnot.: *Aristida pennata* var. *karelinii*.
libyca (*Scholz*) *Scholz in Österr. Bot. Zeitschr.* cxvii. 289 (1969): *Aristida libyca*.
multinerva *Scholz, l. c.*—Egypt; Saudi Arabia.
shawii (*Scholz*) *Scholz, l. c.* 290: *Aristida shawii*.

STISSERIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 137 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 83 (1967). *ASCLEPIADACEAE*.

STOIBRAX Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 52 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.
dichotomum (L.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, Ind. Rafin. 183 (1949): Pimpinella dichotoma.

STOMATANTHES R. M. King & H. Robinson in Phytologia, xix. 430 (1970). *COMPOSITAE*.
africanus (Oliv. & Hiern) R. M. King & H. Robinson, l. c.: Eupatorium africanum.
corumbensis (B. L. Robinson) H. Robinson, l. c. xx. 336 (1970): Eupatorium corumbense.
dentatus (Gardn.) H. Robinson, l. c.: Eupatorium dentatum.
dictyophyllum (DC.) H. Robinson, l. c.: Eupatorium dictyophyllum.
hirsutus H. Robinson, l. c.—Braz. (Fed. Distr.).
loefgrenii (B. L. Robinson) H. Robinson, l. c. 337: Eupatorium loefgrenii.
oblongifolius (Sch. Bip. ex Baker) H. Robinson, l. c.: Eupatorium oblongifolium.
pernambucensis (B. L. Robinson) H. Robinson, l. c.: Eupatorium pernambucense.
pinnatipartitum (Sch. Bip. ex Baker) H. Robinson, l. c.: Eupatorium pinnatipartitum.
polycephalus (Sch. Bip. ex B. L. Robinson) H. Robinson, l. c.: Eupatorium polycephalum.
subcapitatum (Malme) H. Robinson, l. c.: Eupatorium subcapitatum.
trigonum (Gardn.) H. Robinson, l. c.: Eupatorium trigonum.
warmingii (Baker) H. Robinson, l. c.: Eupatorium warmingii.

STOMATOCHAETA Maguire & Wurdack (Compos.).
steyermarkii Aristeg. in Acta Bot. Venez. iii. 39 (1968).—Venez.*

STREBLUS Lour. (Morac.).
ascendens Corner in Blumea, xviii. 395 (1970).—Solomon Isl.*
sclerophyllum Corner, l. c. 399.—N. Caled.*

STREPTANTHUS Nutt. (Crucif.).
anceps (Payson) Hoover in Leaflet West. Bot. x. 344 (1966): Caulanthus anceps.
lasiophyllum (Hook. & Arn.) Hoover, l. c.: Turritis lasiophylla.
rigidus (Greene) Hoover, l. c. 345: Thelypodium rigidum.
sparsiflorum Rollins in Contrib. Gray Herb., No. 200, 190 (1970).—U.S.A. (Texas).

STREPTOCARPUS Lindl. (Gesneriac.).
andohahelensis Humbert in Adansonia, n. s., vii. 288 (1967).—Madag.
beampingarantensis Humbert, l. c. 287.—Madag.
betsiliensis Humbert, l. c. 289.—Madag.
boimensis Humbert, l. c. 291.—Madag.*
brevistamineus Humbert, l. c. 284.—Madag.
capuronii Humbert, l. c. 283.—Madag.*
confusus Hilliard in Journ. S. Afr. Bot. xxxii. 115 (1966).—Republ. S. Afr.; Swaziland.
cordifolius Humbert in Adansonia, n. s., vii. 280 (1967).—Madag.*
erubescens Hilliard & B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxviii. 210 (1968).—Mozambique; Malawi.
glabrifolius Humbert in Adansonia, n. s., vii. 294 (1967).—Madag.
hirticapsa B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxviii. 211 (1968).—Rhodesia.
ibityensis Humbert in Adansonia, n. s., vii. 289 (1967).—Madag.
kungwensis Hilliard & B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxviii. 212 (1968).—Tanzania.
latens Hilliard & B. L. Burt, l. c. 211.—Republ. S. Afr.
leptopus Hilliard & B. L. Burt, l. c. 212.—Malawi; Mozambique.
lokohensis Humbert in Adansonia, n. s., vii. 282 (1967).—Madag.
mandrensis Humbert, l. c. 286.—Madag.
mangindranensis Humbert, l. c. 284.—Madag.

STREPTOCARPUS :—

molweniensis Hilliard in Journ. S. Afr. Bot. xxxii. 163 (1966).—Republ. S. Afr.
myoporoides Hilliard & B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxviii. 213 (1968).—Mozambique.
nimbicola Hilliard & B. L. Burt, l. c. 214.—Malawi.
papangae Humbert in Adansonia, n. s., vii. 293 (1967).—Madag.
perrieri Humbert, l. c. 283.—Madag.
pogonites Hilliard & B. L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxviii. 214 (1968).—Republ. S. Afr.
polyphyllum Humbert in Adansonia, n. s., vii. 291 (1967).—Madag.*
porphyrostachys Hilliard in Journ. S. Afr. Bot. xxxii. 169 (1966).—Republ. S. Afr.
sambiranensis Humbert in Adansonia, n. s., vii. 282 (1967).—Madag.*
silvaticus Hilliard in Journ. S. Afr. Bot. xxxii. 109 (1966).—Republ. S. Afr.
tanala Humbert in Adansonia, n. s., vii. 292 (1967).—Madag.
trabeculatus Hilliard in Bothalia, ix. 335 (1967).—Republ. S. Afr.*
tsimietorum Humbert in Adansonia, n. s., vii. 288 (1967).—Madag.
variabilis Humbert, l. c. 292.—Madag.

STRIGA Lour. (Scrophulariac.).
chrysantha A. Raynal in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxix. 378 (1969).—Centr. Afr. Republ.; Congo.*
hallei A. Raynal, l. c. 374.—Gabon; Congo.*

STROBILANTHES Blume (Acanthac.).
glandulifera Hatusima in Sci. Bull. Agric. Home Econ. Div. Univ. Ryukyus, Okinawa, No. 3, 22 (1956).—Ryukyu Isl.

STRUTHANTHUS Mart. (Loranthac.).
chimantensis Steyer. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 443 (1967).—Venez.
gracilis (Gleason) Steyer. & Maguire, l. c., in obs.: Phthirusa gracilis.
mucronatus Steyer. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxvi. 418 (1966).—Venez.

STRUTHIA L. Op. Var. 222 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 84 (1967). *THYMELAEACEAE*.

STRYCHNOS L. (Loganiac.).
araguaensis Krukoff & Barneby in Mem. N.Y. Bot. Gard. xx. No. 1, 24 (1969).—Braz. (Goias; Para; Mato Grosso).
asterantha Leeuwenb. in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl. lxix. No. 1, 62 (1969).—Nigeria; Cameroons.*
atlantica Krukoff & Barneby in Mem. N.Y. Bot. Gard. xx. No. 1, 61 (1969).—Braz. (Bahia).
bahiensis Krukoff & Barneby, l. c. 29.—Braz. (Bahia).
bifurcata Leeuwenb. in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl. lxix. No. 1, 69 (1969).—Madag.*
campicola Gilg ex Leeuwenb. l. c. 74.—W. & Centr. Afr.*
canthioides Leeuwenb. l. c. 79.—Cameroons.*
cerradoensis Krukoff & Barneby in Mem. N.Y. Bot. Gard. xx. No. 1, 72 (1969).—Braz. (Minas Gerais).
chromatoxyton Leeuwenb. in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl. lxix. No. 1, 80 (1969).—Cameroons; Centr. Afr. Republ.*
cuniculina Leeuwenb. l. c. 97.—Congo.*
diplotricha Leeuwenb. l. c. 110.—Madag.*
elaocarpa Gilg ex Leeuwenb. l. c. 114.—Cameroons.*
fallax Leeuwenb. l. c. 117.—Congo; Gabon.*
goiasensis Krukoff & Barneby in Mem. N.Y. Bot. Gard. xx. No. 1, 55 (1969).—Braz. (Goias).
leenhoutsii Tivel in Adansonia, n. s., ix. 121 (1969).—Vietnam.*
mimifensis Gilg ex Leeuwenb. in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl. lxix. No. 1, 188 (1969).—Cameroons.*
mostueoides Leeuwenb. l. c. 194.—Madag.*
neglecta Krukoff & Barneby in Mem. N.Y. Bot. Gard. xx. No. 1, 69 (1969).—Braz. (Amaz.).

STRYCHNOS :—

pentantha Leeuwenb. in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl. lxix. No. 1, 212 (1969).—Madag.*
progeliana Krukoff & Barneby in Mem. N.Y. Bot. Gard. xx. No. 1, 58 (1969).—Braz. (Amaz.).
retinervis Leeuwenb. in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl. lxix. No. 1, 228 (1969).—Gabon.*
romeu-belenii Krukoff & Barneby in Mem. N.Y. Bot. Gard. xx. No. 1, 22 (1969).—Braz. (Bahia).
sandwithiana Krukoff & Barneby, l. c. 36, 96.—Braz. (Amaz.; Para); Colomb.
trichoneura Leeuwenb. in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl. lxix. No. 1, 264 (1969).—Madag.*
wallichiana Steud. ex A. DC. in DC. Prodr. ix. 13 (1845).—India.
xantha Leeuwenb. in Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl. lxix. No. 1, 274 (1969).—Congo; Tanzania; Zambia; Mozambique.*

STRYPHODENDRON Mart. (Legumin.).
cristalinae Heringer apud Rizzini & A. Mattos in An. Acad. Bras. Cienc. xl. 234 (1968).—Braz. (Goias).

STYLAPTERUS Adr. Juss. (Penaeac.).
candolleanus (Stephens) R. Dahlgr. in Op. Bot., No. 15, 25 (1967): Penaea candolleana.*
dubius (Stephens) R. Dahlgr. l. c. 36: Penaea dubia.*
ericifolius (Adr. Juss.) R. Dahlgr. l. c. 34: Brachysiphon ericifolius.*
micranthus R. Dahlgr. l. c. 18.—Republ. S. Afr.*
sulcatus R. Dahlgr. l. c. 26.—Republ. S. Afr.*

STYLIDIUM Sw. ex Willd. in Linn. Sp. Pl., ed. 4, iv. 1. 146 (1805). *STYLIDIACEAE* [nom. cons.].
aeonioides Carlg. in Aliso, vii. No. 1, 43 (1969).—W. Austral.*
albomontis Carlg. l. c. 56.—W. Austral.*
arenicola Carlg. l. c. 46.—W. Austral.*
asteroideum R. Erickson & J. H. Willis in Muelleria, i. 8 (1956).—W. Austral.*
beagleholei J. H. Willis, l. c. i. 153 (1967).—Austral. (Victoria; S. Austral.).
bolgartense R. Erickson & J. H. Willis, l. c. i. 7 (1956).—W. Austral.*
coroniforma R. Erickson & J. H. Willis in Vict. Nat. lxxxiii. 108 (1966).—W. Austral.*
exoglossum R. Erickson & J. H. Willis in Muelleria, i. 11 (1956).—W. Austral.*
fluminense R. Erickson & J. H. Willis in Vict. Nat. lxxxiii. 108 (1966).—W. Austral.*
graminifolium Sw. ex Willd. in Linn. Sp. Pl., ed. 4, iv. 1. 146 (1805).—Austral.
humphreysii Carlg. in Aliso, vii. No. 1, 48 (1969).—W. Austral.*
insensitivum Carlg. l. c. 27.—W. Austral.*
inversiflorum Carlg. l. c. 42.—W. Austral.*
lineare Sw. ex Willd. in Linn. Sp. Pl., ed. 4, iv. 1. 146 (1805).—Austral.
longibracteatum Carlg. in Aliso, vii. No. 1, 37 (1969).—W. Austral.*
macranthum Carlg. l. c. 52.—W. Austral.*
periscelanthum R. Erickson & J. H. Willis in Muelleria, i. 10 (1956).—W. Austral.*
rhipidium R. Erickson & J. H. Willis, l. c. 11.—W. Austral.*
roseonanum Carlg. in Aliso, vii. No. 1, 24 (1969).—W. Austral.*
rubricalyx R. Erickson & J. H. Willis in Muelleria, i. 9 (1956).—W. Austral.*
sacculatum R. Erickson & J. H. Willis, l. c. 13.—W. Austral.*
squamosotuberosum Carlg. in Aliso, vii. No. 1, 34 (1969).—W. Austral.*
tenellum Sw. ex Willd. in Linn. Sp. Pl., ed. 4, iv. 1. 146 (1805).—India.
tenuicarpum Carlg. in Aliso, vii. No. 1, 58 (1969).—W. Austral.*
uliginosum Sw. ex Willd. in Linn. Sp. Pl., ed. 4, iv. 1. 147 (1805).—Ceylon.
xanthopis R. Erickson & J. H. Willis in Muelleria, i. 12 (1956).—W. Austral.*
zeicolor R. Erickson & J. H. Willis, l. c. 15.—W. Austral.*

- STYLISMA** Rafin. (Convolvulac.).
 abdita *Myint in Brittonia*, xviii. 107 (1966).—U.S.A. (Florida).
 patens (*Desr.*) *Myint*, l. c. 110: Convolvulus patens.
- STYLOGYNE** A. DC. (Myrsinac.).
 oaxacana *Lundell in Wrightia*, iv. 72 (1968).—Mexico.
- STYPHELIA** Sm. (Epacridac.).
 clelandii (*Cheel*) *J. H. Willis in Muelleria*, i. 140 (1967): Leucopogon clelandii.
 gelida (*F. Muell. ex Benth.*) *J. H. Willis*, l. c.: Leucopogon lanceolatus var. gelidus.
 intertexta *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1. 101 (1967).—W. Austral.*
 mucronata (*Hook. f.*) *J. H. Willis in Muelleria*, i. 141 (1967): Pentachondra mucronata.
 neurophylla (*F. Muell.*) *J. H. Willis*, l. c.: Leucopogon neurophyllus.
 pilibunda (*A. Cunn. ex DC.*) *J. H. Willis*, l. c.: Leucopogon pilibundus.
 pilifera (*N. A. Wakefield*) *J. H. Willis*, l. c.: Leucopogon piliferus.
 riparia (*N. A. Wakefield*) *J. H. Willis*, l. c.: Leucopogon riparius.
- STYPPEIOCHLOA** de Winter in Bothalia, ix. 134 (1966). **GRAMINEAE.**
 gynoglossa (*Goossens*) *de Winter*, l. c. 136: Crinipes gynoglossa.
- STYRAX** L. (Styracac.).
 kuhlmannii *Condorcet in Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro*, xiii. 81 (1970).—Braz. (Mato Grosso).
 tepuiensis *Steyerm. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 456 (1967).—Venez.*
 vestitus *Lundell in Wrightia*, iv. 121 (1969).—Mexico.
- SUAEDA** Forsk. ex Scop. (Chenopodiac.).
 arbusculoides *L. S. Smith in Contrib. Queensl. Herb.*, No. 6, 1 (1969).—Austral. (Queensl.).
 cucullata *Aellen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxviii. 32 (1967).—Turkey.
 salina *B. Nordenst. in Dinteria*, No. 5, 17 (1970).—S.W. Afr.*
- SUBMATUCANA** Backeb. (Cactac.).
 aureiflora (*F. Ritter*) *Backeb. Kakteenlex.* 459 (1966), in obs.: Matucana aureiflora.
 madisoniorum (*Hutchison*) *Backeb.* l. c. 412: Borzicactus madisoniorum.*
 myriacantha (*Vaupel*) *Backeb.* l. c.: Echinocactus myriacanthus.
- SUBULARIA** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 500 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967), non L. **PLANTAGINACEAE.**
- SUCCISA** Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. 87 (1768); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 84 (1967). **DIPSACACEAE.**
- SUESSENGUTHIA** Merxm. (Acanthac.).
 cuscoënsis *Wasshausen in Rhodora*, lxxii. 122 (1970).—Peru.*
 leucerythra (*Leonard & L. B. Smith*) *Wasshausen*, l. c. 120: Sanchezia leucerythra.
 vargasii *Wasshausen*, l. c. 121. —Peru.*
- SUKUNIA** A. C. Smith (Rubiace.).
 longipes *A. C. Smith in Pacific Sci.* xxiii. 392 (1969).—Fiji Isl.
- SULCUREBUTIA** Backeb. (Cactac.).
 breviflora *Backeb. Kakteenlex.* 414 (1966): Rebutia brachyantha *Cárdenas*.
 candiae (*Cárdenas*) *Backeb.* l. c.: Rebutia candiae.*
 canigueralii (*Cárdenas*) *Backeb.* l. c. 415: Rebutia canigueralii.
 crispata *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 103 (1970).—Boliv.*
 flavissima *Rausch*, l. c. 105. —Boliv.*
 frankiana *Rausch*, l. c. 104. —Boliv.*
 glomerispina (*Cárdenas*) *Backeb. Kakteenlex.* 415 (1966): Rebutia glomerispina.
 hoffmanniana (*Backeb.*) *Backeb.* l. c.: Lobivia hoffmanniana.
 krahni *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 104 (1970).—Boliv.*
 markusii *Rausch*, l. c. 103. —Boliv.*
- SULCUREBUTIA**—
 menesesii (*Cárdenas*) *Backeb. Kakteenlex.* 415 (1966): Rebutia menesesii.*
 mizquensis *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 102 (1970).—Boliv.*
 polymorpha (*Cárdenas*) *Backeb. Kakteenlex.* 416 (1966): Rebutia polymorpha.
 rauschii *G. Frank in Kakt. & Sukkulent.* xx. 238 (1969).—Boliv.*
 taratensis (*Cárdenas*) *Backeb. Kakteenlex.* 417 (1966): Rebutia taratensis.*
 tunariensis (*Cárdenas*) *Backeb.* l. c.: Rebutia tunariensis.
 vasqueziana *Rausch in Kakt. & Sukkulent.* xxi. 102 (1970).—Boliv.*
 xanthoantha *Backeb. Kakteenlex.* 418 (1966).—Boliv.*
 zavaletae (*Cárdenas*) *Backeb.* l. c. 460: Aylostera zavaletae.
- SUPUSHPA** Suryanarayana in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxxiii. 428 (1970). **ACANTHACEAE.**
 scrobiculata (*Dalz. ex C. B. Clarke*) *Suryanarayana*, l. c. 428, 426: Strobilanthes scrobiculata.*
- SUREGADA** Roxb. ex Rottl. (Euphorbiac.).
 angustifolia (*Muell. Arg.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xxiii. 128 (1969): Gelonium angustifolium.
 calcicola *Airy Shaw*, l. c. 129. —Borneo.
- SUTERA** Roth (Scrophulariac.).
 acutiloba (*Pilger*) *Overkott ex Roessler in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, vi. 16 (1966): Lyperia acutiloba.
 pallida (*Pilger*) *Overkott ex Roessler*, l. c.: Lyperia pallida.
- SWAINSONA** Salisb. (Legumin.).
 pterostylis (*DC.*) *Bakh. f. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxxvi. 395 (1967): Astragalus pterostylis.*
- SWARTZIA** Schreb. (Legumin.).
 amshoffiana *R. S. Cowan in Fl. Neotrop., Monogr.* No. 1, 159 (1968): S. apetala var. acuminata *Amshoff*.
 anomala *R. S. Cowan*, l. c. 206. —Guyana.
 buntingii *R. S. Cowan*, l. c. 204. —Venez.
 cabreræ *R. S. Cowan*, l. c. 56. —Colomb.
 caudata *R. S. Cowan*, l. c. 122. —Venez.
 costata (*Rusby*) *R. S. Cowan*, l. c. 53: Tounatea costata.
 cupavenensis *R. S. Cowan*, l. c. 139. —Venez.
 curranii *R. S. Cowan*, l. c. 99. —Braz. (Bahia).
 dolichopoda *R. S. Cowan*, l. c. 130. —Venez.
 euxylophora *Rizzini & A. Mattos in An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 231 (1968). —Braz. (Bahia).
 fanshawei *R. S. Cowan in Fl. Neotrop., Monogr.* No. 1, 139 (1968). —Guyana.
 fasciata *A. Mattos & Rizzini in An. Acad. Bras. Cienc.* xl. 231 (1968). —Braz. (Bahia).
 foliolosa *R. S. Cowan in Fl. Neotrop., Monogr.* No. 1, 190 (1968): S. acuminata var. platygynæ *Benth.*
 fraterna *R. S. Cowan*, l. c. 62. —Braz. (Maranhão).
 froesii *R. S. Cowan*, l. c. 198. —Braz. (Amaz.).
 gigantea *R. S. Cowan*, l. c. 93. —Braz. (Amaz.).
 haughtii *R. S. Cowan*, l. c. 49. —Ecuador.
 iniridensis *R. S. Cowan*, l. c. 202. —Colomb.
 katawa *R. S. Cowan*, l. c. 163. —Guyana.
 krukovii *R. S. Cowan*, l. c. 123. —Braz. (Amaz.).
 leblondii *R. S. Cowan*, l. c. 145. —Fr. Guiana.
 leiogyne (*Sandwith*) *R. S. Cowan*, l. c. 46: S. grandifolia var. leiogyne.
 littlei *R. S. Cowan*, l. c. 165. —Ecuador.*
 lucida *R. S. Cowan*, l. c. 195. —Braz. (Mato Grosso).
 mangabalensis *R. S. Cowan*, l. c. 55. —Braz. (Pará).
 monachiana *R. S. Cowan*, l. c. 198. —Colomb.*
 mucronifera *R. S. Cowan*, l. c. 166. —Colomb.
 oraria *R. S. Cowan*, l. c. 163. —Colomb.*
 panacoco (*Aubl.*) *R. S. Cowan*, l. c. 32: Robinia panacoco.*
 pernitida *R. S. Cowan*, l. c. 197. —Braz. (Pará).
 piarensis *R. S. Cowan*, l. c. 45. —Venez.
 prolata *R. S. Cowan*, l. c. 110. —Braz. (Pará).
 riedelii *R. S. Cowan*, l. c. 161. —Braz. (Bahia).
 santanderensis *R. S. Cowan*, l. c. 59. —Colomb.
 schultesii *R. S. Cowan*, l. c. 58. —Colomb.
 schunkei *R. S. Cowan*, l. c. 76. —Peru.*
 steyermarkii *R. S. Cowan*, l. c. 160. —Venez.
- SWARTZIA**—
 stipellata *R. S. Cowan in Fl. Neotrop., Monogr.* No. 1, 211 (1968). —Braz. (Rio Branco; Amaz.).
 vaupesiana *R. S. Cowan*, l. c. 126. —Colomb.
 wurdackii *R. S. Cowan*, l. c. 148. —Venez.
- × **SWEETARA** G. W. Dillon in Amer. Orch. Soc. Bull. xxxviii. 676 (1969). **ORCHIDACEAE.**
 [PARAPHALAEOPSIS × RHYNCHOSTYLIS × VANDA.]
- SWERTIA** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 171 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 84 (1967), non L. **COMPOSITAE.**
- SWERTIA** L. (Gentianac.).
 abyssinica *Hochst. in Flora*, xxvii. 28 (1844). —Ethiop.
 acaulis *H. Smith in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 242 (1970). —Nepal.*
 assamensis *H. Smith*, l. c. 248. —India.*
 burmanica *H. Smith*, l. c. 253. —Burma.*
 crossoloma *H. Smith*, l. c. 249. —Bhutan.*
 fimbriata (*Hochst.*) *Cufod in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxx (1969), basionymo cit.: Ophelia fimbriata.
 franchetiana *H. Smith in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 251 (1970): S. stricta *Franch.**
 gracilescens *H. Smith*, l. c. —Nepal.*
 grandiflora *H. Smith*, l. c. 244. —Bhutan.*
 noguchiana *Hatusima in Journ. Geobot., Hokuriku*, xvi. 10 (1968). —Japan.
 pseudo-hookeri *H. Smith in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 246 (1970). —Bhutan.*
 pumila *Hochst. in Flora*, xxvii. 28 (1844). —Ethiop.
 splendens *H. Smith in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 250 (1970). —Tibet.*
 staintonii *H. Smith*, l. c. 246. —Nepal; Bhutan.*
 virescens *H. Smith*, l. c. 244. —Bhutan.*
- SWIDA** Opiz (Cornac.).
 alsophila (*W. W. Smith*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 427 (1967): Cornus alsophila.
 australis (*C. A. Mey.*) *Pojark. ex Grossh. Opred. Rast. Kavk.* 205 (1949); cf. *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 337 (1951): Cornus australis.
 controversa (*Hemsl.*) *Moldenke in Phytologia*, xvii. 114 (1968): Cornus controversa.
 × dubia (*Rehder*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, ii. 427 (1967): Cornus dubia.
 × dunbarii (*Rehder*) *Holub*, l. c.: Cornus dunbarii.
 × horseyi (*Rehder*) *Holub*, l. c. 428: Cornus horseyi.
 lanceolata (*Rose*) *Holub*, l. c. 427: Cornus lanceolata.
 meyeri (*Pojark.*) *Holub*, l. c.: Thelycrania meyeri.
 parviflora (*Chien*) *Holub*, l. c.: Cornus parviflora.
 scabrida (*Franch.*) *Holub*, l. c.: Cornus scabrida.
 sericea (*L.*) *Holub*, l. c.: Cornus sericea.
 × slavini (*Rehder*) *Holub*, l. c. 428: Cornus slavini.
 subumbellata (*Komatsu*) *Holub*, l. c. 427: Cornus subumbellata.
 toluensis (*H. B. & K.*) *Holub*, l. c.: Cornus toluensis.
- SYAGRUS** Mart. (Palmae).
 allenii *Glassm. in Fieldiana*, Bot., xxxi. 285 (1968). —Colomb.*
 archeri *Glassm. l. c.* xxxi. 235 (1967). —Braz. (Minas Gerais).
 × camposportoana (*Bondar*) *Glassm. l. c.* xxxi. 392 (1968): Cocos camposportoana.*
 capitata (*Mart.*) *Glassm. l. c.* xxxii. 143 (1970): Cocos capitata.*
 cardenassii *Glassm. l. c.* xxxi. 238 (1967). —Boliv.*
 × costae *Glassm. l. c.* xxxii. 244 (1970). —Braz. (Pernambuco).
 duartei *Glassm. l. c.* xxxi. 289 (1968). —Braz. (Minas Gerais).
 eriospatha (*Mart. ex Drude*) *Glassm. l. c.* xxxii. 145 (1970): Cocos eriospatha.*
 gomesii *Glassm. l. c.* xxxii. 22 (1968). —Braz. (São Paulo).
 hatschbachii *Glassm. l. c.* xxxi. 240 (1967). —Braz. (Paraná).
 loefgrenii *Glassm. l. c.* —Braz. (São Paulo).
 mendanhensis *Glassm. l. c.* xxxi. 298 (1968). —Braz. (Minas Gerais).
 paraguayensis (*Barb. Rodr.*) *Glassm. l. c.* xxxii. 151 (1970): Cocos paraguayensis.*

SYAGRUS—

- pseudococos (*Raddi*) *Glassm. in Fieldiana*, Bot., xxxii. 233 (1970); *Langsdorffia pseudococos*.
rachidii *Glassm. l. c.* xxxi. 245 (1967).—Braz. (São Paulo).*
- romanzoffiana (*Cham.*) *Glassm. l. c.* xxxi. 382 (1968); *Cocos romanzoffiana*.*
- schizophylla (*Mart.*) *Glassm. l. c.* 386; *Cocos schizophylla*.*
- smithii (*H. E. Moore*) *Glassm. l. c.* xxxii. 231 (1970); *Chrysallidosperma smithii*.
- × *teixeiriana* *Glassm. l. c.* xxxii. 27 (1968).—Braz. (São Paulo).*
- × *tostana* (*Bondar*) *Glassm. l. c.* xxxi. 393 (1968); *Cocos tostana*.*
- yatay* (*Mart.*) *Glassm. l. c.* xxxii. 157 (1970); *Cocos yatay*.*
- × **SYCOPARROTIA** *Endress & Anliker in Schweiz. Beitr. Dendr., Nos. 16–18* (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, cxcliv. 16) 22 (1968). *HAMAMELIDACEAE*.
- [**PARROTIA** × **SYCOPSIS**.]
semidecidua *Endress & Anliker, l. c.*—Switzerl.*
- × **SYMPHODONTIODA** *A. D. Hawkes, Encycl. Cult. Orch. 457* (1965). *ORCHIDACEAE*.
 [COCHLIODA × ODONTOGLOSSUM × SYMPHYGLOSSUM.]
- × **SYMPHODONTOGLOSSUM** *A. D. Hawkes, Encycl. Cult. Orch. 457* (1965). *ORCHIDACEAE*.
 [ODONTOGLOSSUM × SYMPHYGLOSSUM.]
- × **SYMPHODONTONIA** *Garay & H. R. Sweet in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. xxi. 182* (1966). *ORCHIDACEAE*.
 [MILTONIA × ODONTOGLOSSUM × SYMPHYGLOSSUM.]
- SYMPHONIA** *L. f.* (Guttif.).
coccinea (*Aubl.*) *Oken. Allg. Naturgesch. iii. (2) 1431* (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 285* (1841); *Moronobea coccinea*.
- SYMPHORICARPOS** *Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 295* (1755); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74* (Regn. Veg. li.) 84 (1967). *CAPRI-FOLIACEAE*.
guadalupensis *Correll in Wrightia, iv. 28* (1968).—U.S.A. (Texas).
- × **SYMPHYGLOSSONIA** *A. D. Hawkes, Encycl. Cult. Orch. 457* (1965). *ORCHIDACEAE*.
 [MILTONIA × SYMPHYGLOSSUM.]
- SYMPHYTUM** *L.* (Boraginac.).
aintabicum *Hub.-Mor. & Wickens in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxix. 174* (1969).—Turkey.
circinale *Runemark in Bot. Notiser, cxx. 90* (1967).—Aegean Isl.
creticum (*Willd.*) *Runemark in Boissiera, xiii. 100* (1967); *Borago cretica*.
davisii *Wickens in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxix. 168* (1969).—Cyclades Isl.; Aegean Isl.
euboicum (*Runemark*) *Runemark ex Wickens, l. c. 167*; *Procopiana euboica*.
hajastanum *Gviniashvili in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbiliss., Fasc. 26, 73* (1967).—U.S.S.R. (Caucas.).*
- longipetiolatum* *Wickens in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxix. 179* (1969).—Turkey.
longisetum *Hub.-Mor. & Wickens, l. c. 174*.—Turkey.
popovii *D. M. Dobroch. in Ukrayin. Bot. Zhurn. xxv. No. 6, 60* (1968).—U.S.S.R. (Ukraine).
violaceum *Gaterau, Descr. Pl. Montaub. 48* (1789); vide *Raynal in Taxon, xvii. 517* (1968); *S. orientale*.
- SYMPLOCOCARPON** *Airy Shaw* (Theac.).
guatemalense *Lundell in Wrightia, iv. 114* (1969).—Guatem.
- SYMPLOCOS** *Jacq.* (Symplocac.).
bicolor *L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 265* (1967).—Guatem.; Brit. Honduras.*
blepharodes *Lundell in Wrightia, iv. 152* (1970).—Guatem.
breedlovei *Lundell, l. c. iv. 122* (1969).—Mexico.
chimantensis *Steyer. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 459* (1967).—Venez.*

SYMPLOCOS—

- excelsa* *L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxii. 204* (1970).—Mexico.
hintonii *Lundell in Wrightia, iv. 122* (1969).—Mexico.
longipes *Lundell, l. c. 123*.—Mexico.
molinae *L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 266* (1967).—Honduras.
pergracilis (*Nakai*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot. xlv. 366* (1969); *Bobua pergracilis*.
theiformis (*L. f.*) *Oken, Allg. Naturgesch. iii. (2) 928* (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 285* (1950); *Alstonia theiformis*.
vernica *L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 267* (1967).—Centr. Amer.
- SYNGONANTHUS** *Ruhl.* (Eriocaulac.).
albopulvinatus (*Moldenke*) *Moldenke in Phytologia, xx. 243* (1970); *Paepalanthus albopulvinatus*.
froesii *Moldenke, l. c. xiv. 399* (1967).—Braz. (Pará).
robinsonii *Moldenke, l. c. xvii. 437* (1968).—Nigeria.*
- SYNGONIUM** *Schott* (Arac.).
erythrophyllum *Birdsey ex Bunting in Bailey, xiv. 17* (1966).—Panamá.*
mauroanum *Birdsey ex Bunting, l. c. 19*.—Panamá.*
standleyanum *Bunting, l. c. 21*.—Honduras; Nicarag.; Costa Rica.*
- SYNNEMA** *Benth.* (Acanthac.).
anomalum (*Blatter*) *Raiz. in Indian Forester, xciv. 451* (1968); *Cardanthera anomala*.
- SYRINGA** *Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4* (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74* (Regn. Veg. li.) 84 (1967), non *L. HYDRANGEACEAE*.
- SYSTELOGLOSSUM** *Schlechter* (Orchidac.).
bennettii (*Garay*) *Dressler & N. H. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull. xxxix. 326* (1970); *Diadenium bennettii*.
ecuadorensis (*Garay*) *Dressler & N. H. Williams, l. c.*; *Diadenium ecuadorensis*.
panamense *Dressler & N. H. Williams, l. c.*—Panamá.*
- SYZYGIUM** *Gaertn.* (Myrtac.).
artense *Montrouz. ex Guillaumin & Beauvis in Ann. Soc. Bot. Lyon, xxxviii. (Sp. Montrouz. 18) 92* (1914); *S. nitidum Brongn. & Gris*.
calubcob (*C. B. Robinson*) *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ. v. No. 3, 42* (1966); *Eugenia calubcob*.
cerasoides *Raiz. in Indian Forester, xciii. 755* (1967); *Eugenia operculata Kurz, For. Fl. Brit. Burma, i. 482* (1877), non *Roxb*.
lanyuense *C. E. Chang in Bull. Taiwan Prov. Inst. Agric. Pintung, v. 51* (1964); cf. *Hatusima in Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ. viii. 318* (1970).—Taiwan.

T

TABEBUIA *Gomes ex DC.* (Bignoniac.).

- jaucóensis* *Bisse in Mem. Fac. Cienc. Univ. Habana, i. No. 6, Ser. Cienc. Biol., Fasc. 2, 5* (1968).—Cuba.*
neochrysantha *A. H. Gentry in Brittonia, xxii. 260* (1970).—Centr. Amer.
nivea *Alain in Brittonia, xx. 151* (1968).—Domin. Republ.
- TABERNAEMONTANA** *L.* (Apocynac.).
albiflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 71* (1897).—Argent.
gummifera (*Lam.*) *Oken, Allg. Naturgesch. iii. (2) 1040* (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 286* (1950); *Vahea gummifera*.
montana *Oken, l. c. 1039*; fide *Merrill, l. c.*; *T. utilis* *Arn.*
- TACAMAHACA** *Mill. Fig. Pl. ii. 174* (1758); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74* (Regn. Veg. li.) 84 (1967). *SALICACEAE*.
- TAECKHOLMIA** *Boulos* in *Bot. Notiser, cxx. 97* (1967). *COMPOSITAE*.
arborea (*DC.*) *Boulos, l. c. 106*; *Sonchus arboreus*.

TAECKHOLMIA—

- canariensis* *Boulos in Bot. Notiser, cxx. 100* (1967).—Canary Isl.*
capillaris (*Svent.*) *Boulos, l. c.*; *Sonchus capillaris*.*
heterophylla *Boulos, l. c. 104* (sphalm. heterophylla).—Canary Isl.*
microcarpa *Boulos, l. c. 102*.—Canary Isl.*
pinnata (*L. f.*) *Boulos, l. c. 97, 99*; *Prenanthes pinnata*.*
regis-jubae (*Pitard*) *Boulos, l. c. 104*; *Sonchus regis-jubae*.
- TAENIOPHYLLUM** *Blume* (Orchidac.).
khasianum *Joseph & Yoganarasimhan in Journ. Ind. Bot. Soc. xlvi. 109* (1967).—India.*
- TAGETES** *L.* (Compos.).
arvensis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 68* (1897).—Argent.
- TAINIA** *Blume* (Orchidac.).
angulata (*Reichb. f.*) *Benth. ex Kraenzl. in Engl. Pflanzenreich, Orch.-Dendrobinae, No. 2, 165* (1911); *Eria angulata*.
hologlossa (*Parish & Reichb. f.*) *Benth. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. v. 822* (1890); *Eria hologlossa*.
- TALAUMA** *Juss.* (Magnoliac.).
colombiana *Little in Phytologia, xix. 292* (1970).—Colomb.
dixonii *Little, l. c. xviii. 457* (1969).—Ecuador.*
- TALINUM** *Adans.* (Portulacac.).
arvense *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 165* (1897).—Argent.
calcaricum *S. Ware in Rhodora, lxix. 466* (1967).—U.S.A. (Tennessee; Alabama).
- TALISIA** *Aubl.* (Sapindac.).
tricornis *Steyer. & Maguire in Mem. N.Y. Bot. Gard. xvii. No. 1, 448* (1967).—Venez.*
- TAMARIX** *L.* (Tamaricac.).
aucherana (*Decne.*) *Baum, Monogr. Rev. Gen. Tamar. 129* (1966); *Trichaurus aucheranus*.*
bengalensis *Baum, l. c. 78, 180*.—India; E. Pakistan; China (Sinkiang).*
dalmatica *Baum, l. c. 100, 180*.—Yugoslav.; Italy; Sicily; France.*
kermanensis *Baum in Österr. Bot. Zeitschr. cxiv. 379* (1968).—Iran.*
ladachensis *Baum, Monogr. Rev. Gen. Tamar. 141* (1966); *Myricaria elegans*.*
- TAMNUS** *Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4* (1754); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74* (Regn. Veg. li.) 84 (1967). *DIOSCOREACEAE*.
- TANACETOPSIS** *S. Kovalevsk.* (Compos.).
goloskokovii (*Poljakov*) *Karnysch. in Fl. Kazakhst. ix. 51* (1966); *Lepidolopsis goloskokovii*.
pjataevae (*S. Kovalevsk.*) *Karmysch. l. c. 52*; *Tanacetum pjataevae*.
- TANACETUM** *L.* (Compos.).
argyrophyllum (*C. Koch*) *Tsvelev in Sched. Herb. Fl. URSS, xvi. 121* (1966); *Gymnocline argyrophylla*.
bajacalifornicum *Moran in Trans. San Diego Soc. Nat. Hist. xv. 292* (1969).—Mexico (Lower Calif.).*
griffithii (*C. B. Clarke*) *Muradyan in Biol. Zhurn. Armen. xxiii. No. 2, 90* (1970); *Chrysanthemum griffithii*.
grossheimii (*Sosn.*) *Muradyan, l. c.*; *Pyrethrum grossheimii*.
kubense (*Grossh.*) *Muradyan, l. c.*; *Pyrethrum kubense*.
martirensis *Wiggins in Proc. Calif. Acad. Sci., Ser. 4, xxx. 254* (1965).—Mexico (Lower Calif.).*
- TANGHEKOLLI** *Adans. Fam. Pl. ii. 57, 609* (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753–74* (Regn. Veg. li.) 84 (1967). *AMARYLLIDACEAE*.
- TAPEINOSPERMA** *Hook. f.* (Myrsinac.).
ampliflorum *A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxxvii. 88* (1967).—Fiji Isl.
cristobalense *Stone & T. C. Whitm. in Reimvardtia, viii. 5* (1970).—Solomon Isl.*
pachycaulum *Stone & T. C. Whitm. l. c. 3*.—Solomon Isl.*

TAPIA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 84 (1967). *CAPPARACEAE*.

TAPINANTHUS (Blume) Reichb. Repert. Herb. sive Nomencl. Gen. Pl. 73 (1841); vide Stearn in Taxon, xvii. 158 (1968). *LORANTHACEAE*. [LORANTHUS sect. TAPINANTHUS Blume.]

TAPURA Aubl. (Dichapetalac.).
angulata Little in *Phytologia*, xviii. 412 (1969).—Ecuador.*
bouquetiana N. Hallé & Heine in *Adansonia*, n. s., vii. 45 (1967).—Congo; Gabon.*
ivorensis Bretel in *Acta Bot. Neerl.* xix. 12 (1970).—Ivory Coast.*
neglecta N. Hallé & Heine in *Adansonia*, n. s., vii. 47 (1967).—Gabon.*

TARAKTOGENOS Hassk. (Flacourtiac.).
macrocarpa (Bedd.) Balakr. in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvii. 57 (1970): Asteriastigma macrocarpum.

TARASA R. Phil. (Malvac.).
corrugata Krapov. in *Bonplandia*, iii. 65 (1970).—Peru.*
rhombifolia Krapov. l. c. 63.—Peru.*

TARAXACUM Wiggers (Compos.).
absurdum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 454 (1966).—Italy.*
aganophyllum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xliii. 127 (1969).—Switzerl.*
ahlneri Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* iv. 102 (1967).—Finland.*
alpigenum Dshan. in *Fl. Kirgiz. SSR*, Suppl. 1, 116 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
anatolicum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xvii. 483 (1968).—Turkey.*
ancorifrum Hudziok in *Fedde, Repert.* lxxx. 333 (1969).—Germany.*
anemomum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 144 (1969).—Switzerl.*
angusticeps Hagl. ex van Soest, l. c. 147.—Switzerl.
aperavum van Soest, l. c. 152.—Switzerl.*
aphanochroum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Gorteria, Nederl.* v. 84 (1970).—Netherl.*
apiculatiforme van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 450 (1966).—Greece.
aposeris van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 128 (1969).—Switzerl.
argoviense van Soest, l. c. 138.—Switzerl.*
atactum Sahlin & van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xix. 197 (1970).—Netherl.; Germany; Denmark; Sweden.*
aureocucullatum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 126 (1969).—Switzerl.*
aurosuloides van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 465 (1966).—Italy; France.*
austriacum van Soest, l. c. 434.—Centr. Eur.*
autumnaliforme van Soest, l. c. 432.—France; Spain.*
aznavourii van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xvii. 491 (1968).—Turkey.*
badium van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 111 (1969).—Switzerl.*
beckeri van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 437 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.).
behzudicum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xix. 25 (1970).—Afghan.*
bellidiforme van Soest, l. c. xvii. 485 (1968).—Turkey.
belonodens van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 129 (1969).—Switzerl.*
brachycarpum Hagl. ex van Soest, l. c. 112.—Switzerl.*
brachyglossoides van Soest in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiii. 81 (1966).—W. Pakistan.*
brachypodon Hagl. ex van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 155 (1969).—Switzerl.*
bracteolatum van Soest, l. c. 119.—Switzerl.
brakelii van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 438 (1966).—Netherlands.*

TARAXACUM :—
brandenburgicum Hudziok in *Fedde, Repert.* lxxx. 131 (1967);* et l. c. lxxx. 338 (1969).—Germany.
brevifloroides van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 153 (1969).—Switzerl.*
brevisectoides van Soest, l. c. 151.—Switzerl.*
brunneum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 439 (1966).—Austria.
calcem-amans Hudziok in *Fedde, Repert.* lxxx. 331 (1969).—Germany.*
calomorphum Hagl. ex van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 130 (1969).—Switzerl.
canophyllum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 440 (1966).—Austria.*
canum van Soest, l. c. 370.—W. Pakistan.*
capricum van Soest, l. c. 434.—Italy.
caroli-frederici Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* iv. 103 (1967).—Finland.*
caudatuliforme van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 467 (1966).—S. Eur.*
cinereum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 130 (1969).—Switzerl.*
circinatum Hagl. ex van Soest, l. c. 132.—Switzerl.*
coacervans Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* iv. 103 (1967).—Finland.*
cochleatophyllum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 455 (1966).—Austria; Yugoslav.*
cordatifolium van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 119 (1969).—Switzerl.*
croceicarpum van Soest, l. c. 118.—Switzerl.*
croceifloroides van Soest, l. c. 139.—Switzerl.*
cultratum Hagl. ex van Soest, l. c. 159.—Switzerl.*
cylleuum Fűrkrantz in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxvii. 150 (1969).—Greece.*
darbandense van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 378 (1966).—Iran.*
davisii van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xvii. 487 (1968).—Turkey.*
davosense van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 153 (1969).—Switzerl.*
diapyrum van Soest, l. c. 128.—Switzerl.*
ducommunii van Soest, l. c. 115.—Switzerl.
elegantiforme van Soest in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiii. 79 (1966).—W. Pakistan.*
elongatistatum W. Koch ex van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 152 (1969).—Switzerl.*
engadinense van Soest, l. c. 132.—Switzerl.*
epirene van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 441 (1966).—Centr. Eur.*
erntrum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 139 (1969).—Switzerl.*
euryanthes Hagl. ex van Soest, l. c. 154.—Switzerl.*
font-queri van Soest in *Collect. Bot. Barcinone*, vii. 1105 (1968).—Switzerl.*
formosum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 159 (1969).—Switzerl.*
fraudulentum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* iv. 105 (1967).—Finland.*
geminidentatum Hudziok in *Fedde, Repert.* lxxx. 326 (1969).—Germany.*
georgicum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 370 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).*
gracillimum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 112 (1969).—Switzerl.*
grandiflorum van Soest, l. c. 120.—Switzerl.*
grootii van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 442 (1966).—Netherl.; Belg.*
grossum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 161 (1969).—Italy.*
hastatiforme van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 373 (1966).—Karakorum Mts.*
helmi-emiliae Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* iv. 105 (1967).—Finland.*
hemiparabolicum Hudziok in *Fedde, Repert.* lxxx. 323 (1969).—Germany.*
hepaticolor van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 380 (1966).—Iran.*

TARAXACUM :—
heterophylloides Hagl. ex van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 144 (1969).—Switzerl.*
hohenackeranum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 371 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).*
horridifrons Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* iv. 106 (1967).—Finland.*
hyberniforme van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xvii. 485 (1968).—Turkey.*
hypocraterimorphum Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* iv. 107 (1967).—Finland.*
ichmadophilum Railonsala, l. c. 108.—Finland.*
inclians Hagl. ex van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 155 (1969).—Switzerl.*
inclusum W. Koch ex van Soest, l. c. 126.—Switzerl.
informe Hagl. ex van Soest, l. c. 162.—Switzerl.*
insubricum van Soest in *Webbia*, xxi. 625 (1966).—Italy.*
integriloboides van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 129 (1969).—Switzerl.
investiens Railonsala in *Ann. Bot. Fenn.* iv. 108 (1967).—Finland.*
jurassicum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 136 (1969).—Switzerl.*
kabulense van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xix. 25 (1970).—Afghan.*
kernianum van Soest, Hagendijk & Zevenbergen in *Gorteria, Nederl.*, iv. 123 (1968).—Netherl.; Belg.
korbii van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 469 (1966).—Austria.*
kotschyi van Soest, l. c. 365.—Iran.
lahulense van Soest, l. c. 385.—Kashmir.*
laiense van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 133 (1969).—Switzerl.*
lanjouwii van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xv. 34 (1966).—Switzerl.
lasiodasum van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 149 (1969).—Switzerl.
latebracteatum W. Koch ex van Soest, l. c. 136.—Switzerl.*
latimarginatum Lundevall apud *Gjaerevoll in K. Norske Vidensk. Selsk. Skrift.* 1967, No. 10, 54 (1968).—U.S.A. (Alaska).*
lawalreei van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 470 (1966).—Belg.; Switzerl.; Austria.*
leucochlorum van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xvii. 487 (1968).—Turkey.*
leucopodioides Hagl. ex van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 140 (1969).—Switzerl.*
licentii van Soest in *Acta Bot. Neerl.* xix. 28 (1970).—China (Shansi).*
lidianum van Soest in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, xvii. 99 (1970).—Madeira.*
lineare Vorosh. & Schaga in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 230 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).*
linearisquamum van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 471 (1966).—Austria.*
linguatiforme van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 129 (1969).—Switzerl.*
lobbichleri van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 374 (1966).—Karakorum Mts.*
luteocucullatum W. Koch ex van Soest in *Veröff. Geobot. Inst. Rübél*, xlii. 127 (1969).—Switzerl.*
luteolum Hagl. ex van Soest, l. c. 154.—Switzerl.*
magnobliquum van Soest, l. c. 115.—Switzerl.*
magnodilatatum van Soest, l. c. 150.—Switzerl.*
magnolevigatum W. Koch ex van Soest, l. c. 113.—Germany.*
magnoligulatum van Soest, l. c. 121.—Switzerl.*
magnopyramidophorum van Soest, l. c. 118.—Switzerl.*
mailleferi van Soest, l. c. 113.—Switzerl.*
malyi van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 456 (1966).—Yugoslav.*
maritimum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Gorteria, Nederl.*, v. 86 (1970).—Netherl.*
martellense van Soest in *Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C*, lxix. 460 (1966).—Italy.*

TARAXACUM:—

- mazzettii van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 451 (1966).—Austria; Switzerl.*
- megalocarpum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 150 (1969).—Switzerl.
- megricum Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1966, 233 (1966).—U.S.S.R. (Caucas.).
- meiseliae van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 156 (1969).—Switzerl.*
- melanops van Soest, l. c. 116.—Switzerl.*
- melinostylum Hagl. ex van Soest, l. c. 137.—Switzerl.
- melzeranum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 452 (1966).—Austria.*
- metriocallosum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 121 (1969).—Switzerl.*
- mirosquamatum Railonsala in Ann. Bot. Fenn. iv. 109 (1967).—Finland.*
- morulum Hagl. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 133 (1969).—Switzerl.
- multidentatum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 444 (1966).—France.*
- multidentulatum van Soest, l. c. 473.—France.*
- multijugum W. Koch ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 148 (1969).—Switzerl.
- nannophyes Railonsala in Ann. Bot. Fenn. iv. 110 (1967).—Finland.*
- nanum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 445 (1966).—France.
- neulobum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 140 (1969).—Switzerl.*
- nigrinum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 460 (1966).—Austria.*
- nitidiorum van Soest, l. c. 473.—France.*
- novoburgense van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 133 (1969).—Switzerl.*
- obovatifolium van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 457 (1966).—Yugoslav.*
- ochraceistigmatum Railonsala in Ann. Bot. Fenn. iv. 111 (1967).—Finland.*
- ochrospermum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 122 (1969).—Switzerl.*
- olivaceoides van Soest, l. c. 141.—Switzerl.
- ooststroomii van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 461 (1966).—Austria; Switzerl.
- opilobum van Soest, l. c. 475.—Austria.
- oreincola van Soest, l. c. 476.—Italy; Switzerl.*
- pakistanicum van Soest, l. c. 386.—W. Pakistan.*
- pallescentiforme van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 148 (1969).—Switzerl.*
- pallidipapposum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 367 (1966).—Afghan.*
- pallidisquameum van Soest, l. c. 463.—Austria; Switzerl.*
- pallidissimum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 145 (1969).—Switzerl.*
- pannonicum Sonck & van Soest in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn. xlv. 5 (1969).—Hungary; Austria; Poland; Romania; U.S.S.R. (Eur. Russ.).*
- paradoxachrum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 141 (1969).—Switzerl.*
- parvuliforme van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 375 (1966).—Kashmir.*
- paucidentatiforme van Soest, l. c. 477.—Austria.*
- paucilobum Hudziok in Fedde, Repert. lxxv. 137 (1967);* et l. c. lxxx. 335 (1969).—Germany.
- paucimaculatum Railonsala in Ann. Bot. Fenn. iv. 111 (1967).—Finland.*
- pauckertianum Hudziok in Fedde, Repert. lxxx. 328 (1969).—Germany.*
- pavlovii Orazova in Fl. Kazakhst. ix. 485, 572 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- pedemontanum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 137 (1969).—Switzerl.*
- pedrottii van Soest in Webbia, xxi. 626 (1966).—Italy.*

TARAXACUM:—

- peregrinum Hagl. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 156 (1969).—Switzerl.*
- perminiatum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 446 (1966).—Spain.
- piceatiforme van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 157 (1969).—Switzerl.*
- pilatense van Soest, l. c. 134.—Switzerl.*
- pilosum Doll in Wiss. Zeitschr. Univ. Rostock, Math.-Nat., xvii. 344 (1968).—Germany.
- piluliferum Hagl. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 134 (1969).—Switzerl.*
- plicatulum van Soest in Acta Bot. Neerl. xix. 26 (1970).—Iran.
- podlechii van Soest in Mitt. Bot. Staatssamml. München, vii. 323 (1970).—Afghan.*
- primigeniforme van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 364 (1966).—Turkey.
- promontorium Dshan. in Fl. Kirgiz. SSR, Suppl. 1, 115 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- prostratum Hudziok in Fedde, Repert. lxxv. 135 (1967);* et l. c. lxxx. 335 (1969).—Germany.
- pseudelongatum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 145 (1969).—Switzerl.*
- pseudoalpinum Schischk. in Fl. Kazakhst. ix. 437, 571 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- pseudoatratum Orazova in Fl. Kazakhst. ix. 491 (1966); T. atratum Schischk.
- pseudobicorne van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 378 (1966).—Himal. Reg.*
- pseudo-brachyglossum van Soest in Acta Bot. Neerl. xvii. 492 (1968).—Turkey.*
- pseudo-castaneum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 447 (1966).—Corsica; France.
- pseudodilatatum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 157 (1969).—Switzerl.*
- pseudoleptodon van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 481 (1966).—Belg.; Netherl.; France.*
- pseudoleucanthum van Soest, l. c. 365.—Kashmir.
- pseudonivale Malyshev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1966, 254 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).*
- pseudorecurvum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 146 (1969).—Switzerl.*
- pseudo-tenebristylum van Soest in Nytt Mag. Bot., Oslo, xiii. 83 (1966).—W. Pakistan.
- pseudo-wallichii van Soest in Acta Bot. Neerl. xix. 27 (1970).—Afghan.
- pubens van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 367 (1966).—Karakorum Mts.*
- pyrochromum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 142 (1969).—Switzerl.*
- pyranthes Sonck & van Soest in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn. xlv. 8 (1969).—Hungary.*
- rhacodes Railonsala in Ann. Bot. Fenn. iv. 112 (1967).—Finland.*
- rigidum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 135 (1969).—Switzerl.*
- rorippa van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 384 (1966).—W. Pakistan.
- roseopadatum van Soest, l. c. 482.—France.*
- rufocarpoides van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 122 (1969).—Switzerl.*
- rufonerve van Soest, l. c. 123.—Switzerl.*
- rufonervosum van Soest, l. c. 160.—Switzerl.*
- rufulum van Soest, l. c. 114.—Switzerl.*
- sabaudum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 483 (1966).—France; Italy.*
- sagittilobum W. Koch ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 131 (1969).—Switzerl.*
- sahlinii Railonsala in Ann. Bot. Fenn. iv. 113 (1967).—Finland.*
- samuelssonii Dahlst. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 123 (1969).—Switzerl.*
- santandricum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 484 (1966).—Spain.*
- scaliforme W. Koch ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 138 (1969).—Switzerl.*

TARAXACUM:—

- semitubulosum Jurtsev in Vasc. Pl. Siber. N. & N. Far East, English ed. (Rast. Krain. Sev. SSSR, 1966) 40 (1969).—U.S.S.R. (Siberia).
- senile van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 458 (1966).—Austria.*
- serratimarginatum Railonsala in Ann. Bot. Fenn. iv. 113 (1967).—Finland.*
- siculum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 450 (1966).—Sicily.*
- sieheanum van Soest in Acta Bot. Neerl. xvii. 491 (1968).—Turkey.*
- silvrettense van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 117 (1969).—Switzerl.*
- simpliciusculum van Soest, l. c. 124.—Switzerl.*
- soczavae Tsvelev in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1966, 232 (1966).—U.S.S.R. (Kamchatka).
- sordidepapposum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 117 (1969).—Switzerl.*
- sparsidens Hagl. ex van Soest, l. c. 135.—Switzerl.
- stephanocephalum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 486 (1966).—Austria.*
- strictilobum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 124 (1969).—Switzerl.*
- stylosum van Soest, l. c. 125.—Switzerl.*
- subargutum van Soest, l. c. 158.—Switzerl.
- subelatium Hagl. ex van Soest, l. c.—Switzerl.
- suberiopodium van Soest in Acta Bot. Neerl. xix. 28 (1970).—China (Yunnan).*
- subgentiliforme Hagl. ex van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 149 (1969).—Switzerl.
- subjurassicum van Soest, l. c. 143.—Switzerl.
- subpallidissimum van Soest, l. c.—Switzerl.*
- subpatens Hagl. ex van Soest, l. c. 160.—Switzerl.*
- sulger-buelii van Soest, l. c. 125.—Switzerl.*
- syrtorum Dshan. in Fl. Kirgiz. SSR, Suppl. 1, 115 (1967).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- tenuiceps van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 486 (1966).—France.*
- thracicum van Soest, l. c. 447.—Turkey.*
- tirichense van Soest in Nytt Mag. Bot., Oslo, xiii. 83 (1966).—W. Pakistan.*
- tortilobiforme van Soest in Webbia, xxi. 626 (1966).—Italy.*
- transjordanicum van Soest in Acta Bot. Neerl. xix. 27 (1970).—Jordan.*
- tricolor van Soest in Nytt Mag. Bot., Oslo, xiii. 75 (1966).—W. Pakistan.*
- tricuspidatum van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 382 (1966).—Kashmir.*
- trilobifolium Hudziok in Fedde, Repert. lxxv. 134 (1967);* et l. c. lxxx. 337 (1969).—Germany.*
- tropaeatum Railonsala in Ann. Bot. Fenn. iv. 115 (1967).—Finland.*
- trottii van Soest in Acta Bot. Neerl. xix. 24 (1970).—Iran.*
- tujuksuense Orazova in Fl. Kazakhst. ix. 489, 572 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- turcicum van Soest in Acta Bot. Neerl. xvii. 495 (1968).—Turkey.*
- urdzharene Orazova in Fl. Kazakhst. ix. 479, 571 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- vaccarii van Soest in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Ser. C, lxi. 449 (1966).—Italy.*
- valesiacum van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 151 (1969).—Switzerl.
- viridescens Hagl. ex van Soest, l. c. 147.—Switzerl.*
- vitalii Orazova in Fl. Kazakhst. ix. 498, 573 (1966).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- walo-kochii van Soest in Veröff. Geobot. Inst. Rübél, xlii. 143 (1969).—Switzerl.*
- wendelboanum van Soest in Nytt Mag. Bot., Oslo, xiii. 77 (1966).—W. Pakistan.*
- westhoffii Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in Gorteria, Nederl. v. 84 (1970).—Netherl.*

TARENNA Gaertn. (Rubiace.).

- agumbensis Raghavan in Bull. Bot. Surv. Ind. x. 341 (1969).—India.*

TARENNA—

- calliblepharis *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 17, 112 (1970).—Gabon.*
 funebris (*Bremek.*) *N. Hallé in Adansonia*, n. s., vii. 505 (1967): Pavetta funebris.
 fusco-flava (*K. Schum.*) *N. Hallé, l. c.* 506: *Chomelia fusco-flava*.
 gillettii (*De Wild. & Th. Dur.*) *N. Hallé in Fl. Gabon*, No. 17, 115 (1970), sine relat. loc.: *Chomelia gillettii*.
 jolinonii *N. Hallé, l. c.* 107.—Gabon.*
 leonardii *N. Hallé in Adansonia*, n. s., vii. 503 (1967).—Congo.*
 petitii *N. Hallé, l. c.* 502.—Congo.*
 precipitantenna *N. Hallé, l. c.* 506: Pavetta warburgiana.
TARTAGALIA Capurro (Bombacac.).
 roseorum (*Cuatrec.*) *T. Meyer in Lilloa*, xxxiii. 8 (1969): *Bombax roseorum*.
TASMANNIA R. Br. ex DC. (Magnoliac.).
 acutifolia (*Pulle*) *A. C. Smith in Taxon*, xviii. 288 (1969): *Drimys acutifolia*.
 arfakensis (*Gibbs*) *A. C. Smith, l. c.*: *Drimys arfakensis*.
 beccariana (*Gibbs*) *A. C. Smith, l. c.*: *Drimys beccariana*.
 brassii (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.*: *Drimys brassii*.
 buxifolia (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.*: *Drimys buxifolia*.
 coriacea (*Pulle*) *A. C. Smith, l. c.* 289: *Drimys coriacea*.
 cyclopum (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.*: *Drimys cyclopum*.
 densifolia (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.*: *Drimys densifolia*.
 dictyophlebia (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.*: *Drimys dictyophlebia*.
 elongata (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.* 288: *Drimys elongata*.
 fistulosa (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.*: *Drimys fistulosa*.
 grandiflora (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.*: *Drimys grandiflora*.
 hatamensis (*Becc.*) *A. C. Smith, l. c.* 289: *Drimys hatamensis*.
 lamii (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.* 288: *Drimys lamii*.
 lanceolata (*Poir.*) *A. C. Smith, l. c.* 287: *Winterania lanceolata*.
 macrantha (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 288: *Drimys macrantha*.
 membranacea (*F. Muell.*) *A. C. Smith, l. c.* 287: *Drimys membranacea*.
 microphylla (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 288: *Drimys microphylla*.
 montis-wilhelmii (*Hoogl.*) *A. C. Smith, l. c.* 289: *Drimys montis-wilhelmii*.
 myrtoides (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.* 288: *Drimys myrtoides*.
 obovata (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 289: *Drimys obovata*.
 oligandra (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 288: *Drimys oligandra*.
 pachyphylla (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.*: *Drimys pachyphylla*.
 parviflora (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.*: *Drimys parviflora*.
 pittosporoides (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.*: *Drimys pittosporoides*.
 purpurascens (*Vickery*) *A. C. Smith, l. c.* 287: *Drimys purpurascens*.
 reticulata (*Diels*) *A. C. Smith, l. c.* 288: *Drimys reticulata*.
 rosea (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.*: *Drimys rosea*.
 rubiginosa (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.*: *Drimys rubiginosa*.
 stipitata (*Vickery*) *A. C. Smith, l. c.* 287: *Drimys stipitata*.
 vaccinioides (*Ridley*) *A. C. Smith, l. c.* 288: *Drimys vaccinioides*.
 verticillata (*Pulle*) *A. C. Smith, l. c.*: *Drimys verticillata*.
 vickeriana (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 287: *Drimys vickeriana*.
TAYLORIOPHYTON Nayar in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 90 (1968). **MELASTOMATACEAE**.
 glabrum *Nayar, l. c.* 92.—Borneo.*

TAYLORIOPHYTON—

- longisetosum (*Ridley*) *Nayar in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 92 (1968): *Allomorpha longisetosa*.
TECOMA Juss. (Bignoniac.).
 fabrisii *T. Meyer in Lilloa*, xxxiii. 12 (1969).—Argent.*
 floccosa *Klotzsch ex Bur. & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.* viii. ii. 318 (1897).—Guyana.
 luteoflora *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 71 (1897).—Argent.
 rosea *W. Bull, Retail List Beautiful & Rare Pl., London*, No. 176, 20 (1881).—Republ. S. Afr.
TEGANIUM Schmidt, Ic. Pl., ed. Keller, 67 (1768); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 85 (1967). **NOLANACEAE**.
TEKEL Adans. Fam. Pl. ii. 497, 610 (1763); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 85 (1967). **IRIDACEAE**.
TELEPHIASTRUM Fabr. Enum. Meth. Pl. 107 (1759); vide *Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 85 (1967). **PORTULACACEAE**.
TELIPOGON H. B. & K. (Orchidac.).
 monticola *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxii. 202 (1970).—Costa Rica.*
 steyermarkii *Foldats in Acta Bot. Venez.* iii. 424 (1968).—Venez.*
TEMNEMIS Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **CYPERACEAE**.
 scouleri (*Torr.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): *Carex scouleri*.
TEPHROCACTUS Lem. (Cactac.).
 microsphaericus *Backeb. Kakteenlex.* 426 (1966).—Argent.*
 virgultus *Backeb. l. c.* 430.—Hab.*
TEPHROSIA Pers. (Legumin.).
 axillaris *A. R. Smith in Kew Bull.* xxi. 311 (1967).—India.*
 berthautiana *Lescot in Adansonia*, n. s., ix. 313 (1969).—Senegal.*
 chimanimaniana *Brummitt in Bol. Soc. Brot., Sér. 2,* xli. 365 (1968).—Rhodesia.
 euprepes *Brummitt, l. c.* 292.—Zambia; Botswana; Rhodesia; Mozambique.
 faulknerae *Brummitt, l. c.* 282.—Mozambique.
 festina *Brummitt, l. c.* 364.—Rhodesia.
 gobensis *Brummitt, l. c.* 368.—Mozambique.
 incarnata *Brummitt, l. c.* 370.—Rhodesia; Mozambique; Republ. S. Afr.
 kassasii *Boulos in Fedde, Repert.* lxxiii. 205 (1966).—Egypt.*
 malvina *Brummitt in Bol. Soc. Brot., Sér. 2,* xli. 256 (1968).—Burundi; Tanzania; Zambia; Malawi.
 meyerana *J. B. Gillett in Journ. S. Afr. Bot.* xxxvi. 270 (1970): *Apodynomene diffusa*.
 miranda *Brummitt in Bol. Soc. Brot., Sér. 2,* xli. 387 (1968).—Mozambique.
 montana *Brummitt, l. c.* 361.—Rhodesia; Mozambique.
 paradoxa *Brummitt, l. c.* 303.—Congo; Rwanda; Tanzania; Zambia; Rhodesia; Malawi; Mozambique.
 praecana *Brummitt, l. c.* 363.—Rhodesia; Mozambique.
 robinsoniana *Brummitt, l. c.* 359.—Zambia.
 sylviae *J. Berhaut, Fl. Sénégal*, ed. 2, 427 (1967).—Senegal.
 zambiana *Brummitt in Bol. Soc. Brot., Sér. 2,* xli. 382 (1968).—Zambia.
TEPSO Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 54 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
 odontites (*L.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 183 (1949): *Bupleurum odontites*.
TEPULIA Camp (Ericac.).
 intermedia *Steyerm. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 303 (1967).—Venez.*
 multiglandulosa *Steyerm. & Maguire, l. c.* 301.—Venez.*
 vareschii *Steyerm. l. c.* 306.—Venez.*

TEREBRARIA Sessé ex Kuntze (Rubiace.).

- hotteana (*Urb.*) *Alain in Brittonia*, xx. 161 (1968): *Laugeria hotteana*.
 lineolata (*Urb.*) *Alain, l. c.*: *Laugeria lineolata*.
TERMINALIA L. (Combretac.).
 archipelagi *Coode in Kew Bull.* xxiii. 299 (1969).—Bismarck Archip.*
 impediens *Coode, l. c.* 308.—N. Guin.*
 macrantha *Rojo in Blumea*, xvii. 93 (1969).—Philipp.*
 pteleopsoides *Exell in Bol. Soc. Brot., Ser. 2,* xlii. 31 (1968).—Zambia.
 pterocarpa *Melville & P. S. Green in Kew Bull.* xxiii. 337 (1969).—Fiji Isl.
 rerei *Coode in Kew Bull.* xxiii. 303 (1969).—Solomon Isl.*
 whitmorei *Coode, l. c.* 306.—Solomon Isl.*
TESSARIA Ruiz & Pav. (Compos.).
 sericea (*Nutt.*) *Shimmers in Sida*, iii. 122 (1967): *Polypappus sericeus*.
TESSMANNIA Harms (Legumin.).
 camoneana *Torre in Bol. Soc. Brot., Sér. 2,* xli. 151 (1967).—Angola.*
TETRABERLINIA Hauman (Legumin.).
 microphylla (*Troupin*) *Aubrév. in Fl. Gabon*, No. 15, 295 (1968), in obs.: *Julbernardia microphylla*.
 moreliana *Aubrév. l. c.* 302.—Gabon.*
TETRACERA L. (Dilleniace.).
 amazonica *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatsamml. München*, viii. 76 (1970).—Braz. (Amaz.)*
TETRAGASTRIS Gaertn. (Burserac.).
 balsamifera (*Sw.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (3) 1764 (1841); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 286 (1950): *Hedwigia balsamifera*.
TETRALIOPSIS hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 865, New Orchid Hybrids, [3] (1965). **ORCHIDACEAE**.
 [LAELIOPSIS × TETRAMICRA.]
TETRAMOLOPIUM Nees (Compos.).
 bicolor *Koster in Nova Guinea, Bot.*, No. 24, 582 (1966).—N. Guin.*
 cinereum *Koster, l. c.* 577.—N. Guin.*
 corallioides *Koster, l. c.* 567.—N. Guin.*
 fasciculatum *Koster, l. c.* 574.—N. Guin.*
 gracile *Koster, l. c.* 580.—N. Guin.*
 lanatum *Koster, l. c.* 579.—N. Guin.*
 procumbens *Koster, l. c.* 574.—N. Guin.*
 tenue *Koster, l. c.* 575.—N. Guin.*
 wilhelmiae *Koster, l. c.* 577.—N. Guin.*
TETRASTIGMA Planch. (Vitic.).
 affine (*Gagnep. ex Osmaston*) *Raiz. & Saxena in Indian Forester*, xcii. 325 (1966): *Vitis affinis*.
 lauterbachianum *Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 448 (1896).—N. Guin.*
TETRATONIA hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 866, New Orchid Hybrids, [3] (1965). **ORCHIDACEAE**.
 [BROUGHTONIA × TETRAMICRA.]
TETRAZYGIA Rich. ex DC. (Melastomatac.).
 cordata *Alain in Brittonia*, xx. 158 (1968).—Domin. Republ.
TEUCRIUM L. (Labiatac.).
 corcyranum *Quézel & Contandr. in Bull. Soc. Bot. France*, cxiii. 351 (1967).—Corfu Isl.*
 divaricatum *Sieber ex Helder. in Sched. Autogr. Herb. Graec. Norm.* 1856, No. 290 (1857?); cf. *Greuter in Candollea*, xxiii. 262 (1968).—Crete.
 manghuaense *Y. Z. Sun in Acta Phytotax. Sin.* xi. 37 (1966).—China (Yunnan).
 omeiense *Y. Z. Sun, l. c.* 38.—China (Szechuan).
 turredanum *Losa España & Rivas Goday in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxv. 204 (1968).—Spain.*
TEUSCHERIA Garay (Orchidac.).
 elegans *Garay in Orquideologia*, v. 18 (1970).—Colomb.*
 wagneri (*Reichb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi. 256 (1967): *Bifrenaria wagneri*.
THACLA Spach (Ranunculac.).
 natans (*Pall.*) *Deyl & Soják in Sborn. Nár. Mus. Praha*, Ser. B, xxvi. 31 (1970): *Caltha natans*.*

THALASSODENDRON den Hartog in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2, lix. No. 1 (Sea-Grasses of the World) 186 (1970). **ZANNICHELLIACEAE**.
ciliata (Forsk.) den Hartog, l. c. 188: *Zostera ciliata*.
pachyrhizum den Hartog, l. c. 194.—W. Austral.*
THALICTRUM L. (Ranunculac.).
calcicola Shimizu in *Acta Phytotax.* & *Geobot.*, Kyoto, xxiv. 41 (1969).—Thailand.*
siamense Shimizu, l. c. 42.—Thailand.*
THELOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
horripilus (Lem.) Kladiwa in *Krainz, Kakteen*, Lief. 44-45, Gen. CVIIIb. (Oct. 1970): *Mammillaria horripila*.
mcDowellii (Rebut ex Quehl) Glass in *Cact. & Suc. Mexic.* xiv. 4, 22 (1969): *Echinocactus mcDowellii*.
pseudopectinatus (Backeb.) E. F. Anders. & Boke in *Amer. Journ. Bot.* lvi. 326 (1969): *Pelecyphora pseudopectinata*.
THELYMITRA J. R. & G. Forst. (Orchidac.).
dentata L. B. Moore in *N. Zeal. Journ. Bot.* vi. 478 (1968).—N. Zeal.
hatchii L. B. Moore, l. c. 477.—N. Zeal.*
spiralis (Lindl.) F. Muell. *Fragm. Phytogr. Austral.* v. 98 (1865): *Macdonaldia spiralis*.
variegata (Lindl.) F. Muell. l. c.: *Macdonaldia variegata*.
THERIOPHONUM Blume (Arac.).
sivanganum (Ramam) & *Sebastine* Bogner in *Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 244 (1969): *Pauella sivanganana*.
 × **THESAËRA** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. No. 927, New Orchid Hybrids, [2, 3] (1970). **ORCHIDACEAE**.
 [AÉRANGIS × AÉRANTHES.]
THESIUM L. (Santalac.).
hispanicum Hendrych in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, i. 74 (1966).—Spain.*
lisae-mariae Stauffer apud Markgraf in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, cxiv. 77 (1969).—Republ. S. Afr.
malaisie Lalwalrée in *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 180 (1969).—Congo.*
pawlovsianum Lalwalrée in *Fragm. Florist. & Geobot.*, Krakow, xvi. 39 (1970).—Congo.*
THESPESIA Soland. ex Corrêa (Malvac.).
fissicalyx van Borss. *Waalk. in Blumea*, xiv. 112 (1966).—N. Guin.*
gummiflua Capuron in *Adansonia*, n. s., viii. 7 (1968).—Madag.*
multibracteata van Borss. *Waalk. in Blumea*, xiv. 114 (1966).—N. Guin.*
pekelii (Ulbr.) van Borss. *Waalk. l. c.* 118: *Cephalohibiscus pekelii*.
robusta van Borss. *Waalk. l. c.* 111.—N. Guin.*
THEVETIA L. Op. Var. 212 (1758); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 85 (1967), non Adans. **APOCYNACEAE** [nom. cons].
THISMIA Griff. (Burmanniace.).
bifida M. Hotta in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, xxii. 161 (1967).—Borneo.*
THLASPEOCARPA C. A. Smith (Crucif.).
namaquensis Marais in *Bothalia*, ix. 110 (1966).—Republ. S. Afr.
THLASPI L. (Crucif.).
schudichii (Soó) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiii. 304 (1967): *T. jankae* var. *schudichii*, sine descr. lat.
stenocarpum (Boiss.) Hedge in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 116 (1968): *Carpoceras stenocarpum*.
tenuis (Boiss. & Buhse) Hedge, l. c. 117: *Iberidella tenuis*.
THOMANDERSIA Baill. (Acanthac.).
anachoreta Heine in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. 239 (1966).—Ivory Coast; Liberia.*
THOMSONIA Wall. (Arac.).
larsenii S. Y. Hu in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 440 (1968).—Thailand.*

THOMSONIA :—
sutepensis S. Y. Hu in *Dansk Bot. Arkiv*, xxiii. 443 (1968).—Thailand.*
thaiensis S. Y. Hu, l. c. 442.—Thailand.*
THRINCIA Roth (Compos.).
tripolitana Sch. Bip. ex Buser in *Boiss. Fl. Or.*, Suppl., 319 (1888).—Libya.
THRIXSPERMUM Lour. (Orchidac.).
congestum (F. M. Bailey) Dockr. *Australas. Sarcanthinae*, 27 (1967): *Cleisostoma congestum*.
rolfei P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv. 96 (1970): *Sarcophilus crassifolius*.
THRYPTOMENE Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus. ii. 192: 1839) 4 (1838). **MYRTACEAE** [nom. cons.].
australis Endl. l. c.—W. Austral.
THUNBERGIA Retz. (Acanthac.).
fastuosa Lem. in *Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 6 (1845).—Mexico.*
THYMBRA Mill. Gard. Dict. Abridg., ed. 4 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 86 (1967), non L. **LABIATAE**.
THYMELAEAE Mill. (Thymelaeac.).
myrtifolia (Poir.) D. A. Webb in *Fedde, Repert.* lxxiv. 28 (1967): *Daphne myrtifolia*.
THYMUS L. (Labiatae.).
 × *carpato-pulcherrimus* Pawl. in *Fragm. Florist. & Geobot.*, Krakow, xii. 408 (1966).—Poland.
 × *czorsztyniensis* Pawl. l. c.—Poland.
 × *georgescui* Prodan in *Bul. Științ. Acad. Republ. Popul. Romine*, Ser. Biol. Sci., vi. 307 (1954).—Romania.
gypsicola Rivas Martinez in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 49 (1970).—Spain.*
 × *pseudocarpaticus* Pawl. in *Fragm. Florist. & Geobot.*, Krakow, xii. 408 (1966).—Poland.
 × *pseudopulcherrimus* Pawl. l. c.—Poland.
quartziticus Nègre in *Collect. Bot., Barcinone*, vii. 906 (1968), sine descr. lat.—Pyren.
 × *sooi* Lyka ex Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xii. 121 (1966).—Eur.
 × *toletanus* Ladero in *An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xxvii. 97 (1970).—Spain.*
varians Nègre in *Collect. Bot., Barcinone*, vii. 901 (1968), sine descr. lat.—Pyren.
ziziphoroides Cernj. & Grebenš. in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 312 (1966).—Greece.*
THYSANOTUS R. Br. (Liliac.).
juncifolius (Salisb.) J. H. Willis & Court in *Muelleria*, i. 45 (1956): *Chlamysporum juncifolium*.
THYSELIUM Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 52 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
palustre (L.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 183 (1949): *Selinum palustre*.
TIANSCHANIELLA B. Fedtsch. (Boraginac.).
wakhanica Riedl in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 48, 67 (1967).—Afghan.*
TIBOUCHINA Aubl. (Melastomatac.).
breedlovei Wurdack in *Phytologia*, xiv. 260 (1967).—Mexico.
campii Wurdack in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvi. 1 (1967).—Ecuador.
chiapensis Wurdack in *Phytologia*, xiv. 261 (1967).—Mexico.
hutchisonii Wurdack, l. c. 258.—Peru.
inopinata Wurdack, l. c. 169.—Costa Rica.
kingii Wurdack, l. c. xix. 191 (1969).—Colomb.
mariae Wurdack, l. c. xiii. 65 (1966).—Peru.
sandiensis Wurdack, l. c. xiv. 259 (1967).—Peru.
TIGLIUM Klotzsch (Euphorb.).
cumingii Klotzsch in Hayne, *Getreue Darst. Arzn. Gewächse*, xiv. sub t. 3 (1843).—Philipp.
lanceolatum Klotzsch, l. c.—Philipp.
pubescens Klotzsch, l. c.—Philipp.
subincanum Klotzsch, l. c.—Philipp.
TIGRIDIA Juss. (Iridac.).
alpestris Molseed in *Univ. Calif. Publ. Bot.* liv. 93 (1970).—Mexico.*
bicolor Molseed, l. c. 94.—Mexico.*

TIGRIDIA :—
chiapensis Molseed ex Cruden in *Brittonia*, xx. 318 (1968).—Mexico.*
durangensis Molseed ex Cruden, l. c. 314.—Mexico.*
ehrenbergii (Schlechtend.) Molseed in *Calif. Hort. Soc. Journ.* xxvii. 5 (1966), in adnot.: *Hydrotaenia ehrenbergii*.
galanthoides Molseed in *Univ. Calif. Publ. Bot.* liv. 87 (1970).—Mexico.*
hallbergii Molseed, l. c. 103.—Mexico; Guatem.*
hintonii Molseed, l. c. 49.—Mexico.*
huajuapaneensis Molseed ex Cruden in *Brittonia*, xx. 319 (1968).—Mexico.*
matudae Molseed in *Univ. Calif. Publ. Bot.* liv. 83 (1970).—Mexico.*
mexicana Molseed, l. c. 52.—Mexico.*
minuta Ravenna in *Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires*, iii. No. 2, 29 (1969).—Peru.
molseediana Ravenna in *Bonplandia, Argent.* ii. 276 (1968).—Mexico.
mortonii Molseed in *Univ. Calif. Publ. Bot.* liv. 61 (1970).—Mexico.
purpusii Molseed, l. c. 79.—Mexico.*
TILIA L. (Tiliac.).
communis Gaterau, *Descr. Pl. Montaub.* 98 (1789); vide Raynal in *Taxon*, xvii. 516 (1968): *T. europaea*.
TILINGIA Regel & Tiling (Umbellif.).
nakaiana Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* xliiii. 186 (1968).—Korea.*
TILLANDSIA L. (Bromeliac.).
acosta-solisii Gilmartin in *Phytologia*, xvi. 160 (1968).—Ecuador.
albertiana Verveoort in *Bull. Bromel. Soc.* xix. 129 (1969);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Argent.
arenicola L. B. Smith in *Phytologia*, xvi. 77 (1968).—Peru.*
brevicapsula Gilmartin, l. c. 156.—Ecuador.
calicola L. B. Smith & Proctor in *Phytologia*, xvi. 77 (1968).—Jamaica.*
ecarinata L. B. Smith, l. c. xx. 162 (1970).—Peru.*
esserana Rauh & L. B. Smith, l. c.—Parag.*
fosteri Gilmartin in *Phytologia*, xvi. 157 (1968).—Ecuador.
glauca L. B. Smith in *Phytologia*, xx. 164 (1970).—Peru.*
hutchisonii L. B. Smith, l. c. xiii. 145 (1966).—Peru.*
limae L. B. Smith, l. c. xx. 166 (1970).—Braz. (Mato Grosso)*
mooreana L. B. Smith, l. c. 167: *T. inflata* Mez.
nubis Gilmartin in *Phytologia*, xvi. 161 (1968).—Ecuador.
nuptialis Braga & Sucre in *Loefgrenia*, No. 35, 1 (1969).—Braz. (Rio de Janeiro)*
oerstediana L. B. Smith in *Phytologia*, xiii. 141 (1966).—Costa Rica; Panamá.*
piurensis L. B. Smith, l. c. 146.—Peru.*
platystachya Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 86 (1897).—Argent.
queroënsis Gilmartin in *Phytologia*, xvi. 159 (1968).—Ecuador.
subconcolor L. B. Smith in *Phytologia*, xx. 171 (1970).—Peru.*
teres L. B. Smith, l. c. xvi. 78 (1968).—Peru.*
violata Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 85 (1897).—Argent.
zarumensis Gilmartin in *Phytologia*, xx. 174 (1970).—Ecuador.*
TIMONIUS DC. (Rubiace.).
polygamus Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 875 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 286 (1950): *Erithalis timon Spreng*.
TIMORON Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 56 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). **UMBELLIFERAE**.
dichotomum (Desf.) Rafin. ll. cc.; vide Merrill, *Ind. Rafin.* 183 (1949): *Conium dichotomum*.
TINA Roem. & Schult. (Sapindac.).
thouarsiana (Cambess.) Capuron in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 171 (1969): *Cupania thouarsiana*.
TINANTIA Scheidw. (Commelinac.).
lancifolia Matuda in *An. Inst. Biol., México*, xxxvi. 113 (1966).—Mexico.*

- TINOPSIS** Radlk. (Sapindac.).
antongiliensis *Capuron* in *Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix, 138 (1969).—Madag.*
chrysophylla *Capuron*, l. c. 137.—Madag.*
conjugata (*Thou. ex Radlk.*) *Capuron*, l. c. 148: Tina conjugata.*
dissitiflora (*Baker*) *Capuron*, l. c.: Cupania dissitiflora.*
macrocarpa *Capuron*, l. c. 146.—Madag.*
phellocarpa *Capuron*, l. c. 144.—Madag.*
tamatavensis *Capuron*, l. c. 138.—Madag.*
tampolensis *Capuron*, l. c. 148.—Madag.*
urschii *Capuron*, l. c. 142.—Madag.*
vadonii *Capuron*, l. c. 140.—Madag.*
- TISONIA** Baill. (Flacourtiac.).
capuronii *Sleum.* in *Adansonia*, n. s., x, 343 (1970).—Madag.
crenata *Sleum.* l. c. 341.—Madag.
palmatinervis *Sleum.* l. c. 343.—Madag.
- TITHYMALOIDES** Ort. Tab. Bot. 9 (1773); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 86 (1967). **EUPHORBIACEAE.**
- TITHYMALUS** Gaertn. (Euphorbiac.).
brittingeri (*Opiz ex G. Sampaio*) *Holub* in *Preslia*, xlii, 94 (1970): Euphorbia brittingeri.
himalayensis (*Klotzsch*) *Hurusawa* & *Y. Tanaka* in *Fl. E. Himal.* 182 (1966): Euphorbia himalayensis.
longifolius (*D. Don*) *Hurusawa* & *Y. Tanaka*, l. c., in adnot.: Euphorbia longifolia.
pseudosikkimensis *Hurusawa* & *Y. Tanaka*, l. c.—Sikkim.*
serrulatus (*Thuill.*) *Holub* in *Preslia*, xlii, 94 (1970): Euphorbia serrulata.
sikkimensis (*Boiss.*) *Hurusawa* & *Y. Tanaka* in *Fl. E. Himal.* 184 (1966): Euphorbia sikkimensis.
stracheyi (*Boiss.*) *Hurusawa* & *Y. Tanaka*, l. c.: Euphorbia stracheyi.
- TITHYMALUS** Séguier, *Pl. Veron.* iii, 91 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 86 (1967), non Mill., nec Gaertn. **EUPHORBIACEAE.**
- TITMANNIA** Brongn. (Bruniac.).
esterhuyseniae *Povrie* in *Journ. S. Afr. Bot.* xxxv, 363 (1969).—Republ. S. Afr.*
- TJONGINA** Adans. *Fam. Pl.* ii, 234, 611 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 86 (1967). **MYRTACEAE.**
- TOBION** Rafin. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 52 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii, Append. (1913). **UMBELLIFERAE.**
bubonoides (*DC.*) *Rafin.* l. c.; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 183 (1949): Pimpinella bubonoides.
- TOCOCA** Aubl. (Melastomatac.).
meridensis *Wurdack* in *Phytologia*, xviii, 157 (1969).—Venez.
perclara *Wurdack*, l. c. 158.—Venez.
rotundifolia (*Triana*) *Wurdack*, l. c. xix, 193 (1969): Microphysca rotundifolia.
- TOLPIS** Adans. (Compos.).
azorica (*Nutt.*) *Pinto da Silva* in *Palhinha, Cat. Pl. Vasc. Açores*, 129 (1966): Calodonta azorica.
- TOLYPANTHUS** (Blume) Reichb. *Repert. Herb. sive Nomencl. Gen. Pl.* 73 (1841); vide *Stearn* in *Taxon*, xvii, 158 (1968). **LORANTHACEAE.**
[*LORANTHUS* sect. *TOLYPANTHUS* Blume.]
- TOMEX** Thunb. (Laurac.).
myrrha (*Lour.*) *Oken, Allg. Naturgesch.* iii, (3) 1524 (1841); vide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* xxxi, 286 (1950): Laurus myrrha.
- TOPOBEA** Aubl. (Melastomatac.).
cutucuensis *Wurdack* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* xvi, 45 (1967).—Ecuador.*
maguirei *Wurdack*, l. c. 43.—Ecuador.
steyermarkii *Wurdack* in *Acta Bot. Venez.* i, No. 2, 56 (1966).—Venez.*
- TORDYLIUM** L. (Umbellif.).
aegaeum *Runemark* in *Bot. Notiser*, cxxi, 253 (1968).—Aegean Isl.; Turkey.
- TORENIA** L. (Scrophulariac.).
indica *Saldanha* in *Bull. Bot. Surv. Ind.* viii, 127 (1967).—India.*
lindernioides *Saldanha*, l. c. 130.—India.*
patens *Pennell* in *Kew Bull.* xxiii, 463 (1969).—India.*
- TORILIS** Adans. (Umbellif.).
stocksiana (*Boiss.*) *Grossh. Fl. Kavkaza*, iii, 134 (1932): [Caucalis stocksiana].
- TORULARIA** O. E. Schulz (Crucif.).
afghanica (*Gilli*) *Hedge* in *K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 326 (1968): Sisymbrium afghanicum.
- TOURNEFORTIA** L. (Boraginac.).
elongata *D. N. Gibson* in *Fieldiana, Bot.*, xxxii, 65 (1969).—Guatem.*
longiloba *D. N. Gibson*, l. c. 68.—Guatem.; Mexico.*
subtropica (*C. B. Clarke*) *Banerjee* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxiv, 389 (1967): T. hookeri var. subtropica.
- TOUSSANTIA** Boutique (Annonac.).
hallei *Le Thomas* in *Adansonia*, n. s., vii, 99 (1967).—Gabon.*
- TOWNSENDIA** Hook. (Compos.).
aprica *S. L. Welsh* & *Reveal* in *Brittonia*, xx, 375 (1968).—U.S.A. (Utah).*
jonesii (*Beaman*) *Reveal* in *Great Basin Nat.* xxx, 35 (1970): T. mensana var. jonesii.
- TOXOCARPUS** Wight & Arn. (Asclepiadac.).
batanensis *Hatusima* in *Mem. Fac. Agric. Kagoshima Univ.* v, No. 3, 46 (1966).—Philipp.*
- TRACHELIOIDES** Opiz in *Bercht. & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii, 11, 9 (1839); cf. *Holub* in *Folia Geobot. & Phytotax.*, Praha, ii, 415 (1967). **CAMPANULACEAE.**
- TRACHELIUM** Hill, *Brit. Herb.* 74 (1756); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 87 (1967), non L. **CAMPANULACEAE.**
- TRACHELIUM** L. (Campanulac.).
taygeteum *Quézel* & *Contandr.* in *Nat. Monspel.*, Sér. Bot., Fasc. 16, 141 (1965), designat. typi omisssa; *et in *Taxon*, xvi, 240 (1967), cum typo. —Greece.
- TRACHYANDRA** Kunth (Liliac.).
filiformis (*Ait.*) *Oberm. in Bothalia*, ix, 344 (1967): Anthericum filiforme.
- TRACHYPOGON** Nees (Gramin.).
densus *Swallen* in *Phytologia*, xiv, 94 (1966).—Braz. (Santa Catarina).
parviflorus *Swallen*, l. c.—Braz. (Bahia).
rigidifolius *Swallen*, l. c. 93.—Braz. (Paraná).
- TRADESCANTIA** L. (Commelinac.).
geminiflora *Matuda* in *An. Inst. Biol., México*, xxxvi, 112 (1966).—Mexico.*
guiengolensis *Matuda*, l. c. xxxvii, 76 (1967).—Mexico.*
- TRAGACANTHA** Mill. (Legumin.).
kuramensis *A. Boriss.* in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 156 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
- TRAGOLIUM** Rafin. *Good Book Amenit. Nat., Philad.* 60 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii, Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 183 (1949) (sphalm. *Tragolinum*): **Tragoselinum** Adans. (Umbellif.).
- TRAGOPOGON** L. (Compos.).
balcanicus *Velen.* in *Abhandl. K. Böhm. Ges. Wiss.*, Ser. 7, i, Math.-Nat., No. 8, 28 (1886).—Bulgar.
- TRATTINNICKIA** Willd. (Bursac.).
barbourii *Little* in *Phytologia*, xviii, 408 (1969).—Ecuador; Panamá.*
- TRAUBIA** Moldenke (Amaryllidac.).
modesta (*R. Phil.*) *Mahu* in *Rev. Univ. Chile*, liii, 79 (1969), in obs., sine relat. loc.: Rhodophiala modesta.
- TREMATOLOBELIA** A. Zahlbr. ex Rock (Campanulac.).
wimmeri *Degener* & *I. Degener* in *Phytologia*, xvii, 370 (1968).—Hawaii.
- TREMULARIA** Heist. ex Fabr. *Enum. Meth. Pl.* 207 (1759); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 87 (1967). **GRAMINEAE.**
- × **TREVORARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxi, No. 837, New Orchid Hybrids, [3] (1963). **ORCHIDACEAE.**
[ARACHNIS × PHALAEOPSIS × VANDA.]
- TREVORIA** F. C. Lehmann (Orchidac.).
escobariana *Garay* in *Orquideologia*, v, 10 (1970).—Colomb.*
glumacea *Garay*, l. c. 8.—Costa Rica; Nicarag.*
zahlbrucknerana (*Schlechter*) *Garay*, l. c.: Endresia zahlbrucknerana.*
- TRIBULOIDES** Séguier, *Pl. Veron.* iii, 192 (1754); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753-74 (Regn. Veg. li.) 87 (1967). **TRAPACEAE.**
- TRIBULUS** L. (Zygophyllac.).
arvensis *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 56 (1897).—Argent.
vulgaris *Rojas*, l. c. 155.—Argent.
- TRICALYSIA** A. Rich. (Rubiace.).
anomalura *N. Hallé* in *Fl. Gabon*, No. 17, 294 (1970).—Gabon.*
atherura *N. Hallé*, l. c. 292.—Cameroons; Gabon.*
concolor *N. Hallé*, l. c. 283.—Gabon.*
idiura *N. Hallé*, l. c. 316.—Gabon.*
obstetrix *N. Hallé*, l. c. 318.—Gabon.*
pangolina *N. Hallé*, l. c. 295.—Gabon.*
potamogala *N. Hallé*, l. c. 314.—Gabon.*
- TRICARPELEMA** J. K. Morton in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.*, lix, 436 (1966). **COMMELINACEAE.**
thomsonii (*C. B. Clarke*) *J. K. Morton*, l. c., in obs.: Aneilema thomsonii.
- TRICHACHNE** Nees (Gramin.).
nutans (*L.*) *B. Baum* in *Canad. Journ. Bot.* xlv, 1851 (1967): Andropogon nutans.
- × **TRICHACHNIS** hort. in Na Pua Okika o Hawaii Nei, vii, 154 (1957); cf. *Garay & H. R. Sweet* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* xxi, 183 (1966). **ORCHIDACEAE.**
[ARACHNIS × TRICHOLOTTIS.]
- TRICHANTHEMIS** Regel & Schmalh. (Compos.).
simulans *Pavlov* in *Fl. Kazakhst.* ix, 45 (1966): Cancrinia litvinovii.
- TRICHILIA** P. Br. (Meliac.).
alba *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 154 (1897).—Argent.
coriaria *Rojas*, l. c. 56, 154.—Argent.
monadelphina (*Thonn.*) *J. de Wilde* in *Acta Bot. Neerl.* xiv, 455 (1966): Limonia monadelphina.*
ornithothena *J. de Wilde* in *Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxxviii, No. 2, 122 (1968).—Sierra Leone; Liberia; Ivory Coast; Ghana.*
petenensis *Lundell* in *Wrightia*, iv, 133 (1970).—Guatem.
zewaldae *J. de Wilde* in *Meded. Landbouwh. Wagen., Nederl.* lxxviii, No. 2, 190 (1968).—Cameroons.*
- TRICHLORA** Baker (Liliac.).
sandwithii *Vargas* in *Biota*, viii, 35 (1969).—Peru.*
- TRICHOCEREUS** Riccob. (Cactac.).
caulescens *F. Ritter* in *Cactus, Paris*, No. 87, 11 (1966).—Boliv.*
chuquisacanus *F. Ritter*, l. c. 12.—Boliv.*
crassicoatus *F. Ritter*, l. c. 13.—Boliv.*
grandiflorus *Backeb. Kakteenlex.* 438 (1966).—Boliv.*
lamprochlorus (*Lem.*) *Backeb.* l. c.: Cereus lamprochlorus.
rivierei (*Backeb.*) *Krainz* in *Städtische Sukkulentensammlung Zürich, Katalog*, 115 (1967): Leucosteles rivierei.
scopulicola *F. Ritter* in *Cactus, Paris*, No. 87, 14 (1966).—Boliv.*
smrzianus (*Backeb.*) *Backeb. Kakteenlex.* 440 (1966): Echinopsis smrziana.*
taratensis *Cárdenas* in *Nat. Cact. & Succ. Journ.* xxi, 15 (1966).—Boliv.*
tenuispinus *F. Ritter* in *Cactus, Paris*, No. 88, 27 (1967).—Boliv.*

- ×**TRICHOCIDIUM** hort. in Orch. Rev. lxiii. 155 (1955). **ORCHIDACEAE**.
[**ONCIDIUM** × **TRICHOCENTRUM**.]
- TRICHOCLINE** Cass. (Compos.).
spatulata (*A. Cunn. ex DC.*) *J. H. Willis in W. Austral. Nat. x.* 157 (1967): *Celmisia spatulata*.
- TRICHODESMA** R. Br. (Boraginac.).
bamianicum *K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 48, 225* (1967).—Afghan.*
decurrens *Banerjee in Indian Forester, xcii. 56* (1966).—Burma.*
longipedicellatum *K. H. Rechinger & Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 48, 222* (1967).—W. Pakistan.*
- TRICHODIADEMA** Schwantes (Aizoac.).
pygmaeum *L. Bolus in Journ. S. Afr. Bot. xxxii. 335* (1966).—Republ. S. Afr.
- TRICHOLOTTIS** Blume (Orchidac.).
appendiculifera *Holtum in Gard. Bull. Singapore, xxv. 108* (1969).—Borneo.
australiensis *Dockr. in Orchadian, ii. 106* (1967).—Austral. (Queensl.).*
- TRICHOGONIA** Gardn. (Compos.).
prancei *G. M. Barroso in Lofgrenia, No. 36, 3* (1969).—Braz. (Goiás).*
- TRICHOPHORUM** Pers. (Cyperac.).
austriacum *Palla in Ber. Deutsch. Bot. Ges. lv. 468* (1897).—Eur.
caespitosum (*L.*) *Hartm. Handb. Skandinav. Fl., ed. 5, 259* (1849): *Scirpus caespitosus*.
distigmaticum (*Kükenth.*) *Egorova in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii, Fasc. 3, 14* (1967): *Scirpus pumilus* subsp. *distigmaticus*.
germanicum *Palla in Ber. Deutsch. Bot. Ges. lv. 468* (1897).—Eur.
- TRICHOPILIA** Lindl. (Orchidac.).
pusilla (*C. Schweinf.*) *Garay in Orquideologia, v. 20* (1970): *Aspasia pusilla*.*
- ×**TRICHOPSIS** hort. in Orch. Rev. lxxviii. No. 927, New Orchid Hybrids, [3] (1970). **ORCHIDACEAE**.
[**TRICHOLOTTIS** × **VANDOPSIS**.]
- TRICHOPTERYX** Nees (Gramin.).
cuspidata *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, lxxix. 43* (1966).—Malawi.
- TRICHOSCHOENUS** Raynal in *Adansonia, n. s., viii. 223* (1968). **CYPERACEAE**.
bosseri *Raynal, l. c. 225*.—Madag.*
- TRICHOTOSIA** Blume (Orchidac.).
atroferruginea (*Schlechter*) *P. Francis Hunt in Kew Bull. xxiv. 92* (1970): *Eria atroferruginea*.
bracteata (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: *Eria bracteata*.
collina (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: *Eria collina*.
iodantha (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c.*: *Eria iodantha*.
oreodoxa (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c. 93*: *Eria oreodoxa*.
rufa (*Schlechter*) *P. Francis Hunt, l. c. 92*: *Eria rufa*.
- ×**TRICHOVANDA** hort. in Orch. Rev. lvii. 24 (1949). **ORCHIDACEAE**.
[**TRICHOLOTTIS** × **VANDA**.]
- TRICYCLANDRA** Keraudr. in *Bull. Soc. Bot. France, cxiii. 327* (1966). **CUCURBITACEAE**.
leandrii *Keraudr. l. c.*—Madag.*
- TRIDAX** L. (Compos.).
oligantha *C. E. Anderson & Beaman in Rhodora, lxx. 241* (1968): *Cymophora pringlei*.
- TRIFOLIADA** Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient. 155* (1897). **OXALIDACEAE**.
alba *Rojas, l. c.*—Argent.
rosea *Rojas, l. c.*—Argent.
- TRIFOLIUM** L. (Legumin.).
anatolicum *Katzen. in Israel Journ. Bot. xiv. 115* (1966).—Turkey.*
barbulatum (*Freyn & Sint.*) *Zohary in Fl. Turkey, iii. 404* (1970): *T. aureum* subsp. *barbulatum*.

TRIFOLIUM—

- TRIFOLIUM** L. (Liliac.).
gracile *J. D. Freeman in Sida, iii. 289* (1969).—U.S.A. (Texas; Louisiana).
- TRILOPUS** Adans. *Fam. Pl. ii. 381, 613* (1763); *vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 87 (1967). **HAMAMELIDACEAE**.
- TRIMERANTHES** (Cass.) Cass. in *Dict. Sci. Nat. lix. 237* (1829). **COMPOSITAE**.
[**SIGESBECKIA** subgen. **TRIMERANTHES** Cass.]
- TRIMEZIA** Salisb. ex *Herb. (Iridac.)*.
exillima *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires, iii. No. 2, 30* (1969).—Braz. (Minas Gerais).
organensis *Ravenna, l. c. 31*.—Braz. (Rio de Janeiro).
pusilla *Ravenna in Bonplandia, Argent. ii. 277* (1968).—Braz. (Goiás).
rupestris *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires, iii. No. 2, 34* (1969).—Braz. (Minas Gerais).
spectabilis *Ravenna in Bonplandia, Argent. ii. 278* (1968).—Braz. (Goiás).
urupa *Ravenna in Rev. Inst. Munic. Bot., Buenos Aires, iii. No. 2, 35* (1969).—Braz. (Rondônia).
- TRIONUM** L. *Op. Var. 241* (1758); *vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 87 (1967). **MALVACEAE**.
- TRIPHORA** Nutt. (Orchidac.).
craigheadii *Luer in Brittonia, xviii. 243* (1966).—U.S.A. (Florida).*
heringeri *Pabst in An. XV Congr. Soc. Bot. Bras. 110* (1967).—Braz. (Fed. Distr.).
latifolia *G. Luer in Amer. Orch. Soc. Bull. xxxviii. 878* (1969).—U.S.A. (Florida).*
rickettii *Luer in Brittonia, xviii. 241* (1966).—U.S.A. (Florida).*
- TRIPLARIS** Loeffl. ex *L. Syst. Nat., ed. 10, ii. 881, 1360* (1759); *vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74* (Regn. Veg. li.) 87 (1967). **POLYGONACEAE**.
- TRIPLISOMERIS** Aubrév. & Pellegr. (Legumin.).
pellegrinii *Aubrév. in Fl. Cameroun, ix. 185* (1970), in adnot.: *Macrolobium triplisomere*.
- TRIPOGANDRA** Rafin. (Commelinac.).
guerrerenis *Matuda in An. Inst. Biol., México, xxxvi. 113* (1966).—Mexico.*
kruseana *Matuda, l. c. xxxvii. 77* (1967).—Mexico.*
purpurascens (*Schau.*) *Handlos in Bailey, xvii. 33* (1970), in adnot.: *Tradescantia purpurascens*.
serrulata (*Vahl*) *Handlos, l. c.*, in adnot.: *Commelina serrulata*.
- TRIPOGON** Roem. & Schult. (Gramin.).
larsenii *Bor in Dansk Bot. Arkiv, xxiii. 470* (1968).—Thailand.
leptophyllus (*A. Rich.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxviii. Suppl., 1269* (1968): *Danthonia leptophylla*.
- TRIPTEROSPERMUM** Blume (Gentianac.).
angustatum (*C. B. Clarke*) *Raiz. in Indian Forester, xciv. 452* (1968): *Crawfordia angustata*.
bulleyanum (*Forrest*) *Raiz. l. c. 453*: *Crawfordia bulleyana*.
campanulaceum (*Wall. & Griff. ex C. B. Clarke*) *Raiz. l. c.*: *Crawfordia campanulacea*.
chinense (*Migo*) *H. Smith apud S. Nilsson in Grana Palyn. vii. 144* (1967): *Crawfordia chinensis*.
coeruleum (*Hand-Mazz.*) *H. Smith, l. c.*: *Crawfordia coerulea*.
microphyllum *H. Smith, l. c.*: *Gentiana parvifolia Hayata*.
puberulum (*C. B. Clarke*) *Raiz. in Indian Forester, xciv. 453* (1968): *Crawfordia puberula*.
speciosum (*Wall.*) *Raiz. l. c.*: *Crawfordia speciosa*.
trailianum (*Forrest*) *Raiz. l. c.*: *Crawfordia trailiana*.
- TRISETUM** Pers. (Gramin.).
cristatum (*L.*) *Potztl. in Willdenowia, v. 119* (1968): *Festuca cristata*.
obtusiflorum (*Boiss.*) *Potztl., l. c.*: *Koeleria obtusiflora*.
persicum *Chrtek in Acta Univ. Carol., Praha, Biol., 1967, 98* (1968).—Iran.
- TRIFOLIUM**—
biebersteinii *Chalilov in Izvest. Akad. Nauk Azerb. SSR, Ser. Biol. Med., 1966, No. 5, 3* (1967).—U.S.S.R. (Caucas).*
- ciliatum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 8* (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 152* (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 409* (1967).—U.S.A.
denudatum *Nutt. l. c. 9*; *et l. c.*; *vide Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
diversifolium *Nutt. l. c.*; *vide Reveal & Spevak, l. c.*—U.S.A.
euxinum *Zohary in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxix. 321* (1969).—Turkey.
farayense *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie, ii. 688* (1970).—Lebanon; Syria.*
foliosum (*Brand*) *Mimiae in Konsp. Fl. Pskov. Obl., Leningrad, 99* (1970): *T. pratense* var. *foliosum*.
gambelii *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 8* (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 151* (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 409* (1967).—U.S.A.
gillettianum *Jacques-Félix in Adansonia, n. s., ix. 553* (1970).—Cameroons.*
issajevii *Chalilov in Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR, xxii. No. 11, 66* (1967).—U.S.S.R. (Caucas).*
- lanceolatum (*J. B. Gillett*) *J. B. Gillett in Kew Bull. xxiv. 219* (1970): *T. rueppellianum* var. *lanceolatum*.
nemorosum *Gaterau, Descr. Pl. Montaub. 130* (1789); *vide Raynal in Taxon, xvii. 517* (1968): *T. pannonicum*.
pachycalyx *Zohary in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxix. 321* (1969).—Turkey.
philistaeum *Zohary in Israel Journ. Bot. xix. 296* (1970): *T. stenophyllum Boiss.*
sannineum *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie, ii. 687* (1970).—Lebanon.*
stenophyllum *Nutt. in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. iv. 8* (Mart.-Apr. 1848); *et in Journ. Acad. Nat. Sci. Philad., Ser. 2, i. 151* (Aug. 1848); *vide Reveal & Spevak in Taxon, xvi. 409* (1967).—U.S.A.
tastetii (*Pau*) *Maire in Cavanillesia, ii. 53* (1929): *T. striatum* var. *tastetii*.
topczibaschovii *Chalilov in Dokl. Akad. Nauk Azerb. SSR, xxiii. No. 9, 60* (1967).—U.S.S.R. (Caucas).*
- TRIGONELLA** L. (Legumin.).
arenicola *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxix. 322* (1969).—Turkey.
ionantha *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., cv. 179* (1969).—E. Afghan.
mesopotamica *Hub.-Mor. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xxix. 322* (1969).—Turkey; Syria.
- TRIGONOSCIADIUM** Boiss. (Umbellif.).
komarovii (*Mandenova*) *Tamansch. in Grossh. Fl. Kavkaza, vii. 134* (1967): *Tordylium komarovii*.
- TRIGONOSTEMON** Blume (Euphorbiac.).
aurantiacus (*Kurz ex Teijsm. & Binnend.*) *Boerl. Handl. Fl. Ned. Ind. iii. 1. 284* (1900): *Tylosepalum aurantiacum*.
beddomei (*Benth.*) *Balacr. in Bull. Bot. Surv. Ind. x. 245* (1969): *Tritaxis beddomei*.
capillipes (*Hook. f.*) *Airy Shaw in Kew Bull. xx. 413* (1966): *Dimorphocalyx capillipes*.
dipteranthus *Airy Shaw, l. c. 47*.—Sumatra.
elegantissimus *Airy Shaw, l. c. 48*.—Borneo.
ionthocarpus *Airy Shaw, l. c. xxi. 407* (1968).—Borneo.
malayanus (*Ridley*) *Airy Shaw, l. c. xx. 413* (1966): *Actephilopsis malayanus*.
- TRIGONOTIS** Stev. (Boraginac.).
caespitosa *Banerjee in Bull. Bot. Surv. Ind. viii. 322* (1967).—Sikkim.*
hirsuta *van Steenis in Engl. Bot. Jahrb. lxxxvi. 398* (1967).—Sumatra.*
smithii *Banerjee in Bull. Bot. Surv. Ind. viii. 325* (1967).—Sikkim.*
- TRILEPIS** Nees (Cyperac.).
ciliatifolia *Koyama in Jap. Journ. Bot. xx. 132* (1969).—Braz. (Guanabara).*

TRISETUM—

rechingeri *Chrtek in Acta Univ. Carol., Praha, Biol.*, 1966, 92 (1967).—Aegean Isl.
sikkimense (*Hook. f.*) *Chrtek, l. c.* 1967, 104 (1968):
Avena sikkimensis.
thospiticum *Chrtek in Bot. Notiser*, cxix. 489
(1966).—Turkey.
turcicum *Chrtek, l. c.* 487.—Turkey; U.S.S.R.
(Caucas.).

TRISTACHYA Nees (Gramin.).

bicrinita (*Phipps*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxi.
124 (1967): Dolichochoete bicrinita.
viridearistata (*Phipps*) *W. D. Clayt. l. c.*: Vesey-
ochloa viridearistata.

TRISTAGMA Poepp. (Liliac.).

anemophilum *Ravenna in Bol. Soc. Argent. Bot.*
xi. 147 (1967).—Argent.*
narcissoides (*R. Phil.*) *Traub in Plant Life*, xxiv. 49
(1968): Stemmattium narcissoides.

TRISTEMMA Juss. (Melastomatac.).

thomense *Ferreira in Garcia de Orta*, xvi. 66, 76
(1968).—S. Tomé Isl.*

TRISTIOPSIS Radlk. (Sapindac.).

ferruginea *Leenh. in Blumea*, xiii. 395 (1966).—
Borneo.

TRITELEIA Dougl. ex Lindl. (Liliac.).

guadalupensis *Lenz in Aliso*, vii. 145 (1970).—
Mexico (Guadalupe Isl.).*
× tubergenii *Lenz, l. c.* 159.—Cult.

TRITICUM L. (Gramin.).

markgrafii *Greuter in Boissiera*, xiii. 172 (1967):
Aegilops cylindrica *Sibth. & Sm.*
neglectum (*Req. ex Bertol.*) *Greuter, l. c.* 171, in
adnot.: Aegilops neglecta.
palaeo-colchicum *Menabde in Comm. Georg. Br.*
Acad. Sci. U.S.S.R. (Mitt. Georgisch. Abt.
Akad. Wiss.) i. No. 9, 686 (1940).—U.S.S.R.
(Caucas.).
rectum (*Zhukov*) *Bowden in Canad. Journ. Genet.*
& *Cytol.* viii. 135 (1966): Aegilops triaristata
subsp. recta.
syriacum *Bowden, l. c.*: Aegilops crassa subsp.
vavilovii *Zhukov.*
× turgidovillosum *E. Tschermak in Ber. Deutsch.*
Bot. Ges. xlvi. 40 (1930).—Hab.?
vagans (*Jord. & Fourr.*) *Greuter in Boissiera*, xiii.
170 (1967): Aegilops vagans.
zhukovskiy *Menabde & Erisin in Comm. Georg. Br.*
Acad. Sci. U.S.S.R. (Mitt. Georgisch. Abt.
Akad. Wiss.) No. 16, p. ? (1958); cf. Bowden in
Canad. Journ. Bot. xxxvii. 672 (1959).—
U.S.S.R. (Caucas.).

TRIURANTHERA Backer (Melastomatac.).

hirsuta *Nayar in Kew Bull.* xx. 244 (1966).—
Borneo.

TRIVALVARIA Miq. (Annonac.).

kanjilalii *D. Das in Bull. Bot. Surv. Ind.* x. 263
(1969).—India.*

TRIXIS Adans. Fam. Pl. ii. 76, 613 (1763); vide
Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg.
li.) 87 (1967), non P. Br. *HALORAGACEAE*.

TRIXIS P. Br. (Compos.).

churinensis *B. Herrera in Publ. Mus. Hist. Nat.*
'Javier Prado', Lima, Ser. Bot., No. 25, 14
(1969).—Peru.*
subparadoxa *B. Herrera, l. c.* 6.—Peru.*

TROCDARIS Rafin. Good Book Amenit. Nat.,

Philad. 50 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii.
Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.
verticillatum (*L.*) *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind.*
Rafin. 183 (1949): Sison verticillatum.

TROCHOMERIA Hook. f. (Cucurbitac.).

teixeirae *R. & A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*,
Ser. 2, xliii. 308 (1969).—Angola.*

TROLIUS L. (Ranunculac.).

apertus *Perfiljev ex Igoshina in Bot. Journ., URSS*,
liii. 793 (1968).—U.S.S.R. (Urals).
stenopetalus (*Regel*) *Egorova & Sipliv. in Novit.*
Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, vi. 239 (1970):
T. asiaticus var. stenopetalus.

TROPAEOLUM L. (Tropaeolac.).

calcaratum *Sparre in Bot. Notiser*, cxix. 341 (1966).
—Peru.

TROPENTIS Rafin. Good Book Amenit. Nat.,

Philad. 59 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii.
Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.
retzii (*Vitm.*) *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.*
183 (1949): Ligusticum retzii.
sibiricum *Rafin. l. c.*—U.S.S.R. (Siberia).

TROUETTIA Pierre ex Baill. (Sapotac.).

heteromera (*Vink Aubrev. in Fl. N. Caléd. &*
Dépend., Fasc. 1, 83 (1967), in adnot.: Chryso-
phyllum heteromerum.*

TRYBLOCALYX Lindau (Acanthac.).

albicaulis (*T. S. Brandegee*) *D. N. Gibson in Field-*
iana, Bot., xxxii. 176 (1970): Jacobinia albi-
caulis.

TSINGYA Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat.,

Paris, n. s., xix. 104 (1969). *SAPINDACEAE*.
bemarana *Capuron, l. c.*—Madag.

TSJINKIN Adans. Fam. Pl. ii. 401, 614 (1763); vide

Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg.
li.) 88 (1967). *LYTHRACEAE*.

TUBEROSA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 2

(1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74
(Regn. Veg. li.) 88 (1967). *AGAVACEAE*.

TULBAGHIA Heist. Besch. Afr. Pfl. 15 (1755);

vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn.
Veg. li.) 88 (1967), non L. *AMARYLLID-*
ACEAE.

TULIPA L. (Liliac.).

confusa *Gabrielian in Novit. Syst. Pl. Vasc.,*
Acad. Sci. URSS, 1966, 38 (1966).—U.S.S.R.
(Caucas.).*
ulophylla *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiv.
99 (1967).—Iran.*

TUNICA Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 129 (1757);

vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn.
Veg. li.) 88 (1967). *CARYOPHYLLACEAE*.

TURBINA Rafin. (Convolvulac.).

longiflora *Verdc. in Kirkia*, vi. 121 (1967).—
Mozambique.*
wrightii (*H. D. House*) *Alain in Brittonia*, xx. 152
(1968): Exogonium wrightii.

TURBITHA Rafin. Good Book Amenit. Nat.,

Philad. 51 (1840); cf. Amer. Midl. Nat. iii.
Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.
emulans *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 183
(1949): Seseli turbith L.

TURNERA L. (Turnerac.).

breviflora *Moura in Phytol., xiii. 267 (1969).*—
Braz. (Pará).*
zeasperma *C. D. Adams & V. Bean in Phytologia*,
xx. 313 (1970).—Jamaica.

TURPINIA Vent. (Staphyleac.).

parvifoliola *L. O. Williams in Brittonia*, xviii. 266
(1966).—Guatem.

TYLOPETALUM Barneby & Krukoff in Mem. N. Y.

Bot. Gard. xx. No. 2, 77 (1970). *MENISPERM-*
ACEAE.
abutiforme *Barneby & Krukoff, l. c.* 78.—Colomb.

TYNNANTHUS Miers (Bignoniac.).

macranthus *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxi.
250 (1967).—Costa Rica.

TYPHA L. (Typhac.).

albida *Riedl in K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 71*,
3 (1970).—Afghan.
subulata *Crespo & Pérez-Moreau in Darwiniana*,
xiv. 424 (1967).—Argent.*

TYPHONIUM Schott (Arac.).

cordifolium *S. Y. Hu in Dansk Bot. Arkiv*, xxiii.
446 (1968).—Thailand.*
larsenii *S. Y. Hu, l. c.* 448.—Thailand.*

UEBELMANNIA Buining in Succulenta, xlvii. 159

(1967). *CACTACEAE*.
buiningii *Donald in Nat. Cact. & Succ. Journ.*
xxiii. 2 (1968).—Braz. (Minas Gerais).*
gummifera (*Backeb. & Voll*) *Buining in Succulenta*,
xlvii. 161 (1967): Parodia gummifera.*
meninensis *Buining in Kakt. & Sukkulent.* xix. 151
(1968).—Braz. (Minas Gerais).*
pectinifera *Buining in Nat. Cact. & Succ. Journ.*
xxii. 86 (1967).—Braz. (Minas Gerais).*

UECHTRITZIA Freyn (Compos.).

lacei (*Watt*) *C. Jeffrey in Kew Bull.* xxi. 213 (1967),
in obs.: Gerbera lacei.

UFFENBACHIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl.,

ed. 2, 21 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.
1753-74 (Regn. Veg. li.) 88 (1967). *LILLIACEAE*.

ULLERIA Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad.

Wetensch., Amst., Ser. C, lxxii. 423 (1969).
ACANTHACEAE.

angustifolia (*Nees*) *Bremek. l. c.* 424: Dipteracanthus

geminiflorus var. angustifolius.
geminiflora (*H. B. & K.*) *Bremek. l. c.* 423, 424:
Ruellia geminiflora.
surinamensis (*Miq.*) *Bremek. l. c.* 424: Dipteracanthus
surinamensis.

ULLUCUS Caldas (Basellac.).

aborigenus *Brücher in Ber. Deutsch. Bot. Ges.*
lxxx. 379 (1967).—Argent.; Boliv.*

ULMUS L. (Ulmac.).

araxina *Takht. in Dokl. Akad. Nauk Armysnkoj*
SSR, ii. No. 2, 57 (1945).—U.S.S.R. (Caucas.).
grossheimii *Takht. l. c.*—U.S.S.R. (Caucas.).
kunmingensis *Cheng in Scientia Silvae*, viii. No. 1,
12 (1963).—China (Yunnan).

ULVA Adans. Fam. Pl. ii. 496, 615 (1763); vide

Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg.
li.) 88 (1967), non L. *CYPERACEAE*.

UMBILICARIA Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 42

(1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl.
1753-74 (Regn. Veg. li.) 88 (1967). *BORAGIN-*
ACEAE.

UNCARINA Stapf (Pedaliac.).

grandidieri (*Baill.*) *Stapf in Engl. & Prantl, Nat.*
Pflanzenfam. iv. 3b. 261 (1895) (sphalm. didieri):
Harpagophytum grandidieri.*

UNCINIA Pers. (Cyperac.).

viridis (*C. B. Clarke*) *Edgar in Moore & Edgar, Fl.*
N. Zeal. ii. 229 (1970): U. compacta var. viridis.

UNGERNIA Bunge (Amaryllidac.).

ferganica *Vved. ex Artyushenko, Amarillis. SSSR*,
30 (1970), cum descr. lat.—U.S.S.R. (Centr. As.).
tadschicorum *Vved. ex Artyushenko, l. c.* 31, cum
descr. lat.—U.S.S.R. (Centr. As.).
victoris *Vved. ex Artyushenko, l. c.*, cum descr. lat.
—U.S.S.R. (Centr. As.).

UNIFOLIUM Ludw. Inst. Reg. Veg., ed. 2, 124

(1757); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74
(Regn. Veg. li.) 88 (1967). *LILLIACEAE*.

UNONA L. f. (Annonac.).

buchananii *Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.*,
Theil C, 179 (1895).—E. Afr.
eminii *Engl. l. c.*—E. Afr.

UNXIA L. f. (Compos.).

suffruticosa (*Baker*) *Stuessy in Brittonia*, xxi. 319
(1970): Melampodium suffruticosum.

UPODA Adans. Fam. Pl. ii. (20) (1763); vide Dandy,

Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 88
(1967). *HYPOXIDACEAE*.

UPOXIS Adans. Fam. Pl. ii. (20) (1763); vide Dandy,

Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 88
(1967). *LILLIACEAE*.

URBANODOXA Muschler (Crucif.).

tarapacana *Ricardi & Marticor. in Gayana, Bot.*,
No. 14, 10 (1966).—Chile.*

URELYTRUM Hackel (Gramin.).

semispirale *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xx. 257
(1966).—Ghana.
strigosum *Gledhill in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xli. 58*
(1967).—Sierra Leone.*

U

UDANI Adans. Fam. Pl. ii. (22) (1763); vide Dandy,
Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 88
(1967). *COMBRETACEAE*.

- URENA** L. (Malvac.).
spenceri (Ewart) Fryxell in *Proc. Linn. Soc. N.S. Wales*, xcii. 262 (1968): *Hibiscus spenceri*.
- URERA** Gaudich. (Urticac.).
keyai Letouzey in *Adansonia*, n. s., vii. 299 (1967).—Liberia; Ghana; Ivory Coast.*
- URGINEA** Steinh. (Liliac.).
ensifolia (Thonn.) Hepper in *Kew Bull.* xxi. 497 (1968): *Ornithogalum ensifolium*.
flaviflora Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 86, 184 (1897).—Argent.
salmonia f. *Berhaut*, *Fl. Sénégal*, ed. 2, 428 (1967).—Senegal.
- UROCARPIDIUM** Ulbr. (Malvac.).
corniculatum Krapov. in *Bonplandia*, iii. 67 (1970).—Peru.*
limense (L.) Krapov. in *Kurtziana*, iv. 33 (1967): *Malva limensis*.
pentacoccum Krapov. in *Bonplandia*, iii. 69 (1970).—Argent.*
- UROCHLOA** P. Beauv. (Gramin.).
brachyphylla Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lxxix. 40, (1966).—Kenya.
distachya (L.) Nguyen in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 13 (1966): *Panicum distachyon*.
kurzii (Hook. f.) Nguyen, l. c.: *Panicum kurzii*.
mutica (Forsk.) Nguyen, l. c.: *Panicum muticum*.
ramosa (L.) Nguyen, l. c.: *Panicum ramosum*.
villosa (Lam.) Nguyen, l. c. 14: *Panicum villosum*.
- UROSTIGMA** Gasp. (Morac.).
alternifolia Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 82 (1897).—Argent.
- URSINIA** Gaertn. (Compos.).
caledonica (Phillips) Prassler in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, vi. 382, 384 (1967): *Ursiniopsis caledonica*.
merxmülleri Prassler, l. c. 389.—Republ. S. Afr.
oregena Schlechter ex Prassler, l. c. 418.—Republ. S. Afr.*
pinnata (Thunb.) Prassler, l. c. 387, 390: *Arctotis pinnata*.
subflosculosa (DC.) Prassler, l. c. 391: *Sphenogyne subflosculosa*.*
- URTICA** L. (Urticac.).
holosericea Nutt. in *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* iv. 25 (Mart.—Apr. 1848); et in *Journ. Acad. Nat. Sci. Philad.*, Ser. 2, i. 183 (Aug. 1848); vide *Reveal* & *Spevak* in *Taxon*, xvi. 414 (1967).—U.S.A.
papua Zandee in *Acta Bot. Neerl.* xviii. 444 (1969).—N. Guin.*
urescens Rojas, *Cat. Hist. Nat. Corrient.* 180 (1897).—Argent.
- UTAHIA** Britton & Rose (Cactac.).
peeblesiana (Croizat) Kladiwa in *Krainz, Kakteen*, Lief. 40–41, Gen. CVIIIb. (Mart. 1969): *Navajoa peeblesiana*.*
- UTRICULARIA** L. (Lentibulariac.).
jankae Velen. in *Abhandl. K. Böhm. Ges. Wiss.*, Ser. 7, i. Math.-Nat., No. 8, 37 (1886).—Bulgar.
macroptera Brückn. apud H. R. S. Schreiber in *Archiv Ver. Freunde Naturges. Mecklenb.* vii. 234 (1853).—Germany.
naviculata P. Taylor in *Mem. N.Y. Bot. Gard.* xvii. No. 1, 226 (1967).—Venez.; Braz. (Pará).
sandwithii P. Taylor, l. c. 218.—Guyana; Surinam; Venez.*
spectabilis Madauss apud H.R.S. Schreiber in *Archiv Ver. Freunde Naturges. Mecklenb.*, vii. 233 (1853).—Germany.
steyermarkii P. Taylor in *Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 326 (1967).—Venez.
- UVARIA** L. (Annonac.).
comperei Le Thomas in *Adansonia*, n. s., viii. 244 (1968).—Congo; Gabon.*
cuanzensis Paiva in *Mem. Soc. Brot.* xix. 13 (1966).—Angola.*
malabarica Oken, *Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1254 (1841); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* xxxi. 286 (1950): *U. narum* Blume.
mendesii Paiva in *Mem. Soc. Brot.* xix. 23 (1966).—Angola.*
- UVARIASTRUM** Engl. (Annonac.).
neglectum Paiva in *Mem. Soc. Brot.* xix. 55 (1966).—Angola (Cabinda).*
- UVARIODENDRON** R. E. Fries (Annonac.).
gorgone Verdc. in *Kew Bull.* xxiii. 512 (1969).—Kenya; Tanzania.*
kirkii Verdc. l. c. 518.—Kenya; Tanzania.*
magnificum Verdc. l. c. 515.—Uganda.*
occidentale Le Thomas in *Adansonia*, n. s., vii. 251 (1967).—Ivory Coast; Ghana; Nigeria.*
- UVA-URSI** Duham. Trait. Arb. Arbust. ii. 371 (1755); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 89 (1967). *ERICACEAE*.
- V**
- VACCARIA** Wolf (Caryophyllac.).
hispanica (Mill.) Rauschert in *Fedde, Repert.* lxxiii. 52 (1966): *Saponaria hispanica*.
- VACCINIUM** L. (Ericac.).
breedlovei L. O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, xxxi. 173 (1965).—Guatem.
lundellianum L. O. Williams, l. c.: *Malea pilosa*.
- VALDIA** Boehm. in Ludw. Defin. Gen. Pl., ed. Boehm., 39 (1760); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 89 (1967). *VERBENACEAE*.
- VALERIANA** L. (Valerianac.).
atacamensis Borsini in *Lilloa*, xxxii. 405 (1967): *V. pubescens* R. Phil.*
chilensis Borsini, l. c. 392.—Chile.*
fasciculata Vorosh. & Gorovoi in *Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 69, 77 (1968).—U.S.S.R. (Siberia).
murmanica Orlova in *Fl. Murm. Prov.* v. 175, 426 (1966).—U.S.S.R. (Eur. Russ.); Scandinav.*
phitosiana Quézel & Contandr. in *Candollea*, xx. 79 (1965), designat. typi omisssa; et in *Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.
subbipinnatifolia A. I. Baranov in *Taiwania*, No. 12, 111 (1966).—China (Manchur.).*
- VALERIANELLA** Mill. (Valerianac.).
deserticola Hadač in *Kew Bull.* xxi. 59 (1967).—Iraq.*
- VALLANTHUS** Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital., Pt. 1, 122 (1950). *AMARYLLIDACEAE*.
 [CYRTANTHUS × VALLOTA.]
- VANCAMPE** hort. in *Bull. Pac. Orch. Soc. Hawaii*, xiv. 85 (1957). *ORCHIDACEAE*.
 [ACAMPE × VANDA.]
- VANDACHNIS** hort. in *Orch. Rev.* lvii. 66 (1949). *ORCHIDACEAE*.
 [ARACHNIS × VANDOPSIS.]
- VANDACHOSTYLIS** Guillaumin in *Arch. Mus. Hist. Nat. Paris*, Ser. 6, xii. Pt. 2, 608 (1935) (sphalm. *Vandacostylis*). *ORCHIDACEAE*.
 [RHYNCHOSTYLIS × VANDA.]
- VANDANTHE** Schlechter in *Orchis*, xiii. 52 (1919). *ORCHIDACEAE*.
 [EUANTHE × VANDA.]
tatzeri Schlechter, l. c.—Hort.*
- VANDANTHERIDES** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xxi. 184 (1966). *ORCHIDACEAE*.
 [AERIDES × EUANTHE × VANDA.]
- VANDELLIA** L. (Scrophulariac.).
pusilla (Willd.) Yamazaki in *Fl. E. Himal.* 294 (1966): *Gratiola pusilla*.
- VANDOFINETIA** hort. in *Orch. Rev.* lxxviii. 404 (1960). *ORCHIDACEAE*.
 [NEOFINETIA × VANDA.]
- VANDOPSISIDES** hort. in *Orch. Rev.* lxxvi. 231 (1958). *ORCHIDACEAE*.
 [AERIDES × VANDOPSIS.]
- VANDOPSIS** Pfltz. (Orchidac.).
imthurnii (Rolf) P. Francis Hunt in *Kew Bull.* xxiv. 98 (1970): *Stauroopsis imthurnii*.
- VANDORITIS** hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 866, New Orchid Hybrids, [4] (1965). *ORCHIDACEAE*.
 [DORITIS × VANDA.]
- VANGLOSSUM** hort. in *Orch. Rev.* lxxvii. No. 909, New Orchid Hybrids, [3] (1969). *ORCHIDACEAE*.
 [ASCOGLOSSUM × VANDA.]
- VANGUERIA** Juss. (Rubiac.).
robynsii Tenant in *Kew Bull.* xxii. 443 (1968): *V. venosa* Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 290 (1928), non *Sond*.
- VANGUERIOPSIS** Robyns ex Good (Rubiac.).
longiflora Verdc. in *Kirkia*, v. 276 (1966).—Tanzania.*
- VANILLA** Mill. (Orchidac.).
helleri A. D. Hawkes in *Phytologia*, xiv. 19 (1966).—Nicarag.*
- VATICA** L. (Dipterocarpaceae).
badiifolia P. S. Ashton in *Gard. Bull. Singapore*, xxii. 266 (1967).—Borneo.*
brunigii P. S. Ashton, l. c. 267.—Borneo.*
compressa P. S. Ashton, l. c.—Borneo.*
congesta P. S. Ashton, l. c. 268.—Borneo.*
globosa P. S. Ashton, l. c. 269.—Borneo.*
rotata P. S. Ashton, l. c. 270.—Borneo.*
rynchocarpa P. S. Ashton, l. c.—Borneo.*
- VATOVAEA** Chiov. (Legumin.).
pseudolablab (Harms) f. B. Gillett in *Kew Bull.* xx. 104 (1966): *Vigna pseudolablab*.
- VAUGHNARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxiii. No. 861, New Orchid Hybrids, [3] (1965). *ORCHIDACEAE*.
 [BRASSAVOLA × CATTLEYA × EPIDENDRUM.]
- VAVAEA** Benth. (Meliac.).
tubiflora Pennington in *Blumea*, xvii. 365 (1969).—N. Guin.*
- VEDELA** Adans. Fam. Pl. ii. 502, 617 (1763); vide Dandy, *Ind. Gen. Vasc. Pl.* 1753–74 (Regn. Veg. li.) 89 (1967). *MYRSINACEAE*.
- VELLEIA** Sm. (Goodeniaceae).
glabrata Carolin in *Proc. Linn. Soc. N.S. Wales*, xcii. 46 (1967).—Austral. (Queensl.).*
parvisepala Carolin, l. c. 49.—Austral. (N.S.W.).*
- VELLOZIA** Vand. (Velloziaceae).
dasyliroides (Baker) H. Poisson, *Recherch. Fl. Mérid. Madag.* 98 (1912): *Xerophyta dasyliroides*.
neglecta (Schult. f.) H. Poisson, l. c.: *Xerophyta neglecta*.
pectinata (Baker) H. Poisson, l. c.: *Xerophyta pectinata*.
pinifolia (Lam. ex Poir.) H. Poisson, l. c.: *Xerophyta pinifolia*.
sessiliflora (Baker) H. Poisson, l. c.: *Xerophyta sessiliflora*.
spinulosa (Ridley) H. Poisson, l. c.: *Xerophyta spinulosa*.
- VELTHEIMIA** Gled. (Liliac.).
 × *traubii* Moldenke in *Plant Life*, xxv. 44 (1969).—Cult.
- VENTILAGO** Gaertn. (Rhamnaceae).
calipcarpa (Kurz) Oza in *Indian Forester*, xciv. 267 (1968): *Smythea calipcarpa*.
- VEPRIS** Commers. ex A. Juss. (Rutac.).
heterophylla (Engl.) Letouzey in *Adansonia*, n. s., vi. 246 (1966), cum descr. emend.: *Toddaliopsis heterophylla*.
- VERATRILLA** Franch. (Gentianaceae).
burkilliana (W. W. Smith) H. Smith in *Grana Palyn.* vii. 145 (1967); et in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot.*, iv. 257 (1970):* *Swertia burkilliana*.
- VERBASCUM** L. (Scrophulariac.).
adenocarpum Hub.-Mor. in *Bauhinia*, iii. 324 (1967).—Turkey.
adzhariacum Gritsenko in *Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 185 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).
aphentulum Heldr. in *Paligenessia*, p. ? (1891); cf. *Economidou* in *Biol. Gallo-Hellenica*, iii. No. 2, 143 (1971).*—Greece.

VERBASCUM—

- drymophyloides *Gritsenko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 189 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).
 juruk *Stefanoff in Mitt. Bot. Inst., Sofia*, xvi. 230 (1966).—Bulgar.*
 korovinii *Gritsenko in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1968, 187 (1968).—U.S.S.R. (Centr. As.).
 schachdagense *Gritsenko, l. c.* vi. 340 (1969): *V. sevanense Gritsenko*.
 sevanense *Gritsenko, l. c.* 1968, 191 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).

VERBENA L. (Verbenac.).

- albicans *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 76 (1897).—Argent.
 comonduensis *Moldenke in Phytologia*, xviii. 343 (1969).—Mexico (Lower Calif.).
 congesta *Tronc. in Darwiniana*, xiv. 631 (1968).—Argent.*
 × *dodgei B. Boiv. in Natur. Canad.* xciii. 437 (1966).—Canada (Brit. Columb.).
 multiglandulosa *Moldenke in Phytologia*, xii. 479 (1966).—Chile.
 nigricans *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 173 (1897).—Argent.
 subincana (*Tronc.*) *Shimmers in Sida*, ii. 266 (1966), in obs.: *Glandularia subincana*.
 tecticaulis *Tronc. in Darwiniana*, xiv. 633 (1968).—Parag.*

VERBESINA L. (Compos.).

- apiculata *J. R. Coleman in Madroño*, xviii. 214 (1966).—Mexico.*
 cabreræ *Sagástegui in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 240 (1969).—Peru.*
 karsticola *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 76 (1967).—Jamaica.*
 litoralis *Alain in Brittonia*, xx. 153 (1968).—Domin. Republ.
 paucicephala *Sagástegui in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 243 (1969).—Peru.*
 pentalobifolia *Sagástegui in Bol. Soc. Bot. Libertad*, i. No. 2, 56 (1969).—Peru.*
 peruviana *Sagástegui in Bol. Soc. Argent. Bot.* xi. 245 (1969).—Peru.*
 portlandiana *Proctor, Addit. Fl. Jam. (Bull. Inst. Jam., Sci. Ser., No. 16)* 79 (1967).—Jamaica.*
 tequilana *J. R. Coleman in Madroño*, xviii. 215 (1966).—Mexico.*

VERDCOURTIA R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux. xxxvi. 250 (1966). **LEGUMINOSAE.**
 lignosa (L.) R. Wilczek, l. c. 254: *Dolichos lignosus*.***VERMIFRUX** J. B. Gillett in Kew Bull. xx. 245 (1966): **Helminthocarpon** A. Rich. (Legumin.).
 abyssinica (A. Rich.) J. B. Gillett, l. c.: *Helminthocarpon abyssinicum*.**VERNICIA** Lour. (Euphorbiac.).

- cordata (*Thunb.*) *Airy Shaw in Kew Bull.* xx. 394 (1966): *Dryandra cordata*.
 fordii (*Hemsl.*) *Airy Shaw, l. c.*: *Alcurites fordii*.

VERNONIA Schreb. (Compos.).

- ayantepuensis *Aristeg. in Acta Bot. Venez.* ii. Nos. 5–8, 362 (1967).—Venez.
 ceylanica *Balacr. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxxvii. 62 (1970): *V. scariosa Arn.*
 × *georgiana Bartlett, pro spec.; Radford, Ahles & Bell, Guide Vasc. Fl. Carol.* p. ? (1964); cf. *S. B. Jones in Brittonia*, xix. 161 (1967).—N. Amer.
 scaposa G. M. Barroso in *Loefgrenia*, No. 36, 2 (1969).—Braz. (Minas Gerais).
 vernonioides (*Sch. Bip.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxvi. Suppl., 1078 (1966): *Linzia vernonioides*.

VERONICA L. (Scrophulariac.).

- andrasovszkyi *Jávorka in Bot. Közl.* xix. 26 (1921).—Albania.
 bogosensis *Tumadzhyanov in Dokl. Akad. Nauk Armyansk. SSR*, xlvi. 136 (1968).—U.S.S.R. (Caucas.).*
 contandriopouli *Quézel & Contandr. in Nat. Monspel.* Sér. Bot., Fasc. 16, 130 (1965), designat. typi omisssa; * *et in Taxon*, xvi. 240 (1967), cum typo.—Greece.

VERONICA—

- crista-galli *Stev. in Mém. Soc. Nat. Mosc.* iii. 251 (1912).—U.S.S.R. (Caucas.).
 elmaliensis M. Fischer in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxviii. 135 (1970).—Turkey.*
 emodi *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 176 (1970).—Nepal.
 gracilis *Uechtr. ex Velen. in Abhandl. K. Böhm. Ges. Wiss., Ser. 7, i. Math.-Nat., No. 8, 35* (1886).—Bulgar.
 hederoides M. Fischer in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 203, 228 (1967).—W. Pakistan.*
 maximowicziana *Vorosh. in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva*, No. 68, 48 (1968): *V. peregrina Maxim. Prim. Fl. Amur.* 208 (1859), non L.
 quezelii M. Fischer in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxviii. 201 (1970).—Turkey.*
 × *sooana Borsos in Acta Bot. Acad. Sci. Hungar.* xiii. 10 (1967).—Hungary.
 sublobata M. Fischer in *Österr. Bot. Zeitschr.* cxiv. 201, 227 (1967).—Austria.*

VERTICORDIA DC. (Myrtac.).

- chrysantha *Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii. 195: 1839) 7 (1838).—W. Austral.
 compta *Endl. l. c.* (194) 6.—W. Austral.
 grandiflora *Endl. l. c.* (195) 7.—W. Austral.
 patens *George in W. Austral. Nat.* x. 30 (1966).—W. Austral.*
 picta *Endl. Stirp. Australasic. (Ann. Wien. Mus.* ii. 194: 1839) 6 (1838).—W. Austral.
 roëi *Endl. l. c.*—W. Austral.

VIBURNUM L. (Caprifoliac.).

- amatenangense *Lundell in Wrightia*, iii. 170 (1966).—Mexico.
 carnosulum (W. W. Smith) P. S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 70 (1966): *V. erubescens* var. *carnosulum*.
 chingii P. S. Hsu, l. c. 68.—China (Yunnan).
 chunii P. S. Hsu, l. c. 82.—China (Kiangsi; Kwangtung; Kwangsi).
 corymbiflorum P. S. Hsu & S. C. Hsu, l. c. 73.—China.*
 farreri *Stearn in Taxon*, xv. 22 (1966): *V. fragrans Bunge*.
 fulvotomentosum P. S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 79 (1966).—China (Kiangsi).
 lancifolium P. S. Hsu, l. c. 81.—China (Chekiang; Fokien; Kiangsi).
 leiocarpum P. S. Hsu, l. c. 76.—China (Yunnan).
 longiradiatum P. S. Hsu & Fan, l. c. 78.—China (Szechuan; Yunnan).
 molinae *Lundell in Wrightia*, iii. 170 (1966).—Honduras.
 oblongum P. S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 71 (1966).—China (Yunnan).
 omeiense P. S. Hsu, l. c. 67.—China (Szechuan).
 siltepecanum *Lundell in Wrightia*, iii. 171 (1966).—Mexico.
 subpubescens *Lundell, l. c.*—Honduras.
 tengyuehense (W. W. Smith) P. S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.* xi. 72 (1966): *V. brachybotryum* var. *tengyuehense*.
 tubulosum P. S. Hsu, l. c. 71.—China (Hunan; Kwangsi); Taiwan.*
 wurdackii T. R. Dudley in *Rhodora*, lxxi. 555 (1969).—Peru.*

VICIA L. (Legumin.).

- bakeri *Ali in Bot. Notiser*, cxx. 52 (1967).—W. Pakistan; Kashmir; India.*
 benthamiana *Ali, l. c.* 51: *V. mollis Benth. ex Baker*.
 blakelockiana C. C. Townsend in *Kew Bull.* xxi. 452 (1968).—Turkey; Iraq.
 epetiolaris *Burkart in Darwiniana*, xiv. 182 (1966).—Argent.*
 giacominiiana *Segelberg in Svensk Bot. Tidskr.* lxii. 485 (1968).—Italy.*
 glareosa P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 315 (1969).—Turkey.
 incisiformis *Stefanoff in Mitt. Bot. Inst., Sofia*, xvi. 226 (1966), designat. typi omisssa.—Bulgar.
 macrograminea *Burkart in Darwiniana*, xiv. 178 (1966).—Braz. (Rio Grande do Sul); Parag.; Argent.*
 nervata *Sipliv. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS*, 1966, 287 (1966).—U.S.S.R. (Siberia).

VICIA—

- pampicola *Burkart in Darwiniana*, xiv. 186 (1966).—Argent.*
 quadrijuva P. H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 316 (1969).—Turkey.
 splendens P. H. Davis, l. c. 314.—Turkey.
 tigridis *Mouterde, Nouv. Fl. Liban & Syrie*, ii. 402 (1970).—Syria.*

VIGNA Savi (Legumin.).

- aconitifolia (*Jacq.*) *Maréchal in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. 160 (1969): *Phaseolus aconitifolius*.
 alba (G. Don) *Planch. ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* ii. 407 (1929): *Clitoria alba*.
 angularis (*Willd.*) *Ohwi & Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xlv. 29 (1969): *Dolichos angularis*.
 angustifoliolata *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 547 (1970): *V. stenophylla (Harv.) Burt Davy*.
 caracalla (L.) *Verdc. l. c.* 552: *Phaseolus caracalla*.
 dalzelliana (*Kuntze*) *Verdc. l. c.* 558: *Phaseolus dalzellianus*.
 gracilicaulis (*Ohwi*) *Ohwi & Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xlv. 30 (1969): *Phaseolus gracilicaulis*.
 grahamiana (*Wight & Arn.*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 562 (1970): *Phaseolus grahamianus*.
 grandis (*Dalz. & Gibson*) *Verdc. l. c.* xxiii. 464 (1969): *Phaseolus grandis*.
 hookeri *Verdc. l. c.* xxiv. 552 (1970): *Phaseolus lobatus*.
 juruana (*Harms*) *Verdc. l. c.* 540: *Phaseolus juruanus*.
 kirkii (E. G. Baker) J. B. Gillett in *Kew Bull.* xx. 103 (1966): *Phaseolus kirkii*.
 lasiocarpa (*Benth.*) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 539 (1970): *Phaseolus lasiocarpus*.
 longifolia (*Benth.*) *Verdc. l. c.* 541: *Phaseolus longifolius*.
 minima (*Roxb.*) *Ohwi & Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xlv. 30 (1969): *Phaseolus minimus*.
 nakashimae (*Ohwi*) *Ohwi & Ohashi, l. c.*: *Phaseolus nakashimae*.
 praecox *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 564 (1970).—Kenya; Tanzania.*
 richardsiae *Verdc. l. c.* 566.—Tanzania; Zambia.
 ringoetii (*De Wild.*) *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, 99 (1921): *Liebrechtsia ringoetii*.
 riukiensis (*Ohwi*) *Ohwi & Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xlv. 31 (1969): *Phaseolus riukiensis*.
 speciosa (H. B. & K.) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 552 (1970): *Phaseolus speciosus*.
 trilobata (L.) *Verdc. in Taxon*, xvii. 172 (1968): *Dolichos trilobatus*.
 triphylla (R. Wilczek) *Verdc. in Kew Bull.* xxiv. 566 (1970): *Haydonia triphylla*.
 umbellata (*Thunb.*) *Ohwi & Ohashi in Journ. Jap. Bot.* xlv. 31 (1969): *Dolichos umbellatus*.

VIGNEA P. Beauv. (Cyperac.).

- deweyana (*Schwein.*) *Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad.* 27 (1840) (deweyi); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.* 79 (1949): *Carex deweyana*.
 disperma (*Dewey*) *Rafin. l. c.*: *Carex disperma*.
 exilis (*Dewey*) *Rafin. l. c.*: *Carex exilis*.
 floridana (*Schwein.*) *Rafin. l. c.*; vide *Merrill, l. c.* 80: *Carex floridana*.
 muhlenbergii (*Schkuhr*) *Rafin. l. c.*: *Carex muhlenbergii*.
 setacea (*Dewey*) *Rafin. l. c.*: *Carex setacea*.
 siccata (*Dewey*) *Rafin. l. c.*: *Carex siccata*.
 straminea (*Willd.*) *Rafin. l. c.*: *Carex straminea*.

VIGUIERA H. B. & K. (Compos.).

- ludens (*Shimmers*) M. C. Johnston in *Southwest. Nat.* xiii. 250 (1968): *Helianthus ludens*.
 soliceps *Barneby in Leaf. West. Bot.* x. 316 (1966).—U.S.A. (Utah).

VILLARSIA Vent. (Menyanthac.).

- submersa *Aston in Muelleria*, ii. 19 (1969).—W. Austral.*
 umbricola *Aston, l. c.* 53.—Austral. (S. Austral.; Victoria).

VILOBIA Strother in *Brittonia*, xx. 343 (1968). **COMPOSITAE.**

- praetermissa *Strother, l. c.*—Boliv.*

- VINCENTELLA** Pierre (Sapotac.).
brenanii Heine in Hook. Ic. Pl. xxxvii. t. 3630 (1967).—Cameroons.*
- VINCETOXICUM** Wolf (Asclepiadac.).
albovianum (Kusnez.) Pobedim. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1968, 178 (1968): Cynanchum albovianum.
boissieri (Kusnez.) Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, v. 439 (1970): Cynanchum boissieri.
cardiostephanum (K. H. Rechinger) K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 73, 14 (1970): Cynanchum cardiostephanum.*
glaucum (Wall. ex Wight) K. H. Rechinger, l. c. 13: Cynanchum glaucum.*
jacquemontianum (Decne.) K. H. Rechinger, l. c. 14: Cynanchum jacquemontianum.*
pannonicum (Borhidi) Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha, v. 439 (1970): Cynanchum pannonicum.
petrense (Hemsl. & Lace) K. H. Rechinger, Fl. Iran., Lief. 73, 14 (1970): Cynanchum petrense.*
stepposum (Pobedim.) Popescu in Stud. Cerc. Biol., București, Ser. Bot., xx. 327 (1968): Antitoxicum stepposum.*
- VIOLA** L. (Violac.).
extremorientalis Vorosh. & N. S. Pavlova in Byull. Glavn. Bot. Sada, Moskva, No. 69, 79 (1968).—U.S.S.R. (Siberia); Korea; N.E. China.
forskkaalii Greuter in Boissiera, xiii. 59 (1967), in adnot.: V. arborea Forsk. ex DC.
langeana Valentine in Fedde, Repert. lxxix. 57 (1968): V. caespitosa Lange.
paravaginata Hara in Journ. Jap. Bot. xliii. 47 (1968).—Nepal.
ramosa Gaterau, Descr. Pl. Montaub. 154 (1789); vide Raynal in Taxon, xvii. 517 (1968): V. canina.
- VIRECTARIA** Bremek. (Rubiac.).
belingana N. Hallé in Fl. Gabon, No. 12, 84 (1966).—Gabon.*
herbacoursi N. Hallé, l. c. 88.—Gabon.*
- VIOLA** Aubl. (Myristicac.).
dixonii Little in Phytologia, xix. 255 (1970).—Ecuador; Colomb.*
reidii Little, l. c. 258.—Ecuador.*
- VISCUM** L. (Loranthac.).
flexicaule Barlow in Contrib. N.S. Wales Nat. Herb. iv. 95 (1970).—Austral. (N. Terr.).*
- VISMIA** Vand. (Guttif.).
torrei Mendes in Bol. Soc. Brot., Ser. 2, xliii. 335 (1969).—Mozambique.*
- VISNEA** L. f. (Theac.).
canariensis Oken, Allg. Naturgesch. iii. (2) 932 (1841); vide Merrill in Journ. Arn. Arb. xxxi. 287 (1950): V. mocanera L. f.
- VITIS** L. (Vitac.).
embergeri Galet in Recherch. Méth. Identif. & Classif. Vitac. i. 147 (1967).—China.*
hardyi Planch. in Fl. Serres & Jard. Eur., Sér. 2, xiii. 234 (1880).—Sudan.
nuristanica Vassilcz. in Novit. Syst. Pl. Vasc., Acad. Sci. URSS, 1966, 183 (1966).—Afghan.*
- VITIS-IDAEA** Séguier, Pl. Veron. iii. 291 (1754); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). ERICACEAE.
- VITTADINIA** A. Rich. (Compos.).
blackii N. T. Burbidge in Proc. Linn. Soc. N.S. Wales, xciii. 442 (1969).—Austral. (W. Austral.; N.S.W.); S. Austral.; Victoria).
muelleri N. T. Burbidge, l. c. 440.—Austral. (N.S.W.; Victoria); Tasman.
- VOCHYSIA** Aubl. mut. Poir. (Vochysiace.).
columbiensis Marcano-Berti in Pittieria, No. 1, 8 (1967).—Colomb.*
fontellae Paula in Bol. Mus. Para. E. Goeldi, n. s., Bot., No. 31, 3 (1969).—Braz. (Rondônia)*
garcia-barrigae Marcano-Berti in Pittieria, No. 1, 2 (1967).—Colomb.*
- VOCHYSIA** :—
jefensis A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard. liv. 188 (1967).—Panamá.*
ledouxii Paula in Bol. Mus. Para. E. Goeldi, n. s., Bot., No. 31, 4 (1969).—Braz. (Amaz.)*
pauciflora Steyerem. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xxvi. 424 (1966).—Venez.
- VOLCAMERIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 55 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). LABIATAE.
- VOLUTARIA** Cass. (Compos.).
abyssinica (A. Rich.) C. Jeffrey apud Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. xxxvii. Suppl., 1176 (1967): Amberboa abyssinica.
somalensis (Oliv. & Hiern) C. Jeffrey, l. c. 1177: Centaurea somalensis.
- VORSTIA** Adans. Fam. Pl. ii. (23) (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). MALPIGHIACEAE.
- VOSSIA** Adans. Fam. Pl. ii. 243, 619 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967), non Wall. & Griff. AIZOACEAE.
- VOYRIA** Aubl. (Gentianac.).
alba (Standley) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 413 (1968): Leiphaimos albus.
bilobata A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard. lv. 398 (1969).—Panamá.*
pittieri (Standley) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 413 (1968): Leiphaimos pittieri.
pulcherrima (Standley) L. O. Williams, l. c.: Leiphaimos pulcherrimus.
stellata (Standley) A. Robyns in Ann. Missouri Bot. Gard. lv. 400 (1969): Leiphaimos stellatus.
thalesioides (Standley) L. O. Williams in Fieldiana, Bot., xxxi. 414 (1968): Leiphaimos thalesioides.
- VRIESEA** Lindl. (Bromeliac.).
appenii Rauh in Bull. Bromel. Soc. xix. 111 (1969);* cf. Gray Herb. Card Cat.—Peru.
cacuminis L. B. Smith in Phytologia, xvi. 79 (1968).—Braz. (Minas Gerais).*
confusa L. B. Smith, l. c. xiii. 125 (1966).—Colomb.*
cowellii (Mez & Britton) L. B. Smith, l. c. xvi. 80 (1968): Tillandsia cowellii.
dodsonii L. B. Smith, l. c.—Costa Rica.*
duarteana L. B. Smith, l. c.—Braz. (Minas Gerais).*
dubia (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. xv. 197 (1967): Tillandsia dubia.*
espinosae (L. B. Smith) Gilmartin in Phytologia, xvi. 163 (1968): Tillandsia espinosae.
heterostachys (Baker) L. B. Smith in Phytologia, xix. 289 (1970): Tillandsia heterostachys.
incurva (Griseb.) R. W. Read in Phytologia, xvi. 458 (1968): Tillandsia incurva.
limae L. B. Smith in Phytologia, xx. 181 (1970).—Braz. (Pernambuco).*
maguirei L. B. Smith in Mem. N.Y. Bot. Gard. xviii. No. 2, 32 (1969).—Braz. (Amaz.)*
mitoura L. B. Smith, l. c.—Braz. (Amaz.)*
monstrum (Mez) L. B. Smith in Phytologia, xvi. 81 (1968): Tillandsia monstrum.
olmosana L. B. Smith, l. c. xiii. 113 (1966).—Peru.*
orjuelae L. B. Smith, l. c. xvi. 81 (1968).—Colomb.*
pabstii McWill. & L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull. xx. 54 (1970);* cf. Gray Herb. Card Cat.—Braz. (São Paulo).
pereirae L. B. Smith in Phytologia, xvi. 82 (1968).—Braz. (Espírito Santo).*
petraea (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. xx. 168 (1970), in obs.: Tillandsia petraea.
sagasteguii L. B. Smith, l. c. xvi. 82 (1968).—Peru.*
saxicola L. B. Smith, l. c. 83.—Braz. (Minas Gerais).*
vagans (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. xiii. 118 (1966): V. philippocoburgii var. vagans.*
vidalii L. B. Smith & Handro, l. c. xix. 289 (1970).—Braz. (Rio de Janeiro).*
wurdackii L. B. Smith, l. c. xvi. 83 (1968).—Venez.*
zamorensis (L. B. Smith) L. B. Smith, l. c. xx. 174 (1970), in obs.: Tillandsia zamorensis.
- VRIESEIDA** Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient. 85 (1897). BROMELIACEAE.
foetida Rojas, l. c.—Argent.
- VULPIA** C. C. Gmel. (Gramin.).
fontquerana Melderis & Stace in Collect. Bot., Barcinone, vii. 782 (1968).—Spain.*
gracilis Scholz in Willdenowia, v. 109 (1968).—Tunisia.*
- × **VUYLSTEKEARA** hort. in Orch. Rev. xix. 60 (1911). ORCHIDACEAE.
[COCHLIODA × MILTONIA × ODONTOGLOSSUM.]
- W
- WAHLBERGELLA** Fries (Caryophyllac.).
nigricans Hadač in Fedde, Repert. lxxxi. 466 (1970).—Afghan.*
- WAHLENBERGIA** Schrad. ex Roth (Campanulac.).
pinnata Compton in Journ. S. Afr. Bot. xxxiii. 299 (1967).—Swaziland.
- WAITZIA** H. Wendl. (Compos.).
conica B. L. Turner in Sida, ii. 428 (1966).—W. Austral.*
- WALKERIA** Mill. ex Ehret in Phil. Trans. Lond. liii. 131 (1764); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). NOLANACEAE.
- WALSURA** Roxb. (Meliac.).
chrysogyne (Miq.) Bakh. f. apud van Steenis in Blumea, xvi. 359 (1969): Clausena chrysogyne.
- × **WARNEARA** hort. in Orch. Rev. lxxii. No. 853, New Orchid Hybrids, [4] (1964). ORCHIDACEAE.
[COMPARETTIA × ONCIDIUM × RODRIGUEZIA.]
- WARNERIA** Mill. Fig. Pl. ii. 190 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). RANUNCULACEAE.
- WARSEWICZELLA** Reichb. f. (Orchidac.).
lipscombiae (Rolfe) Fowlie in Orch. Digest, xxxiii. 229 (1969): Chondrorhyncha lipscombiae.*
- WATSONIA** Mill. Fig. Pl. ii. 184 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). IRIDACEAE [non. cons.].
- WEBERBAUEROCCEREUS** Backeb. (Cactac.).
cuzcoensis Knize in Biota, vii. 256 (1969).—Peru.
- WEINMANNIA** L. (Cunoniace.).
sanguisugarum Bernardi in Candollea, xxiv. 85 (1969).—Madag.*
- WENDELBOA** van Soest in Nytt Mag. Bot., Oslo, xiii. 71 (1966). COMPOSITAE.
obtusata van Soest, l. c. 73.—W. Pakistan.*
- WENDIA** Hoffm. (Umbellif.).
schelkovnikovii (Woronow) Grossh. Fl. Kavkaz, iii. 190 (1932): [Heracleum schelkovnikovii].
- WEPFERIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 40 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). UMBELLIFERAE.
- WETRIA** Baill. (Euphorbiac.).
rufescens (Franch.) Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital., n. s., xviii. (Le Piante Vascol. 263) 172 (1911): Alchornea rufescens.
- WETTINIA** Poepp. ex Endl. (Palmae).
utilis Little in Phytologia, xix. 251 (1970).—Ecuador.*
- WHITFIELDIA** Hook. (Acanthac.).
purpurata (Benoist) Heine in Fl. Gabon, No. 13, 36 (1966): Ponguua purpurata.*
rutilans Heine, l. c. 37.—Gabon.*
- WHITMOREA** Sleum. in Blumea, xvii. 263 (1969). ICACINACEAE.
grandiflora Sleum. l. c. 264.—Solomon Isl.
- WIBORGIA** Thunb. (Legumin.).
apterophora R. Dahlg. in Bot. Notiser, cxxiii. 114 (1970).—Republ. S. Afr.*
- WIDDRINGTONIA** Endl. (Cupressac.).
cedarbergensis J. A. Marsh in Bothalia, ix. 125 (1966).—Republ. S. Afr.*
- WIGGINSIA** D. M. Porter (Cactac.).
orthacantha (Herter) Backeb. Kakteenlex. 224 (1966): Malacocarpus orthacanthus.

- WILCOXIA** Britton & Rose (Cactac.).
zopilotensis *Meyrán in Cact. & Suc. Mexic.* xiv. 52 (1969).—Mexico.*
- WILLICHIA** Mutis ex L. Mant. Pl. Alt. 553, 558 (1771); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 90 (1967). **SCROPHULARIACEAE.**
- WILLUGHBEIA** Roxb. (Apocynac.).
acida (*Aubl. Oken, Allg. Naturgesch.* iii. (2) 1049 (1841); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 287 (1950): *Ambelania acida.*
- × **WILSONARA** hort. in Gard. Chron., Ser. 3, lix. 315 (1916). **ORCHIDACEAE.**
[**COCHLIODA** × **ODONTOGLOSSUM** × **ONCIDIUM.**]
- WIMMERIA** Schlechtend. (Celastrac.).
acuminata *L. O. Williams in Fieldiana, Bot.*, xxxi. 253 (1967).—Mexico.*
chiapensis *Lundell in Wrightia*, iv. 91 (1968).—Mexico.
lambii (*Standley & L. O. Williams*) *Lundell, l. c.* 92: *Maytenus lambii.*
montana *Lundell, l. c.*—Mexico.
- WINKLERA** Regel (Crucif.).
afghanica (*K. H. Rechinger & Köie*) *Hedge in K. H. Rechinger, Fl. Iran.*, Lief. 57, 74 (1968): *Stubendorffia afghanica.*
- WINTEROCEREUS** Backeb. *Kakteenlex.* 455 (1966). **Winteria** F. Ritter (Cactac.).
aureispinus (*F. Ritter*) *Backeb. l. c.*: *Winteria aureispina.**
- WISSADULA** Medik. (Malvac.).
sessei (*Lag. Krapov. in Bonplandia*, iii. 22 (1969): *Sida sessei.*
- WITHERINGIA** L'Hérit. (Solanac.).
affinis (*Morton A. T. Hunziker in Kurtziana*, v. 162 (1969): *Athenaea affinis.*
asterotricha (*Standley A. T. Hunziker, l. c.* 151: *Capsicum asterotrichum.**
coccoloboides (*Dammer A. T. Hunziker, l. c.* 132: *Acnistus coccoloboides.**
cuneata (*Standley A. T. Hunziker, l. c.* 118: *Lycianthes cuneata.**
fuscoviolacea (*Cufod. A. T. Hunziker, l. c.* 125: *Brachistus fuscoviolaceus.**
killipiana *A. T. Hunziker, l. c.* 127.—Colomb.*
macrantha (*Standley & Morton A. T. Hunziker, l. c.* 114: *Capsicum macranthum.**
maculata (*Morton & Standley A. T. Hunziker, l. c.* 117: *Capsicum maculatum.**
meiantha (*Donn. Smith A. T. Hunziker, l. c.* 147: *Brachistus meianthus.**
mexicana (*B. L. Robinson A. T. Hunziker, l. c.* 131: *Bassovia mexicana.**
mortonii *A. T. Hunziker, l. c.* 123.—Costa Rica.*
nelsonii (*Fernald A. T. Hunziker, l. c.* 160: *Athenaea nelsonii.**
stellata (*Greenm. A. T. Hunziker, l. c.* 129: *Bassovia stellata.**
× **WITHNERARA** hort. in *Orch. Rev.* lxxv. No. 884, New Orchid Hybrids, [4] (1967). **ORCHIDACEAE.**
[**ASPASIA** × **MILTONIA** × **ODONTOGLOSSUM** × **ONCIDIUM.**]
- WITTRICKIA** Lindm. (Bromeliac.).
bragarum *E. Pereira & L. B. Smith in Phytologia*, xviii. 141 (1969).—Braz. (Rio de Janeiro).
campos-portoi *L. B. Smith; L. B. Smith & McWilliams, l. c.*, descr. et geogr. emend.—Braz. (Rio de Janeiro).
- WOLFFIA** Horkel ex Schleid. *Beitr. Bot.* i. 233 (1844); vide den Hartog in *Taxon*, xviii. 591 (1969). **LEMNACEAE** [nom. cons.].
globosa (*Roxb. den Hartog & van der Plas in Blumea*, xviii. 367 (1970): *Lemna globosa.*
- WOLFFIELLA** Hegelm. (Lemnac.).
monodii *fovet-Ast in Bull. Inst. Fondam. Afr. Noire, Sér. A*, xxx. 837 (1968).—Chad.*
- WOLFFIOPSIS** (Hegelm.) den Hartog & van der Plas in *Blumea*, xviii. 366 (1970). **LEMNACEAE.**
[**WOLFFIA** sect. **BIFLORAE** Hegelm.]
welwitschii (*Hegelm. den Hartog & van der Plas, l. c.*: *Wolffia welwitschii.*
- × **WREFORDARA** G. W. Dillon in *Amer. Orch. Soc. Bull.* xxxviii. 676 (1969). **ORCHIDACEAE.**
[**AÉRIDES** × **ARACHNIS** × **EUANTHE** × **VANDA.**]
- WRIGHTIA** R. Br. (Apocynac.).
boranensis (*Chiov. Cufod. in Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* xxxix. Suppl., p. xxx (1969), basionymo cit.: *Piaggiæa boranensis.*
- WULFENIA** Jacq. (Scrophulariac.).
nepalensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 177 (1970).—Nepal.*
× *schwarzii* *Lepper in Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Math.-Nat.*, xix. 363 (1970).—Cult.*
- WURMBEA** Thunb. (Liliac.).
hamiltonii *Wendelbo in Bot. Notiser*, cxxi. 114 (1968).—Kenya.*

X

- XANTHIUM** L. (Compos.).
albinum (*Widder Scholz & Sukopp in Verh. Bot. Ver. Brandenb.* xcvi-c. 47 (1960): *X. riparium* var. *albinum.*
- XANTHOPHYLLUM** Roxb. (Xanthophyllac.).
ramiflorum *van der Meijden in Blumea*, xviii. 392 (1970).—Borneo.
- XANTHORRHOEA** Sm. (Xanthorrhoeac.).
johnsonii *A. T. Lee in Contrib. N.S. Wales Nat. Herb.* iv. 49 (1966).—Austral. (Queensl.; N.S.W.).
- XANTHOSIA** Rudge (Umbellif.).
tomentosa *George in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* l. 99 (1967).—W. Austral.*
- XENOPHYA** Schott (Arac.).
lauterbachiana (*Engl. D. H. Nicolson in Blumea*, xvi. 117 (1968): *Schizocasia lauterbachiana.*
- XERODANTHIA** Phipps in *Kirkia*, v. 230 (1966). **GRAMINEAE.**
barbata (*Nees Phipps, l. c.* 231: *Tristachya barbata.*
stocksii (*Boiss. Phipps, l. c.*: *Tristachya stocksii.*
- XERODERRIS** Roberty (Legumin.).
stuhlmannii (*Taubert Mendonça & E. P. de Sousa in Bol. Soc. Brot.*, Ser. 2, xliii. 273 (1968): *Deguelia stuhlmannii.*
- XEROMPHIS** Rafin. (Rubiac.).
keniensis *Tennant in Kew Bull.* xxii. 435 (1968).—Kenya.
tomentosa (*Blume Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xlv. 339 (1970): *Gardenia tomentosa.*
- XIMENIA** L. (Olacac.).
intermedia (*Chod. & Hassler DeFilipps in Trans. Illinois State Acad. Sci.* lxii. 355 (1969): *X. coriacea* var. *intermedia.*
- XIPHION** Mill. (Iridac.).
boissieri (*Henriq. Rodionenko, Rod Iris-Iris L. (Vopr. Morfol. Biol. Evol. i Sist.)* 201 (1961): *Iris boissieri.*
tingitanum (*Boiss. Rodionenko, l. c.*: *Iris tingitana.*
- XOLOCOTZIA** Miranda in *Bol. Soc. Bot. México*, No. 29, 39 (1965). **VERBENACEAE.**
asperifolia *Miranda, l. c.* 40.—Mexico.*
- XURIS** Adans. *Fam. Pl.* ii. (20) 546 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). **IRIDACEAE.**
- XYLANTHEMUM** Tsvetlev (Compos.).
tianschanicum (*Kraschen. Muradyan in Biol. Zhurn. Armen.* xxiii. No. 2, 90 (1970): *Pyrethrum tianschanicum.*
- XYLOCYSTE** P. Br. *Civ. Nat. Hist. Jam.* 372 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). **INCERTAE SEDIS.**
- XYLON** L. Op. Var. 212 (1758); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967), non Mill. **BOMBACACEAE.**
- XYLOSA** L. (Annonac.).
lenombe *Paiva in Mem. Soc. Brot.* xix. 76 (1966).—Angola (Cabinda).*

Y

- YOUNGIA** Cass. (Compos.).
afghanica *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, viii. 186 (1970).—Afghan.; W. Pakistan.*
stebbinsiana *S. Y. Hu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* xix. 223 (1966): *Crepis gracilis* *Hook. f. & Thoms. ex C. B. Clarke.*
szechuanica (*Söderb. S. Y. Hu, l. c.* xxii. 37 (1969): *Crepis szechuanica.*
- YUCARATONIA** Burkart in *Darwiniana*, xv. 523 (1969). **LEGUMINOSAE.**
brenningii (*Harms Burkart, l. c.* 526: *Sesbania brenningii.*
- YUCCA** L. (Liliac.).
crinifera *Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 2, 23 (1846).—Mexico.

Z

- ZALEYA** Burm. f. (Aizoac.).
govindia (*Buch.-Ham. ex G. Don Nair in Bull. Bot. Surv. Ind.* viii. 86 (1966): *Trianthema govindia.*
- ZALUZANIA** Pers. (Compos.).
parthenioides (*DC. Rzedowski in Brittonia*, xx. 167 (1968): *Aiolothea parthenioides.*
- ZALUZIANSKYA** F. W. Schmidt (Scrophulariac.).
elgonensis *Hedb. in Bot. Notiser*, cxxiii. 512 (1970).—Uganda.*
- ZAMIA** L. (Zamiac.).
fischeri *Miq. ex Lem. in Hort. Vanhoutt.* i. Fasc. 1, 20 (1845).—Trop. Amer.
- ZANHA** Hiern (Sapindac.).
africana (*Radlk. Exell in Fl. Zambes.* ii. 537 (1966): *Dialiopsis africana.**
suaveolens *Capuron in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xix. 41 (1969).—Madag.*
- ZANTEDESCHIA** Spreng. (Arac.).
pentlandii (*R. Whyte ex W. Wats. Wittm. in Gartenflora*, xlvii. 593 (1898): *Richardia pentlandii.**
ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).
backeri (*Bakh. f. T. G. Hartley in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 195 (1966): *Fagara backeri.*
fauriei (*Nakai Ohwi, Fl. Jap.* 709 (1953), sine relat. loc.; *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 78 (1953): *Fagara fauriei.*
febrifugum *Rojas, Cat. Hist. Nat. Corrient.* 155 (1897).—Argent.
forbesii *T. G. Hartley in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 193 (1966).—Sumatra.*
megistophyllum (*B. L. Burt T. G. Hartley, l. c.*: *Fagara megistophylla.**
pancheri *P. S. Green in Journ. Arn. Arb.* li. 216 (1970).—N. Caled.
pluviatile *T. G. Hartley in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 201 (1966).—N. Guin.; Solomon Isl.*
retroflexum *T. G. Hartley, l. c.* 195.—Sumatra.*

ZANTHOXYLUM—

- tachuelo *Little in Phytologia*, xviii. 464 (1969).—Ecuador.*
- vinkii *T. G. Hartley in Journ. Arn. Arb.* xlvii. 201 (1966).—N. Guin.*
- ZEDERACHIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 221 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). *MELIACEAE*.
- ZEHNERIA** Endl. (Cucurbitac.).
angulata (*Chakrav.*) *J. L. Ellis in Bull. Bot. Surv. Ind.* ix. 8 (1968): *Melothria angulata*.
- ZEPHYRANTHES** Herb. (Amaryllidac.).
flavissima *Ravenna in Sellowia*, No. 19, 28 (1967).—Braz. (Rio Grande do Sul; Santa Catarina); Argent.*
kurtzii *A. T. Hunziker & Cocucci in Kurtziana*, v. 361 (1969).—Argent.*
morriscintii *Traub & T. M. Howard in Plant Life*, xxvi. 62 (1970).—Mexico.
stellaris *Ravenna in Sellowia*, No. 19, 28 (1967).—Argent.; Parag.*
tucumanensis *A. T. Hunziker in Kurtziana*, v. 362 (1969).—Argent.*
- ZERNA** Panz. (Gramin.).
atlantica (*H. Lindb.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 439 (1970): *Bromus atlanticus*.
bikfayensis (*A. Camus & Gombault*) *Holub, l. c.*: *Bromus bikfayensis*.
condensata (*Hackel*) *Holub, l. c.*: *Bromus condensatus*.
lacmonica (*Hauskn.*) *Holub, l. c.* 440: *Bromus lacmonicus*.
maroccana (*Pau & Font Quer*) *Holub, l. c.*: *Bromus maroccanus*.
microchaeta (*Font Quer*) *Holub, l. c.*: *Bromus microchaetus*.
moellendoriana (*Aschers. & Graebn.*) *Holub, l. c.*: *Bromus erectus* subsp. *moellendorfianus*.
moesiaca (*Velen.*) *Holub, l. c.*: *Bromus moesiacus*.
pannonica (*Kummer & Sendtn.*) *Holub, l. c.*: *Bromus pannonicus*.
permixta (*H. Lindb.*) *Holub, l. c.*: *Bromus erectus* subsp. *permixtus*.
pindica (*Hauskn.*) *Holub, l. c.*: *Bromus pindicus*.
plurinodis (*Keng*) *Tsvelev in Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, Fasc. 4, 176 (1968), cum. descr. lat.: *Bromus plurinodis*.
sclerophylla (*Boiss.*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 440 (1970): *Bromus sclerophyllus*.

ZERNA—

- syriaca (*Boiss. & Balansa*) *Holub in Folia Geobot. & Phytotax., Praha*, v. 440 (1970): *Bromus syriacus*.
transsilvanica (*Steud.*) *Holub, l. c.* 441: *Bromus transsilvanicus*.
- ZEXMENIA** La Llave (Compos.).
cholotecana *A. Molina in Ceiba*, xvi. No. 2, 55 (1970).—Honduras.
- ZHUMERIA** K. H. Rechinger & Wendelbo in *Nytt Mag. Bot., Oslo*, xiv. 39 (1967). *LABIATAE*.
majdae *K. H. Rechinger & Wendelbo, l. c.*—Iran.*
- ZIGARA** Rafin. Good Book Amenit. Nat., Philad. 54 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.* iii. Append. (1913). *UMBELLIFERAE*.
tenuis (*Salisb.*) *Rafin. ll. cc.*; vide *Merrill, Ind. Rafin.* 184 (1949): *Bupleurum tenue*.
- ZINGIBER** Boehm. in *Ludw. Defin. Gen. Pl.*, ed. Boehm., 89 (1760); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). *ZINGIBERACEAE* [nom. cons.].
incomptum *B. L. Burtt & R. M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxix. 152 (1969).—Borneo.*
pachysiphon *B. L. Burtt & R. M. Smith, l. c.* 154.—Borneo.
- ZINOWIEWIA** Turcz. (Celastrac.).
sulphurea *Lundell in Wrightia*, iv. 139 (1970).—Colomb.
- ZIZIFORA** Adans. *Fam. Pl.* ii. 189, 504, 620 (1763); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). *LABIATAE*.
- ZIZIPHUS** Mill. (Rhamnac.).
mairei (*Léveillé*) *Browicz & Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* xxvii. 281 (1967): *Paliurus mairei*.
- ZONOTRICHE** Phipps (Gramin.).
inamoena (*K. Schum.*) *W. D. Clayt. in Kew Bull.* xxi. 124 (1967): *Tristachya inamoena*.
- ZORNIA** J. F. Gmel. (Legumin.).
quilonensis *Ravi in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lxvi. 489 (1970).—India.*
- ZOSTERA** L. (Zosterac.).
americana *den Hartog in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Amst., Afd. Natuurk., Ser. 2*, lix. No. 1 (*Sea-Grasses of the World*) 74 (1970).—N.-W. U.S.A.
mucronata *den Hartog, l. c.* 91.—S. & W. Austral.
- ZWINGERIA** Hofer in *Act. Helvet.* v. 267 (1762); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). *NOLANACEAE*.

- ZWINGERIA** Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. 59 (1759); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). *LABIATAE*.
- ZYGIA** P. Br. Civ. Nat. Hist. Jam. 279 (1756); vide Dandy, Ind. Gen. Vasc. Pl. 1753-74 (Regn. Veg. li.) 91 (1967). *LEGUMINOSAE*.
- × **ZYGOBATEMANNIA** hort. in *Semaine Hortic.* iii. 76 (1899) (sphalm. *Zygobatemania*). *ORCHIDACEAE*.
[*BATEMANNIA* × *ZYGOPETALUM*.]
- × **ZYGOCASTE** hort. in *Orch. Rev.* liv. 41 (1946). *ORCHIDACEAE*.
[*LYCASTE* × *ZYGOPETALUM*.]
- × **ZYGOCELLA** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 186 (1966). *ORCHIDACEAE*.
[*MENDONCELLA* × *ZYGOPETALUM*.]
- × **ZYGOMENA** hort. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Ergänzungshefte* 2, 92 (1908). *ORCHIDACEAE*.
[*ZYGOPETALUM* × *ZYGOSEPALUM*.]
- ZYGOPETALUM** Hook. (Orchidac.).
ciliatum *Morel in Portef. des Hortic.* ii. 343 (1848); cf. *Mart. Fl. Bras.* iii. vi. 573 (1906).—S. Amer.?
maculatum (*H. B. & K.*) *Garay in Orquideologia*, v. 189 (1970): *Dendrobium maculatum*.
negrense (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xiv. No. 3, 182 (1967): *Galeottia negrensis*.
- × **ZYGORHYNCHA** hort. in *Gartenfl.* lxxxv. 254 (1936). *ORCHIDACEAE*.
[*CHONDRORHYNCHA* × *ZYGOPETALUM*.]
- ZYGOSEPALUM** Reichb. f. (Orchidac.).
ballii (*Rolfe*) *Garay in Orquideologia*, ii. No. 3, 8 (1967): *Zygopetalum ballii*.
labiosum (*L. C. Rich.*) *Garay, l. c.* 6 (Apr. 1967): *Epidendrum labiosum*.
labiosum (*L. C. Rich.*) *C. Schweinf. in Mem. N.Y. Bot. Gard.* xiv. No. 3, 184 (Apr. 1967): *Epidendrum labiosum*.
marginatum *Garay in Orquideologia*, ii. No. 3, 8 (1967).—Colomb.*
- ZYGOSTATES** Lindl. (Orchidac.).
bradei (*Schlechter*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 263 (1967): *Dipteranthus bradei*.
- × **ZYGOSTYLIS** Garay & H. R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* xxi. 187 (1966). *ORCHIDACEAE*.
[*OTOSTYLIS* × *ZYGOPETALUM*.]



NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A	ARACEAE	C	CNEORACEAE
<p>ACANTHACEAE Ascotheca <i>Heine</i> Benoicanthus <i>Heine & A. Raynal</i> Conocalyx <i>Benoist</i> Indoneesiella <i>Sreemadh.</i> Iungia <i>Boehm.</i> Neesiella <i>Sreemadh.</i> Supushpa <i>Suryanarayana</i> Ulleria <i>Bremek.</i></p> <p>ACERACEAE Negundo <i>Boehm.</i></p> <p>AGAVACEAE × Bravanthes <i>Ciferri & Giacom.</i> Tuberosa <i>Heist. ex Fabr.</i></p> <p>AIZOACEAE Antegibbaeum <i>Schwantes ex C. Weber</i> Carruanthus <i>Schwantes ex N. E. Brown</i> Esterhuysenia <i>L. Bolus</i> Sherardia <i>Boehm.</i> Vossia <i>Adans.</i></p> <p>ALISMATACEAE Plantaginastrium <i>Heist. ex Fabr.</i> Sagitta <i>Guett.</i></p> <p>AMARANTHACEAE Amaranthus <i>Adans.</i> Blitum <i>Heist. ex Fabr.</i> Indobanalia <i>A. N. Henry & B. Roy</i></p> <p>AMARYLLIDACEAE × Amarine <i>Sealy</i> × Amarygia <i>Ciferri & Giacom.</i> × Brunsdonna <i>van Tubergen ex Worsley</i> × Crindonna <i>Ragioneri</i> Liliago <i>Heist.</i> Lilionarcissus <i>Trew</i> Narcissoleucojum <i>Ort.</i> Nivaria <i>Heist. ex Fabr.</i> × Sprekanthus <i>Traub</i> Sprekelia <i>Heist.</i> Tanghekolli <i>Adans.</i> Tulbaghia <i>Heist.</i> × Vallanthus <i>Ciferri & Giacom.</i></p> <p>ANACARDIACEAE Monbin <i>Mill.</i> Piperodendron <i>Heist. ex Fabr.</i></p> <p>ANNONACEAE Balonga <i>Le Thomas</i> Greenwayodendron <i>Verdc.</i> Mkilua <i>Verdc.</i> Pseudephedranthus <i>Aristeg.</i></p> <p>APOCYNACEAE Allowoodsonia <i>Markgraf</i> Apocynastrum <i>Heist. ex Fabr.</i> Thevetia <i>L.</i></p> <p>AQUIFOLIACEAE Agrifolium <i>Hill</i></p>	<p>Alocasia (<i>Schott</i>) <i>G. Don</i> Alocasia <i>Rafin.</i> Ambrosina <i>Bassi</i> Aroides <i>Heist. ex Fabr.</i> Dracontium <i>Hill</i> Filarum <i>D. H. Nicolson</i> Paulla <i>Ramam. & Sebastine</i></p> <p>ARALIACEAE Aureliana <i>Boehm.</i> Euraliopsis <i>Hutchinson</i> Gelibia <i>Hutchinson</i> Neocussonia <i>Hutchinson</i> Parapentapanax <i>Hutchinson</i></p> <p>ASCLEPIADACEAE Aidomene <i>Stopp</i> Cyprinia <i>Browicz</i> Stisseria <i>Heist. ex Fabr.</i></p> <p style="text-align: center;">B</p> <p>BALANOPHORACEAE Chlamydoptyum <i>Mildbr.</i></p> <p>BARRINGTONIACEAE Huttum <i>Adans.</i></p> <p>BATACEAE Batis <i>P. Br.</i></p> <p>BIGNONIACEAE Handroanthus <i>Mattos</i> Notjo <i>Adans.</i> Pauldopia <i>van Steenis</i> Roseodendron <i>Miranda</i> Spirotecoma (<i>Baill.</i>) <i>Dalla Torre & Harms</i></p> <p>BOMBACACEAE Xylon <i>L.</i></p> <p>BORAGINACEAE Anchusa <i>Hill</i> Argusia <i>Boehm.</i> Ascania <i>Crantz</i> Borraginoides <i>Boehm.</i> Buglossum <i>Mill.</i> Echioides <i>Fabr.</i> Ehretia <i>P. Br.</i> Patagonica <i>Boehm.</i> Pseudomertensia <i>Riedl</i> Schmidelia <i>Boehm.</i> Scorpiurus <i>Haller</i> Sebestena <i>Boehm.</i> Umbilicaria <i>Heist. ex Fabr.</i></p> <p>BROMELIACEAE Ayensua <i>L. B. Smith</i> Bromelia <i>Adans.</i> Caraguata <i>Adans.</i> Encholirium <i>Mart. ex Schult.</i> × Nidumea <i>L. B. Smith</i> Vrieseida <i>Rojas</i></p> <p>BURSERACEAE Evrardia <i>Adans.</i> Nanari <i>Adans.</i> Simaruba <i>Boehm.</i></p>	<p style="text-align: center;">C</p> <p>CACTACEAE × Echinobivia <i>Rowley</i> Espostoöpsis <i>F. Buxb.</i> × Ferobergia <i>Glass</i> Gerocephalus <i>F. Ritter</i> Hildewintera <i>F. Ritter</i> Lasiocereus <i>F. Ritter</i> Maritimocereus <i>Akers & Buining</i> Melocactus <i>Boehm.</i> Normanbokea <i>Kladiwa & F. Buxb.</i> Praecereus <i>F. Buxb.</i> Pseudopilocereus <i>F. Buxb.</i> Uebelmannia <i>Buining</i> Winterocereus <i>Backeb.</i></p> <p>CALLITRICHACEAE Stellaria <i>Séguier</i></p> <p>CAMPANULACEAE Cardinalis <i>Fabr.</i> Schellandera <i>Francisci</i> Trachelioides <i>Opiz</i> Trachelium <i>Hill</i></p> <p>CAPPARACEAE Capparidastrum <i>Hutchinson</i> Linnaeobreyia <i>Hutchinson</i> Neocalyptrocalyx <i>Hutchinson</i> Sinapistrum <i>Mill.</i> Tapia <i>Mill.</i></p> <p>CAPRIFOLIACEAE Chamaecerasus <i>Duham.</i> Symphoricarpos <i>Duham.</i></p> <p>CARYOPHYLLACEAE Anthyllis <i>Adans.</i> Coronaria <i>Guett.</i> Knauthia <i>Heist. ex Fabr.</i> Knavel <i>Séguier</i> Kuhitangia <i>Ovczinn.</i> × Lychnisilene <i>Ciferri & Giacom.</i> Myosotis <i>Mill.</i> Polygonifolia <i>Fabr.</i> Provancheria <i>B. Boiv.</i> Schischkiniella <i>van Steenis</i> Scleranthopsis <i>K. H. Reching</i> Serpillaria <i>Heist. ex Fabr.</i> Stellularia <i>Hill</i> Tunica <i>Ludw.</i></p> <p>CELASTRACEAE Courondi <i>Adans.</i> Evonimoides <i>Duham.</i> Quetzalia <i>Lundell</i> Sarawakodendron <i>Ding Hou</i></p> <p>CERATOPHYLLACEAE Hydroceratophyllum <i>Séguier</i></p> <p>CHENOPODIACEAE Blitum <i>Hill</i> Camphorata <i>Zimm</i> Ceratoides <i>Gagneb.</i> Choriptera <i>Botsch.</i> Gyroptera <i>Botsch.</i> Kalidiopsis <i>Allen</i> Morocarpus <i>Boehm.</i></p>	<p>COMBRETACEAE Combretum <i>Loefl.</i> Meiostemon <i>Exell & Stace</i> Udani <i>Adans.</i></p> <p>COMMELINACEAE Amischophacelus <i>Rao Rolla & Kam-mathy</i> Callisia <i>Loefl.</i> Tricarpelema <i>J. K. Morton</i></p> <p>COMPOSITAE Abrotanum <i>Duham.</i> Acanthium <i>Heist. ex Fabr.</i> Actinoseris (<i>Endl.</i>) <i>Cabrera</i> Amellus <i>Adans.</i> Arnica <i>Boehm.</i> Atractylis <i>Boehm.</i> Austroeupeatorium <i>R. M. King & H. Robinson</i> Blakiella <i>Cuatrec.</i> Buphthalmum <i>Mill.</i> Calcitrapa <i>Heist. ex Fabr.</i> Calcitrapoides <i>Fabr.</i> Callisia <i>L.</i> Caltha <i>Mill.</i> Carbeni <i>Adans.</i> Carella <i>Fabr.</i> Carterothamnus <i>R. M. King</i> Centaurium <i>Haller</i> Chrysanthemoides <i>Fabr.</i> Conyzella <i>Fabr.</i> Conyzoides <i>Fabr.</i> Crocodilium <i>Hill</i> Cronquistia <i>R. M. King</i> Cuchumatanea <i>Seidenschmur & Bea-man</i> Dens-leonis <i>Séguier</i> Digitacalia <i>Pippen</i> Dolichorrhiza (<i>Pojark.</i>) <i>Galushko</i> Doria <i>Fabr.</i> Draconia <i>Heist. ex Fabr.</i> Echinopus <i>Mill.</i> Endivia <i>Hill</i> Erythradenia (<i>B. L. Robinson</i>) <i>R. M. King & H. Robinson</i> Eupatoriadelphus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Floscaldasia <i>Cuatrec.</i> Forbincina <i>Séguier</i> Gerbera <i>L.</i> Guaicaia <i>Maguire</i> Helenia <i>Mill.</i> Heleniastrum <i>Heist. ex Fabr.</i> Helenium <i>Mill.</i> Helichrysum <i>Mill.</i> Hieraciastrum <i>Heist. ex Fabr.</i> Hieracioides <i>Fabr.</i> Jacea <i>Haller</i> Lactuconchus (<i>Sch. Bip.</i>) <i>Svent.</i> Lampsana <i>Mill.</i> Lancisia <i>Fabr.</i> Lappa <i>Scop.</i> Lepidophorum <i>Necker ex DC.</i> Macvaughia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Neocuatreasia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Neomirandea <i>R. M. King & H. Robinson</i></p>

COMPOSITAE:—

Palaepappus *Cabrera*
 Partheniastrum *Fabr.*
 Pilosella *Hill*
 Piloselloides (*Less.*) *C. Jeffrey* ex *Cufod.*
 Piora *Koster*
 Pleurocoronis *R. M. King & H. Robinson*
 Polyanthina *R. M. King & H. Robinson*
 Porophyllum *Guett.*
 Rhagadiolus *Scop.*
 Rhaponticum *Ludw.*
 Ruthrum *Hill*
 Salviastrum *Heist. ex Fabr.*
 Sclerorhachis (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger*
 Shinnersia *R. M. King & H. Robinson*
 Solidago *Mill.*
 Sparganophorus *Boehm.*
 Stomatanthus *R. M. King & H. Robinson*
 Swertia *Boehm.*
 Taeckholmia *Boulos*
 Vilobia *Strother*
 Wendelboea *van Soest*

CONVOLVULACEAE

Merremia *Dennst. ex Endl.*

CORNACEAE

Chamaepericlymenum *Hill*
Discocrania (*Harms*) *M. Kral*
Paracorokia *M. Kral*

CORYLACEAE

Ostrya *Hill*

CRASSULACEAE

Aizoön *Hill*
 × *Bryokalanchoë* *Resende*
Cepaea *Fabr.*
 × *Pachysedum* *Jacobsen*
Rosea *Fabr.*

CRUCIFERAE

Alliaria *Heist. ex Fabr.*
Aplanodes *Marais*
Apterigia *Galushko*
Arabidopsis (*DC.*) *Heynh.*
Bursa *Boehm.*
Bursa-pastoris *Séguier*
Carrichtera *Adans.*
Carrichtera *DC.*
Cheiri *Ludw.*
Conringia *Heist. ex Fabr.*
Cyphocardamum *Hedge*
Diplopilosa *Dvořák*
Elburzia *Hedge*
Gakenia *Heist. ex Fabr.*
Glaucocochlearia (*O. E. Schulz*) *Pobedim.*
Iberis *Hill*
Jonthlaspi *Gérard*
Keiri *Fabr.*
Leiospora (*C. A. Mey.*) *A. N. Vassilieva*
Leucoium *Mill.*
Micrantha *Dvořák*
Perspicillum *Heist. ex Fabr.*
Physocardamum *Hedge*
Pseudofortuynia *Hedge*
Quezelia *Scholz*
Rapistrum *Scop.*
Rapum *Hill*
Schelhameria *Heist. ex Fabr.*
Sinapi *Mill.*

CUCURBITACEAE

Anguina *Mill.*
Anguria *Jacq.*
Anguria *Mill.*
Bisedmondia *Hutchinson*
Bryoniastrum *Heist. ex Fabr.*
Elaterium *Mill.*

CUCURBITACEAE:—

Penar-valli *Adans.*
Sicyocaulis *Wiggins*
Tricyclandra *Keraudr.*

CUNONIACEAE

Oosterdyckia *Boehm.*

CUPRESSACEAE

Cedrus *Duham.*

CYPERACEAE

Agistron *Rafin.*
Anithista *Rafin.*
Cyperoides *Séguier*
Deweya *Rafin.*
Diemisa *Rafin.*
Edritria *Rafin.*
Facolis *Rafin.*
Forexeta *Rafin.*
Itheta *Rafin.*
Kolerma *Rafin.*
Langevinia *Jacques-Félix*
Linagrostis *Guett.*
Loncoperis *Rafin.*
Loxanisa *Rafin.*
Loxotrema *Rafin.*
Mariscus *Scop.*
Melanoschoenus *Séguier*
Meltrema *Rafin.*
Neskiza *Rafin.*
Olambilis *Rafin.*
Olotrema *Rafin.*
Onkerma *Rafin.*
Osculisa *Rafin.*
Plumaria *Heist. ex Fabr.*
Scirpocyperus *Séguier*
Scirpoides *Séguier*
Temnemis *Rafin.*
Trichoschoenus *Raynal*
Ulva *Adans.*

D**DIAPENSIACEAE**

Galax *Rafin.*

DILLENIACEAE

Curatella *Loefl.*

DIOSCOREACEAE

Raja *Burm.*
Tamnus *Mill.*

DIPSACACEAE

Lychniscabiosa *Fabr.*
Simenia *Szabó*
Succisa *Haller*

DIPTEROCARPACEAE

Panoc *Adans.*

E**EBENACEAE**

Euclea *L.*
Guaiancana *Duham.*

ELAEAGNACEAE

Oleaster *Heist. ex Fabr.*

ELAEOCARPACEAE

Perinkara *Adans.*

ELATINACEAE

Alsinastrum *Quer*

ERICACEAE

Chamaeriododendros *Duham.*
Erica *Boehm.*
Ericoides *Heist. ex Fabr.*
Uva-ursi *Duham.*
Vitis-idaea *Séguier*

ERIOCAULACEAE

Cespa *Hill*
Paepalanthus *Kunth*

EUPHORBACEAE

Aporusa *Blume*
Ashtonia *Airy Shaw*
Chorisandrachne *Airy Shaw*
Euphorbium *Hill*
Kurziendendron *Balacr.*
Mercuriastrum *Heist. ex Fabr.*
Oreoporanthera *Hutchinson*
Parodiendendron *A. T. Hunziker*
Reutealis *Airy Shaw*
Rockinghamia *Airy Shaw*
Tithymaloides *Ort.*
Tithymalus *Séguier*

F**FAGACEAE**

× *Castanocasta* *Ciferri & Giacom.*
Ilex *Mill.*

FLACOURTIACEAE

Mesterna *Adans.*
Samyda *Jacq.*

FRANKENIACEAE

Franca *Boehm.*

G**GENTIANACEAE**

Congolanthus *A. Raynal*
Pleurogynella *Ikonn.*

GERANIACEAE

Geraniopsis *Chrtek*

GESNERIACEAE

Achimenes *Pers.*
Capanea *Decne.*
 × *Gloxinantha* *R. E. Lee*
 × *Koellikohleria* *Wiehler*

GOODENIACEAE

Cooperhookia *Carolin*

GRAMINEAE

Acostia *Swallen*
 × *Aegilosecale* *Ciferri & Giacom.*
 × *Agrositanion* *Bowden*
 × *Agrotisecale* *Ciferri & Giacom.*
 × *Agrotriticum* *Ciferri & Giacom.*
Apoclada *McClure*
Avenaria *Heist. ex Fabr.*
Avenastrum (*Koch*) *Opiz*
Camusiella *Bosser*
Chaetopoa *C. E. Hubbard*
Chlorocalymma *W. D. Clayt.*
Chumsriella *Bor*
Cyreneia *Allan.*
Daknopholis *W. D. Clayt.*
Danthoniastrum (*Holub*) *Holub*
Danthorhiza *Ten.*
Dregeochloa *Conert*
Echinaria *Heist. ex Fabr.*
 × *Elysitanton* *Bowden*
Eufournia *Reeder*
Farrago *W. D. Clayt.*
Festucaria *Heist. ex Fabr.*
Flavia *Heist. ex Fabr.*
Gramen *Séguier*
Habrochloa *C. E. Hubbard*
Hainardia *Greuter*
 × *Haynaldoticum* *Ciferri & Giacom.*
Homalocenchrus *Mieg*
 × *Hordale* *Ciferri & Giacom.*
Hyperthelia *W. D. Clayt.*
Indoryza *A. N. Henry & B. Roy*
Isalus *Phipps*
Kampochloa *W. D. Clayt.*

GRAMINEAE:—

Karroochloa *Conert & Türpe*
Lachryma-jobi *Ort.*
Lachrymaria *Heist. ex Fabr.*
Leptochloopsis *Yates*
Lindbergella *Bor*
Lindbergia *Bor*
Lorenzochloa *J. R. & C. G. Reeder*
Maltea *B. Borv.*
Merxmullera *Conert*
Mezochloa *Butzin*
Mitwabachloa *Phipps*
Neobouteloua *Gould*
Neoschischkinia *Tsvelev*
Nipponobambusa *Muroi*
Parodiella *J. R. & C. G. Reeder*
Perlaria *Heist. ex Fabr.*
Phoenix *Haller*
Polevansia *de Winter*
Psammophila *Schult.*
Pseudobrachiaria *Lauert*
Psilantha (*C. Koch*) *Tsvelev*
Psilochloa *Lauert*
Roshevitzia *Tsvelev*
 × *Sitordeum* *Bowden*
Soderstromia *Morton*
Sorgum *Adans.*
Stypeiochloa *de Winter*
Tremularia *Heist. ex Fabr.*
Xerodanthia *Phipps*

GROSSULARIACEAE

Botryocarpium (*A. Rich.*) *Spach*

GUTTIFERAE

Androsaemum *Duham.*
Ascyrum *Mill.*
Cambogia *L.*
Gardenia *Colden*
Magostan *Adans.*

H**HALORAGACEAE**

Pentapteris *Haller*
Trixis *Adans.*

HAMAMELIDACEAE

Distyliopsis *Endress*
Fothergilla *L.*
Molinadendron *Endress*
 × *Sycoparrotia* *Endress & Anliker*
Trilopus *Adans.*

HERNANDIACEAE

Hazomalania *Capuron*

HIPPURIDACEAE

Limnopeuce *Séguier*

HYDRANGEACEAE

Syringa *Mill.*

HYDROCHARITACEAE

Aloides *Fabr.*

HYDROPHYLLACEAE

Nama *L.*

HYPOXIDACEAE

Upoda *Adans.*

I**ICACINACEAE**

Hartleya *Sleum.*
Whitmorea *Sleum.*

IRIDACEAE

Bulbocodium *Gronov.*
Fosteria *Molseed*
 × *Gladanthera* *Joan Wright*
 × *Homoglad* *Ingram*
Iriastrum *Heist. ex Fabr.*

IRIDACEAE :—

- Iridodictyum Rodionenko*
Junopsis W. Schulze
Liliogladiolus Trev
Morea Mill.
Sessilanthera Molseed & Cruden
Sisyrrinchium Mill.
 × *Sparanthera Ciferri & Giacom.*
Tekel Adans.
Xuris Adans.

J**JUGLANDACEAE**

- Nux Duham.*

JUNCACEAE

- Juncoides Séguier*

JUNCAGINACEAE

- Juncago Séguier*

K**KRAMERIACEAE**

- Krameria L.*

L**LABIATAE**

- Alopecuro-veronica L.*
Amethystina Zimm
Ballote Mill.
Cassida Séguier
Cephalotos Adans.
Cunila D. Royen ex L.
Cunila Mill.
Dictamnus Mill.
Dysophylla El-Gazzar & L. Watson
ex Airy Shaw
Galeopsis Hill
Gomphostemma Wall. ex Benth.
Hofmannia Heist. ex Fabr.
Iva Fabr.
Jungia Heist. ex Fabr.
Lagochilopsis Knorr.
Lamiastrum Heist. ex Fabr.
Leonurus Mill.
Leria Adans.
Mappia Heist. ex Fabr.
Marrubiastrum Séguier
Melissophyllum Hill
Moldavica Fabr.
Navicularia Heist. ex Fabr.
Pseudodictamnus Fabr.
Ruyschia Fabr.
Thymbra Mill.
Volcameria Heist. ex Fabr.
Zhumeria K. H. Rechinger &
Wendelbo
Zizifora Adans.
Zwingeria Heist. ex Fabr.

LAURACEAE

- Benzoin Schaeff.*
Borbonia Mill.
Camphora Fabr.
Cinnamomum Schaeff.
Persea Mill.

LEGUMINOSAE

- Acantharia Rojas*
Achyronia L.
Airyantha Brummitt
Alhagi Gagneb.
Alloburkilia T. C. Whim.
Anonis Mill.
Apios Fabr.
Arachidna Boehm.
Ariaria Cuervo
Astragaloides Boehm.
Austrodolichos Verdc.
Barba-jovis Séguier

LEGUMINOSAE :—

- Bituminaria Heist. ex Fabr.*
Buceras Haller
Burkilliodendron Sastry
Candolleodendron R. S. Cowan
Caragana Fabr.
Cochliasanthus Trev
Coluteastrum Heist. ex Fabr.
Cracca Hill
Cytisogenista Duham.
Dalea L.
Eligmodarpus Capuron
Eriosema (DC.) G. Don
Faba Mill.
Foenugraecum Ludw.
Foenum-graecum Séguier
Genista Duham.
Genista-spartium Duham.
Genistella Ort.
Glaux Hill
Gonsii Adans.
Indigo Adans.
Laburnum Fabr.
Lathyroides Heist. ex Fabr.
Leonardendron Aubrév.
Leonardoxa Aubrév.
Lojaconoa Bobrov
Luorea Necker ex J. St.-Hil.
Lupinaster Fabr.
Lupinophyllum Hutchinson
Macrotyloma (Wight & Arn.) Verdc.
Maughania J. St.-Hil.
Meibomia Heist. ex Fabr.
Melilotoides Heist. ex Fabr.
Mendoravia Capuron
Moullava Adans.
Neanthe P. Br.
Nesphostylis Verdc.
Ochreata (Lojac.) Bobrov
Ornithopodioides Heist. ex Fabr.
Paracalyx Ali
Peltophorum (Vogel) Benth.
Phaseoloides Duham.
Pseudemia Verdc.
Pseudoacacia Duham.
Pseudovigna (Harms) Verdc.
Pterocarpus Jacq.
Pterocarpus L.
Quinata Medik.
Scorpioides Hill
Securidaca L.
Siliqua Duham.
Siliquastrum Duham.
Sinodolichos Verdc.
Spartium Duham.
Spigelia P. Br.
Verdcourtia R. Wilczek
Yermifruix J. B. Gillett
Yucaratonia Burkart

LEMNACEAE

- Lenticularia Séguier*
Pseudowolffia den Hartog & van der
Plas
Wolffiopsis (Hegelm.) den Hartog &
van der Plas

LENTIBULARIACEAE

- Lentibularia Séguier*

LILIACEAE

- × *Alchamaloë Rowley*
 × *Aleptoë Rowley*
 × *Allauminia Rowley*
 × *Aloëlla Rowley*
 × *Aloloba Rowley*
 × *Astroworthia Rowley*
Celsia Boehm.
Celsia Heist. ex Fabr.
Harperocallis McDaniel
Heisteria Fabr.
Helonias Adans.
Lachenalia J. F. Jacq. ex J. A. Murr.
 × *Leptauminia Rowley*
Lillastrum Fabr.
Lilioasphodelus Fabr.
Liliohyacinthus Ort.

LILIACEAE :—

- Lirium Scop.*
Lloydia Salisb. ex Reichb.
Methonica Gagneb.
Nartheicum Gérard
Petilium Ludw.
Pseudomuscari Garbari & Greuter
 × *Puschkiscilla Ciferri & Giacom.*
Stellaris Fabr.
Stellaster Heist. ex Fabr.
Uffenbachia Heist. ex Fabr.
Unifolium Ludw.
Upxois Adans.

LIMONIACEAE (FAM. NOV.).

- Bakerolimon Lincz.*

LINACEAE

- Sclerolinon C. M. Rogers*

LOGANIACEAE

- Anthelmenthia P. Br.*
Mitreola L.

LORANTHACEAE

- Dendropemon (Blume) Reichb.*
Lipotactes (Blume) Reichb.
Lonicera Boehm.
Loranthus Jacq.
Macrosolen (Blume) Reichb.
Phoenicanthemum (Blume) Reichb.
Tapinanthus (Blume) Reichb.
Tolypanthus (Blume) Reichb.

LYTHRACEAE

- Adamboë Adans.*
Aikanna Adans.
Henna Boehm.
Lythastrum Hill
Munchausia L.
Portula Hill
Tsjinkin Adans.

M**MALPIGHIACEAE**

- Malpighiantha Rojas*
Vorstia Adans.

MALVACEAE

- Dirhamphis Krapov.*
Hochreutinera Krapov.
Kearnemalvastrum D. M. Bates
Lebronnecia Fosberg & Sachet
Malacoides Fabr.
Malvaviscus Fabr.
Malvinda Boehm.
Muenchhusia Heist. ex Fabr.
Phragmocarpidium Krapov.
Selenothamnus Melville
Trionum L.

MELASTOMATACEAE

- Podocaelia (Benth.) A. & R. Fern-*
andes
Pseudodissochaeta Nayar
Salpinga Mart. ex DC.
Tayloriophyton Nayar

MELIACEAE

- Humbertioturraea Leroy*
Neobegua Leroy
Niale Adans.
Ricinocarpodendron Boehm.
Samyda L.
Zederachia Heist. ex Fabr.

MENISPERMACEAE

- Batania Hatusima*
Pycnarrhena Miers ex Hook. f. &
Thoms.
Tylopetalum Barneby & Krukoff

MENYANTHACEAE

- Nymphoides Séguier*

MONIMIACEAE

- Austromatthaea L. S. Smith*

MONOTROPACEAE

- Andresia Sleum.*

MORACEAE

- Cecropia Loefl.*

MYRICACEAE

- Gale Duham.*

MYRISTICACEAE

- Myristica Gron.*

MYRSINACEAE

- Cybianthopsis (Mez) Lundell*
Vedela Adans.

MYRTACEAE

- Cuiavus Trev*
Kajuputi Adans.
Paramyrciaria Kausel
Schizocalomyrtus Kausel
Tjongina Adans.

N**NAJADACEAE**

- Fluvialis Séguier*

NEPENTHACEAE

- Bandura Adans.*

NOLANACEAE

- Nolana L. ex L. f.*
Teganium Schmidel
Zwingera Hofer

NYMPHAEACEAE

- Ondinea den Hartog*

O**OCHNACEAE**

- Sauvagea L.*

OLEACEAE

- Ornus Boehm.*

ONAGRACEAE

- Chamaenerion Séguier*
Fissendocarpa (Haines) Benne

ORCHIDACEAE

- × *Aceraherminium E. G. Camus*
Aceraherminium Gremli
 × *Adaglossum hort.*
 × *Adamara Cogn.*
 × *Adioda hort.*
 × *Aëridachnis hort.*
 × *Aëridanthe Garay & H. R. Sweet*
 × *Aëridocentrum hort.*
 × *Aëridofinetia hort.*
 × *Aëridoglossum hort.*
 × *Aëridopsis hort.*
 × *Aëridostylis hort.*
 × *Aliceara hort.*
Amerorchis Hultén
 × *Amesara Garay & H. R. Sweet*
 × *Anacamptiplatanthera hort.*
 × *Anacamptorchis E. G. Camus*
 × *Angulocaste hort.*
 × *Ansidium hort.*
 × *Antheglottis Garay & H. R. Sweet*
 × *Antheranthe Garay & H. R. Sweet*
 × *Arachnopsis hort.*
 × *Arachnostylis hort.*
 × *Aranda hort.*
 × *Arandanthe hort.*
 × *Aranthera hort.*
 × *Arizara hort.*
 × *Armodachnis hort.*

ORCHIDACEAE:—

- × Ascocenda hort.
- × Ascofinetia hort.
- × Asconopsis hort.
- × Ascorachnis hort.
- × Ascorella Garay & H. R. Sweet
- × Ascovandoritis hort.
- × Aspoglossum hort.
- × Bardendrum hort.
- × Bateostylis hort.
- × Beallara hort.
- × Beardara hort.
- × Benthamara Garay & H. R. Sweet
- × Bifrinlaria hort.
- × Bloomara hort.
- × Bradriguezia hort.
- × Brapasia hort.
- × Brassada hort.
- × Brassidium hort.
- × Brassodiadium hort.
- × Brassoepidendrum hort.
- × Brassolaelia hort.
- × Brassolaeliocattleya hort.
- × Brassotonia hort.
- × Bratonia hort.
- × Broughtopsis hort.
- × Burkillara hort.
- × Burrageara hort.
- × Calceolaria Heist. ex Fabr.
- × Carrara Garay & H. R. Sweet
- × Carterara hort.
- × Catamodes hort.
- × Catanoches hort.
- × Cattleyopsisgoa hort.
- × Cattleyopsistonia hort.
- × Cattleytonia hort.
- × Cephalophrys hort.
- × Charlesworthara hort.
- × Chaubardiella Garay
- × Chondrobollea hort.
- × Cirrhophyllum hort.
- × Cissweinfia Dressler & N. H. Williams
- × Cochlenia hort.
- × Coeloplatanthera Ciferri & Giacom.
- × Cogniauxara Garay & H. R. Sweet
- × Colmanara hort.
- × Cynodes hort.
- × Dactyleucorchis Soó
- × Dactyloceras Garay & H. R. Sweet
- × Dactylodenia Garay & H. R. Sweet
- × Dactylogymnadenia Soó
- × Degarmoara hort.
- × Dekensara hort.
- × Dendrocattleya hort.
- × Devereuxara hort.
- × Dewolfara Garay & H. R. Sweet
- × Diabroughtonia hort.
- × Diacattleya hort.
- × Dialaelia hort.
- × Dialaeliocattleya hort.
- × Dialaeliopsis hort.
- × Diaschomburgkia hort.
- × Dillonara hort.
- × Distylodon Summerhayes
- × Domindesmia hort.
- × Domliopsis hort.
- × Doricentrum hort.
- × Doriella hort.
- × Doriellaopsis hort.
- × Dossisia Garay & H. R. Sweet
- × Epibroughtonia hort.
- × Epidiacrium hort.
- × Epigoa hort.
- × Epilaeliocattleya hort.
- × Epilopsis hort.
- × Epipactis Séguier
- × Epiphronitella hort.
- × Ernestara hort.
- × Esmeranda hort.
- × Eurachnis hort.
- × Flickingeria A. D. Hawkes
- × Fujiwarara hort.
- × Garayara G. W. Dillon
- × Gastrocalanthe hort.
- × Gastrophaius hort.
- × Gauntlettara hort.

ORCHIDACEAE:—

- × Giddingsara G. W. Dillon
- × Gilmourara Garay & H. R. Sweet
- × Grafia A. D. Hawkes
- × Grammatocymbidium hort.
- × Greatwoodara Garay & H. R. Sweet
- × Gymleucorchis hort.
- × Gymnacampsis Chittend.
- × Gymnadeniorchis A. D. Hawkes
- × Gymnaplatanthera hort.
- × Gymnotraunsteinera Ciferri & Giacom.
- × Habenari-orchis Rolfe
- × Hartara hort.
- × Hawaiiara hort.
- × Hawkesara hort.
- × Helleiella A. D. Hawkes
- × Herbertara hort.
- × Herminium Guett.
- × Hoffmannseggella H. G. Jones
- × Holttumara hort.
- × Hookerara hort.
- × Huntara Garay & H. R. Sweet
- × Huntleanthes hort.
- × Ionettia hort.
- × Ionocidium hort.
- × Kagawara hort.
- × Kamemotoara Garay & H. R. Sweet
- × Kingidium P. Francis Hunt
- × Kirchara hort.
- × Kraenzlinara Garay & H. R. Sweet
- × Laeliocatonina hort.
- × Laeliocattkeria hort.
- × Laeliokeria hort.
- × Laeliopleya hort.
- × Laelonia hort.
- × Laeopsis hort.
- × Leptolaelia hort.
- × Leucerminium hort.
- × Lewisara hort.
- × Limara hort.
- × Limodorum Boehm.
- × Lindleyara Garay & H. R. Sweet
- × Linneara hort.
- × Lowara hort.
- × Ludochilus Garay & H. R. Sweet
- × Luisanda hort.
- × Lycastenaria hort.
- × Lymanara hort.
- × Macodisia Garay & H. R. Sweet
- × Macradesa hort.
- × Macrangraecum hort.
- × Miltonguezia hort.
- × Miltonidium hort.
- × Miltonioda hort.
- × Miltonpasia hort.
- × Miltonpilia hort.
- × Mizutara hort.
- × Moirara hort.
- × Mokara hort.
- × Monorchis Séguier
- × Moscosoara hort.
- × Nakamotoara hort.
- × Neostylis hort.
- × Neottia Guett.
- × Nidus-avis Ort.
- × Nobleara hort.
- × Odontioda hort.
- × Odontobrossia hort.
- × Odontocidium hort.
- × Odopetalum hort.
- × Oncidaretia hort.
- × Oncidasia hort.
- × Oncidenia hort.
- × Oncidesa hort.
- × Oncidioida hort.
- × Oncidophora hort.
- × Oncidpilia hort.
- × Opsisanda hort.
- × Opsisanthe hort.
- × Opsistylis hort.
- × Orchiastrium Séguier
- × Ornithocidium Leinig
- × Osmentara hort.
- × Otolax hort.
- × Otonisia hort.
- × Otosepalum hort.

ORCHIDACEAE:—

- × Papilionanda hort.
- × Papillilabium Dockr.
- × Parandachnis Garay & H. R. Sweet
- × Parandanthe Garay & H. R. Sweet
- × Paranthe Garay & H. R. Sweet
- × Paranthera Garay & H. R. Sweet
- × Paraphalaenopsis A. D. Hawkes
- × Pararachnis A. D. Hawkes
- × Pararenanthera A. D. Hawkes
- × Parasarcophilus Dockr.
- × Paravanda A. D. Hawkes
- × Paravandanthera Garay & H. R. Sweet
- × Pectabernaria hort.
- × Pescoranthus hort.
- × Phaiocymbidium hort.
- × Phalaenetia hort.
- × Phalaerianda hort.
- × Phalandopsis hort.
- × Phragmipaphium hort.
- × Plectorrhiza Dockr.
- × Polyradicion Garay
- × Potinara hort.
- × Pseudorchis Séguier
- × Recchara hort.
- × Reichenbachara Garay & H. R. Sweet
- × Reinikkaara Garay & H. R. Sweet
- × Renades hort.
- × Renaglottis hort.
- × Renacentrum hort.
- × Renanetia hort.
- × Renanopsis hort.
- × Renanstylis hort.
- × Renantanda hort.
- × Renanthoceras Garay & H. R. Sweet
- × Renanthoglossum hort.
- × Renanthopsis hort.
- × Renaradorum Garay & H. R. Sweet
- × Restrepiella Garay & Dunsterv.
- × Rhaesteria Summerhayes
- × Rhynchocentrum hort.
- × Rhynchonopsis hort.
- × Rhynchovandanthé Garay & H. R. Sweet
- × Rhynchovola hort.
- × Rhyndoropsis hort.
- × Ridleyara hort.
- × Rodrettia hort.
- × Rodricidium hort.
- × Rodridenia hort.
- × Rodriopsis hort.
- × Rolfeara hort.
- × Rothara hort.
- × Rumillara hort.
- × Sanderara hort.
- × Sarcorhiza hort.
- × Sarcothera hort.
- × Schistostylus Dockr.
- × Schlechterara Garay & H. R. Sweet
- × Schombobrossavola hort.
- × Schomboepidendrum hort.
- × Schombolaelia hort.
- × Schombolaeliocattleya hort.
- × Schombonitis hort.
- × Schombotonia hort.
- × Serapirhiza Potúček
- × Shipmanara hort.
- × Smithara Garay & H. R. Sweet
- × Smitinandia Holttum
- × Sophrolaelia hort.
- × Sophrolaeliocattleya hort.
- × Sophrovola hort.
- × Stanfieldara hort.
- × Sweetara G. W. Dillon
- × Symphodontioda A. D. Hawkes
- × Symphodontoglossum A. D. Hawkes
- × Symphodontonia Garay & H. R. Sweet
- × Symphyglossonia A. D. Hawkes
- × Tetrailiopsis hort.
- × Tetratonia hort.
- × Thesaëra hort.
- × Trevorara hort.
- × Trichachnis hort.
- × Trichocidium hort.

ORCHIDACEAE:—

- × Trichopsis hort.
- × Trichovanda hort.
- × Vancampe hort.
- × Vandachnis hort.
- × Vandachostylis Guillaumin
- × Vandanthe Schlechter
- × Vandantherides Garay & H. R. Sweet
- × Vandofinetia hort.
- × Vandopsides hort.
- × Vandoritis hort.
- × Vanglossum hort.
- × Vaughnara hort.
- × Vuylsteckara hort.
- × Warneara hort.
- × Wilsonara hort.
- × Withnerara hort.
- × Wrefordara G. W. Dillon
- × Zygobatemannia hort.
- × Zygocaste hort.
- × Zygocella Garay & H. R. Sweet
- × Zygomena hort.
- × Zygorhyncha hort.
- × Zygostylis Garay & H. R. Sweet

OROBANCHACEAE

- Necranthus Gilli
- Phelypaea L.
- Squamaria Ludw.

OXALIDACEAE

- Trifoliada Rojas

P

PALMAE

- Aristeyera H. E. Moore
- Coccus Mill.
- Rotanga Boehm.
- Satakentia H. E. Moore
- Schunda-pana Adans.

PANDANACEAE

- Pandanus S. Parkinson

PAPAVERACEAE

- Cryptocapnos K. H. Rechinger

PEDALIACEAE

- Pedalioidiscus Ihlenf.

PENAEACEAE

- Sonderothamnus R. Dahlgr.

PHRYMACEAE

- Leptostachia Adans.

PHYTOLACCACEAE

- Rivinia Mill.

PIPERACEAE

- Saururus Mill.

PLANTAGINACEAE

- Subularia Boehm.

PODOCARPACEAE

- Dacrycarpus (Endl.) de Laubenf.
- Decussocarpus de Laubenf.
- Falcatifolium de Laubenf.

POLEMONIACEAE

- Lychnidea Hill

POLYGALACEAE

- Heisteria L.
- Polygaloides Haller
- Securidaca L.

POLYGONACEAE

- Aconatogonon (Meissn.) Reichb.
- Bistorta Scop.
- Coccoloba P. Br.

POLYGONACEAE :—

Helxine *L.*
Polygonoides *Ort.*
Rhabarbarum *Fabr.*
Triplaris *Loefl. ex L.*

PONTERIACEAE

Michelia *Adans.*

PORTULACACEAE

Anacampseros *P. Br.*
Anacampseros *L.*
Cameraria *Fabr.*
Maxia *Ö. Nilsson*
Mona *Ö. Nilsson*
Neopaxia *Ö. Nilsson*
Paxia *Ö. Nilsson*
Telephiastrum *Fabr.*

POSIDONIACEAE

Alga *Boehm.*

PRIMULACEAE

Alsinanthemum *Fabr.*
Auricula-ursi *Séguier*
Nummularia *Hill*

PROTEACEAE

Beaupreopsis *Viro*
Neorites *L. S. Smith*
Protea *L.*
Serraria *Adans.*
Sleumerodendron *Viro*

PYROLACEAE

Ramischia *Opiz ex Garcke*

R**RAFFLESIIACEAE**

Hypocistis *Mill.*

RANUNCULACEAE

Archiclematis (*Tamura*) *Tamura*
× Callianthemulus *Ciferri & Giacom.*
Cimicifuga *Wernisch.*
Clematidis *Duham.*
Ficaria *Guett.*
Nigellastrum *Heist. ex Fabr.*
Pfundia *Opiz ex Nevski*
Ranunculastrum *Heist. ex Fabr.*
Staphisagria *Hill*
Warneria *Mill.*

RHAMNACEAE

Alaternoides *Fabr.*
Bathiorhamnus *Capuron*
Berchemia *Neck. ex DC.*
Cervispina *Ludw.*

ROSACEAE

Armeniaca *Scop.*
Aruncus *L.*
Fragariastrum *Heist. ex Fabr.*
Laurocerasus *Duham.*
Leucoxylla *Rojas*
× Malosorbus *Browicz*
Pancovia *Heist. ex Fabr.*
Persica *Mill.*
Pimpinella *Séguier*
Quinquefolium *Séguier*

RUBIACEAE

Ambraria *Heist. ex Fabr.*
Aparine *Guett.*
Buttneria *P. Br.*
Chiococca *P. Br.*
Chomelia *L.*
Coleactina *N. Hallé*
Dillenia *Heist. ex Fabr.*
Dukea *Dwyer*
Galium *Mill.*

RUBIACEAE :—

Himalrandia *Yamazaki*
Leroyia *Cavaco*
Metadina *Bakh. f.*
Monosalpinx *N. Hallé*
Neanotis *W. H. Lewis*
Neorosea *N. Hallé*
Paracoffea (*Miq.*) *Leroy*
Pavate *Adans.*
Poutaletsje *Adans.*
Pubistylus *Thoth.*
Quinquina *Boehm.*
Rubeola *Hill*
Sipaneopsis *Steyerm.*

RUTACEAE

Aestuaria *Schaeff.*
Elemifera *Burm.*
Fagara *Duham.*
Phantis *Adans.*
Spathalea *L.*

S**SALICACEAE**

Tacamahaca *Mill.*

SANTALACEAE

Casia *Duham.*
Fusanus *L.*
Linophyllum *Séguier*
Linosyris *Ludw.*
Spirogardnera *Stauffer*

SAPINDACEAE

Beguea *Capuron*
Chouxia *Capuron*
Neotina *Capuron*
Tsingya *Capuron*

SAPOTACEAE

Boerlagella (*Dubard*) *H. J. Lam*
Corbassona *Aubrév.*
Elengi *Adans.*
Pyriluma (*Baill.*) *Aubrév.*

SAXIFRAGACEAE

Geum *Mill.*
Saxifragodes *D. M. Moore*

SCROPHULARIACEAE

Ageratum *Mill.*
Gentrya *Breedlove & Heckard*
Gibsoniothamnus *L. O. Williams*
Hemimeris *L.*
Isoplexis (*Lindl.*) *Loud.*
Keckia *Straw*
Keckiella *Straw*
Mimulus *Adans.*
Nothochelone (*A. Gray*) *Straw*
Paederota *L.*
Peloria *Adans.*
Pennellianthus *Crosswhite*
Penstemon *Schmidel*
Plantaginella *Hill*
Stachelinia *Haller*
Willichia *Mutis ex L.*

SELAGINACEAE

Camphorata *Fabr.*
Manettia *Boehm.*

SOLANACEAE

Archiphysalis *Kuang*
Belladonna *Mill.*
Dalea *Mill.*
Jasminoides *Duham.*
Lycomela *Heist. ex Fabr.*
Pentagonia *Heist. ex Fabr.*
Solanastrum *Heist. ex Fabr.*

STERCULIACEAE

Dayena *Adans.*
Guazuma *Mill.*

STYLIADIACEAE

Styloidium *Sw. ex Willd.*

T**THEACEAE**

Balthasaria *Verdc.*

THELIGONACEAE

Cynocrambe *Gagneb.*

THYMELAEACEAE

Struthia *L.*

TILIACEAE

Montia *Mill.*

TRAPACEAE

Tribuloides *Séguier*

U**UMBELLIFERAE**

Abioton *Rafin.*
Acularia *Rafin.*
Aegokeras *Rafin.*
Agasulis *Rafin.*
Agathorhiza *Rafin.*
Ageomoron *Rafin.*
Alsaton *Rafin.*
Anginon *Rafin.*
Anisum *Hill*
Antriscus *Rafin.*
Apolgusa *Rafin.*
Apeudes *Rafin.*
Bakeros *Rafin.*
Birostula *Rafin.*
Blephixis *Rafin.*
Careum *Adans.*
Caucaloides *Heist. ex Fabr.*
Cerefolium *Fabr.*
Chabrea *Rafin.*
Chaerophyllsatum *Heist. ex Fabr.*
Chemnizia *Heist. ex Fabr.*
Chrysosciadium *Tamamsch.*
Cicuta *Mill.*
Cicutaria *Heist. ex Fabr.*
Conilaria *Rafin.*
Croaspila *Rafin.*
Cuminoides *Fabr.*
Dardanis *Rafin.*
Darion *Rafin.*
Diapensia *Hill*
Epikeros *Rafin.*
Etoxoë *Rafin.*
Falcaria *Fabr.*
Gingidium *Hill*
Golatta *Rafin.*
Hippaton *Rafin.*
Itasina *Rafin.*
Karsthia *Rafin.*
Katapsuxis *Rafin.*
Kreidion *Rafin.*
Laoberdes *Rafin.*
Lavera *Rafin.*
Leiotelis *Rafin.*
Levisticum *Hill*
Libanotis *Hill*
Lignocarpa *J. W. Dawson*
Ligusticopsis *Leute*
Magdaris *Rafin.*
Maspeton *Rafin.*

UMBELLIFERAE :—

Melanaton *Rafin.*
Meonitis *Rafin.*
Muitis *Rafin.*
Myrrhoides *Heist. ex Fabr.*
Nabadium *Rafin.*
Naufraga *Constance & Cannon*
Oreoselis *Rafin.*
Oreotelia *Rafin.*
Ozotrix *Rafin.*
Panax *Hill*
Paxiactes *Rafin.*
Perfolia *Rafin.*
Phlyctidocarpa *Cannon & Theobald*
Pinasgelon *Rafin.*
Polgidon *Rafin.*
Portenschlagiella *Tutin*
Pteraton *Rafin.*
Pullipes *Rafin.*
Razulia *Rafin.*
Sagapenon *Rafin.*
Scandia *J. W. Dawson*
Selinum *L. (1753-54)*
Selinum *L. (1762)*
Silkira *Rafin.*
Silerium *Rafin.*
Stoibrax *Rafin.*
Tepso *Rafin.*
Thyselium *Rafin.*
Timoron *Rafin.*
Tobion *Rafin.*
Tragolium *Rafin.*
Trocdaris *Rafin.*
Tropentis *Rafin.*
Turbitha *Rafin.*
Wepferia *Heist. ex Fabr.*
Zigara *Rafin.*

URTICACEAE

Forsskaolea *L.*
Neodistemon *Babu & A. N. Henry*

V**VALERIANACEAE**

Phu *Ludw.*

VERBENACEAE

Aubletia *Le Monnier ex Rozier*
Burcardia *Duham.*
Cumbulu *Adans.*
Kempferia *Adans.*
Marurang *Adans.*
Sherardia *Mill.*
Valdia *Boehm.*
Xolocotzia *Miranda*

VIOLACEAE

Grammeonium *Reichb.*
Jacea *Opiz*

VOCHYSIACEAE

Ruizterania *Marcano-Berti*

Z**ZANNICHELLIACEAE**

Aponogeton *Hill*
Thalassodendron *den Hartog*

ZINGIBERACEAE

Pacoseroica *Adans.*
Zingiber *Boehm.*

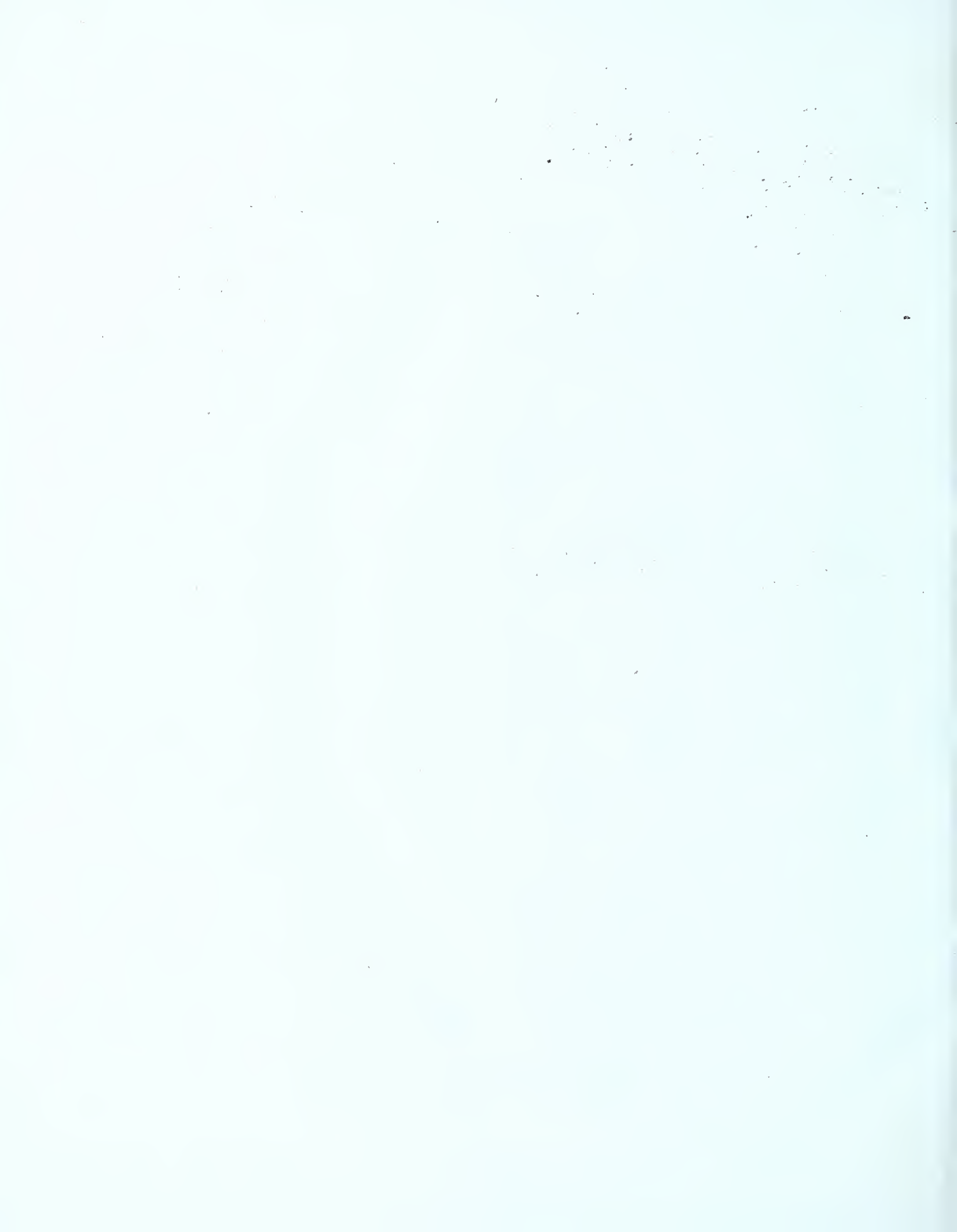
ZOSTERACEAE

Heterozostera (*Setchell*) *den Hartog*

INCERTAE SEDIS

Brabila *P. Br.*
Dalea *P. Br.*

Pyretrum *Burm.*
Xylocyste *P. Br.*





OXFORD UNIVERSITY PRESS

ISBN 0 19 854382 4